

REMAP



MANUAL DE INSTRUÇÕES

**PROGRAMAÇÃO DE CHAVES LINHA GM
CARGA INICIAL WORK 1**

**SR110146
CARGA 10**

WWW.CHAVESGOLD.COM.BR

GOLD
Evolution

INDICE

PROGRAMAÇÃO DE CHAVES LINHA GM
CARGA INICIAL WORK 1**GM - ASTRA ANO 1996 A 1997****IMOBILIZADOR GM I**

Rotina Para Verificação - Imobilizador GM.....	20
Rotina Para Verificação - Imobilizador GM - Testes Via Diagnostico.....	23
Rotina Para Verificação - Imobilizador GM - Chaves Via Diagnostico.....	24
Rotina Para Verificação - Imobilizador GM - Codificação Via Diagnostico.....	25
Rotina Para Verificação - Imobilizador GM - Apaga Memoria Via Diagnostico.....	26
Rotina Para Verificação - Imobilizador GM - Dados do Imobilizador Via Diagnostico.....	27

GM - ASTRA ANO 1998 A 2005**IMOBILIZADOR GM II**

Rotina Para Verificação - Imobilizador GM II.....	28
Rotina Para Verificação - Imobilizador GM II - Testes Via Diagnostico.....	31
Rotina Para Verificação - Imobilizador GM II Codificação - Alarme - Programar Alarme Via Diagnostico.....	32
Rotina Para Verificação - Imobilizador GM II Codificação - Alarme - Remover Alarme Via Diagnostico.....	34
Rotina Para Verificação - Imobilizador GM II Codificação - Chave Mecânica Via Diagnostico.....	36
Rotina Para Verificação - Imobilizador GM II Codificação - Imobilizador Via Diagnostico.....	38
Rotina Para Verificação - Imobilizador GM II Codificação - ECU Motor Via Diagnostico.....	40
Rotina Para Verificação - Imobilizador GM II Codificação - Numero Chassi Via Diagnostico.....	42
Rotina Para Verificação - Imobilizador GM II Chaves - Apresentar Chaves - Chave Nova Via Diagnostico.....	44
Rotina Para Verificação - Imobilizador GM II Chaves - Apresentar Chaves - Chave Antiga Via Diagnostico.....	46
Rotina Para Verificação - Imobilizador GM II Chaves - Apagar Chaves - Via Diagnostico.....	48
Rotina Para Verificação - Imobilizador GM II Reset - ECU Motor Via Diagnostico.....	50
Rotina Para Verificação - Imobilizador GM II Reset - Imobilizador - Via Diagnostico.....	52
Rotina Para Verificação - Imobilizador GM II Apagar Memória Via Diagnostico.....	54
Rotina Para Verificação - Imobilizador GM II Dados Imobilizador Via Diagnostico.....	55

INDICE

PROGRAMAÇÃO DE CHAVES LINHA GM
CARGA INICIAL WORK 1

GM - ASTRA FLEX ANO 2005 A 2010

IMOBILIZADOR GM II

Rotina Para Verificação - Imobilizador GM II.....	56
Rotina Para Verificação - Imobilizador GM II - Testes Via Diagnostico.....	59
Rotina Para Verificação - Imobilizador GM II Codificação - Alarme - Programar Alarme Via Diagnostico.....	60
Rotina Para Verificação - Imobilizador GM II Codificação - Alarme - Remover Alarme Via Diagnostico.....	62
Rotina Para Verificação - Imobilizador GM II Codificação - Chave Mecânica Via Diagnostico.....	64
Rotina Para Verificação - Imobilizador GM II Codificação - Imobilizador Via Diagnostico.....	66
Rotina Para Verificação - Imobilizador GM II Codificação - ECU Motor Via Diagnostico.....	68
Rotina Para Verificação - Imobilizador GM II Codificação - Numero Chassi Via Diagnostico.....	70
Rotina Para Verificação - Imobilizador GM II Chaves - Apresentar Chaves - Chave Nova Via Diagnostico.....	72
Rotina Para Verificação - Imobilizador GM II Chaves - Apresentar Chaves - Chave Antiga Via Diagnostico.....	74
Rotina Para Verificação - Imobilizador GM II Chaves - Apagar Chaves - Via Diagnostico.....	76
Rotina Para Verificação - Imobilizador GM II Reset - ECU Motor Via Diagnostico.....	78
Rotina Para Verificação - Imobilizador GM II Reset - Imobilizador - Via Diagnostico.....	80
Rotina Para Verificação - Imobilizador GM II Apagar Memória Via Diagnostico.....	81
Rotina Para Verificação - Imobilizador GM II Dados Imobilizador Via Diagnostico.....	82

INDICE
PROGRAMAÇÃO DE CHAVES LINHA GM
CARGA INICIAL WORK 1

GM - BLAZER ANO 2001 A 2006

IMOBILIZADOR GM III

Rotina Para Verificação - Imobilizador GM III.....	83
Rotina Para Verificação - Imobilizador GM III - Testes Via Diagnostico.....	86
Rotina Para Verificação - Imobilizador GM III Chaves - Apresentar Chaves Via Diagnostico.....	87
Rotina Para Verificação - Imobilizador GM III Chaves - Apagar Chaves Via Diagnostico.....	89
Rotina Para Verificação - Imobilizador GM III Apaga Memoria Via Diagnostico.....	91
Rotina Para Verificação - Imobilizador GM III Chaves - Dados do Imobilizador Via Diagnostico.....	92

GM - BLAZER ANO 2007 A 2009

IMOBILIZADOR GM II

Rotina Para Verificação - Imobilizador GM II.....	93
Rotina Para Verificação - Imobilizador GM II - Testes Via Diagnostico.....	96
Rotina Para Verificação - Imobilizador GM II Codificação - Alarme - Programar Alarme Via Diagnostico.....	97
Rotina Para Verificação - Imobilizador GM II Codificação - Alarme - Remover Alarme Via Diagnostico.....	99
Rotina Para Verificação - Imobilizador GM II Codificação - Chave Mecânica Via Diagnostico.....	101
Rotina Para Verificação - Imobilizador GM II Codificação - Imobilizador Via Diagnostico.....	103
Rotina Para Verificação - Imobilizador GM II Codificação - ECU Motor Via Diagnostico.....	105
Rotina Para Verificação - Imobilizador GM II Codificação - Numero Chassi Via Diagnostico.....	107
Rotina Para Verificação - Imobilizador GM II Chaves - Apresentar Chaves - Chave Nova Via Diagnostico.....	109
Rotina Para Verificação - Imobilizador GM II Chaves - Apresentar Chaves - Chave Antiga Via Diagnostico.....	111
Rotina Para Verificação - Imobilizador GM II Chaves - Apagar Chaves - Via Diagnostico.....	113
Rotina Para Verificação - Imobilizador GM II Reset - ECU Motor Via Diagnostico.....	115
Rotina Para Verificação - Imobilizador GM II Reset - Imobilizador - Via Diagnostico.....	117
Rotina Para Verificação - Imobilizador GM II Apagar Memória Via Diagnostico.....	119
Rotina Para Verificação - Imobilizador GM II Dados Imobilizador Via Diagnostico.....	120

INDICE

PROGRAMAÇÃO DE CHAVES LINHA GM
CARGA INICIAL WORK 1

GM - CELTA

IMOBILIZADOR GM II

Rotina Para Verificação - Imobilizador GM II.....	121
Rotina Para Verificação - Imobilizador GM II - Testes Via Diagnostico.....	124
Rotina Para Verificação - Imobilizador GM II Codificação - Alarme - Programar Alarme Via Diagnostico.....	125
Rotina Para Verificação - Imobilizador GM II Codificação - Alarme - Remover Alarme Via Diagnostico.....	127
Rotina Para Verificação - Imobilizador GM II Codificação - Chave Mecânica Via Diagnostico.....	129
Rotina Para Verificação - Imobilizador GM II Codificação - Imobilizador Via Diagnostico.....	131
Rotina Para Verificação - Imobilizador GM II Codificação - ECU Motor Via Diagnostico.....	133
Rotina Para Verificação - Imobilizador GM II Codificação - Numero Chassi Via Diagnostico.....	135
Rotina Para Verificação - Imobilizador GM II Chaves - Apresentar Chaves - Chave Nova Via Diagnostico.....	137
Rotina Para Verificação - Imobilizador GM II Chaves - Apresentar Chaves - Chave Antiga Via Diagnostico.....	139
Rotina Para Verificação - Imobilizador GM II Chaves - Apagar Chaves - Via Diagnostico.....	141
Rotina Para Verificação - Imobilizador GM II Reset - ECU Motor Via Diagnostico.....	143
Rotina Para Verificação - Imobilizador GM II Reset - Imobilizador - Via Diagnostico.....	145
Rotina Para Verificação - Imobilizador GM II Apagar Memória Via Diagnostico.....	147
Rotina Para Verificação - Imobilizador GM II Dados Imobilizador Via Diagnostico.....	148

INDICE

PROGRAMAÇÃO DE CHAVES LINHA GM
CARGA INICIAL WORK 1**GM - CELTA FLEX**
IMOBILIZADOR GM II

Rotina Para Verificação - Imobilizador GM II.....	149
Rotina Para Verificação - Imobilizador GM II - Testes Via Diagnostico.....	152
Rotina Para Verificação - Imobilizador GM II	
Codificação - Alarme - Programar Alarme Via Diagnostico.....	153
Rotina Para Verificação - Imobilizador GM II	
Codificação - Alarme - Remover Alarme Via Diagnostico.....	155
Rotina Para Verificação - Imobilizador GM II	
Codificação - Chave Mecânica Via Diagnostico.....	157
Rotina Para Verificação - Imobilizador GM II	
Codificação - Imobilizador Via Diagnostico.....	159
Rotina Para Verificação - Imobilizador GM II	
Codificação - ECU Motor Via Diagnostico.....	161
Rotina Para Verificação - Imobilizador GM II	
Codificação - Numero Chassi Via Diagnostico.....	163
Rotina Para Verificação - Imobilizador GM II	
Chaves - Apresentar Chaves - Chave Nova Via Diagnostico.....	165
Rotina Para Verificação - Imobilizador GM II	
Chaves - Apresentar Chaves - Chave Antiga Via Diagnostico.....	167
Rotina Para Verificação - Imobilizador GM II	
Chaves - Apagar Chaves - Via Diagnostico.....	169
Rotina Para Verificação - Imobilizador GM II	
Reset - ECU Motor Via Diagnostico.....	171
Rotina Para Verificação - Imobilizador GM II	
Reset - Imobilizador - Via Diagnostico.....	173
Rotina Para Verificação - Imobilizador GM II	
Apagar Memória Via Diagnostico.....	175
Rotina Para Verificação - Imobilizador GM II	
Dados Imobilizador Via Diagnostico.....	176

INDICE
PROGRAMAÇÃO DE CHAVES LINHA GM
CARGA INICIAL WORK 1

GM - CORSA ANO 1998 A 2001

IMOBILIZADOR GM I

Rotina Para Verificação - Imobilizador GM.....	177
Rotina Para Verificação - Imobilizador GM - Testes Via Diagnostico.....	180
Rotina Para Verificação - Imobilizador GM - Chaves Via Diagnostico.....	181
Rotina Para Verificação - Imobilizador GM - Codificação Via Diagnostico.....	182
Rotina Para Verificação - Imobilizador GM - Apaga Memoria Via Diagnostico.....	183
Rotina Para Verificação - Imobilizador GM - Dados do Imobilizador Via Diagnostico.....	184

GM - CORSA ANO 2002 A 2008

IMOBILIZADOR GM II

Rotina Para Verificação - Imobilizador GM II.....	185
Rotina Para Verificação - Imobilizador GM II - Testes Via Diagnostico.....	188
Rotina Para Verificação - Imobilizador GM II	
Codificação - Alarme - Programar Alarme Via Diagnostico.....	189
Rotina Para Verificação - Imobilizador GM II	
Codificação - Alarme - Remover Alarme Via Diagnostico.....	191
Rotina Para Verificação - Imobilizador GM II	
Codificação - Chave Mecânica Via Diagnostico.....	193
Rotina Para Verificação - Imobilizador GM II	
Codificação - Imobilizador Via Diagnostico.....	195
Rotina Para Verificação - Imobilizador GM II	
Codificação - ECU Motor Via Diagnostico.....	197
Rotina Para Verificação - Imobilizador GM II	
Codificação - Numero Chassi Via Diagnostico.....	199
Rotina Para Verificação - Imobilizador GM II	
Chaves - Apresentar Chaves - Chave Nova Via Diagnostico.....	201
Rotina Para Verificação - Imobilizador GM II	
Chaves - Apresentar Chaves - Chave Antiga Via Diagnostico.....	203
Rotina Para Verificação - Imobilizador GM II	
Chaves - Apagar Chaves - Via Diagnostico.....	205
Rotina Para Verificação - Imobilizador GM II	
Reset - ECU Motor Via Diagnostico.....	207
Rotina Para Verificação - Imobilizador GM II	
Reset - Imobilizador - Via Diagnostico.....	209
Rotina Para Verificação - Imobilizador GM II	
Apagar Memória Via Diagnostico.....	211
Rotina Para Verificação - Imobilizador GM II	
Dados Imobilizador Via Diagnostico.....	212

INDICE

PROGRAMAÇÃO DE CHAVES LINHA GM
CARGA INICIAL WORK 1

GM - CORSA C

IMOBILIZADOR GM II

Rotina Para Verificação - Imobilizador GM II.....	213
Rotina Para Verificação - Imobilizador GM II - Testes Via Diagnostico.....	216
Rotina Para Verificação - Imobilizador GM II Codificação - Alarme - Programar Alarme Via Diagnostico.....	217
Rotina Para Verificação - Imobilizador GM II Codificação - Alarme - Remover Alarme Via Diagnostico.....	219
Rotina Para Verificação - Imobilizador GM II Codificação - Chave Mecânica Via Diagnostico.....	221
Rotina Para Verificação - Imobilizador GM II Codificação - Imobilizador Via Diagnostico.....	223
Rotina Para Verificação - Imobilizador GM II Codificação - ECU Motor Via Diagnostico.....	225
Rotina Para Verificação - Imobilizador GM II Codificação - Numero Chassi Via Diagnostico.....	227
Rotina Para Verificação - Imobilizador GM II Chaves - Apresentar Chaves - Chave Nova Via Diagnostico.....	229
Rotina Para Verificação - Imobilizador GM II Chaves - Apresentar Chaves - Chave Antiga Via Diagnostico.....	231
Rotina Para Verificação - Imobilizador GM II Chaves - Apagar Chaves - Via Diagnostico.....	233
Rotina Para Verificação - Imobilizador GM II Reset - ECU Motor Via Diagnostico.....	235
Rotina Para Verificação - Imobilizador GM II Reset - Imobilizador - Via Diagnostico.....	237
Rotina Para Verificação - Imobilizador GM II Apagar Memória Via Diagnostico.....	239
Rotina Para Verificação - Imobilizador GM II Dados Imobilizador Via Diagnostico.....	240

INDICE

PROGRAMAÇÃO DE CHAVES LINHA GM

CARGA INICIAL WORK 1

GM - CORSA FLEX

IMOBILIZADOR GM II

Rotina Para Verificação - Imobilizador GM II.....	241
Rotina Para Verificação - Imobilizador GM II - Testes Via Diagnostico.....	244
Rotina Para Verificação - Imobilizador GM II	
Codificação - Alarme - Programar Alarme Via Diagnostico.....	245
Rotina Para Verificação - Imobilizador GM II	
Codificação - Alarme - Remover Alarme Via Diagnostico.....	247
Rotina Para Verificação - Imobilizador GM II	
Codificação - Chave Mecânica Via Diagnostico.....	249
Rotina Para Verificação - Imobilizador GM II	
Codificação - Imobilizador Via Diagnostico.....	251
Rotina Para Verificação - Imobilizador GM II	
Codificação - ECU Motor Via Diagnostico.....	253
Rotina Para Verificação - Imobilizador GM II	
Codificação - Numero Chassi Via Diagnostico.....	255
Rotina Para Verificação - Imobilizador GM II	
Chaves - Apresentar Chaves - Chave Nova Via Diagnostico.....	257
Rotina Para Verificação - Imobilizador GM II	
Chaves - Apresentar Chaves - Chave Antiga Via Diagnostico.....	259
Rotina Para Verificação - Imobilizador GM II	
Chaves - Apagar Chaves - Via Diagnostico.....	261
Rotina Para Verificação - Imobilizador GM II	
Reset - ECU Motor Via Diagnostico.....	263
Rotina Para Verificação - Imobilizador GM II	
Reset - Imobilizador - Via Diagnostico.....	265
Rotina Para Verificação - Imobilizador GM II	
Apagar Memória Via Diagnostico.....	267
Rotina Para Verificação - Imobilizador GM II	
Dados Imobilizador Via Diagnostico.....	268

INDICE

PROGRAMAÇÃO DE CHAVES LINHA GM
CARGA INICIAL WORK 1

GM - MERIVA ANO 2003 A 2006

IMOBILIZADOR GM II

Rotina Para Verificação - Imobilizador GM II.....	269
Rotina Para Verificação - Imobilizador GM II - Testes Via Diagnostico.....	272
Rotina Para Verificação - Imobilizador GM II	
Codificação - Alarme - Programar Alarme Via Diagnostico.....	273
Rotina Para Verificação - Imobilizador GM II	
Codificação - Alarme - Remover Alarme Via Diagnostico.....	275
Rotina Para Verificação - Imobilizador GM II	
Codificação - Chave Mecânica Via Diagnostico.....	277
Rotina Para Verificação - Imobilizador GM II	
Codificação - Imobilizador Via Diagnostico.....	279
Rotina Para Verificação - Imobilizador GM II	
Codificação - ECU Motor Via Diagnostico.....	281
Rotina Para Verificação - Imobilizador GM II	
Codificação - Numero Chassi Via Diagnostico.....	283
Rotina Para Verificação - Imobilizador GM II	
Chaves - Apresentar Chaves - Chave Nova Via Diagnostico.....	285
Rotina Para Verificação - Imobilizador GM II	
Chaves - Apresentar Chaves - Chave Antiga Via Diagnostico.....	287
Rotina Para Verificação - Imobilizador GM II	
Chaves - Apagar Chaves - Via Diagnostico.....	289
Rotina Para Verificação - Imobilizador GM II	
Reset - ECU Motor Via Diagnostico.....	291
Rotina Para Verificação - Imobilizador GM II	
Reset - Imobilizador - Via Diagnostico.....	293
Rotina Para Verificação - Imobilizador GM II	
Apagar Memória Via Diagnostico.....	295
Rotina Para Verificação - Imobilizador GM II	
Dados Imobilizador Via Diagnostico.....	296

INDICE

PROGRAMAÇÃO DE CHAVES LINHA GM
CARGA INICIAL WORK 1

GM - MERIVA FLEX ANO 2006 A 2010

IMOBILIZADOR GM II

Rotina Para Verificação - Imobilizador GM II.....	297
Rotina Para Verificação - Imobilizador GM II - Testes Via Diagnostico.....	300
Rotina Para Verificação - Imobilizador GM II	
Codificação - Alarme - Programar Alarme Via Diagnostico.....	301
Rotina Para Verificação - Imobilizador GM II	
Codificação - Alarme - Remover Alarme Via Diagnostico.....	303
Rotina Para Verificação - Imobilizador GM II	
Codificação - Chave Mecânica Via Diagnostico.....	305
Rotina Para Verificação - Imobilizador GM II	
Codificação - Imobilizador Via Diagnostico.....	307
Rotina Para Verificação - Imobilizador GM II	
Codificação - ECU Motor Via Diagnostico.....	309
Rotina Para Verificação - Imobilizador GM II	
Codificação - Numero Chassi Via Diagnostico.....	311
Rotina Para Verificação - Imobilizador GM II	
Chaves - Apresentar Chaves - Chave Nova Via Diagnostico.....	313
Rotina Para Verificação - Imobilizador GM II	
Chaves - Apresentar Chaves - Chave Antiga Via Diagnostico.....	315
Rotina Para Verificação - Imobilizador GM II	
Chaves - Apagar Chaves - Via Diagnostico.....	317
Rotina Para Verificação - Imobilizador GM II	
Reset - ECU Motor Via Diagnostico.....	319
Rotina Para Verificação - Imobilizador GM II	
Reset - Imobilizador - Via Diagnostico.....	321
Rotina Para Verificação - Imobilizador GM II	
Apagar Memória Via Diagnostico.....	323
Rotina Para Verificação - Imobilizador GM II	
Dados Imobilizador Via Diagnostico.....	324

INDICE

PROGRAMAÇÃO DE CHAVES LINHA GM
CARGA INICIAL WORK 1**GM - MONTANA ANO 2003 A 2005****IMOBILIZADOR GM II**

Rotina Para Verificação - Imobilizador GM II.....	325
Rotina Para Verificação - Imobilizador GM II - Testes Via Diagnostico.....	328
Rotina Para Verificação - Imobilizador GM II Codificação - Alarme - Programar Alarme Via Diagnostico.....	329
Rotina Para Verificação - Imobilizador GM II Codificação - Alarme - Remover Alarme Via Diagnostico.....	331
Rotina Para Verificação - Imobilizador GM II Codificação - Chave Mecânica Via Diagnostico.....	333
Rotina Para Verificação - Imobilizador GM II Codificação - Imobilizador Via Diagnostico.....	335
Rotina Para Verificação - Imobilizador GM II Codificação - ECU Motor Via Diagnostico.....	337
Rotina Para Verificação - Imobilizador GM II Codificação - Numero Chassi Via Diagnostico.....	339
Rotina Para Verificação - Imobilizador GM II Chaves - Apresentar Chaves - Chave Nova Via Diagnostico.....	341
Rotina Para Verificação - Imobilizador GM II Chaves - Apresentar Chaves - Chave Antiga Via Diagnostico.....	343
Rotina Para Verificação - Imobilizador GM II Chaves - Apagar Chaves - Via Diagnostico.....	345
Rotina Para Verificação - Imobilizador GM II Reset - ECU Motor Via Diagnostico.....	347
Rotina Para Verificação - Imobilizador GM II Reset - Imobilizador - Via Diagnostico.....	349
Rotina Para Verificação - Imobilizador GM II Apagar Memória Via Diagnostico.....	351
Rotina Para Verificação - Imobilizador GM II Dados Imobilizador Via Diagnostico.....	352

INDICE
PROGRAMAÇÃO DE CHAVES LINHA GM
CARGA INICIAL WORK 1

GM - MONTANA FLEX ANO 2006 A 2010

IMOBILIZADOR GM II

Rotina Para Verificação - Imobilizador GM II.....	353
Rotina Para Verificação - Imobilizador GM II - Testes Via Diagnostico.....	356
Rotina Para Verificação - Imobilizador GM II	
Codificação - Alarme - Programar Alarme Via Diagnostico.....	357
Rotina Para Verificação - Imobilizador GM II	
Codificação - Alarme - Remover Alarme Via Diagnostico.....	359
Rotina Para Verificação - Imobilizador GM II	
Codificação - Chave Mecânica Via Diagnostico.....	361
Rotina Para Verificação - Imobilizador GM II	
Codificação - Imobilizador Via Diagnostico.....	363
Rotina Para Verificação - Imobilizador GM II	
Codificação - ECU Motor Via Diagnostico.....	365
Rotina Para Verificação - Imobilizador GM II	
Codificação - Numero Chassi Via Diagnostico.....	367
Rotina Para Verificação - Imobilizador GM II	
Chaves - Apresentar Chaves - Chave Nova Via Diagnostico.....	369
Rotina Para Verificação - Imobilizador GM II	
Chaves - Apresentar Chaves - Chave Antiga Via Diagnostico.....	371
Rotina Para Verificação - Imobilizador GM II	
Chaves - Apagar Chaves - Via Diagnostico.....	373
Rotina Para Verificação - Imobilizador GM II	
Reset - ECU Motor Via Diagnostico.....	375
Rotina Para Verificação - Imobilizador GM II	
Reset - Imobilizador - Via Diagnostico.....	377
Rotina Para Verificação - Imobilizador GM II	
Apagar Memória Via Diagnostico.....	379
Rotina Para Verificação - Imobilizador GM II	
Dados Imobilizador Via Diagnostico.....	380

INDICE

PROGRAMAÇÃO DE CHAVES LINHA GM
CARGA INICIAL WORK 1**GM - OMEGA ANO 1996 A 1998****IMOBILIZADOR GM I**

Rotina Para Verificação - Imobilizador GM.....	381
Rotina Para Verificação - Imobilizador GM - Testes Via Diagnostico.....	384
Rotina Para Verificação - Imobilizador GM - Chaves Via Diagnostico.....	385
Rotina Para Verificação - Imobilizador GM - Codificação Via Diagnostico.....	386
Rotina Para Verificação - Imobilizador GM - Apaga Memoria Via Diagnostico.....	387
Rotina Para Verificação - Imobilizador GM - Dados do Imobilizador Via Diagnostico.....	388

GM - PRISMA**IMOBILIZADOR GM II**

Rotina Para Verificação - Imobilizador GM II.....	389
Rotina Para Verificação - Imobilizador GM II - Testes Via Diagnostico.....	392
Rotina Para Verificação - Imobilizador GM II Codificação - Alarme - Programar Alarme Via Diagnostico.....	393
Rotina Para Verificação - Imobilizador GM II Codificação - Alarme - Remover Alarme Via Diagnostico.....	395
Rotina Para Verificação - Imobilizador GM II Codificação - Chave Mecânica Via Diagnostico.....	397
Rotina Para Verificação - Imobilizador GM II Codificação - Imobilizador Via Diagnostico.....	399
Rotina Para Verificação - Imobilizador GM II Codificação - ECU Motor Via Diagnostico.....	401
Rotina Para Verificação - Imobilizador GM II Codificação - Numero Chassi Via Diagnostico.....	403
Rotina Para Verificação - Imobilizador GM II Chaves - Apresentar Chaves - Chave Nova Via Diagnostico.....	405
Rotina Para Verificação - Imobilizador GM II Chaves - Apresentar Chaves - Chave Antiga Via Diagnostico.....	407
Rotina Para Verificação - Imobilizador GM II Chaves - Apagar Chaves - Via Diagnostico.....	409
Rotina Para Verificação - Imobilizador GM II Reset - ECU Motor Via Diagnostico.....	411
Rotina Para Verificação - Imobilizador GM II Reset - Imobilizador - Via Diagnostico.....	413
Rotina Para Verificação - Imobilizador GM II Apagar Memória Via Diagnostico.....	415
Rotina Para Verificação - Imobilizador GM II Dados Imobilizador Via Diagnostico.....	416

INDICE

PROGRAMAÇÃO DE CHAVES LINHA GM
CARGA INICIAL WORK 1**GM - S10 ANO 2001 A 2006****IMOBILIZADOR GM III**

Rotina Para Verificação - Imobilizador GM III.....	417
Rotina Para Verificação - Imobilizador GM III - Testes Via Diagnostico.....	420
Rotina Para Verificação - Imobilizador GM III Chaves - Apresentar Chaves Via Diagnostico.....	421
Rotina Para Verificação - Imobilizador GM III Chaves - Apagar Chaves Via Diagnostico.....	423
Rotina Para Verificação - Imobilizador GM III Apaga Memoria Via Diagnostico.....	425
Rotina Para Verificação - Imobilizador GM III Chaves - Dados do Imobilizador Via Diagnostico.....	426

GM - S10 ANO 2007 A 2009**IMOBILIZADOR GM II**

Rotina Para Verificação - Imobilizador GM II.....	427
Rotina Para Verificação - Imobilizador GM II - Testes Via Diagnostico.....	430
Rotina Para Verificação - Imobilizador GM II Codificação - Alarme - Programar Alarme Via Diagnostico.....	431
Rotina Para Verificação - Imobilizador GM II Codificação - Alarme - Remover Alarme Via Diagnostico.....	433
Rotina Para Verificação - Imobilizador GM II Codificação - Chave Mecânica Via Diagnostico.....	435
Rotina Para Verificação - Imobilizador GM II Codificação - Imobilizador Via Diagnostico.....	437
Rotina Para Verificação - Imobilizador GM II Codificação - ECU Motor Via Diagnostico.....	439
Rotina Para Verificação - Imobilizador GM II Codificação - Numero Chassi Via Diagnostico.....	441
Rotina Para Verificação - Imobilizador GM II Chaves - Apresentar Chaves - Chave Nova Via Diagnostico.....	443
Rotina Para Verificação - Imobilizador GM II Chaves - Apresentar Chaves - Chave Antiga Via Diagnostico.....	445
Rotina Para Verificação - Imobilizador GM II Chaves - Apagar Chaves - Via Diagnostico.....	447
Rotina Para Verificação - Imobilizador GM II Reset - ECU Motor Via Diagnostico.....	449
Rotina Para Verificação - Imobilizador GM II Reset - Imobilizador - Via Diagnostico.....	451
Rotina Para Verificação - Imobilizador GM II Apagar Memória Via Diagnostico.....	453
Rotina Para Verificação - Imobilizador GM II Dados Imobilizador Via Diagnostico.....	454

INDICE

PROGRAMAÇÃO DE CHAVES LINHA GM
CARGA INICIAL WORK 1**GM - SUPREMA ANO 1996 A 1998****IMOBILIZADOR GM I**

Rotina Para Verificação - Imobilizador GM.....	455
Rotina Para Verificação - Imobilizador GM - Testes Via Diagnostico.....	458
Rotina Para Verificação - Imobilizador GM - Chaves Via Diagnostico.....	459
Rotina Para Verificação - Imobilizador GM - Codificação Via Diagnostico.....	460
Rotina Para Verificação - Imobilizador GM - Apaga Memoria Via Diagnostico.....	461
Rotina Para Verificação - Imobilizador GM - Dados do Imobilizador Via Diagnostico.....	462

GM - TIGRA ANO 1998 A 2002**IMOBILIZADOR GM II**

Rotina Para Verificação - Imobilizador GM II.....	471
Rotina Para Verificação - Imobilizador GM II - Testes Via Diagnostico.....	474
Rotina Para Verificação - Imobilizador GM II	
Codificação - Alarme - Programar Alarme Via Diagnostico.....	475
Rotina Para Verificação - Imobilizador GM II	
Codificação - Alarme - Remover Alarme Via Diagnostico.....	477
Rotina Para Verificação - Imobilizador GM II	
Codificação - Chave Mecânica Via Diagnostico.....	479
Rotina Para Verificação - Imobilizador GM II	
Codificação - Imobilizador Via Diagnostico.....	481
Rotina Para Verificação - Imobilizador GM II	
Codificação - ECU Motor Via Diagnostico.....	483
Rotina Para Verificação - Imobilizador GM II	
Codificação - Numero Chassi Via Diagnostico.....	485
Rotina Para Verificação - Imobilizador GM II	
Chaves - Apresentar Chaves - Chave Nova Via Diagnostico.....	487
Rotina Para Verificação - Imobilizador GM II	
Chaves - Apresentar Chaves - Chave Antiga Via Diagnostico.....	489
Rotina Para Verificação - Imobilizador GM II	
Chaves - Apagar Chaves - Via Diagnostico.....	491
Rotina Para Verificação - Imobilizador GM II	
Reset - ECU Motor Via Diagnostico.....	493
Rotina Para Verificação - Imobilizador GM II	
Reset - Imobilizador - Via Diagnostico.....	495
Rotina Para Verificação - Imobilizador GM II	
Apagar Memória Via Diagnostico.....	497
Rotina Para Verificação - Imobilizador GM II	
Dados Imobilizador Via Diagnostico.....	498

INDICE

PROGRAMAÇÃO DE CHAVES LINHA GM
CARGA INICIAL WORK 1**GM - TIGRA ANO 1996 A 1997****IMOBILIZADOR GM I**

Rotina Para Verificação - Imobilizador GM.....	463
Rotina Para Verificação - Imobilizador GM - Testes Via Diagnostico.....	466
Rotina Para Verificação - Imobilizador GM - Chaves Via Diagnostico.....	467
Rotina Para Verificação - Imobilizador GM - Codificação Via Diagnostico.....	468
Rotina Para Verificação - Imobilizador GM - Apaga Memoria Via Diagnostico.....	469
Rotina Para Verificação - Imobilizador GM - Dados do Imobilizador Via Diagnostico.....	470

GM - VECTRA FLEX ANO 2005 A 2010**IMOBILIZADOR GM II**

Rotina Para Verificação - Imobilizador GM II.....	507
Rotina Para Verificação - Imobilizador GM II - Testes Via Diagnostico.....	510
Rotina Para Verificação - Imobilizador GM II	
Codificação - Alarme - Programar Alarme Via Diagnostico.....	511
Rotina Para Verificação - Imobilizador GM II	
Codificação - Alarme - Remover Alarme Via Diagnostico.....	513
Rotina Para Verificação - Imobilizador GM II	
Codificação - Chave Mecânica Via Diagnostico.....	515
Rotina Para Verificação - Imobilizador GM II	
Codificação - Imobilizador Via Diagnostico.....	517
Rotina Para Verificação - Imobilizador GM II	
Codificação - ECU Motor Via Diagnostico.....	519
Rotina Para Verificação - Imobilizador GM II	
Codificação - Numero Chassi Via Diagnostico.....	521
Rotina Para Verificação - Imobilizador GM II	
Chaves - Apresentar Chaves - Chave Nova Via Diagnostico.....	523
Rotina Para Verificação - Imobilizador GM II	
Chaves - Apresentar Chaves - Chave Antiga Via Diagnostico.....	525
Rotina Para Verificação - Imobilizador GM II	
Chaves - Apagar Chaves - Via Diagnostico.....	527
Rotina Para Verificação - Imobilizador GM II	
Reset - ECU Motor Via Diagnostico.....	529
Rotina Para Verificação - Imobilizador GM II	
Reset - Imobilizador - Via Diagnostico.....	531
Rotina Para Verificação - Imobilizador GM II	
Apagar Memória Via Diagnostico.....	533
Rotina Para Verificação - Imobilizador GM II	
Dados Imobilizador Via Diagnostico.....	534

INDICE

PROGRAMAÇÃO DE CHAVES LINHA GM
CARGA INICIAL WORK 1**GM - VECTRA ANO 1996 A 2005****IMOBILIZADOR GM I**

Rotina Para Verificação - Imobilizador GM.....	499
Rotina Para Verificação - Imobilizador GM - Testes Via Diagnostico.....	502
Rotina Para Verificação - Imobilizador GM - Chaves Via Diagnostico.....	503
Rotina Para Verificação - Imobilizador GM - Codificação Via Diagnostico.....	504
Rotina Para Verificação - Imobilizador GM - Apaga Memoria Via Diagnostico.....	505
Rotina Para Verificação - Imobilizador GM - Dados do Imobilizador Via Diagnostico.....	506

GM - ZAFIRA**IMOBILIZADOR GM II**

Rotina Para Verificação - Imobilizador GM II.....	535
Rotina Para Verificação - Imobilizador GM II - Testes Via Diagnostico.....	538
Rotina Para Verificação - Imobilizador GM II Codificação - Alarme - Programar Alarme Via Diagnostico.....	539
Rotina Para Verificação - Imobilizador GM II Codificação - Alarme - Remover Alarme Via Diagnostico.....	541
Rotina Para Verificação - Imobilizador GM II Codificação - Chave Mecânica Via Diagnostico.....	543
Rotina Para Verificação - Imobilizador GM II Codificação - Imobilizador Via Diagnostico.....	545
Rotina Para Verificação - Imobilizador GM II Codificação - ECU Motor Via Diagnostico.....	547
Rotina Para Verificação - Imobilizador GM II Codificação - Numero Chassi Via Diagnostico.....	549
Rotina Para Verificação - Imobilizador GM II Chaves - Apresentar Chaves - Chave Nova Via Diagnostico.....	551
Rotina Para Verificação - Imobilizador GM II Chaves - Apresentar Chaves - Chave Antiga Via Diagnostico.....	553
Rotina Para Verificação - Imobilizador GM II Chaves - Apagar Chaves - Via Diagnostico.....	555
Rotina Para Verificação - Imobilizador GM II Reset - ECU Motor Via Diagnostico.....	557
Rotina Para Verificação - Imobilizador GM II Reset - Imobilizador - Via Diagnostico.....	559
Rotina Para Verificação - Imobilizador GM II Apagar Memória Via Diagnostico.....	561
Rotina Para Verificação - Imobilizador GM II Dados Imobilizador Via Diagnostico.....	562

INDICE

PROGRAMAÇÃO DE CHAVES LINHA GM
CARGA INICIAL WORK 1

GM - ZAFIRA FLEX

IMOBILIZADOR GM II

Rotina Para Verificação - Imobilizador GM II.....	563
Rotina Para Verificação - Imobilizador GM II - Testes Via Diagnostico.....	566
Rotina Para Verificação - Imobilizador GM II Codificação - Alarme - Programar Alarme Via Diagnostico.....	567
Rotina Para Verificação - Imobilizador GM II Codificação - Alarme - Remover Alarme Via Diagnostico.....	569
Rotina Para Verificação - Imobilizador GM II Codificação - Chave Mecânica Via Diagnostico.....	571
Rotina Para Verificação - Imobilizador GM II Codificação - Imobilizador Via Diagnostico.....	573
Rotina Para Verificação - Imobilizador GM II Codificação - ECU Motor Via Diagnostico.....	575
Rotina Para Verificação - Imobilizador GM II Codificação - Numero Chassi Via Diagnostico.....	577
Rotina Para Verificação - Imobilizador GM II Chaves - Apresentar Chaves - Chave Nova Via Diagnostico.....	579
Rotina Para Verificação - Imobilizador GM II Chaves - Apresentar Chaves - Chave Antiga Via Diagnostico.....	581
Rotina Para Verificação - Imobilizador GM II Chaves - Apagar Chaves - Via Diagnostico.....	583
Rotina Para Verificação - Imobilizador GM II Reset - ECU Motor Via Diagnostico.....	585
Rotina Para Verificação - Imobilizador GM II Reset - Imobilizador - Via Diagnostico.....	587
Rotina Para Verificação - Imobilizador GM II Apagar Memória Via Diagnostico.....	589
Rotina Para Verificação - Imobilizador GM II Dados Imobilizador Via Diagnostico.....	590

ROTINA PARA VERIFICAÇÃO
GM - ASTRA ANO 1996 A 1997
IMOBILIZADOR GM

1º Passo



Escolha o fabricante a ser verificado.
(neste procedimento selecione GM)
Toque em ENTRAR.

Fabricante

Fabricante

- GM

Voltar Acima Abaixo Entrar

2º Passo



Escolha o veículo a ser verificado. (neste
procedimento selecione Astra) Toque em
ENTRAR.

Escolha o veiculo

Fabricante\GM

- Astra

Voltar Acima Abaixo Entrar

3º Passo



Escolha o equipamento a ser verificado.
(neste procedimento selecione
Imobilizador) Toque em ENTRAR.

Equipamento

***Fabricante\GM\Astra

- Imobilizador

Voltar Acima Abaixo Entrar

**ROTINA PARA VERIFICAÇÃO
GM - ASTRA ANO 1996 A 1997
IMOBILIZADOR GM**

4º Passo

Escolha o ano do veículo a ser verificado. (neste procedimento selecione 1996 a 1997) Toque em ENTRAR.

Escolha o ano

***\GM\Astra\Imobilizador

• 1996 a 1997

Voltar Acima Abaixo Entrar

5º Passo

Escolha o sistema a ser verificado. (neste procedimento selecione Siemens) Toque em ENTRAR.

Escolha o sistema

***\1996 a 1997

• Siemens

Voltar Acima Abaixo Entrar

6º Passo

Escolha o procedimento que será verificado. (neste procedimento selecione Diagnostico) Toque em ENTRAR.

Interface

***\1996 a 1997\Siemens

• Diagnostico

Voltar Acima Abaixo Entrar

CONTINUA
NA PRÓXIMA
PAGINA

ROTINA PARA VERIFICAÇÃO
GM - ASTRA ANO 1996 A 1997
IMOBILIZADOR GM

7º Passo



Interface

Informação ⓘ

Adaptadores:
OBD II
OBD II MIC

Voltar | ACIMA | ABAIXO | Entrar

8º Passo



Escolha a opção

Aguarde ⓘ

Verificando...

Voltar | ACIMA | ABAIXO | Entrar

ATENÇÃO: Nos passos 7, 8 e 9, é verificado se o Conector OBD II MIC, está conectado, caso não esteja irá usar o Conector OBD II antigo.

9º Passo



Interface

Alerta ⓘ

Conector OBD II MIC
nao conectado usando
conector OBD II antigo

Voltar | ACIMA | ABAIXO | Entrar

ROTINA PARA VERIFICAÇÃO
GM - ASTRA ANO 1996 A 1997
IMOBILIZADOR GM - TESTES VIA DIAGNOSTICO

10º Passo

Escolha o procedimento a ser verificado.
(neste procedimento seleccione Testes)
Toque em ENTRAR.

Imobilizador GM

***\Siemens\Diagnostico

- Testes
- Chaves
- Codificacao
- Apaga memoria
- Dados imobil.

Voltar | Acima | Abaixo | Entrar

Neste momento está sendo processada a operação.

Imobilizador GM

Aguarde 

Inicializando...

Voltar | ACIMA | ABAIXO | ENTRAR

ROTINA PARA VERIFICAÇÃO
GM - ASTRA ANO 1996 A 1997
IMOBILIZADOR GM - CHAVES VIA DIAGNOSTICO

1º Passo

Escolha o procedimento a ser verificado.
(neste procedimento selecione Chaves)
Toque em ENTRAR.

Imobilizador GM

***\Siemens\Diagnostico

- Testes
- Chaves
- Codificacao
- Apaga memoria
- Dados imobil.

Voltar | Acima | Abaixo | Entrar

Neste momento está sendo processada a operação.

Imobilizador GM

Aguarde 

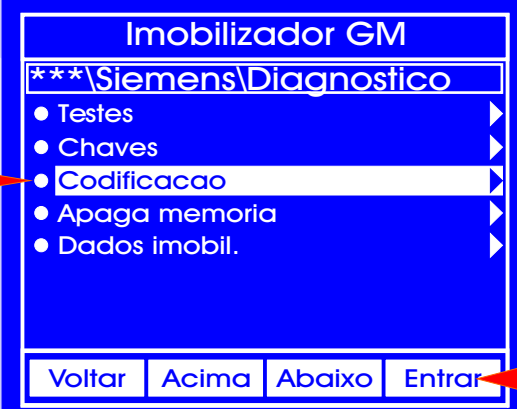
Inicializando...

Voltar | ACIMA | ABAIXO | ENTRAR

ROTINA PARA VERIFICAÇÃO
GM - ASTRA ANO 1996 A 1997
IMOBILIZADOR GM - CODIFICAÇÃO VIA DIAGNOSTICO

1º Passo

Escolha o procedimento a ser verificado.
(neste procedimento seleccione
Codificação) Toque em ENTRAR.



Imobilizador GM

***\Siemens\Diagnostico

- Testes
- Chaves
- **Codificacao**
- Apaga memoria
- Dados imobil.

Voltar | Acima | Abaixo | Entrar

Neste momento está sendo processada a
operação.



Imobilizador GM

Aguarde 

Inicializando...

Voltar | ACIMA | ABAIXO | ENTRAR

ROTINA PARA VERIFICAÇÃO

GM - ASTRA ANO 1996 A 1997

IMOBILIZADOR GM - APAGA MEMÓRIA VIA DIAGNOSTICO

1º Passo

Imobilizador GM

***\Siemens\Diagnostico

- Testes
- Chaves
- Codificacao
- Apaga memoria
- Dados imobil.

Voltar | Acima | Abaixo | Entrar

Escolha o procedimento a ser verificado. (neste procedimento selecione Apaga Memória) Toque em ENTRAR.

2º Passo

Imobilizador GM

Pergunta ?

Apagar memoria
Tem certeza?

SIM | NAO

Voltar | ACIMA | ABAIXO | ENTRAR

Para apagar a memória aperte **SIM** para continuar o procedimento. Apertando **NAO** volta ao 1º Passo.

3º Passo

Imobilizador GM

Pergunta ?

Ligue a ignicao

ENTER | ESQ

Voltar | ACIMA | ABAIXO | ENTRAR

Neste momento deve-se ligar a ignição para dar continuidade ao procedimento. Aperte **ENTER** para continuar o procedimento. Apertando **ESC** volta ao 1º Passo.

Neste momento está sendo processada a operação.

Imobilizador GM

Aguarde i

Inicializando...

Voltar | ACIMA | ABAIXO | ENTRAR

ROTINA PARA VERIFICAÇÃO

GM - ASTRA ANO 1996 A 1997

IMOBILIZADOR GM - DADOS DO IMOBILIZADOR VIA DIAGNOSTICO

1º Passo



Imobilizador GM

***\Siemens\Diagnostico

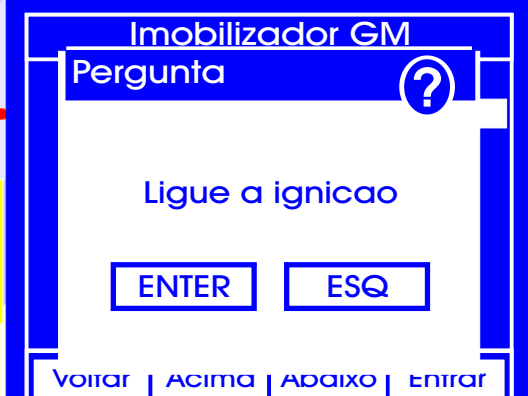
- Testes
- Chaves
- Codificacao
- Apaga memoria
- **Dados imobil.**

Voltar | Acima | Abaixo | Entrar

A red arrow points to the 'Dados imobil.' option, and another red arrow points to the 'Entrar' button.

Escolha o procedimento a ser verificado. (neste procedimento seleccione Dados Imobil.) Toque em ENTRAR.

2º Passo



Imobilizador GM

Pergunta ?

Ligue a ignicao

ENTER | ESQ

Voltar | ACIMA | ABAIXO | ENTRAR

A red arrow points to the screen.

Neste momento deve-se ligar a ignição para dar continuidade ao procedimento. Aperte **ENTER** para continuar o procedimento. Apertando ESC volta ao 1º Passo.

Neste momento está sendo processada a operação.



Imobilizador GM

Aguarde i

Inicializando...

Voltar | ACIMA | ABAIXO | ENTRAR

ROTINA PARA VERIFICAÇÃO
GM - ASTRA ANO 1998 A 2005
IMOBILIZADOR GM II

1º Passo



Escolha o fabricante a ser verificado.
(neste procedimento selecione GM)
Toque em ENTRAR.

Fabricante

Fabricante

- GM

Voltar Acima Abaixo Entrar



2º Passo



Escolha o veículo a ser verificado. (neste
procedimento selecione Astra) Toque em
ENTRAR.

Escolha o veiculo

Fabricante\GM

- Astra

Voltar Acima Abaixo Entrar



3º Passo



Escolha o equipamento a ser verificado.
(neste procedimento selecione
Imobilizador) Toque em ENTRAR.

Equipamento

***Fabricante\GM\Astra

- Imobilizador

Voltar Acima Abaixo Entrar



**ROTINA PARA VERIFICAÇÃO
GM - ASTRA ANO 1998 A 2005
IMOBILIZADOR GM II**

4º Passo



Escolha o ano do veículo a ser verificado. (neste procedimento selecione 1998 a 2005) Toque em ENTRAR.

Escolha o ano

***\GM\Astra\Imobilizador

• 1998 a 2005

Voltar Acima Abaixo Entrar

5º Passo



Escolha o sistema a ser verificado. (neste procedimento selecione Siemens) Toque em ENTRAR.

Escolha o sistema

***\1998 a 2005

• Siemens

Voltar Acima Abaixo Entrar

6º Passo



Escolha o procedimento que será verificado. (neste procedimento selecione Diagnostico) Toque em ENTRAR.

Interface

***\1998 a 2005\Siemens

• Diagnostico

Voltar Acima Abaixo Entrar

CONTINUA
NA PRÓXIMA
PAGINA

ROTINA PARA VERIFICAÇÃO
GM - ASTRA ANO 1998 A 2005
IMOBILIZADOR GM II

6º Passo



Interface

Informacao 

Adaptadores:
OBD II
OBD II MIC

Voltar | ACIMA | ABAIXO | Entrar

7º Passo



Escolha a opção

Aguarde 

Verificando...


Voltar | ACIMA | ABAIXO | Entrar

ATENÇÃO: Nos passos 6, 7 e 8, é verificado se o Conector OBD II MIC, está conectado, caso não esteja irá usar o Conector OBD II antigo.

8º Passo



Interface

Alerta 

Conector OBD II MIC
nao conectado usando
conector OBD II antigo

Voltar | ACIMA | ABAIXO | Entrar

ROTINA PARA VERIFICAÇÃO
GM - ASTRA ANO 1998 A 2005
IMOBILIZADOR GM II - TESTES VIA DIAGNOSTICO

9º Passo



Escolha o procedimento a ser verificado.
 (neste procedimento seleccione Testes)
 Toque em ENTRAR.

Imobilizador GM II

***\Siemens\Diagnostico

- Testes
- Codificacao
- Chaves
- Reset
- Apaga memoria
- Dados imobil.

Voltar | Acima | Abaixo | Entrar



10º Passo



Neste momento deve-se ligar a ignição
 para dar continuidade ao procedimento.
 Aperte **ENTER** para continuar o
 procedimento. Apertando ESC volta ao 9º
 Passo.

Imobilizador GM II

Pergunta ?

Ligue a ignicao

ENTER | ESQ

Voltar | ACIMA | ABAIXO | ENTRAR

Neste momento está sendo processada a
 operação.

Imobilizador GM II

Aguarde i

Inicializando...

Voltar | ACIMA | ABAIXO | ENTRAR

VOLTA
 AO
 INDICE

ROTINA PARA VERIFICAÇÃO
GM - ASTRA ANO 1998 A 2005
IMOBILIZADOR GM II - CODIFICAÇÃO
ALARME - PROGRAMAR ALARME VIA DIAGNOSTICO

1º Passo

Escolha o procedimento a ser verificado.
(neste procedimento selecione
Codificacao) Toque em ENTRAR.



Imobilizador GM II

***\Siemens\Diagnostico

- Testes
- **Codificacao**
- Chaves
- Reset
- Apaga memoria
- Dados imobil.

Voltar Acima Abaixo Entrar

2º Passo

Escolha o procedimento a ser verificado.
(neste procedimento selecione Alarme)
Toque em ENTRAR.



Codificacao

***\Codificacao

- **Alarme**
- Chave mecanica
- Imobilizador
- ECU motor
- Numero chassi

Voltar Acima Abaixo Entrar

3º Passo

Escolha o procedimento a ser verificado.
(neste procedimento selecione Programar
Alarme) Toque em ENTRAR.



Alarme

***\Codificacao\Alarme

- **Programar alarme**
- Remover Alarme

Voltar Acima Abaixo Entrar

ROTINA PARA VERIFICAÇÃO
GM - ASTRA ANO 1998 A 2005
IMOBILIZADOR GM II - CODIFICAÇÃO
ALARME - PROGRAMAR ALARME VIA DIAGNOSTICO

4º Passo



Neste entre com a senha do immobilizador para gravar na chave. Para dar continuidade ao procedimento. Aperte **ENTER** para continuar o procedimento. Apertando ESC volta ao 3º Passo.

Alarme

Entrada de dados

Digite a senha do Immobilizador

0000

ENTER ESC

Voltar | ACIMA | ABAIXO | Entrar

5º Passo



Neste momento deve-se ligar a ignição para dar continuidade ao procedimento. Aperte **ENTER** para continuar o procedimento. Apertando ESC volta ao 3º Passo.

Alarme

Informação 

Ligue a ignicao

ENTER ESC

Voltar | ACIMA | ABAIXO | Entrar

Neste momento está sendo processada a operação.

Alarme

Aguarde 

Inicializando...

Voltar | ACIMA | ABAIXO | Entrar

ROTINA PARA VERIFICAÇÃO
GM - ASTRA ANO 1998 A 2005
IMOBILIZADOR GM II - CODIFICAÇÃO
ALARME - REMOVER ALARME VIA DIAGNOSTICO

1º Passo

Escolha o procedimento a ser verificado.
(neste procedimento seleccione
Codificacao) Toque em ENTRAR.

Imobilizador GM II

***\Siemens\Diagnostico

- Testes
- **Codificacao**
- Chaves
- Reset
- Apaga memoria
- Dados imobil.

Voltar Acima Abaixo Entrar

2º Passo

Escolha o procedimento a ser verificado.
(neste procedimento seleccione Alarme)
Toque em ENTRAR.

Codificacao

***\Codificacao

- **Alarme**
- Chave mecanica
- Imobilizador
- ECU motor
- Numero chassi

Voltar Acima Abaixo Entrar

3º Passo

Escolha o procedimento a ser verificado.
(neste procedimento seleccione Remover
Alarme) Toque em ENTRAR.

Alarme

***\Codificacao\Alarme

- Programar alarme
- **Remover Alarme**

Voltar Acima Abaixo Entrar

ROTINA PARA VERIFICAÇÃO
GM - ASTRA ANO 1998 A 2005
IMOBILIZADOR GM II - CODIFICAÇÃO
ALARME - REMOVER ALARME VIA DIAGNOSTICO

4º Passo



Neste entre com a senha do immobilizador para gravar na chave. Para dar continuidade ao procedimento. Aperte **ENTER** para continuar o procedimento. Apertando ESC volta ao 3º Passo.

Alarme

Entrada de dados

Digite a senha do Immobilizador

0000

ENTER ESC

Voltar | ACIMA | ABAIXO | Entrar

5º Passo



Neste momento deve-se ligar a ignição para dar continuidade ao procedimento. Aperte **ENTER** para continuar o procedimento. Apertando ESC volta ao 3º Passo.

Alarme

Informação 

Ligue a ignicao

ENTER ESC

Voltar | ACIMA | ABAIXO | Entrar

Neste momento está sendo processada a operação.

Alarme

Aguarde 

Inicializando...

Voltar | ACIMA | ABAIXO | Entrar

ROTINA PARA VERIFICAÇÃO
GM - ASTRA ANO 1998 A 2005
IMOBILIZADOR GM II - CODIFICAÇÃO
CHAVE MECANICA - VIA DIAGNOSTICO

1º Passo

Escolha o procedimento a ser verificado. (neste procedimento seleccione Codificacao) Toque em ENTRAR.

Imobilizador GM II

***\Siemens\Diagnostico

- Testes
- **Codificacao**
- Chaves
- Reset
- Apaga memoria
- Dados imobil.

Voltar | Acima | Abaixo | Entrar

2º Passo

Escolha o procedimento a ser verificado. (neste procedimento seleccione Chave Mecanica) Toque em ENTRAR.

Codificacao

***\Codificacao

- Alarme
- **Chave mecanica**
- Imobilizador
- ECU motor
- Numero chassi

Voltar | Acima | Abaixo | Entrar

3º Passo

Neste entre com a senha do imobilizador para gravar na chave. Para dar continuidade ao procedimento. Aperte **ENTER** para continuar o procedimento. Apertando **ESC** volta ao 2º Passo.

Codificacao

Entrada de dados

Digite a senha do Imobilizador

0000

ENTER | ESC

Voltar | Acima | Abaixo | Entrar

ROTINA PARA VERIFICAÇÃO
GM - ASTRA ANO 1998 A 2005
IMOBILIZADOR GM II - CODIFICAÇÃO
CHAVE MECANICA - VIA DIAGNOSTICO

4º Passo



Neste entre com o numero da chave mecânica. Para dar continuidade ao procedimento. Aperte **ENTER** para continuar o procedimento. Apertando ESC volta ao 2º Passo.

Codificacao

Entrada de dados

Entre numero da chave mecânica

A0000

ENTER ESC

Voltar | ACIMA | ABAIXO | Entrar

5º Passo



Neste momento deve-se ligar a ignição para dar continuidade ao procedimento. Aperte **ENTER** para continuar o procedimento. Apertando ESC volta ao 2º Passo.

Codificacao

Informação ⓘ

Ligue a ignicao

ENTER ESC

Voltar | ACIMA | ABAIXO | Entrar

Neste momento está sendo processada a operação.

Codificacao

Aguarde ⓘ

Inicializando...

Voltar | ACIMA | ABAIXO | Entrar

ROTINA PARA VERIFICAÇÃO
GM - ASTRA ANO 1998 A 2005
IMOBILIZADOR GM II - CODIFICAÇÃO
IMOBILIZADOR - VIA DIAGNOSTICO

1º Passo

Escolha o procedimento a ser verificado. (neste procedimento seleccione Codificacao) Toque em ENTRAR.

Imobilizador GM II

***\Siemens\Diagnostico

- Testes
- **Codificacao**
- Chaves
- Reset
- Apaga memoria
- Dados imobil.

Voltar | Acima | Abaixo | Entrar

2º Passo

Escolha o procedimento a ser verificado. (neste procedimento seleccione Imobilizador) Toque em ENTRAR.

Codificacao

***\Codificacao

- Alarme
- Chave mecanica
- **Imobilizador**
- ECU motor
- Numero chassi

Voltar | Acima | Abaixo | Entrar

3º Passo

Neste entre com a senha do imobilizador para gravar na chave. Para dar continuidade ao procedimento. Aperte **ENTER** para continuar o procedimento. Apertando **ESC** volta ao 2º Passo.

Codificacao

Entrada de dados

Digite a senha do Imobilizador

000

ENTER | ESC

Voltar | Acima | Abaixo | Entrar

ROTINA PARA VERIFICAÇÃO
GM - ASTRA ANO 1998 A 2005
IMOBILIZADOR GM II - CODIFICAÇÃO
IMOBILIZADOR - VIA DIAGNOSTICO

4º Passo



Neste momento deve-se ligar a ignição para dar continuidade ao procedimento. Aperte **ENTER** para continuar o procedimento. Apertando ESC volta ao 2º Passo.

Codificação

Informação 

Ligue a ignicao

Neste momento está sendo processada a operação.

Codificação

Aguarde 

Inicializando...

ROTINA PARA VERIFICAÇÃO
GM - ASTRA ANO 1998 A 2005
IMOBILIZADOR GM II - CODIFICAÇÃO
ECU MOTOR - VIA DIAGNOSTICO

1º Passo

Escolha o procedimento a ser verificado. (neste procedimento seleccione Codificacao) Toque em ENTRAR.

Imobilizador GM II

***\Siemens\Diagnostico

- Testes
- Codificacao
- Chaves
- Reset
- Apaga memoria
- Dados imobil.

Voltar | Acima | Abaixo | Entrar

2º Passo

Escolha o procedimento a ser verificado. (neste procedimento seleccione ECU Motor) Toque em ENTRAR.

Codificacao

***\Codificacao

- Alarme
- Chave mecanica
- Imobilizador
- ECU motor
- Numero chassi

Voltar | Acima | Abaixo | Entrar

3º Passo

Neste entre com a senha do imobilizador para gravar na chave. Para dar continuidade ao procedimento. Aperte ENTER para continuar o procedimento. Apertando ESC volta ao 2º Passo.

Codificacao

Entrada de dados

Digite a senha do Imobilizador

0000

ENTER | ESC

Voltar | Acima | Abaixo | Entrar

ROTINA PARA VERIFICAÇÃO
GM - ASTRA ANO 1998 A 2005
IMOBILIZADOR GM II - CODIFICAÇÃO
ECU MOTOR - VIA DIAGNOSTICO

4º Passo



Neste momento deve-se ligar a ignição para dar continuidade ao procedimento. Aperte **ENTER** para continuar o procedimento. Apertando ESC volta ao 2º Passo.

Codificação

Informação 

Ligue a ignicao

Neste momento está sendo processada a operação.

Codificação

Aguarde 

Inicializando...

ROTINA PARA VERIFICAÇÃO
GM - ASTRA ANO 1998 A 2005
IMOBILIZADOR GM II - CODIFICAÇÃO
NUMERO CHASSI - VIA DIAGNOSTICO

1º Passo

Escolha o procedimento a ser verificado. (neste procedimento seleccione Codificacao) Toque em ENTRAR.

2º Passo

Escolha o procedimento a ser verificado. (neste procedimento seleccione Numero Chassi) Toque em ENTRAR.

3º Passo

Neste entre com a senha do imobilizador para gravar na chave. Para dar continuidade ao procedimento. Aperte **ENTER** para continuar o procedimento. Apertando **ESC** volta ao 2º Passo.

ROTINA PARA VERIFICAÇÃO
GM - ASTRA ANO 1998 A 2005
IMOBILIZADOR GM II - CODIFICAÇÃO
NUMERO CHASSI - VIA DIAGNOSTICO

4º Passo



Neste entre com o numero do chassi. Para dar continuidade ao procedimento. Aperte **ENTER** para continuar o procedimento. Apertando ESC volta ao 2º Passo.

Codificação

Entrada de dados

Entre numero do chassi

0000000000

ENTER ESC

Voltar | ACIMA | ABAIXO | Entrar

5º Passo



Neste momento deve-se ligar a ignição para dar continuidade ao procedimento. Aperte **ENTER** para continuar o procedimento. Apertando ESC volta ao 2º Passo.

Codificação

Informação 

Ligue a ignicao

ENTER ESC

Voltar | ACIMA | ABAIXO | Entrar

Neste momento está sendo processada a operação.

Codificação

Aguarde 

Inicializando...

Voltar | ACIMA | ABAIXO | Entrar

ROTINA PARA VERIFICAÇÃO
GM - ASTRA ANO 1998 A 2005
IMOBILIZADOR GM II - CHAVES
APRESENTAR CHAVES - CHAVE NOVA VIA DIAGNOSTICO

1º Passo

Escolha o procedimento a ser verificado.
(neste procedimento selecione Chaves)
Toque em ENTRAR.

Imobilizador GM II

***\Siemens\Diagnostico

- Testes
- Codificacao
- Chaves
- Reset
- Apaga memoria
- Dados imobil.

Voltar Acima Abaixo Entrar

2º Passo

Escolha o procedimento a ser verificado.
(neste procedimento selecione Apresentar Chaves) Neste momento apresenta ao veículo a chave que irá ser gravada. Toque em ENTRAR.

Chaves

***\Diagnostico\Chaves

- Apresentar Chaves
- Apagar chaves

Voltar Acima Abaixo Entrar

3º Passo

Especifique a chave que será gravada.
(neste procedimento selecione Chave Nova) Toque em ENTRAR.

Escolha opcao

***\Apresentar Chaves

- Chave nova
- Chave antiga

Voltar Acima Abaixo Entrar

ROTINA PARA VERIFICAÇÃO
GM - ASTRA ANO 1998 A 2005
IMOBILIZADOR GM II - CHAVES
APRESENTAR CHAVES - CHAVE NOVA VIA DIAGNOSTICO

4º Passo



Neste entre com a senha do immobilizador para gravar na chave. Para dar continuidade ao procedimento. Aperte **ENTER** para continuar o procedimento. Apertando ESC volta ao 3º Passo.

Escolha opção

Entrada de dados

Digite a senha do Immobilizador

0000

ENTER ESC


Voltar | ACIMA | ABAIXO | Entrar

5º Passo



Neste momento deve-se inserir a chave nova e ligar a ignição para dar continuidade ao procedimento. Aperte **ENTER** para continuar o procedimento. Apertando ESC volta ao 3º Passo.

Escolha opção

Informação 


Use a chave nova p/
Ligar a ignição

ENTER

Voltar | ACIMA | ABAIXO | Entrar

Neste momento está sendo processada a operação.

Escolha opção

Aguarde 

Executando...

Voltar | ACIMA | ABAIXO | Entrar

ROTINA PARA VERIFICAÇÃO
GM - ASTRA ANO 1998 A 2005
IMOBILIZADOR GM II - CHAVES
APRESENTAR CHAVES - CHAVE ANTIGA VIA DIAGNOSTICO

1º Passo

Escolha o procedimento a ser verificado.
(neste procedimento selecione Chaves)
Toque em ENTRAR.

Imobilizador GM II

***\Siemens\Diagnostico

- Testes
- Codificacao
- Chaves
- Reset
- Apaga memoria
- Dados imobil.

Voltar Acima Abaixo Entrar

2º Passo

Escolha o procedimento a ser verificado.
(neste procedimento selecione Apresentar Chaves) Neste momento apresenta ao veículo a chave que irá ser gravada. Toque em ENTRAR.

Chaves

***\Diagnostico\Chaves

- Apresentar Chaves
- Apagar chaves

Voltar Acima Abaixo Entrar

3º Passo

Especifique a chave que será gravada.
(neste procedimento selecione Chave Antiga) Toque em ENTRAR.

Escolha opcao

***Apresentar Chaves

- Chave nova
- Chave antiga

Voltar Acima Abaixo Entrar

ROTINA PARA VERIFICAÇÃO
GM - ASTRA ANO 1998 A 2005
IMOBILIZADOR GM II - CHAVES
APRESENTAR CHAVES - CHAVE ANTIGA VIA DIAGNOSTICO

4º Passo



Neste entre com a senha do immobilizador para gravar na chave. Para dar continuidade ao procedimento. Aperte **ENTER** para continuar o procedimento. Apertando ESC volta ao 3º Passo.

Escolha opção

Entrada de dados

Digite a senha do Immobilizador

0000

ENTER ESC


Voltar | ACIMA | ABAIXO | Entrar

5º Passo



Neste momento deve-se inserir a chave nova e ligar a ignição para dar continuidade ao procedimento. Aperte **ENTER** para continuar o procedimento. Apertando ESC volta ao 3º Passo.

Escolha opção

Informação 


Use a chave nova p/
Ligar a ignição

ENTER

Voltar | ACIMA | ABAIXO | Entrar

Neste momento está sendo processada a operação.

Escolha opção

Aguarde 

Executando...

Voltar | ACIMA | ABAIXO | Entrar

ROTINA PARA VERIFICAÇÃO
GM - ASTRA ANO 1998 A 2005
IMOBILIZADOR GM II - CHAVES
APAGAR CHAVES - VIA DIAGNOSTICO

1º Passo

Escolha o procedimento a ser verificado.
(neste procedimento selecione Chaves)
Toque em ENTRAR.

Imobilizador GM II

***\Siemens\Diagnostico

- Testes
- Codificacao
- Chaves
- Reset
- Apaga memoria
- Dados imobil.

Voltar Acima Abaixo Entrar

2º Passo

Escolha o procedimento a ser verificado.
(neste procedimento selecione Apagar Chaves).
Toque em ENTRAR.

Chaves

***\Diagnostico\Chaves

- Apresentar Chaves
- Apagar chaves

Voltar Acima Abaixo Entrar

3º Passo

Neste entre com a senha do imobilizador
para gravar na chave. Para dar
continuidade ao procedimento. Aperte
ENTER para continuar o procedimento.
Apertando ESC volta ao 2º Passo.

Alarme

Entrada de dados

Digite a senha do
Imobilizador

0000

ENTER ESC

Voltar Acima Abaixo Entrar

ROTINA PARA VERIFICAÇÃO
GM - ASTRA ANO 1998 A 2005
IMOBILIZADOR GM II - CHAVES
APAGAR CHAVES - VIA DIAGNOSTICO

4º Passo



Neste momento deve-se ligar a ignição para dar continuidade ao procedimento. Aperte **ENTER** para continuar o procedimento. Apertando ESC volta ao 2º Passo.

Chaves

Informação ⓘ

Ligue a ignicao

ENTER ESC

Voltar | ACIMA | ABAIXO | Entrar

Neste momento está sendo processada a operação.

Chaves

Aguarde ⓘ

Inicializando...

Voltar | ACIMA | ABAIXO | Entrar

**ROTINA PARA VERIFICAÇÃO
GM - ASTRA ANO 1998 A 2005
IMOBILIZADOR GM II - RESET
ECU MOTOR - VIA DIAGNOSTICO**

1º Passo

Imobilizador GM II

***\Siemens\Diagnostico

- Testes
- Codificacao
- Chaves
- **Reset**
- Apaga memoria
- Dados imobil.

Voltar Acima Abaixo Entrar

Escolha o procedimento a ser verificado.
(neste procedimento selecione Reset)
Toque em ENTRAR.

2º Passo

Reset

***\Diagnostico\Reset

- **ECU motor**
- Imobilizador

Voltar Acima Abaixo Entrar

Escolha o procedimento a ser verificado.
(neste procedimento selecione ECU
Motor). Toque em ENTRAR.

3º Passo

Reset

Entrada de dados

Digite a senha do
Imobilizador

0000

ENTER ESC

Voltar Acima Abaixo Entrar

Neste entre com a senha do imobilizador
para gravar na chave. Para dar
continuidade ao procedimento. Aperte
ENTER para continuar o procedimento.
Apertando ESC volta ao 2º Passo.

ROTINA PARA VERIFICAÇÃO
GM - ASTRA ANO 1998 A 2005
IMOBILIZADOR GM II - RESET
ECU MOTOR - VIA DIAGNOSTICO

4º Passo



Neste momento deve-se ligar a ignição para dar continuidade ao procedimento. Aperte **ENTER** para continuar o procedimento. Apertando ESC volta ao 2º Passo.

Reset

Informação ⓘ

Ligue a ignicao

ENTER ESC

Voltar | ACIMA | ABAIXO | Entrar

Neste momento está sendo processada a operação.

Reset

Aguarde ⓘ

Inicializando...

Voltar | ACIMA | ABAIXO | Entrar

ROTINA PARA VERIFICAÇÃO
GM - ASTRA ANO 1998 A 2005
IMOBILIZADOR GM II - RESET
IMOBILIZADOR - VIA DIAGNOSTICO

1º Passo

Escolha o procedimento a ser verificado.
(neste procedimento selecione Reset)
Toque em ENTRAR.

Imobilizador GM II

***\Siemens\Diagnostico

- Testes
- Codificacao
- Chaves
- **Reset**
- Apaga memoria
- Dados imobil.

Voltar | Acima | Abaixo | Entrar

2º Passo

Escolha o procedimento a ser verificado.
(neste procedimento selecione Imobilizador). Toque em ENTRAR.

Reset

***\Diagnostico\Reset

- ECU motor
- **Imobilizador**

Voltar | Acima | Abaixo | Entrar

3º Passo

Neste entre com a senha do imobilizador para gravar na chave. Para dar continuidade ao procedimento. Aperte **ENTER** para continuar o procedimento. Apertando ESC volta ao 2º Passo.

Reset

Entrada de dados

Digite a senha do Imobilizador

0000

ENTER | ESC

Voltar | ACIMA | ABAIXO | ENTRAR

ROTINA PARA VERIFICAÇÃO
GM - ASTRA ANO 1998 A 2005
IMOBILIZADOR GM II - RESET
IMOBILIZADOR - VIA DIAGNOSTICO

4º Passo



Neste momento deve-se ligar a ignição para dar continuidade ao procedimento. Aperte **ENTER** para continuar o procedimento. Apertando ESC volta ao 2º Passo.

Reset

Informação ⓘ

Ligue a ignicao

ENTER ESC

Voltar | ACIMA | ABAIXO | Entrar

Neste momento está sendo processada a operação.

Reset

Aguarde ⓘ

Inicializando...

Voltar | ACIMA | ABAIXO | Entrar

ROTINA PARA VERIFICAÇÃO

GM - ASTRA ANO 1998 A 2005

IMOBILIZADOR GM II - APAGA MEMORIA - VIA DIAGNOSTICO

1º Passo

Imobilizador GM II

***\Siemens\Diagnostico

- Testes
- Codificacao
- Chaves
- Reset
- Apaga memoria
- Dados imobil.

Voltar | Acima | Abaixo | Entrar

Escolha o procedimento a ser verificado. (neste procedimento seleccione Apaga Memoria) Toque em ENTRAR.

2º Passo

Imobilizador GM II

Pergunta ?

Apagar memoria
Tem certeza?

SIM | NAO

Voltar | Acima | Abaixo | Entrar

Para apagar a memória aperte **SIM** para continuar o procedimento. Apertando **NAO** volta ao 1º Passo.

3º Passo

Imobilizador GM II

Pergunta ?

Ligue a ignicao

ENTER | ESQ

Voltar | Acima | Abaixo | Entrar

Neste momento deve-se ligar a ignição para dar continuidade ao procedimento. Aperte **ENTER** para continuar o procedimento. Apertando **ESC** volta ao 1º Passo.

Neste momento está sendo processada a operação.

Imobilizador GM II

Aguarde i

Inicializando...

Voltar | Acima | Abaixo | Entrar

ROTINA PARA VERIFICAÇÃO

GM - ASTRA ANO 1998 A 2005

IMOBILIZADOR GM II - DADOS DO IMOBILIZADOR VIA DIAGNOSTICO

1º Passo

Imobilizador GM II

***\Siemens\Diagnostico

- Testes
- Codificacao
- Chaves
- Reset
- Apaga memoria
- Dados imobil.

Voltar | Acima | Abaixo | Entrar

Escolha o procedimento a ser verificado. (neste procedimento seleccione Dados Imobilizador) Toque em ENTRAR.

2º Passo

Imobilizador GM II

Pergunta

Ligue a ignicao

ENTER | ESQ

Voltar | ACIMA | ABAIXO | ENTRAR

Neste momento deve-se ligar a ignição para dar continuidade ao procedimento. Aperte **ENTER** para continuar o procedimento. Apertando ESC volta ao 1º Passo.

Neste momento está sendo processada a operação.

Imobilizador GM II

Aguarde

Inicializando...

Voltar | ACIMA | ABAIXO | ENTRAR

ROTINA PARA VERIFICAÇÃO
GM - ASTRA FLEX ANO 2005 A 2010
IMOBILIZADOR GM II

1º Passo



Escolha o fabricante a ser verificado.
(neste procedimento selecione GM)
Toque em ENTRAR.

Fabricante

Fabricante

- GM

Voltar Acima Abaixo Entrar

2º Passo



Escolha o veículo a ser verificado. (neste
procedimento selecione Astra Flex) Toque
em ENTRAR.

Escolha o veiculo

Fabricante\GM

- Astra Flex

Voltar Acima Abaixo Entrar

3º Passo



Escolha o equipamento a ser verificado.
(neste procedimento selecione
Imobilizador) Toque em ENTRAR.

Equipamento

***Fabricante\GM\Astra

- Imobilizador

Voltar Acima Abaixo Entrar

ROTINA PARA VERIFICAÇÃO
GM - ASTRA FLEX ANO 2005 A 2010
IMOBILIZADOR GM II

4º Passo



Escolha o ano do veículo a ser verificado. (neste procedimento selecione 2005 a 2010) Toque em ENTRAR.

Escolha o ano

***\GM\Astra Flex\Imobilizador

• 2005 a 2010

Voltar Acima Abaixo Entrar

5º Passo



Escolha o sistema a ser verificado. (neste procedimento selecione Siemens) Toque em ENTRAR.

Escolha o sistema

***\ 2005 a 2010

• Siemens

Voltar Acima Abaixo Entrar

6º Passo



Escolha o procedimento que será verificado. (neste procedimento selecione Diagnostico) Toque em ENTRAR.

Interface

***\ 2005 a 2010\Siemens

• Diagnostico

Voltar Acima Abaixo Entrar

ROTINA PARA VERIFICAÇÃO
GM - ASTRA FLEX ANO 2005 A 2010
IMOBILIZADOR GM II

7º Passo



Interface

Informacao 


Adaptadores:
OBD II
OBD II MIC

Voltar | ACIMA | ABAIXO | Entrar

8º Passo



Escolha a opção

Aguarde 

Verificando...


Voltar | ACIMA | ABAIXO | Entrar

ATENÇÃO: Nos passos 7, 8 e 9, é verificado se o Conector OBD II MIC, está conectado, caso não esteja irá usar o Conector OBD II antigo.

9º Passo



Interface

Alerta 

Conector OBD II MIC
nao conectado usando
conector OBD II antigo

Voltar | ACIMA | ABAIXO | Entrar

ROTINA PARA VERIFICAÇÃO
GM - ASTRA FLEX ANO 2005 A 2010
IMOBILIZADOR GM II - TESTES VIA DIAGNOSTICO

10º Passo



Escolha o procedimento a ser verificado.
(neste procedimento selecione Testes)
Toque em ENTRAR.

Imobilizador GM II

***\Siemens\Diagnostico

- Testes
- Codificacao
- Chaves
- Reset
- Apaga memoria
- Dados imobil.

Voltar | Acima | Abaixo | Entrar



11º Passo



Neste momento deve-se ligar a ignição
para dar continuidade ao procedimento.
Aperte **ENTER** para continuar o
procedimento. Apertando ESC volta ao
10º Passo.

Imobilizador GM II

Pergunta ?

Ligue a ignicao

ENTER | ESQ

Voltar | ACIMA | ABAIXO | ENTRAR

Neste momento está sendo processada a
operação.

Imobilizador GM II

Aguarde i

Inicializando...

Voltar | ACIMA | ABAIXO | ENTRAR

VOLTA
AO
INDICE

ROTINA PARA VERIFICAÇÃO
GM - ASTRA FLEX ANO 2005 A 2010
IMOBILIZADOR GM II - CODIFICAÇÃO
ALARME - PROGRAMAR ALARME VIA DIAGNOSTICO

1º Passo

Escolha o procedimento a ser verificado.
(neste procedimento selecione
Codificacao) Toque em ENTRAR.



Imobilizador GM II

***\Siemens\Diagnostico

- Testes
- Codificacao
- Chaves
- Reset
- Apaga memoria
- Dados imobil.

Voltar Acima Abaixo Entrar

2º Passo

Escolha o procedimento a ser verificado.
(neste procedimento selecione Alarme)
Toque em ENTRAR.



Codificacao

***\Codificacao

- Alarme
- Chave mecanica
- Imobilizador
- ECU motor
- Numero chassi

Voltar Acima Abaixo Entrar

3º Passo

Escolha o procedimento a ser verificado.
(neste procedimento selecione Programar
Alarme) Toque em ENTRAR.



Alarme

***\CodificacaoAlarme

- Programar alarme
- Remover Alarme

Voltar Acima Abaixo Entrar

ROTINA PARA VERIFICAÇÃO
GM - ASTRA FLEX ANO 2005 A 2010
IMOBILIZADOR GM II - CODIFICAÇÃO
ALARME - PROGRAMAR ALARME VIA DIAGNOSTICO

4º Passo



Neste entre com a senha do immobilizador para gravar na chave. Para dar continuidade ao procedimento. Aperte **ENTER** para continuar o procedimento. Apertando ESC volta ao 3º Passo.

Alarme

Entrada de dados

Digite a senha do Immobilizador

0000

ENTER ESC

Voltar | ACIMA | ABAIXO | Entrar

5º Passo



Neste momento deve-se ligar a ignição para dar continuidade ao procedimento. Aperte **ENTER** para continuar o procedimento. Apertando ESC volta ao 3º Passo.

Alarme

Informação 

Ligue a ignicao

ENTER ESC

Voltar | ACIMA | ABAIXO | Entrar

Neste momento está sendo processada a operação.

Alarme

Aguarde 

Inicializando...

Voltar | ACIMA | ABAIXO | Entrar

ROTINA PARA VERIFICAÇÃO
GM - ASTRA FLEX ANO 2005 A 2010
IMOBILIZADOR GM II - CODIFICAÇÃO
ALARME - REMOVER ALARME VIA DIAGNOSTICO

1º Passo

Escolha o procedimento a ser verificado.
(neste procedimento seleccione
Codificacao) Toque em ENTRAR.

Imobilizador GM II

***\Siemens\Diagnostico

- Testes
- **Codificacao**
- Chaves
- Reset
- Apaga memoria
- Dados imobil.

Voltar Acima Abaixo Entrar

2º Passo

Escolha o procedimento a ser verificado.
(neste procedimento seleccione Alarme)
Toque em ENTRAR.

Codificacao

***\Codificacao

- **Alarme**
- Chave mecanica
- Imobilizador
- ECU motor
- Numero chassi

Voltar Acima Abaixo Entrar

3º Passo

Escolha o procedimento a ser verificado.
(neste procedimento seleccione Remover
Alarme) Toque em ENTRAR.

Alarme

***\CodificacaoAlarme

- Programar alarme
- **Remover Alarme**

Voltar Acima Abaixo Entrar

ROTINA PARA VERIFICAÇÃO
GM - ASTRA FLEX ANO 2005 A 2010
IMOBILIZADOR GM II - CODIFICAÇÃO
ALARME - REMOVER ALARME VIA DIAGNOSTICO

4º Passo



Neste entre com a senha do immobilizador para gravar na chave. Para dar continuidade ao procedimento. Aperte **ENTER** para continuar o procedimento. Apertando ESC volta ao 3º Passo.

Alarme

Entrada de dados

Digite a senha do Immobilizador

0000

ENTER ESC

Voltar | ACIMA | ABAIXO | Entrar

5º Passo



Neste momento deve-se ligar a ignição para dar continuidade ao procedimento. Aperte **ENTER** para continuar o procedimento. Apertando ESC volta ao 3º Passo.

Alarme

Informação 

Ligue a ignicao

ENTER ESC

Voltar | ACIMA | ABAIXO | Entrar

Neste momento está sendo processada a operação.

Alarme

Aguarde 

Inicializando...

Voltar | ACIMA | ABAIXO | Entrar

ROTINA PARA VERIFICAÇÃO
GM - ASTRA FLEX ANO 2005 A 2010
IMOBILIZADOR GM II - CODIFICAÇÃO
CHAVE MECANICA - VIA DIAGNOSTICO

1º Passo

Escolha o procedimento a ser verificado. (neste procedimento seleccione Codificacao) Toque em ENTRAR.

Imobilizador GM II

***\Siemens\Diagnostico

- Testes
- Codificacao
- Chaves
- Reset
- Apaga memoria
- Dados imobil.

Voltar | Acima | Abaixo | Entrar

2º Passo

Escolha o procedimento a ser verificado. (neste procedimento seleccione Chave Mecanica) Toque em ENTRAR.

Codificacao

***\Codificacao

- Alarme
- Chave mecanica
- Imobilizador
- ECU motor
- Numero chassi

Voltar | Acima | Abaixo | Entrar

3º Passo

Neste entre com a senha do imobilizador para gravar na chave. Para dar continuidade ao procedimento. Aperte **ENTER** para continuar o procedimento. Apertando **ESC** volta ao 2º Passo.

Codificacao

Entrada de dados

Digite a senha do Imobilizador

000

ENTER | ESC

Voltar | Acima | Abaixo | Entrar

ROTINA PARA VERIFICAÇÃO
GM - ASTRA FLEX ANO 2005 A 2010
IMOBILIZADOR GM II - CODIFICAÇÃO
CHAVE MECANICA - VIA DIAGNOSTICO

4º Passo



Neste entre com o numero da chave mecânica. Para dar continuidade ao procedimento. Aperte **ENTER** para continuar o procedimento. Apertando ESC volta ao 2º Passo.

Codificacao

Entrada de dados

Entre numero da chave mecânica

A0000

ENTER ESC

Voltar | ACIMA | ABAIXO | Entrar

5º Passo



Neste momento deve-se ligar a ignição para dar continuidade ao procedimento. Aperte **ENTER** para continuar o procedimento. Apertando ESC volta ao 2º Passo.

Codificacao

Informação 

Ligue a ignicao

ENTER ESC

Voltar | ACIMA | ABAIXO | Entrar

Neste momento está sendo processada a operação.

Codificacao

Aguarde 

Inicializando...

Voltar | ACIMA | ABAIXO | Entrar

ROTINA PARA VERIFICAÇÃO
GM - ASTRA FLEX ANO 2005 A 2010
IMOBILIZADOR GM II - CODIFICAÇÃO
IMOBILIZADOR - VIA DIAGNOSTICO

1º Passo

Escolha o procedimento a ser verificado. (neste procedimento seleccione Codificacao) Toque em ENTRAR.

2º Passo

Escolha o procedimento a ser verificado. (neste procedimento seleccione Imobilizador) Toque em ENTRAR.

3º Passo

Neste entre com a senha do imobilizador para gravar na chave. Para dar continuidade ao procedimento. Aperte **ENTER** para continuar o procedimento. Apertando **ESC** volta ao 2º Passo.

ROTINA PARA VERIFICAÇÃO
GM - ASTRA FLEX ANO 2005 A 2010
IMOBILIZADOR GM II - CODIFICAÇÃO
IMOBILIZADOR - VIA DIAGNOSTICO

4º Passo



Neste momento deve-se ligar a ignição para dar continuidade ao procedimento. Aperte **ENTER** para continuar o procedimento. Apertando ESC volta ao 2º Passo.

Codificação
Informação

Ligue a ignicao

ENTER ESC

Voltar | Acima | Abaixo | Entrar

Neste momento está sendo processada a operação.

Codificação
Aguarde

Inicializando...

Voltar | Acima | Abaixo | Entrar

ROTINA PARA VERIFICAÇÃO
GM - ASTRA FLEX ANO 2005 A 2010
IMOBILIZADOR GM II - CODIFICAÇÃO
ECU MOTOR - VIA DIAGNOSTICO

1º Passo

Escolha o procedimento a ser verificado. (neste procedimento seleccione Codificacao) Toque em ENTRAR.

Imobilizador GM II

***\Siemens\Diagnostico

- Testes
- Codificacao
- Chaves
- Reset
- Apaga memoria
- Dados imobil.

Voltar | Acima | Abaixo | Entrar

2º Passo

Escolha o procedimento a ser verificado. (neste procedimento seleccione ECU Motor) Toque em ENTRAR.

Codificacao

***\Codificacao

- Alarme
- Chave mecanica
- Imobilizador
- ECU motor
- Numero chassi

Voltar | Acima | Abaixo | Entrar

3º Passo

Neste entre com a senha do imobilizador para gravar na chave. Para dar continuidade ao procedimento. Aperte **ENTER** para continuar o procedimento. Apertando **ESC** volta ao 2º Passo.

Codificacao

Entrada de dados

Digite a senha do Imobilizador

0000

ENTER | ESC

Voltar | Acima | Abaixo | Entrar

ROTINA PARA VERIFICAÇÃO
GM - ASTRA FLEX ANO 2005 A 2010
IMOBILIZADOR GM II - CODIFICAÇÃO
NUMERO CHASSI - VIA DIAGNOSTICO

1º Passo

Escolha o procedimento a ser verificado.
(neste procedimento seleccione
Codificacao) Toque em ENTRAR.

Imobilizador GM II

***\Siemens\Diagnostico

- Testes
- Codificacao
- Chaves
- Reset
- Apaga memoria
- Dados imobil.

Voltar | Acima | Abaixo | Entrar

2º Passo

Escolha o procedimento a ser verificado.
(neste procedimento seleccione Numero
Chassi) Toque em ENTRAR.

Codificacao

***\Codificacao

- Alarme
- Chave mecanica
- Imobilizador
- ECU motor
- Numero chassi

Voltar | Acima | Abaixo | Entrar

3º Passo

Neste entre com a senha do imobilizador
para gravar na chave. Para dar
continuidade ao procedimento. Aperte
ENTER para continuar o procedimento.
Apertando **ESC** volta ao 2º Passo.

Codificacao

Entrada de dados

Digite a senha do
Imobilizador

0000

ENTER | ESC

Voltar | Acima | Abaixo | Entrar

ROTINA PARA VERIFICAÇÃO
GM - ASTRA FLEX ANO 2005 A 2010
IMOBILIZADOR GM II - CODIFICAÇÃO
NUMERO CHASSI - VIA DIAGNOSTICO

4º Passo



Neste entre com o numero do chassi. Para dar continuidade ao procedimento. Aperte **ENTER** para continuar o procedimento. Apertando ESC volta ao 2º Passo.

Codificacao

Entrada de dados

Entre numero do chassi

0000000000

ENTER ESC

Voltar | ACIMA | ABAIXO | Entrar

5º Passo



Neste momento deve-se ligar a ignição para dar continuidade ao procedimento. Aperte **ENTER** para continuar o procedimento. Apertando ESC volta ao 2º Passo.

Codificacao

Informação ⓘ

Ligue a ignicao

ENTER ESC

Voltar | ACIMA | ABAIXO | Entrar

Neste momento está sendo processada a operação.

Codificacao

Aguarde ⓘ

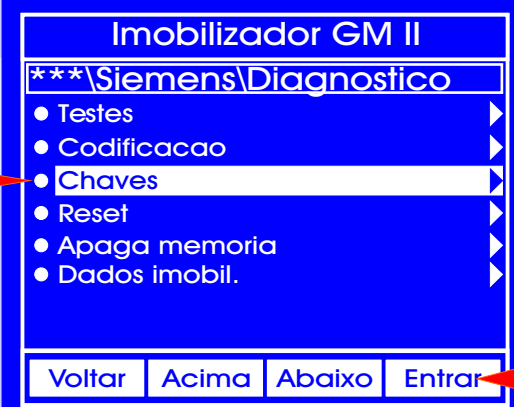
Inicializando...

Voltar | ACIMA | ABAIXO | Entrar

ROTINA PARA VERIFICAÇÃO
GM - ASTRA FLEX ANO 2005 A 2010
IMOBILIZADOR GM II - CHAVES
APRESENTAR CHAVES - CHAVE NOVA VIA DIAGNOSTICO

1º Passo

Escolha o procedimento a ser verificado.
(neste procedimento selecione Chaves)
Toque em ENTRAR.



Imobilizador GM II

***\Siemens\Diagnostico

- Testes
- Codificacao
- Chaves
- Reset
- Apaga memoria
- Dados imobil.

Voltar Acima Abaixo Entrar

2º Passo

Escolha o procedimento a ser verificado.
(neste procedimento selecione Apresentar Chaves) Neste momento apresenta ao veículo a chave que irá ser gravada. Toque em ENTRAR.



Chaves

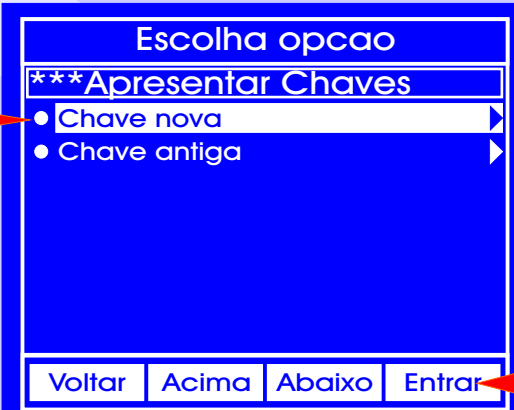
***\Diagnostico\Chaves

- Apresentar Chaves
- Apagar chaves

Voltar Acima Abaixo Entrar

3º Passo

Especifique a chave que será gravada.
(neste procedimento selecione Chave Nova) Toque em ENTRAR.



Escolha opcao

***Apresentar Chaves

- Chave nova
- Chave antiga

Voltar Acima Abaixo Entrar

ROTINA PARA VERIFICAÇÃO
GM - ASTRA FLEX ANO 2005 A 2010
IMOBILIZADOR GM II - CHAVES
APRESENTAR CHAVES - CHAVE NOVA VIA DIAGNOSTICO

4º Passo



Neste entre com a senha do immobilizador para gravar na chave. Para dar continuidade ao procedimento. Aperte **ENTER** para continuar o procedimento. Apertando **ESC** volta ao 3º Passo.

Escolha opção

Entrada de dados

Digite a senha do Immobilizador

0000

ENTER ESC


Voltar | ACIMA | ABAIXO | Entrar

5º Passo



Neste momento deve-se inserir a chave nova e ligar a ignição para dar continuidade ao procedimento. Aperte **ENTER** para continuar o procedimento. Apertando **ESC** volta ao 3º Passo.

Escolha opção

Informação 


Use a chave nova p/
Ligar a ignição

ENTER

Voltar | ACIMA | ABAIXO | Entrar

Neste momento está sendo processada a operação.

Escolha opção

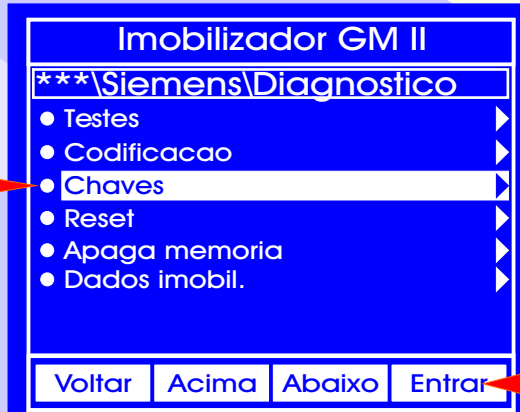
Aguarde 

Executando...

Voltar | ACIMA | ABAIXO | Entrar

ROTINA PARA VERIFICAÇÃO
GM - ASTRA FLEX ANO 2005 A 2010
IMOBILIZADOR GM II - CHAVES
APRESENTAR CHAVES - CHAVE ANTIGA VIA DIAGNOSTICO

1º Passo



Imobilizador GM II

***\Siemens\Diagnostico

- Testes
- Codificacao
- Chaves
- Reset
- Apaga memoria
- Dados imobil.

Voltar Acima Abaixo Entrar

Escolha o procedimento a ser verificado.
(neste procedimento selecione Chaves)
Toque em ENTRAR.

2º Passo



Chaves

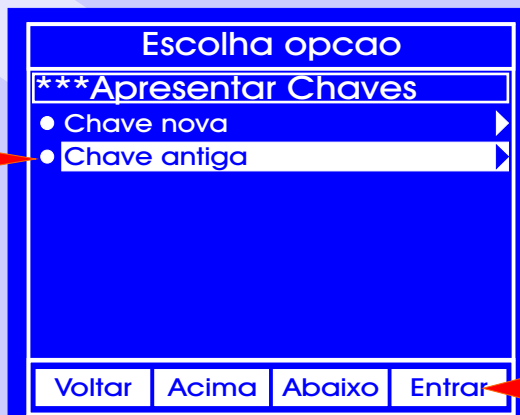
***\Diagnostico\Chaves

- Apresentar Chaves
- Apagar chaves

Voltar Acima Abaixo Entrar

Escolha o procedimento a ser verificado.
(neste procedimento selecione
Apresentar Chaves) Neste momento
apresenta ao veículo a chave que irá ser
gravada. Toque em ENTRAR.

3º Passo



Escolha opcao

***Apresentar Chaves

- Chave nova
- Chave antiga

Voltar Acima Abaixo Entrar

Especifique a chave que será gravada.
(neste procedimento selecione Chave
Antiga) Toque em ENTRAR.

ROTINA PARA VERIFICAÇÃO
GM - ASTRA FLEX ANO 2005 A 2010
IMOBILIZADOR GM II - CHAVES
APRESENTAR CHAVES - CHAVE ANTIGA VIA DIAGNOSTICO

4º Passo



Neste entre com a senha do immobilizador para gravar na chave. Para dar continuidade ao procedimento. Aperte **ENTER** para continuar o procedimento. Apertando ESC volta ao 3º Passo.

Escolha opção

Entrada de dados

Digite a senha do Immobilizador

0000

ENTER ESC


Voltar | ACIMA | ABAIXO | Entrar

5º Passo



Neste momento deve-se inserir a chave nova e ligar a ignição para dar continuidade ao procedimento. Aperte **ENTER** para continuar o procedimento. Apertando ESC volta ao 3º Passo.

Escolha opção

Informação 


Use a chave nova p/
Ligar a ignição

ENTER

Voltar | ACIMA | ABAIXO | Entrar

Neste momento está sendo processada a operação.

Escolha opção

Aguarde 

Executando...

Voltar | ACIMA | ABAIXO | Entrar

ROTINA PARA VERIFICAÇÃO
GM - ASTRA FLEX ANO 2005 A 2010
IMOBILIZADOR GM II - CHAVES
APAGAR CHAVES - VIA DIAGNOSTICO

1º Passo

Escolha o procedimento a ser verificado.
(neste procedimento selecione Chaves)
Toque em ENTRAR.

Imobilizador GM II

***\Siemens\Diagnostico

- Testes
- Codificacao
- Chaves
- Reset
- Apaga memoria
- Dados imobil.

Voltar | Acima | Abaixo | Entrar

2º Passo

Escolha o procedimento a ser verificado.
(neste procedimento selecione Apagar Chaves). Toque em ENTRAR.

Chaves

***\Diagnostico\Chaves

- Apresentar Chaves
- Apagar chaves

Voltar | Acima | Abaixo | Entrar

3º Passo

Neste entre com a senha do imobilizador para gravar na chave. Para dar continuidade ao procedimento. Aperte **ENTER** para continuar o procedimento. Apertando **ESC** volta ao 2º Passo.

Alarme

Entrada de dados

Digite a senha do Imobilizador

0000

ENTER | ESC

Voltar | Acima | Abaixo | Entrar

ROTINA PARA VERIFICAÇÃO
GM - ASTRA FLEX ANO 2005 A 2010
IMOBILIZADOR GM II - CHAVES
APAGAR CHAVES - VIA DIAGNOSTICO

4º Passo



Neste momento deve-se ligar a ignição para dar continuidade ao procedimento. Aperte **ENTER** para continuar o procedimento. Apertando ESC volta ao 2º Passo.

Chaves
Informação ⓘ

Ligue a ignicao

ENTER ESC

Voltar | Acima | Abaixo | Entrar

Neste momento está sendo processada a operação.

Chaves
Aguarde ⓘ

Inicializando...

Voltar | Acima | Abaixo | Entrar

ROTINA PARA VERIFICAÇÃO
GM - ASTRA FLEX ANO 2005 A 2010
IMOBILIZADOR GM II - RESET
ECU MOTOR - VIA DIAGNOSTICO

1º Passo

Escolha o procedimento a ser verificado.
(neste procedimento selecione Reset)
Toque em ENTRAR.

Imobilizador GM II

***\Siemens\Diagnostico

- Testes
- Codificacao
- Chaves
- **Reset**
- Apaga memoria
- Dados imobil.

Voltar | Acima | Abaixo | Entrar

2º Passo

Escolha o procedimento a ser verificado.
(neste procedimento selecione ECU
Motor). Toque em ENTRAR.

Reset

***\Diagnostico\Reset

- **ECU motor**
- Imobilizador

Voltar | Acima | Abaixo | Entrar

3º Passo

Neste entre com a senha do imobilizador
para gravar na chave. Para dar
continuidade ao procedimento. Aperte
ENTER para continuar o procedimento.
Apertando ESC volta ao 2º Passo.

Reset

Entrada de dados

Digite a senha do
Imobilizador

0000

ENTER | ESC

Voltar | Acima | Abaixo | Entrar

ROTINA PARA VERIFICAÇÃO
GM - ASTRA FLEX ANO 2005 A 2010
IMOBILIZADOR GM II - RESET
ECU MOTOR - VIA DIAGNOSTICO

4º Passo



Neste momento deve-se ligar a ignição para dar continuidade ao procedimento. Aperte **ENTER** para continuar o procedimento. Apertando ESC volta ao 2º Passo.

Reset

Informação ⓘ

Ligue a ignicao

ENTER ESC

Voltar | ACIMA | ABAIXO | Entrar

Neste momento está sendo processada a operação.

Reset

Aguarde ⓘ

Inicializando...

Voltar | ACIMA | ABAIXO | Entrar

ROTINA PARA VERIFICAÇÃO
GM - ASTRA FLEX ANO 2005 A 2010
IMOBILIZADOR GM II - RESET
IMOBILIZADOR - VIA DIAGNOSTICO

1º Passo

Escolha o procedimento a ser verificado.
(neste procedimento selecione Reset)
Toque em ENTRAR.

Imobilizador GM II

***\Siemens\Diagnostico

- Testes
- Codificacao
- Chaves
- **Reset**
- Apaga memoria
- Dados imobil.

Voltar Acima Abaixo Entrar

2º Passo

Escolha o procedimento a ser verificado.
(neste procedimento selecione Imobilizador). Toque em ENTRAR.

Reset

***\Diagnostico\Reset

- ECU motor
- **Imobilizador**

Voltar Acima Abaixo Entrar

3º Passo

Neste entre com a senha do imobilizador para gravar na chave. Para dar continuidade ao procedimento. Aperte **ENTER** para continuar o procedimento. Apertando ESC volta ao 2º Passo.

Reset

Entrada de dados

Digite a senha do Imobilizador

0000

ENTER ESC

Voltar Acima Abaixo Entrar

ROTINA PARA VERIFICAÇÃO
GM - ASTRA FLEX ANO 2005 A 2010
IMOBILIZADOR GM II - RESET
IMOBILIZADOR - VIA DIAGNOSTICO

4º Passo



Neste momento deve-se ligar a ignição para dar continuidade ao procedimento. Aperte **ENTER** para continuar o procedimento. Apertando ESC volta ao 2º Passo.

Reset

Informação ⓘ

Ligue a ignicao

ENTER ESC

Voltar | ACIMA | ABAIXO | Entrar

Neste momento está sendo processada a operação.

Reset

Aguarde ⓘ

Inicializando...

Voltar | ACIMA | ABAIXO | Entrar

ROTINA PARA VERIFICAÇÃO

GM - ASTRA FLEX ANO 2005 A 2010

IMOBILIZADOR GM II - APAGA MEMORIA - VIA DIAGNOSTICO

1º Passo

Imobilizador GM II

***\Siemens\Diagnostico

- Testes
- Codificacao
- Chaves
- Reset
- Apaga memoria
- Dados imobil.

Voltar | Acima | Abaixo | Entrar

Escolha o procedimento a ser verificado. (neste procedimento seleccione Apaga Memoria) Toque em ENTRAR.

2º Passo

Imobilizador GM II

Pergunta

Apagar memoria
Tem certeza?

SIM | NAO

Voltar | Acima | Abaixo | Entrar

Para apagar a memória aperte **SIM** para continuar o procedimento. Apertando **NAO** volta ao 1º Passo.

3º Passo

Imobilizador GM II

Pergunta

Ligue a ignicao

ENTER | ESQ

Voltar | Acima | Abaixo | Entrar

Neste momento deve-se ligar a ignição para dar continuidade ao procedimento. Aperte **ENTER** para continuar o procedimento. Apertando **ESC** volta ao 1º Passo.

Neste momento está sendo processada a operação.

Imobilizador GM II

Aguarde

Inicializando...

Voltar | Acima | Abaixo | Entrar

ROTINA PARA VERIFICAÇÃO

GM - ASTRA FLEX ANO 2005 A 2010

IMOBILIZADOR GM II - DADOS DO IMOBILIZADOR VIA DIAGNOSTICO

1º Passo

Imobilizador GM II

***\Siemens\Diagnostico

- Testes
- Codificacao
- Chaves
- Reset
- Apaga memoria
- Dados imobil.

Voltar | Acima | Abaixo | Entrar

Escolha o procedimento a ser verificado. (neste procedimento seleccione Dados Imobilizador) Toque em ENTRAR.

2º Passo

Imobilizador GM II

Pergunta

Ligue a ignicao

ENTER | ESQ

Voltar | ACIMA | ABAIXO | ENTRAR

Neste momento deve-se ligar a ignição para dar continuidade ao procedimento. Aperte **ENTER** para continuar o procedimento. Apertando ESC volta ao 1º Passo.

Neste momento está sendo processada a operação.

Imobilizador GM II

Aguarde

Inicializando...

Voltar | ACIMA | ABAIXO | ENTRAR

ROTINA PARA VERIFICAÇÃO
GM - BLAZER ANO 2001 A 2006
IMOBILIZADOR GM III

1º Passo



Escolha o fabricante a ser verificado.
(neste procedimento selecione GM)
Toque em ENTRAR.

Fabricante

Fabricante

- GM

Voltar Acima Abaixo Entrar

2º Passo



Escolha o veículo a ser verificado. (neste
procedimento selecione Blazer) Toque em
ENTRAR.

Escolha o veiculo

Fabricante\GM

- Blazer

Voltar Acima Abaixo Entrar

3º Passo



Escolha o equipamento a ser verificado.
(neste procedimento selecione
Imobilizador) Toque em ENTRAR.

Equipamento

***Fabricante\GM\Blazer

- Imobilizador

Voltar Acima Abaixo Entrar

ROTINA PARA VERIFICAÇÃO
GM - BLAZER ANO 2001 A 2006
IMOBILIZADOR GM III

4º Passo



Escolha o ano do veículo a ser verificado. (neste procedimento selecione 2001 a 2006) Toque em ENTRAR.

Escolha o ano

***\GM\Blazer\Imobilizador

• 2001 a 2006

Voltar Acima Abaixo Entrar

5º Passo



Escolha o sistema a ser verificado. (neste procedimento selecione Info Card) Toque em ENTRAR.

Escolha o sistema

***\2001 a 2006

• Info card

Voltar Acima Abaixo Entrar

6º Passo



Escolha o procedimento que será verificado. (neste procedimento selecione Diagnostico) Toque em ENTRAR.

Interface

***\1998 a 2005\Siemens

• Diagnostico

Voltar Acima Abaixo Entrar

CONTINUA
NA PRÓXIMA
PAGINA

ROTINA PARA VERIFICAÇÃO
GM - BLAZER ANO 2001 A 2006
IMOBILIZADOR GM III

7º Passo



Interface

Informacao 


Adaptadores:
OBD II
OBD II MIC

Voltar | ACIMA | ABAIXO | ENTRAR

8º Passo



Escolha a opção

Aguarde 

Verificando...

Voltar | ACIMA | ABAIXO | ENTRAR

ATENÇÃO: Nos passos 7, 8 e 9, é verificado se o Conector OBD II MIC, está conectado, caso não esteja irá usar o Conector OBD II antigo.

9º Passo



Interface

Alerta 

Conector OBD II MIC
nao conectado usando
conector OBD II antigo

Voltar | ACIMA | ABAIXO | ENTRAR

ROTINA PARA VERIFICAÇÃO
GM - BLAZER ANO 2001 A 2006
IMOBILIZADOR GM III - TESTES VIA DIAGNOSTICO

10º Passo

Escolha o procedimento a ser verificado.
(neste procedimento selecione Testes)
Toque em ENTRAR.

Imobilizador GM III
**\Info card\Diagnostico

- Testes
- Chaves
- Apaga memoria
- Dados Imobil.

Voltar | Acima | Abaixo | Entrar

11º Passo

Neste momento deve-se ligar a ignição
para dar continuidade ao procedimento.
Aperte **ENTER** para continuar o
procedimento. Apertando ESC volta ao
10º Passo.

Imobilizador GM III
Pergunta

Ligue a ignicao

ENTER | ESQ

Voltar | ACIMA | ABAIXO | ENTRAR

Neste momento está sendo processada a
operação.

Imobilizador GM III
Aguarde

Inicializando...

Voltar | ACIMA | ABAIXO | ENTRAR

VOLTA
AO
INDICE

ROTINA PARA VERIFICAÇÃO
GM - BLAZER ANO 2001 A 2006
IMOBILIZADOR GM III - CHAVES
APRESENTAR CHAVES VIA DIAGNOSTICO

1º Passo

Escolha o procedimento a ser verificado.
(neste procedimento selecione Chaves)
Toque em ENTRAR.

Imobilizador GM III

***\Info Card\Diagnostico

- Testes
- Chaves
- Apaga memoria
- Dados Imobil.

Voltar Acima Abaixo Entrar

2º Passo

Escolha o procedimento a ser verificado.
(neste procedimento selecione
Apresentar Chaves) Neste momento
apresenta ao veículo a chave que irá ser
gravada. Toque em ENTRAR.

Chaves

***\Diagnostico\Chaves

- Apresentar Chaves
- Apagar chaves

Voltar Acima Abaixo Entrar

ROTINA PARA VERIFICAÇÃO
GM - BLAZER ANO 2001 A 2006
IMOBILIZADOR GM III - CHAVES
APRESENTAR CHAVES VIA DIAGNOSTICO

3º Passo



Neste entre com a senha do imobilizador para gravar na chave. Para dar continuidade ao procedimento. Aperte **ENTER** para continuar o procedimento. Apertando ESC volta ao 2º Passo.

Chaves

Entrada de dados

Digite a senha do Imobilizador

0000

ENTER ESC

Voltar | ACIMA | ABAIXO | Entrar

4º Passo



Neste momento deve-se ligar a ignição para dar continuidade ao procedimento. Aperte **ENTER** para continuar o procedimento. Apertando ESC volta ao 2º Passo.

Chaves

Pergunta ?

Ligue a ignicao

ENTER ESQ

Voltar | ACIMA | ABAIXO | Entrar

Neste momento está sendo processada a operação.

Chaves

Aguarde i

Inicializando...

Voltar | ACIMA | ABAIXO | Entrar

ROTINA PARA VERIFICAÇÃO
GM - BLAZER ANO 2001 A 2006
IMOBILIZADOR GM III - CHAVES
APAGAR CHAVES - VIA DIAGNOSTICO

1º Passo



Imobilizador GM III

***\Info Card\Diagnostico

- Testes
- Chaves
- Apaga memoria
- Dados Imobil.

Voltar | Acima | Abaixo | Entrar

Escolha o procedimento a ser verificado.
(neste procedimento selecione Chaves)
Toque em ENTRAR.

2º Passo



Chaves

***\Diagnostico\Chaves

- Apresentar Chaves
- Apagar chaves

Voltar | Acima | Abaixo | Entrar

Escolha o procedimento a ser verificado.
(neste procedimento selecione Apagar
Chaves). Toque em ENTRAR.

3º Passo



Chaves

Entrada de dados

Digite a senha do
Imobilizador

0000

ENTER | ESC

Voltar | Acima | Abaixo | Entrar

Neste entre com a senha do imobilizador
para gravar na chave. Para dar
continuidade ao procedimento. Aperte
ENTER para continuar o procedimento.
Apertando ESC volta ao 2º Passo.

ROTINA PARA VERIFICAÇÃO
GM - BLAZER ANO 2001 A 2006
IMOBILIZADOR GM III - CHAVES
APAGAR CHAVES - VIA DIAGNOSTICO

4º Passo



Neste momento deve-se ligar a ignição para dar continuidade ao procedimento. Aperte **ENTER** para continuar o procedimento. Apertando ESC volta ao 2º Passo.

Chaves


Informação 

Ligue a ignicao

Voltar | ACIMA | ABAIXO | Entrar

Neste momento está sendo processada a operação.

Chaves

Aguarde 

Inicializando...

Voltar | ACIMA | ABAIXO | Entrar

ROTINA PARA VERIFICAÇÃO

GM - BLAZER ANO 2001 A 2006

IMOBILIZADOR GM III - APAGA MEMORIA - VIA DIAGNOSTICO

1º Passo

Imobilizador GM III

***\Info Card\Diagnostico

- Testes
- Chaves
- Apaga memoria
- Dados Imobil.

Voltar | Acima | Abaixo | Entrar

Escolha o procedimento a ser verificado. (neste procedimento seleccione Apaga Memoria) Toque em ENTRAR.

2º Passo

Imobilizador GM III

Pergunta ?

Apagar memoria
Tem certeza?

SIM | NAO

Voltar | Acima | Abaixo | Entrar

Para apagar a memória aperte **SIM** para continuar o procedimento. Apertando **NAO** volta ao 1º Passo.

3º Passo

Imobilizador GM III

Pergunta ?

Ligue a ignicao

ENTER | ESQ

Voltar | Acima | Abaixo | Entrar

Neste momento deve-se ligar a ignição para dar continuidade ao procedimento. Aperte **ENTER** para continuar o procedimento. Apertando **ESC** volta ao 1º Passo.

Neste momento está sendo processada a operação.

Imobilizador GM III

Aguarde i

Inicializando...

Voltar | Acima | Abaixo | Entrar

ROTINA PARA VERIFICAÇÃO

GM - BLAZER ANO 2001 A 2006

IMOBILIZADOR GM III - DADOS DO IMOBILIZADOR VIA DIAGNOSTICO

1º Passo



Imobilizador GM III

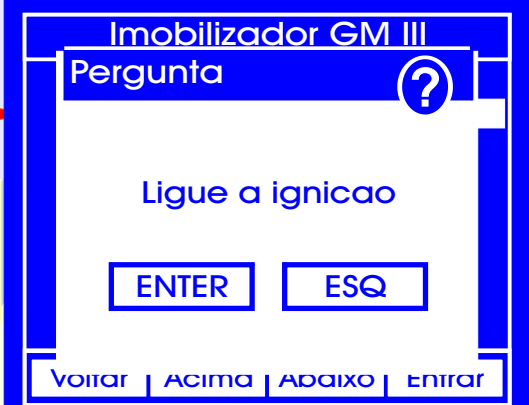
***\Info Card\Diagnostico

- Testes
- Chaves
- Apaga memoria
- **Dados Imobil.**

Voltar | Acima | Abaixo | Entrar

Escolha o procedimento a ser verificado. (neste procedimento seleccione Dados Imobilizador) Toque em ENTRAR.

2º Passo



Imobilizador GM III

Pergunta ?

Ligue a ignicao

ENTER | ESQ

Voltar | ACIMA | ABAIXO | ENTRAR

Neste momento deve-se ligar a ignição para dar continuidade ao procedimento. Aperte **ENTER** para continuar o procedimento. Apertando ESC volta ao 1º Passo.

Neste momento está sendo processada a operação.



Imobilizador GM III

Aguarde i

Inicializando...

Voltar | ACIMA | ABAIXO | ENTRAR

ROTINA PARA VERIFICAÇÃO
GM - BLAZER ANO 2007 A 2009
IMOBILIZADOR GM II

1º Passo



Escolha o fabricante a ser verificado.
(neste procedimento selecione GM)
Toque em ENTRAR.

Fabricante

Fabricante

- GM

Voltar Acima Abaixo Entrar

2º Passo



Escolha o veículo a ser verificado. (neste
procedimento selecione Astra) Toque em
ENTRAR.

Escolha o veiculo

Fabricante\GM

- Blazer

Voltar Acima Abaixo Entrar

3º Passo



Escolha o equipamento a ser verificado.
(neste procedimento selecione
Imobilizador) Toque em ENTRAR.

Equipamento

***Fabricante\GM\Blazer

- Imobilizador

Voltar Acima Abaixo Entrar

ROTINA PARA VERIFICAÇÃO
GM - BLAZER ANO 2007 A 2009
IMOBILIZADOR GM II

4º Passo

Escolha o ano do veículo a ser verificado. (neste procedimento selecione 2007 a 2009) Toque em ENTRAR.

Escolha o ano

***\GM\Blazer\Imobilizador

• 2007 a 2009

Voltar Acima Abaixo Entrar

5º Passo

Escolha o sistema a ser verificado. (neste procedimento selecione Siemens) Toque em ENTRAR.

Escolha o sistema

***\2007 a 2009

• Siemens

Voltar Acima Abaixo Entrar

6º Passo

Escolha o procedimento que será verificado. (neste procedimento selecione Diagnostico) Toque em ENTRAR.

Interface

***\2007 a 2009\Siemens

• Diagnostico

Voltar Acima Abaixo Entrar

ROTINA PARA VERIFICAÇÃO
GM - BLAZER ANO 2007 A 2009
IMOBILIZADOR GM II

7º Passo



Interface

Informacao 

Adaptadores:
OBD II
OBD II MIC

Voltar | ACIMA | ABAIXO | Entrar

8º Passo



Escolha a opção

Aguarde 

Verificando...

Voltar | ACIMA | ABAIXO | Entrar

ATENÇÃO: Nos passos 7, 8 e 9, é verificado se o Conector OBD II MIC, está conectado, caso não esteja irá usar o Conector OBD II antigo.

9º Passo



Interface

Alerta 

Conector OBD II MIC
nao conectado usando
conector OBD II antigo

Voltar | ACIMA | ABAIXO | Entrar

ROTINA PARA VERIFICAÇÃO
GM - BLAZER ANO 2007 A 2009
IMOBILIZADOR GM II - TESTES VIA DIAGNOSTICO

10º Passo



Escolha o procedimento a ser verificado.
(neste procedimento selecione Testes)
Toque em ENTRAR.

Imobilizador GM II

***\Siemens\Diagnostico

- Testes
- Codificacao
- Chaves
- Reset
- Apaga memoria
- Dados imobil.

Voltar | Acima | Abaixo | Entrar



11º Passo



Neste momento deve-se ligar a ignição
para dar continuidade ao procedimento.
Aperte **ENTER** para continuar o
procedimento. Apertando **ESC** volta ao
10º Passo.

Imobilizador GM II

Pergunta ?

Ligue a ignicao

ENTER | ESQ

Voltar | ACIMA | ABAIXO | ENTRAR

Neste momento está sendo processada a
operação.

Imobilizador GM II

Aguarde i

Inicializando...


Voltar | ACIMA | ABAIXO | ENTRAR

VOLTA
AO
INDICE

ROTINA PARA VERIFICAÇÃO
GM - BLAZER ANO 2007 A 2009
IMOBILIZADOR GM II - CODIFICAÇÃO
ALARME - PROGRAMAR ALARME VIA DIAGNOSTICO

1º Passo

Escolha o procedimento a ser verificado.
(neste procedimento selecione
Codificacao) Toque em ENTRAR.



Imobilizador GM II

***\Siemens\Diagnostico

- Testes
- Codificacao
- Chaves
- Reset
- Apaga memoria
- Dados imobil.

Voltar Acima Abaixo Entrar

2º Passo

Escolha o procedimento a ser verificado.
(neste procedimento selecione Alarme)
Toque em ENTRAR.



Codificacao

***\Codificacao

- Alarme
- Chave mecanica
- Imobilizador
- ECU motor
- Numero chassi

Voltar Acima Abaixo Entrar

3º Passo

Escolha o procedimento a ser verificado.
(neste procedimento selecione Programar
Alarme) Toque em ENTRAR.



Alarme

***\CodificacaoAlarme

- Programar alarme
- Remover Alarme

Voltar Acima Abaixo Entrar

ROTINA PARA VERIFICAÇÃO
GM - BLAZER ANO 2007 A 2009
IMOBILIZADOR GM II - CODIFICAÇÃO
ALARME - PROGRAMAR ALARME VIA DIAGNOSTICO

4º Passo



Neste entre com a senha do immobilizador para gravar na chave. Para dar continuidade ao procedimento. Aperte **ENTER** para continuar o procedimento. Apertando ESC volta ao 3º Passo.

Alarme

Entrada de dados

Digite a senha do Immobilizador

0000

ENTER ESC

Voltar | ACIMA | ABAIXO | Entrar

5º Passo



Neste momento deve-se ligar a ignição para dar continuidade ao procedimento. Aperte **ENTER** para continuar o procedimento. Apertando ESC volta ao 3º Passo.

Alarme

Informação 

Ligue a ignicao

ENTER ESC

Voltar | ACIMA | ABAIXO | Entrar

Neste momento está sendo processada a operação.

Alarme

Aguarde 


Inicializando...

Voltar | ACIMA | ABAIXO | Entrar

ROTINA PARA VERIFICAÇÃO
GM - BLAZER ANO 2007 A 2009
IMOBILIZADOR GM II - CODIFICAÇÃO
ALARME - REMOVER ALARME VIA DIAGNOSTICO

1º Passo

Escolha o procedimento a ser verificado.
(neste procedimento seleccione
Codificacao) Toque em ENTRAR.



Imobilizador GM II

***\Siemens\Diagnostico

- Testes
- **Codificacao**
- Chaves
- Reset
- Apaga memoria
- Dados imobil.

Voltar Acima Abaixo Entrar

2º Passo

Escolha o procedimento a ser verificado.
(neste procedimento seleccione Alarme)
Toque em ENTRAR.



Codificacao

***\Codificacao

- **Alarme**
- Chave mecanica
- Imobilizador
- ECU motor
- Numero chassi

Voltar Acima Abaixo Entrar

3º Passo

Escolha o procedimento a ser verificado.
(neste procedimento seleccione Remover
Alarme) Toque em ENTRAR.



Alarme

***\CodificacaoAlarme

- Programar alarme
- **Remover Alarme**

Voltar Acima Abaixo Entrar

ROTINA PARA VERIFICAÇÃO
GM - BLAZER ANO 2007 A 2009
IMOBILIZADOR GM II - CODIFICAÇÃO
ALARME - REMOVER ALARME VIA DIAGNOSTICO

4º Passo



Neste entre com a senha do immobilizador para gravar na chave. Para dar continuidade ao procedimento. Aperte **ENTER** para continuar o procedimento. Apertando ESC volta ao 3º Passo.

Alarme

Entrada de dados

Digite a senha do Immobilizador

0000

ENTER ESC

Voltar | ACIMA | ABAIXO | Entrar

5º Passo



Neste momento deve-se ligar a ignição para dar continuidade ao procedimento. Aperte **ENTER** para continuar o procedimento. Apertando ESC volta ao 3º Passo.

Alarme

Informação 

Ligue a ignicao

ENTER ESC

Voltar | ACIMA | ABAIXO | Entrar

Neste momento está sendo processada a operação.

Alarme

Aguarde 

Inicializando...

Voltar | ACIMA | ABAIXO | Entrar

ROTINA PARA VERIFICAÇÃO
GM - BLAZER ANO 2007 A 2009
IMOBILIZADOR GM II - CODIFICAÇÃO
CHAVE MECANICA - VIA DIAGNOSTICO

1º Passo

Escolha o procedimento a ser verificado. (neste procedimento seleccione Codificacao) Toque em ENTRAR.

Imobilizador GM II

***\Siemens\Diagnostico

- Testes
- **Codificacao**
- Chaves
- Reset
- Apaga memoria
- Dados imobil.

Voltar | Acima | Abaixo | Entrar

2º Passo

Escolha o procedimento a ser verificado. (neste procedimento seleccione Chave Mecanica) Toque em ENTRAR.

Codificacao

***\Codificacao

- Alarme
- **Chave mecanica**
- Imobilizador
- ECU motor
- Numero chassi

Voltar | Acima | Abaixo | Entrar

3º Passo

Neste entre com a senha do imobilizador para gravar na chave. Para dar continuidade ao procedimento. Aperte **ENTER** para continuar o procedimento. Apertando **ESC** volta ao 2º Passo.

Codificacao

Entrada de dados

Digite a senha do Imobilizador

0000

ENTER | ESC

Voltar | Acima | Abaixo | Entrar

ROTINA PARA VERIFICAÇÃO
GM - BLAZER ANO 2007 A 2009
IMOBILIZADOR GM II - CODIFICAÇÃO
CHAVE MECANICA - VIA DIAGNOSTICO

4º Passo



Neste entre com o numero da chave mecânica. Para dar continuidade ao procedimento. Aperte **ENTER** para continuar o procedimento. Apertando ESC volta ao 2º Passo.

Codificacao

Entrada de dados

Entre numero da chave mecânica

A0000

ENTER ESC

Voltar | ACIMA | ABAIXO | Entrar

5º Passo



Neste momento deve-se ligar a ignição para dar continuidade ao procedimento. Aperte **ENTER** para continuar o procedimento. Apertando ESC volta ao 2º Passo.

Codificacao

Informação ⓘ

Ligue a ignicao

ENTER ESC

Voltar | ACIMA | ABAIXO | Entrar

Neste momento está sendo processada a operação.

Codificacao

Aguarde ⓘ

Inicializando...

Voltar | ACIMA | ABAIXO | Entrar

ROTINA PARA VERIFICAÇÃO
GM - BLAZER ANO 2007 A 2009
IMOBILIZADOR GM II - CODIFICAÇÃO
IMOBILIZADOR - VIA DIAGNOSTICO

1º Passo

Escolha o procedimento a ser verificado. (neste procedimento seleccione Codificacao) Toque em ENTRAR.

Imobilizador GM II

***\Siemens\Diagnostico

- Testes
- **Codificacao**
- Chaves
- Reset
- Apaga memoria
- Dados imobil.

Voltar | Acima | Abaixo | Entrar

2º Passo

Escolha o procedimento a ser verificado. (neste procedimento seleccione Imobilizador) Toque em ENTRAR.

Codificacao

***\Codificacao

- Alarme
- Chave mecanica
- **Imobilizador**
- ECU motor
- Numero chassi

Voltar | Acima | Abaixo | Entrar

3º Passo

Neste entre com a senha do imobilizador para gravar na chave. Para dar continuidade ao procedimento. Aperte **ENTER** para continuar o procedimento. Apertando **ESC** volta ao 2º Passo.

Codificacao

Entrada de dados

Digite a senha do Imobilizador

0000

ENTER | ESC

Voltar | Acima | Abaixo | Entrar

ROTINA PARA VERIFICAÇÃO
GM - BLAZER ANO 2007 A 2009
IMOBILIZADOR GM II - CODIFICAÇÃO
IMOBILIZADOR - VIA DIAGNOSTICO

4º Passo



Neste momento deve-se ligar a ignição para dar continuidade ao procedimento. Aperte **ENTER** para continuar o procedimento. Apertando ESC volta ao 2º Passo.

Codificação

Informação 

Ligue a ignicao

Voltar | ACIMA | ABAIXO | Entrar

Neste momento está sendo processada a operação.

Codificação

Aguarde 

Inicializando...

Voltar | ACIMA | ABAIXO | Entrar

ROTINA PARA VERIFICAÇÃO
GM - BLAZER ANO 2007 A 2009
IMOBILIZADOR GM II - CODIFICAÇÃO
ECU MOTOR - VIA DIAGNOSTICO

1º Passo

Escolha o procedimento a ser verificado. (neste procedimento seleccione Codificacao) Toque em ENTRAR.

Imobilizador GM II

***\Siemens\Diagnostico

- Testes
- **Codificacao**
- Chaves
- Reset
- Apaga memoria
- Dados imobil.

Voltar | Acima | Abaixo | Entrar

2º Passo

Escolha o procedimento a ser verificado. (neste procedimento seleccione ECU Motor) Toque em ENTRAR.

Codificacao

***\Codificacao

- Alarme
- Chave mecanica
- Imobilizador
- **ECU motor**
- Numero chassi

Voltar | Acima | Abaixo | Entrar

3º Passo

Neste entre com a senha do imobilizador para gravar na chave. Para dar continuidade ao procedimento. Aperte **ENTER** para continuar o procedimento. Apertando **ESC** volta ao 2º Passo.

Codificacao

Entrada de dados

Digite a senha do Imobilizador

000

ENTER | ESC

Voltar | Acima | Abaixo | Entrar

ROTINA PARA VERIFICAÇÃO
GM - BLAZER ANO 2007 A 2009
IMOBILIZADOR GM II - CODIFICAÇÃO
ECU MOTOR - VIA DIAGNOSTICO

4º Passo



Neste momento deve-se ligar a ignição para dar continuidade ao procedimento. Aperte **ENTER** para continuar o procedimento. Apertando ESC volta ao 2º Passo.

Codificação

Informação 

Ligue a ignicao

Neste momento está sendo processada a operação.

Codificação

Aguarde 

Inicializando...

ROTINA PARA VERIFICAÇÃO
GM - BLAZER ANO 2007 A 2009
IMOBILIZADOR GM II - CODIFICAÇÃO
NUMERO CHASSI - VIA DIAGNOSTICO

1º Passo

Escolha o procedimento a ser verificado. (neste procedimento seleccione Codificacao) Toque em ENTRAR.

Imobilizador GM II

***\Siemens\Diagnostico

- Testes
- **Codificacao**
- Chaves
- Reset
- Apaga memoria
- Dados imobil.

Voltar | Acima | Abaixo | Entrar

2º Passo

Escolha o procedimento a ser verificado. (neste procedimento seleccione Numero Chassi) Toque em ENTRAR.

Codificacao

***\Codificacao

- Alarme
- Chave mecanica
- Imobilizador
- ECU motor
- **Numero chassi**

Voltar | Acima | Abaixo | Entrar

3º Passo

Neste entre com a senha do imobilizador para gravar na chave. Para dar continuidade ao procedimento. Aperte **ENTER** para continuar o procedimento. Apertando **ESC** volta ao 2º Passo.

Codificacao

Entrada de dados

Digite a senha do Imobilizador

0000

ENTER | ESC

Voltar | Acima | Abaixo | Entrar

ROTINA PARA VERIFICAÇÃO
GM - BLAZER ANO 2007 A 2009
IMOBILIZADOR GM II - CODIFICAÇÃO
NUMERO CHASSI - VIA DIAGNOSTICO

4º Passo



Neste entre com o numero do chassi. Para dar continuidade ao procedimento. Aperte **ENTER** para continuar o procedimento. Apertando **ESC** volta ao 2º Passo.

Codificacao

Entrada de dados

Entre numero do chassi

0000000000

ENTER ESC

Voltar | ACIMA | ABAIXO | Entrar

5º Passo



Neste momento deve-se ligar a ignição para dar continuidade ao procedimento. Aperte **ENTER** para continuar o procedimento. Apertando **ESC** volta ao 2º Passo.

Codificacao

Informação ⓘ

Ligue a ignicao

ENTER ESC

Voltar | ACIMA | ABAIXO | Entrar

Neste momento está sendo processada a operação.

Codificacao

Aguarde ⓘ

Inicializando...

Voltar | ACIMA | ABAIXO | Entrar

ROTINA PARA VERIFICAÇÃO
GM - BLAZER ANO 2007 A 2009
IMOBILIZADOR GM II - CHAVES
APRESENTAR CHAVES - CHAVE NOVA VIA DIAGNOSTICO

1º Passo

Escolha o procedimento a ser verificado.
(neste procedimento selecione Chaves)
Toque em ENTRAR.

Imobilizador GM II

***\Siemens\Diagnostico

- Testes
- Codificacao
- Chaves
- Reset
- Apaga memoria
- Dados imobil.

Voltar Acima Abaixo Entrar

2º Passo

Escolha o procedimento a ser verificado.
(neste procedimento selecione
Apresentar Chaves) Neste momento
apresenta ao veículo a chave que irá ser
gravada. Toque em ENTRAR.

Chaves

***\Diagnostico\Chaves

- Apresentar Chaves
- Apagar chaves

Voltar Acima Abaixo Entrar

3º Passo

Especifique a chave que será gravada.
(neste procedimento selecione Chave
Nova) Toque em ENTRAR.

Escolha opcao

***Apresentar Chaves

- Chave nova
- Chave antiga

Voltar Acima Abaixo Entrar

ROTINA PARA VERIFICAÇÃO
GM - BLAZER ANO 2007 A 2009
IMOBILIZADOR GM II - CHAVES
APRESENTAR CHAVES - CHAVE NOVA VIA DIAGNOSTICO

4º Passo



Neste entre com a senha do immobilizador para gravar na chave. Para dar continuidade ao procedimento. Aperte **ENTER** para continuar o procedimento. Apertando ESC volta ao 3º Passo.

Escolha opção

Entrada de dados

Digite a senha do Immobilizador

0000

ENTER ESC


Voltar | ACIMA | ABAIXO | Entrar

5º Passo



Neste momento deve-se inserir a chave nova e ligar a ignição para dar continuidade ao procedimento. Aperte **ENTER** para continuar o procedimento. Apertando ESC volta ao 3º Passo.

Escolha opção

Informação 


Use a chave nova p/
Ligar a ignição

ENTER

Voltar | ACIMA | ABAIXO | Entrar

Neste momento está sendo processada a operação.

Escolha opção

Aguarde 

Executando...

Voltar | ACIMA | ABAIXO | Entrar

ROTINA PARA VERIFICAÇÃO
GM - BLAZER ANO 2007 A 2009
IMOBILIZADOR GM II - CHAVES
APRESENTAR CHAVES - CHAVE ANTIGA VIA DIAGNOSTICO

1º Passo

Escolha o procedimento a ser verificado.
(neste procedimento selecione Chaves)
Toque em ENTRAR.

Imobilizador GM II

***\Siemens\Diagnostico

- Testes
- Codificacao
- Chaves
- Reset
- Apaga memoria
- Dados imobil.

Voltar Acima Abaixo Entrar

2º Passo

Escolha o procedimento a ser verificado.
(neste procedimento selecione Apresentar Chaves) Neste momento apresenta ao veículo a chave que irá ser gravada. Toque em ENTRAR.

Chaves

***\Diagnostico\Chaves

- Apresentar Chaves
- Apagar chaves

Voltar Acima Abaixo Entrar

3º Passo

Especifique a chave que será gravada.
(neste procedimento selecione Chave Antiga) Toque em ENTRAR.

Escolha opcao

***Apresentar Chaves

- Chave nova
- Chave antiga

Voltar Acima Abaixo Entrar

ROTINA PARA VERIFICAÇÃO
GM - BLAZER ANO 2007 A 2009
IMOBILIZADOR GM II - CHAVES
APRESENTAR CHAVES - CHAVE ANTIGA VIA DIAGNOSTICO

4º Passo



Neste entre com a senha do immobilizador para gravar na chave. Para dar continuidade ao procedimento. Aperte **ENTER** para continuar o procedimento. Apertando ESC volta ao 3º Passo.

Escolha opção

Entrada de dados

Digite a senha do Immobilizador

0000

ENTER ESC


Voltar | ACIMA | ABAIXO | Entrar

5º Passo



Neste momento deve-se inserir a chave nova e ligar a ignição para dar continuidade ao procedimento. Aperte **ENTER** para continuar o procedimento. Apertando ESC volta ao 3º Passo.

Escolha opção

Informação 


Use a chave nova p/
Ligar a ignição

ENTER

Voltar | ACIMA | ABAIXO | Entrar

Neste momento está sendo processada a operação.

Escolha opção

Aguarde 

Executando...

Voltar | ACIMA | ABAIXO | Entrar

ROTINA PARA VERIFICAÇÃO
GM - BLAZER ANO 2007 A 2009
IMOBILIZADOR GM II - CHAVES
APAGAR CHAVES - VIA DIAGNOSTICO

1º Passo

Escolha o procedimento a ser verificado.
 (neste procedimento seleccione Chaves)
 Toque em ENTRAR.

Imobilizador GM II

***\Siemens\Diagnostico

- Testes
- Codificacao
- Chaves
- Reset
- Apaga memoria
- Dados imobil.

Voltar | Acima | Abaixo | Entrar

2º Passo

Escolha o procedimento a ser verificado.
 (neste procedimento seleccione Apagar
 Chaves). Toque em ENTRAR.

Chaves

***\Diagnostico\Chaves

- Apresentar Chaves
- Apagar chaves

Voltar | Acima | Abaixo | Entrar

3º Passo

Neste entre com a senha do imobilizador
 para gravar na chave. Para dar
 continuidade ao procedimento. Aperte
ENTER para continuar o procedimento.
 Apertando ESC volta ao 2º Passo.

Alarme

Entrada de dados

Digite a senha do
 Imobilizador

0000

ENTER | ESC

Voltar | Acima | Abaixo | Entrar

ROTINA PARA VERIFICAÇÃO
GM - BLAZER ANO 2007 A 2009
IMOBILIZADOR GM II - CHAVES
APAGAR CHAVES - VIA DIAGNOSTICO

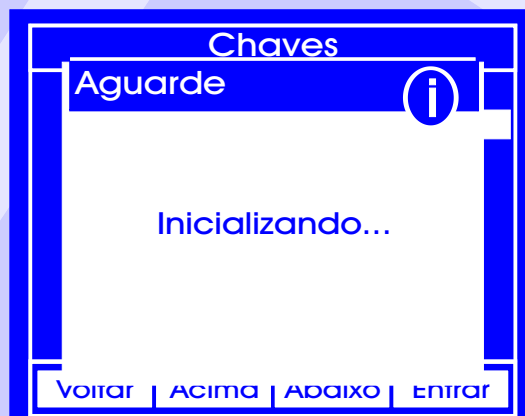
4º Passo



Neste momento deve-se ligar a ignição para dar continuidade ao procedimento. Aperte **ENTER** para continuar o procedimento. Apertando ESC volta ao 2º Passo.



Neste momento está sendo processada a operação.



**ROTINA PARA VERIFICAÇÃO
GM - BLAZER ANO 2007 A 2009
IMOBILIZADOR GM II - RESET
ECU MOTOR - VIA DIAGNOSTICO**

1º Passo

Escolha o procedimento a ser verificado.
(neste procedimento selecione Reset)
Toque em ENTRAR.

Imobilizador GM II

***\Siemens\Diagnostico

- Testes
- Codificacao
- Chaves
- **Reset**
- Apaga memoria
- Dados imobil.

Voltar Acima Abaixo Entrar

2º Passo

Escolha o procedimento a ser verificado.
(neste procedimento selecione ECU
Motor). Toque em ENTRAR.

Reset

***\Diagnostico\Reset

- **ECU motor**
- Imobilizador

Voltar Acima Abaixo Entrar

3º Passo

Neste entre com a senha do imobilizador
para gravar na chave. Para dar
continuidade ao procedimento. Aperte
ENTER para continuar o procedimento.
Apertando ESC volta ao 2º Passo.

Reset

Entrada de dados

Digite a senha do
Imobilizador

0000

ENTER ESC

Voltar Acima Abaixo Entrar

ROTINA PARA VERIFICAÇÃO
GM - BLAZER ANO 2007 A 2009
IMOBILIZADOR GM II - RESET
ECU MOTOR - VIA DIAGNOSTICO

4º Passo



Neste momento deve-se ligar a ignição para dar continuidade ao procedimento. Aperte **ENTER** para continuar o procedimento. Apertando ESC volta ao 2º Passo.

Reset

Informação 

Ligue a ignicao

Voltar | Acima | Abaixo | Entrar

Neste momento está sendo processada a operação.

Reset

Aguarde 

Inicializando...

Voltar | Acima | Abaixo | Entrar

ROTINA PARA VERIFICAÇÃO
GM - BLAZER ANO 2007 A 2009
IMOBILIZADOR GM II - RESET
IMOBILIZADOR - VIA DIAGNOSTICO

1º Passo

Imobilizador GM II

***\Siemens\Diagnostico

- Testes
- Codificacao
- Chaves
- **Reset**
- Apaga memoria
- Dados imobil.

Voltar | Acima | Abaixo | Entrar

Escolha o procedimento a ser verificado.
 (neste procedimento seleccione Reset)
 Toque em ENTRAR.

2º Passo

Reset

***\Diagnostico\Reset

- ECU motor
- **Imobilizador**

Voltar | Acima | Abaixo | Entrar

Escolha o procedimento a ser verificado.
 (neste procedimento seleccione Imobilizador).
 Toque em ENTRAR.

3º Passo

Reset

Entrada de dados

Digite a senha do Imobilizador

0000

ENTER | ESC

Voltar | Acima | Abaixo | Entrar

Neste entre com a senha do imobilizador para gravar na chave. Para dar continuidade ao procedimento. Aperte **ENTER** para continuar o procedimento. Apertando ESC volta ao 2º Passo.

ROTINA PARA VERIFICAÇÃO
GM - BLAZER ANO 2007 A 2009
IMOBILIZADOR GM II - RESET
IMOBILIZADOR - VIA DIAGNOSTICO

4º Passo



Neste momento deve-se ligar a ignição para dar continuidade ao procedimento. Aperte **ENTER** para continuar o procedimento. Apertando ESC volta ao 2º Passo.



Neste momento está sendo processada a operação.



ROTINA PARA VERIFICAÇÃO

GM - BLAZER ANO 2007 A 2009

IMOBILIZADOR GM II - APAGA MEMORIA - VIA DIAGNOSTICO

1º Passo

Imobilizador GM II

***\Siemens\Diagnostico

- Testes
- Codificacao
- Chaves
- Reset
- Apaga memoria
- Dados imobil.

Voltar | Acima | Abaixo | Entrar

Escolha o procedimento a ser verificado. (neste procedimento seleccione Apaga Memoria) Toque em ENTRAR.

2º Passo

Imobilizador GM II

Pergunta ?

Apagar memoria
Tem certeza?

SIM | NAO

Voltar | Acima | Abaixo | Entrar

Para apagar a memória aperte **SIM** para continuar o procedimento. Apertando **NAO** volta ao 1º Passo.

3º Passo

Imobilizador GM II

Pergunta ?

Ligue a ignicao

ENTER | ESQ

Voltar | Acima | Abaixo | Entrar

Neste momento deve-se ligar a ignição para dar continuidade ao procedimento. Aperte **ENTER** para continuar o procedimento. Apertando **ESC** volta ao 1º Passo.

Neste momento está sendo processada a operação.

Imobilizador GM II

Aguarde i

Inicializando...

Voltar | Acima | Abaixo | Entrar

ROTINA PARA VERIFICAÇÃO

GM - BLAZER ANO 2007 A 2009

IMOBILIZADOR GM II - DADOS DO IMOBILIZADOR VIA DIAGNOSTICO

1º Passo

Imobilizador GM II

***\Siemens\Diagnostico

- Testes
- Codificacao
- Chaves
- Reset
- Apaga memoria
- Dados imobil.

Voltar | Acima | Abaixo | Entrar

Escolha o procedimento a ser verificado. (neste procedimento seleccione Dados Imobilizador) Toque em ENTRAR.

2º Passo

Imobilizador GM II

Pergunta

Ligue a ignicao

ENTER | ESQ

Voltar | ACIMA | ABAIXO | ENTRAR

Neste momento deve-se ligar a ignição para dar continuidade ao procedimento. Aperte **ENTER** para continuar o procedimento. Apertando ESC volta ao 1º Passo.

Neste momento está sendo processada a operação.

Imobilizador GM II

Aguarde

Inicializando...

Voltar | ACIMA | ABAIXO | ENTRAR

ROTINA PARA VERIFICAÇÃO
GM - CELTA
IMOBILIZADOR GM II

1º Passo



Escolha o fabricante a ser verificado.
(neste procedimento selecione GM)
Toque em ENTRAR.

Fabricante

Fabricante

- GM

Voltar Acima Abaixo Entrar

2º Passo



Escolha o veículo a ser verificado. (neste
procedimento selecione Celta) Toque em
ENTRAR.

Escolha o veiculo

Fabricante\GM

- Celta

Voltar Acima Abaixo Entrar

3º Passo



Escolha o equipamento a ser verificado.
(neste procedimento selecione
Imobilizador) Toque em ENTRAR.

Equipamento

***Fabricante\GM\Celta

- Imobilizador

Voltar Acima Abaixo Entrar

ROTINA PARA VERIFICAÇÃO
GM - CELTA
IMOBILIZADOR GM II

4º Passo



Escolha o sistema a ser verificado. (neste procedimento seleccione Siemens) Toque em ENTRAR.

Escolha o sistema

***\GM\Celta\Imobilizador

• Siemens

Voltar Acima Abaixo Entrar

5º Passo



Escolha o procedimento que será verificado. (neste procedimento seleccione Diagnostico) Toque em ENTRAR.

Interface

***\Imobilizador\Siemens

• Diagnostico

Voltar Acima Abaixo Entrar

ROTINA PARA VERIFICAÇÃO
GM - CELTA
IMOBILIZADOR GM II

6º Passo



Interface

Informacao 

Adaptadores:
OBD II
OBD II MIC

Voltar | ACIMA | ABAIXO | Entrar

7º Passo



Escolha a opção

Aguarde 

Verificando...

Voltar | ACIMA | ABAIXO | Entrar

ATENÇÃO: Nos passos 6, 7 e 8, é verificado se o Conector OBD II MIC, está conectado, caso não esteja irá usar o Conector OBD II antigo.

8º Passo



Interface

Alerta 

Conector OBD II MIC
nao conectado usando
conector OBD II antigo

Voltar | ACIMA | ABAIXO | Entrar

ROTINA PARA VERIFICAÇÃO

GM - CELTA

IMOBILIZADOR GM II - TESTES VIA DIAGNOSTICO

9º Passo



Escolha o procedimento a ser verificado.
(neste procedimento selecione Testes)
Toque em ENTRAR.

Imobilizador GM II

***\Siemens\Diagnostico

- Testes
- Codificacao
- Chaves
- Reset
- Apaga memoria
- Dados imobil.

Voltar | Acima | Abaixo | Entrar

10º Passo



Neste momento deve-se ligar a ignição
para dar continuidade ao procedimento.
Aperte **ENTER** para continuar o
procedimento. Apertando ESC volta ao 9º
Passo.

Imobilizador GM II

Pergunta ?

Ligue a ignicao

ENTER | ESQ

Voltar | ACIMA | ABAIXO | ENTRAR

Neste momento está sendo processada a
operação.

Imobilizador GM II

Aguarde i

Inicializando...

Voltar | ACIMA | ABAIXO | ENTRAR

VOLTA
AO
INDICE

ROTINA PARA VERIFICAÇÃO


GM - CELTA

IMOBILIZADOR GM II - CODIFICAÇÃO

ALARME - PROGRAMAR ALARME VIA DIAGNOSTICO

1º Passo

Escolha o procedimento a ser verificado.
(neste procedimento selecione
Codificacao) Toque em ENTRAR.



Imobilizador GM II

***\Siemens\Diagnostico

- Testes
- Codificacao
- Chaves
- Reset
- Apaga memoria
- Dados imobil.

Voltar Acima Abaixo Entrar

2º Passo

Escolha o procedimento a ser verificado.
(neste procedimento selecione Alarme)
Toque em ENTRAR.



Codificacao

***\Codificacao

- Alarme
- Chave mecanica
- Imobilizador
- ECU motor
- Numero chassi

Voltar Acima Abaixo Entrar

3º Passo

Escolha o procedimento a ser verificado.
(neste procedimento selecione Programar
Alarme) Toque em ENTRAR.



Alarme

***\CodificacaoAlarme

- Programar alarme
- Remover Alarme

Voltar Acima Abaixo Entrar

ROTINA PARA VERIFICAÇÃO

GM - CELTA

IMOBILIZADOR GM II - CODIFICAÇÃO

ALARME - PROGRAMAR ALARME VIA DIAGNOSTICO

4º Passo



Neste entre com a senha do imobilizador para gravar na chave. Para dar continuidade ao procedimento. Aperte **ENTER** para continuar o procedimento. Apertando ESC volta ao 3º Passo.

Alarme

Entrada de dados

Digite a senha do Imobilizador

0000

ENTER ESC

Voltar | ACIMA | ABAIXO | Entrar

5º Passo



Neste momento deve-se ligar a ignição para dar continuidade ao procedimento. Aperte **ENTER** para continuar o procedimento. Apertando ESC volta ao 3º Passo.

Alarme

Informação 

Ligue a ignicao

ENTER ESC

Voltar | ACIMA | ABAIXO | Entrar

Neste momento está sendo processada a operação.

Alarme

Aguarde 

Inicializando...

Voltar | ACIMA | ABAIXO | Entrar

VOLTA
AO
INDICE

ROTINA PARA VERIFICAÇÃO

GM - CELTA

IMOBILIZADOR GM II - CODIFICAÇÃO
ALARME - REMOVER ALARME VIA DIAGNOSTICO

1º Passo

Escolha o procedimento a ser verificado.
(neste procedimento seleccione
Codificacao) Toque em ENTRAR.

Imobilizador GM II

***\Siemens\Diagnostico

- Testes
- **Codificacao**
- Chaves
- Reset
- Apaga memoria
- Dados imobil.

Voltar Acima Abaixo Entrar

2º Passo

Escolha o procedimento a ser verificado.
(neste procedimento seleccione Alarme)
Toque em ENTRAR.

Codificacao

***\Codificacao

- **Alarme**
- Chave mecanica
- Imobilizador
- ECU motor
- Numero chassi

Voltar Acima Abaixo Entrar

3º Passo

Escolha o procedimento a ser verificado.
(neste procedimento seleccione Remover
Alarme) Toque em ENTRAR.

Alarme

***\CodificacaoAlarme

- Programar alarme
- **Remover Alarme**

Voltar Acima Abaixo Entrar

ROTINA PARA VERIFICAÇÃO

GM - CELTA

IMOBILIZADOR GM II - CODIFICAÇÃO

ALARME - REMOVER ALARME VIA DIAGNOSTICO

4º Passo



Neste entre com a senha do imobilizador para gravar na chave. Para dar continuidade ao procedimento. Aperte **ENTER** para continuar o procedimento. Apertando ESC volta ao 3º Passo.

Alarme

Entrada de dados

Digite a senha do Imobilizador

0000

ENTER ESC

Voltar | ACIMA | ABAIXO | Entrar

5º Passo



Neste momento deve-se ligar a ignição para dar continuidade ao procedimento. Aperte **ENTER** para continuar o procedimento. Apertando ESC volta ao 3º Passo.

Alarme

Informação 

Ligue a ignicao

ENTER ESC

Voltar | ACIMA | ABAIXO | Entrar

Neste momento está sendo processada a operação.

Alarme

Aguarde 

Inicializando...

Voltar | ACIMA | ABAIXO | Entrar

VOLTA
AO
INDICE

ROTINA PARA VERIFICAÇÃO

GM - CELTA

IMOBILIZADOR GM II - CODIFICAÇÃO CHAVE MECANICA - VIA DIAGNOSTICO

1º Passo

Escolha o procedimento a ser verificado. (neste procedimento seleccione Codificacao) Toque em ENTRAR.

Imobilizador GM II

***\Siemens\Diagnostico

- Testes
- **Codificacao**
- Chaves
- Reset
- Apaga memoria
- Dados imobil.

Voltar | Acima | Abaixo | Entrar

2º Passo

Escolha o procedimento a ser verificado. (neste procedimento seleccione Chave Mecanica) Toque em ENTRAR.

Codificacao

***\Codificacao

- Alarme
- **Chave mecanica**
- Imobilizador
- ECU motor
- Numero chassi

Voltar | Acima | Abaixo | Entrar

3º Passo

Neste entre com a senha do imobilizador para gravar na chave. Para dar continuidade ao procedimento. Aperte **ENTER** para continuar o procedimento. Apertando **ESC** volta ao 2º Passo.

Codificacao

Entrada de dados

Digite a senha do Imobilizador

000

ENTER | ESC

Voltar | Acima | Abaixo | Entrar

ROTINA PARA VERIFICAÇÃO

GM - CELTA

IMOBILIZADOR GM II - CODIFICAÇÃO
CHAVE MECANICA - VIA DIAGNOSTICO

4º Passo



Neste entre com o numero da chave mecânica. Para dar continuidade ao procedimento. Aperte **ENTER** para continuar o procedimento. Apertando ESC volta ao 2º Passo.

Codificacao

Entrada de dados

Entre numero da chave mecânica

A0000

ENTER ESC

Voltar | ACIMA | ABAIXO | Entrar

5º Passo



Neste momento deve-se ligar a ignição para dar continuidade ao procedimento. Aperte **ENTER** para continuar o procedimento. Apertando ESC volta ao 2º Passo.

Codificacao

Informação 

Ligue a ignicao

ENTER ESC

Voltar | ACIMA | ABAIXO | Entrar

Neste momento está sendo processada a operação.

Codificacao

Aguarde 

Inicializando...

Voltar | ACIMA | ABAIXO | Entrar

VOLTA
AO
INDICE

ROTINA PARA VERIFICAÇÃO

GM - CELTA

IMOBILIZADOR GM II - CODIFICAÇÃO

IMOBILIZADOR - VIA DIAGNOSTICO

1º Passo

Escolha o procedimento a ser verificado. (neste procedimento seleccione Codificacao) Toque em ENTRAR.

Imobilizador GM II

***\Siemens\Diagnostico

- Testes
- **Codificacao**
- Chaves
- Reset
- Apaga memoria
- Dados imobil.

Voltar | Acima | Abaixo | Entrar

2º Passo

Escolha o procedimento a ser verificado. (neste procedimento seleccione Imobilizador) Toque em ENTRAR.

Codificacao

***\Codificacao

- Alarme
- Chave mecanica
- **Imobilizador**
- ECU motor
- Numero chassi

Voltar | Acima | Abaixo | Entrar

3º Passo

Neste entre com a senha do imobilizador para gravar na chave. Para dar continuidade ao procedimento. Aperte **ENTER** para continuar o procedimento. Apertando **ESC** volta ao 2º Passo.

Codificacao

Entrada de dados

Digite a senha do Imobilizador

000

ENTER | ESC

Voltar | Acima | Abaixo | Entrar

ROTINA PARA VERIFICAÇÃO

GM - CELTA

IMOBILIZADOR GM II - CODIFICAÇÃO

IMOBILIZADOR - VIA DIAGNOSTICO

4º Passo



Neste momento deve-se ligar a ignição para dar continuidade ao procedimento. Aperte **ENTER** para continuar o procedimento. Apertando ESC volta ao 2º Passo.

Codificação

Informação 

Ligue a ignicao

Voltar | ACIMA | ABAIXO | Entrar

Neste momento está sendo processada a operação.

Codificação

Aguarde 

Inicializando...

Voltar | ACIMA | ABAIXO | Entrar

ROTINA PARA VERIFICAÇÃO
GM - CELTA
IMOBILIZADOR GM II - CODIFICAÇÃO
ECU MOTOR - VIA DIAGNOSTICO

1º Passo

Escolha o procedimento a ser verificado. (neste procedimento seleccione Codificacao) Toque em ENTRAR.

Imobilizador GM II

***\Siemens\Diagnostico

- Testes
- **Codificacao**
- Chaves
- Reset
- Apaga memoria
- Dados imobil.

Voltar | Acima | Abaixo | Entrar

2º Passo

Escolha o procedimento a ser verificado. (neste procedimento seleccione ECU Motor) Toque em ENTRAR.

Codificacao

***\Codificacao

- Alarme
- Chave mecanica
- Imobilizador
- **ECU motor**
- Numero chassi

Voltar | Acima | Abaixo | Entrar

3º Passo

Neste entre com a senha do imobilizador para gravar na chave. Para dar continuidade ao procedimento. Aperte **ENTER** para continuar o procedimento. Apertando **ESC** volta ao 2º Passo.

Codificacao

Entrada de dados

Digite a senha do Imobilizador

0000

ENTER | ESC

Voltar | Acima | Abaixo | Entrar

ROTINA PARA VERIFICAÇÃO
GM - CELTA
IMOBILIZADOR GM II - CODIFICAÇÃO
ECU MOTOR - VIA DIAGNOSTICO

4º Passo



Neste momento deve-se ligar a ignição para dar continuidade ao procedimento. Aperte **ENTER** para continuar o procedimento. Apertando ESC volta ao 2º Passo.

Codificação

Informação 

Ligue a ignicao

Neste momento está sendo processada a operação.

Codificação

Aguarde 

Inicializando...

ROTINA PARA VERIFICAÇÃO

GM - CELTA

IMOBILIZADOR GM II - CODIFICAÇÃO NUMERO CHASSI - VIA DIAGNOSTICO

1º Passo

Escolha o procedimento a ser verificado. (neste procedimento seleccione Codificacao) Toque em ENTRAR.

2º Passo

Escolha o procedimento a ser verificado. (neste procedimento seleccione Numero Chassi) Toque em ENTRAR.

3º Passo

Neste entre com a senha do imobilizador para gravar na chave. Para dar continuidade ao procedimento. Aperte **ENTER** para continuar o procedimento. Apertando **ESC** volta ao 2º Passo.

ROTINA PARA VERIFICAÇÃO

GM - CELTA

IMOBILIZADOR GM II - CODIFICAÇÃO
NUMERO CHASSI - VIA DIAGNOSTICO

4º Passo



Neste entre com o numero do chassi. Para dar continuidade ao procedimento. Aperte **ENTER** para continuar o procedimento. Apertando ESC volta ao 2º Passo.

Codificacao

Entrada de dados

Entre numero do chassi

0000000000

ENTER ESC

Voltar | ACIMA | ABAIXO | Entrar

5º Passo



Neste momento deve-se ligar a ignição para dar continuidade ao procedimento. Aperte **ENTER** para continuar o procedimento. Apertando ESC volta ao 2º Passo.

Codificacao

Informação ⓘ

Ligue a ignicao

ENTER ESC

Voltar | ACIMA | ABAIXO | Entrar

Neste momento está sendo processada a operação.

Codificacao

Aguarde ⓘ

Inicializando...

Voltar | ACIMA | ABAIXO | Entrar

VOLTA
AO
INDICE

ROTINA PARA VERIFICAÇÃO
GM - CELTA
IMOBILIZADOR GM II - CHAVES
APRESENTAR CHAVES - CHAVE NOVA VIA DIAGNOSTICO

1º Passo

Escolha o procedimento a ser verificado.
(neste procedimento selecione Chaves)
Toque em ENTRAR.

Imobilizador GM II

***\Siemens\Diagnostico

- Testes
- Codificacao
- Chaves
- Reset
- Apaga memoria
- Dados imobil.

Voltar Acima Abaixo Entrar

2º Passo

Escolha o procedimento a ser verificado.
(neste procedimento selecione Apresentar Chaves) Neste momento apresenta ao veículo a chave que irá ser gravada. Toque em ENTRAR.

Chaves

***\Diagnostico\Chaves

- Apresentar Chaves
- Apagar chaves

Voltar Acima Abaixo Entrar

3º Passo

Especifique a chave que será gravada.
(neste procedimento selecione Chave Nova) Toque em ENTRAR.

Escolha opcao

***Apresentar Chaves

- Chave nova
- Chave antiga

Voltar Acima Abaixo Entrar

ROTINA PARA VERIFICAÇÃO
GM - CELTA
IMOBILIZADOR GM II - CHAVES
APRESENTAR CHAVES - CHAVE NOVA VIA DIAGNOSTICO

4º Passo



Neste entre com a senha do imobilizador para gravar na chave. Para dar continuidade ao procedimento. Aperte **ENTER** para continuar o procedimento. Apertando ESC volta ao 3º Passo.

Escolha opção

Entrada de dados

Digite a senha do Imobilizador

0000

ENTER ESC


Voltar | ACIMA | ABAIXO | Entrar

5º Passo



Neste momento deve-se inserir a chave nova e ligar a ignição para dar continuidade ao procedimento. Aperte **ENTER** para continuar o procedimento. Apertando ESC volta ao 3º Passo.

Escolha opção

Informação 


Use a chave nova p/
Ligar a ignicao

ENTER

Voltar | ACIMA | ABAIXO | Entrar

Neste momento está sendo processada a operação.

Escolha opção

Aguarde 

Executando...

Voltar | ACIMA | ABAIXO | Entrar

ROTINA PARA VERIFICAÇÃO
GM - CELTA
IMOBILIZADOR GM II - CHAVES
APRESENTAR CHAVES - CHAVE ANTIGA VIA DIAGNOSTICO

1º Passo

Escolha o procedimento a ser verificado.
(neste procedimento selecione Chaves)
Toque em ENTRAR.

Imobilizador GM II

***\Siemens\Diagnostico

- Testes
- Codificacao
- Chaves
- Reset
- Apaga memoria
- Dados imobil.

Voltar Acima Abaixo Entrar

2º Passo

Escolha o procedimento a ser verificado.
(neste procedimento selecione Apresentar Chaves) Neste momento apresenta ao veículo a chave que irá ser gravada. Toque em ENTRAR.

Chaves

***\Diagnostico\Chaves

- Apresentar Chaves
- Apagar chaves

Voltar Acima Abaixo Entrar

3º Passo

Especifique a chave que será gravada.
(neste procedimento selecione Chave Antiga) Toque em ENTRAR.

Escolha opcao

***Apresentar Chaves

- Chave nova
- Chave antiga

Voltar Acima Abaixo Entrar

ROTINA PARA VERIFICAÇÃO
GM - CELTA
IMOBILIZADOR GM II - CHAVES
APRESENTAR CHAVES - CHAVE ANTIGA VIA DIAGNOSTICO

4º Passo



Neste entre com a senha do immobilizador para gravar na chave. Para dar continuidade ao procedimento. Aperte **ENTER** para continuar o procedimento. Apertando **ESC** volta ao 3º Passo.

Escolha opção

Entrada de dados

Digite a senha do Immobilizador

0000

ENTER ESC


Voltar | ACIMA | ABAIXO | Entrar

5º Passo



Neste momento deve-se inserir a chave nova e ligar a ignição para dar continuidade ao procedimento. Aperte **ENTER** para continuar o procedimento. Apertando **ESC** volta ao 3º Passo.

Escolha opção

Informação 


Use a chave nova p/
Ligar a ignição

ENTER

Voltar | ACIMA | ABAIXO | Entrar

Neste momento está sendo processada a operação.

Escolha opção

Aguarde 

Executando...

Voltar | ACIMA | ABAIXO | Entrar

ROTINA PARA VERIFICAÇÃO
GM - CELTA
IMOBILIZADOR GM II - CHAVES
APAGAR CHAVES - VIA DIAGNOSTICO

1º Passo

Escolha o procedimento a ser verificado.
(neste procedimento selecione Chaves)
Toque em ENTRAR.

Imobilizador GM II

***\Siemens\Diagnostico

- Testes
- Codificacao
- Chaves
- Reset
- Apaga memoria
- Dados imobil.

Voltar Acima Abaixo Entrar

2º Passo

Escolha o procedimento a ser verificado.
(neste procedimento selecione Apagar Chaves).
Toque em ENTRAR.

Chaves

***\Diagnostico\Chaves

- Apresentar Chaves
- Apagar chaves

Voltar Acima Abaixo Entrar

3º Passo

Neste entre com a senha do imobilizador
para gravar na chave. Para dar
continuidade ao procedimento. Aperte
ENTER para continuar o procedimento.
Apertando ESC volta ao 2º Passo.

Alarme

Entrada de dados

Digite a senha do
Imobilizador

0000

ENTER ESC

Voltar Acima Abaixo Entrar

ROTINA PARA VERIFICAÇÃO
GM - CELTA
IMOBILIZADOR GM II - CHAVES
APAGAR CHAVES - VIA DIAGNOSTICO

4º Passo



Neste momento deve-se ligar a ignição para dar continuidade ao procedimento. Aperte **ENTER** para continuar o procedimento. Apertando ESC volta ao 2º Passo.

Chaves

Informação ⓘ

Ligue a ignicao

ENTER ESC

Voltar | ACIMA | ABAIXO | Entrar

Neste momento está sendo processada a operação.

Chaves

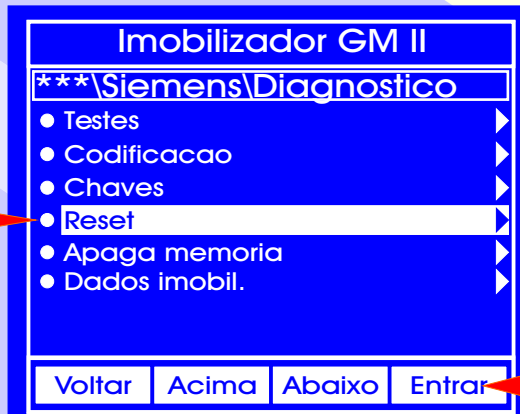
Aguarde ⓘ

Inicializando...

Voltar | ACIMA | ABAIXO | Entrar

ROTINA PARA VERIFICAÇÃO
GM - CELTA
IMOBILIZADOR GM II - RESET
ECU MOTOR - VIA DIAGNOSTICO

1º Passo



Imobilizador GM II

***\Siemens\Diagnostico

- Testes
- Codificacao
- Chaves
- **Reset**
- Apaga memoria
- Dados imobil.

Voltar Acima Abaixo Entrar

Escolha o procedimento a ser verificado.
(neste procedimento selecione Reset)
Toque em ENTRAR.

2º Passo



Reset

***\Diagnostico\Reset

- **ECU motor**
- Imobilizador

Voltar Acima Abaixo Entrar

Escolha o procedimento a ser verificado.
(neste procedimento selecione ECU
Motor). Toque em ENTRAR.

3º Passo



Reset

Entrada de dados

Digite a senha do
Imobilizador

0000

ENTER ESC

Voltar Acima Abaixo Entrar

Neste entre com a senha do imobilizador
para gravar na chave. Para dar
continuidade ao procedimento. Aperte
ENTER para continuar o procedimento.
Apertando ESC volta ao 2º Passo.

ROTINA PARA VERIFICAÇÃO
GM - CELTA
IMOBILIZADOR GM II - RESET
ECU MOTOR - VIA DIAGNOSTICO

4º Passo



Neste momento deve-se ligar a ignição para dar continuidade ao procedimento. Aperte **ENTER** para continuar o procedimento. Apertando ESC volta ao 2º Passo.

Reset

Informação 

Ligue a ignicao

Voltar | ACIMA | ABAIXO | Entrar

Neste momento está sendo processada a operação.

Reset

Aguarde 

Inicializando...

Voltar | ACIMA | ABAIXO | Entrar

ROTINA PARA VERIFICAÇÃO
GM - CELTA
IMOBILIZADOR GM II - RESET
IMOBILIZADOR - VIA DIAGNOSTICO

1º Passo

Escolha o procedimento a ser verificado.
 (neste procedimento seleccione Reset)
 Toque em ENTRAR.

Imobilizador GM II

***\Siemens\Diagnostico

- Testes
- Codificacao
- Chaves
- **Reset**
- Apaga memoria
- Dados imobil.

Voltar | Acima | Abaixo | Entrar

2º Passo

Escolha o procedimento a ser verificado.
 (neste procedimento seleccione Imobilizador). Toque em ENTRAR.

Reset

***\Diagnostico\Reset

- ECU motor
- **Imobilizador**

Voltar | Acima | Abaixo | Entrar

3º Passo

Neste entre com a senha do imobilizador para gravar na chave. Para dar continuidade ao procedimento. Aperte **ENTER** para continuar o procedimento. Apertando ESC volta ao 2º Passo.

Reset

Entrada de dados

Digite a senha do Imobilizador

0000

ENTER | ESC

Voltar | Acima | Abaixo | Entrar

ROTINA PARA VERIFICAÇÃO
GM - CELTA
IMOBILIZADOR GM II - RESET
IMOBILIZADOR - VIA DIAGNOSTICO

4º Passo



Neste momento deve-se ligar a ignição para dar continuidade ao procedimento. Aperte **ENTER** para continuar o procedimento. Apertando ESC volta ao 2º Passo.

Reset

Informação ⓘ

Ligue a ignicao

Voltar | ACIMA | ABAIXO | Entrar

Neste momento está sendo processada a operação.

Reset

Aguarde ⓘ

Inicializando...

Voltar | ACIMA | ABAIXO | Entrar

ROTINA PARA VERIFICAÇÃO

GM - CELTA

IMOBILIZADOR GM II - APAGA MEMORIA - VIA DIAGNOSTICO

1º Passo

Imobilizador GM II

***\Siemens\Diagnostico

- Testes
- Codificacao
- Chaves
- Reset
- Apaga memoria
- Dados imobil.

Voltar | Acima | Abaixo | Entrar

Escolha o procedimento a ser verificado. (neste procedimento seleccione Apaga Memoria) Toque em ENTRAR.

2º Passo

Imobilizador GM II

Pergunta

Apagar memoria
Tem certeza?

SIM | NAO

Voltar | Acima | Abaixo | Entrar

Para apagar a memória aperte **SIM** para continuar o procedimento. Apertando **NAO** volta ao 1º Passo.

3º Passo

Imobilizador GM II

Pergunta

Ligue a ignicao

ENTER | ESQ

Voltar | Acima | Abaixo | Entrar

Neste momento deve-se ligar a ignição para dar continuidade ao procedimento. Aperte **ENTER** para continuar o procedimento. Apertando **ESC** volta ao 1º Passo.

Neste momento está sendo processada a operação.

Imobilizador GM II

Aguarde

Inicializando...

Voltar | Acima | Abaixo | Entrar

ROTINA PARA VERIFICAÇÃO

GM - CELTA

IMOBILIZADOR GM II - DADOS DO IMOBILIZADOR VIA DIAGNOSTICO

1º Passo

Imobilizador GM II

***\Siemens\Diagnostico

- Testes
- Codificacao
- Chaves
- Reset
- Apaga memoria
- Dados imobil.

Voltar | Acima | Abaixo | Entrar

Escolha o procedimento a ser verificado. (neste procedimento seleccione Dados Imobilizador) Toque em ENTRAR.

2º Passo

Imobilizador GM II

Pergunta ?

Ligue a ignicao

ENTER | ESQ

Voltar | ACIMA | ABAIXO | ENTRAR

Neste momento deve-se ligar a ignição para dar continuidade ao procedimento. Aperte **ENTER** para continuar o procedimento. Apertando ESC volta ao 1º Passo.

Neste momento está sendo processada a operação.

Imobilizador GM II

Aguarde i

Inicializando...

Voltar | ACIMA | ABAIXO | ENTRAR

ROTINA PARA VERIFICAÇÃO
GM - CELTA FLEX
IMOBILIZADOR GM II

1º Passo



Escolha o fabricante a ser verificado.
(neste procedimento selecione GM)
Toque em ENTRAR.

Fabricante

Fabricante

- GM

Voltar Acima Abaixo Entrar



2º Passo



Escolha o veículo a ser verificado. (neste
procedimento selecione Celta Flex) Toque
em ENTRAR.

Escolha o veiculo

Fabricante\GM

- Celta Flex

Voltar Acima Abaixo Entrar



3º Passo



Escolha o equipamento a ser verificado.
(neste procedimento selecione
Imobilizador) Toque em ENTRAR.

Equipamento

***\Fabricante\GM\Celta Flex

- Imobilizador

Voltar Acima Abaixo Entrar



ROTINA PARA VERIFICAÇÃO
GM - CELTA FLEX
IMOBILIZADOR GM II

4º Passo

Escolha o sistema a ser verificado. (neste procedimento selecione Siemens) Toque em ENTRAR.

Escolha o sistema

***\GM\Celta Flex\Imobilizador

• Siemens

Voltar Acima Abaixo Entrar

5º Passo

Escolha o procedimento que será verificado. (neste procedimento selecione Diagnostico) Toque em ENTRAR.

Interface

***\Imobilizador\Siemens

• Diagnostico

Voltar Acima Abaixo Entrar

ROTINA PARA VERIFICAÇÃO
GM - CELTA FLEX
IMOBILIZADOR GM II

6º Passo



Interface

Informacao 

Adaptadores:
OBD II
OBD II MIC

Voltar | ACIMA | ABAIXO | Entrar

7º Passo



Escolha a opção

Aguarde 

Verificando...

Voltar | ACIMA | ABAIXO | Entrar

ATENÇÃO: Nos passos 6, 7 e 8, é verificado se o Conector OBD II MIC, está conectado, caso não esteja irá usar o Conector OBD II antigo.

8º Passo



Interface

Alerta 

Conector OBD II MIC
nao conectado usando
conector OBD II antigo

Voltar | ACIMA | ABAIXO | Entrar

ROTINA PARA VERIFICAÇÃO
GM - CELTA FLEX
IMOBILIZADOR GM II - TESTES VIA DIAGNOSTICO

9º Passo



Escolha o procedimento a ser verificado.
(neste procedimento selecione Testes)
Toque em ENTRAR.

Imobilizador GM II

***\Siemens\Diagnostico

- Testes
- Codificacao
- Chaves
- Reset
- Apaga memoria
- Dados imobil.

Voltar | Acima | Abaixo | Entrar

10º Passo



Neste momento deve-se ligar a ignição
para dar continuidade ao procedimento.
Aperte **ENTER** para continuar o
procedimento. Apertando ESC volta ao 9º
Passo.

Imobilizador GM II

Pergunta ?

Ligue a ignicao

ENTER | ESQ

Voltar | ACIMA | ABAIXO | ENTRAR

Neste momento está sendo processada a
operação.

Imobilizador GM II

Aguarde i

Inicializando...

Voltar | ACIMA | ABAIXO | ENTRAR

ROTINA PARA VERIFICAÇÃO
GM - CELTA FLEX
IMOBILIZADOR GM II - CODIFICAÇÃO
ALARME - PROGRAMAR ALARME VIA DIAGNOSTICO

1º Passo

Escolha o procedimento a ser verificado.
(neste procedimento selecione
Codificacao) Toque em ENTRAR.

Imobilizador GM II

***\Siemens\Diagnostico

- Testes
- **Codificacao**
- Chaves
- Reset
- Apaga memoria
- Dados imobil.

Voltar Acima Abaixo Entrar

2º Passo

Escolha o procedimento a ser verificado.
(neste procedimento selecione Alarme)
Toque em ENTRAR.

Codificacao

***\Codificacao

- **Alarme**
- Chave mecanica
- Imobilizador
- ECU motor
- Numero chassi

Voltar Acima Abaixo Entrar

3º Passo

Escolha o procedimento a ser verificado.
(neste procedimento selecione Programar
Alarme) Toque em ENTRAR.

Alarme

***\CodificacaoAlarme

- **Programar alarme**
- Remover Alarme

Voltar Acima Abaixo Entrar

ROTINA PARA VERIFICAÇÃO
GM - CELTA FLEX
IMOBILIZADOR GM II - CODIFICAÇÃO
ALARME - PROGRAMAR ALARME VIA DIAGNOSTICO

4º Passo



Neste entre com a senha do immobilizador para gravar na chave. Para dar continuidade ao procedimento. Aperte **ENTER** para continuar o procedimento. Apertando ESC volta ao 3º Passo.

Alarme

Entrada de dados

Digite a senha do Immobilizador

0000

ENTER ESC

Voltar | ACIMA | ABAIXO | Entrar

5º Passo



Neste momento deve-se ligar a ignição para dar continuidade ao procedimento. Aperte **ENTER** para continuar o procedimento. Apertando ESC volta ao 3º Passo.

Alarme

Informação ⓘ

Ligue a ignicao

ENTER ESC

Voltar | ACIMA | ABAIXO | Entrar

Neste momento está sendo processada a operação.

Alarme

Aguarde ⓘ

Inicializando...

Voltar | ACIMA | ABAIXO | Entrar

VOLTA
AO
INDICE

ROTINA PARA VERIFICAÇÃO
GM - CELTA FLEX
IMOBILIZADOR GM II - CODIFICAÇÃO
ALARME - REMOVER ALARME VIA DIAGNOSTICO

1º Passo

Escolha o procedimento a ser verificado.
(neste procedimento seleccione
Codificacao) Toque em ENTRAR.

Imobilizador GM II

***\Siemens\Diagnostico

- Testes
- **Codificacao**
- Chaves
- Reset
- Apaga memoria
- Dados imobil.

Voltar Acima Abaixo Entrar

2º Passo

Escolha o procedimento a ser verificado.
(neste procedimento seleccione Alarme)
Toque em ENTRAR.

Codificacao

***\Codificacao

- **Alarme**
- Chave mecanica
- Imobilizador
- ECU motor
- Numero chassi

Voltar Acima Abaixo Entrar

3º Passo

Escolha o procedimento a ser verificado.
(neste procedimento seleccione Remover
Alarme) Toque em ENTRAR.

Alarme

***\CodificacaoAlarme

- Programar alarme
- **Remover Alarme**

Voltar Acima Abaixo Entrar

ROTINA PARA VERIFICAÇÃO
GM - CELTA FLEX
IMOBILIZADOR GM II - CODIFICAÇÃO
ALARME - REMOVER ALARME VIA DIAGNOSTICO

4º Passo



Neste entre com a senha do immobilizador para gravar na chave. Para dar continuidade ao procedimento. Aperte **ENTER** para continuar o procedimento. Apertando ESC volta ao 3º Passo.

Alarme

Entrada de dados

Digite a senha do Immobilizador

0000

ENTER ESC

Voltar | ACIMA | ABAIXO | Entrar

5º Passo



Neste momento deve-se ligar a ignição para dar continuidade ao procedimento. Aperte **ENTER** para continuar o procedimento. Apertando ESC volta ao 3º Passo.

Alarme

Informação ⓘ

Ligue a ignicao

ENTER ESC

Voltar | ACIMA | ABAIXO | Entrar

Neste momento está sendo processada a operação.

Alarme

Aguarde ⓘ

Inicializando...

Voltar | ACIMA | ABAIXO | Entrar

ROTINA PARA VERIFICAÇÃO
GM - CELTA FLEX
IMOBILIZADOR GM II - CODIFICAÇÃO
CHAVE MECANICA - VIA DIAGNOSTICO

1º Passo

Escolha o procedimento a ser verificado. (neste procedimento seleccione Codificacao) Toque em ENTRAR.

Imobilizador GM II

***\Siemens\Diagnostico

- Testes
- Codificacao
- Chaves
- Reset
- Apaga memoria
- Dados imobil.

Voltar | Acima | Abaixo | Entrar

2º Passo

Escolha o procedimento a ser verificado. (neste procedimento seleccione Chave Mecanica) Toque em ENTRAR.

Codificacao

***\Codificacao

- Alarme
- Chave mecanica
- Imobilizador
- ECU motor
- Numero chassi

Voltar | Acima | Abaixo | Entrar

3º Passo

Neste entre com a senha do imobilizador para gravar na chave. Para dar continuidade ao procedimento. Aperte **ENTER** para continuar o procedimento. Apertando **ESC** volta ao 2º Passo.

Codificacao

Entrada de dados

Digite a senha do Imobilizador

000

ENTER | ESC

Voltar | Acima | Abaixo | Entrar

ROTINA PARA VERIFICAÇÃO
GM - CELTA FLEX
IMOBILIZADOR GM II - CODIFICAÇÃO
CHAVE MECANICA - VIA DIAGNOSTICO

4º Passo



Neste entre com o numero da chave mecânica. Para dar continuidade ao procedimento. Aperte **ENTER** para continuar o procedimento. Apertando ESC volta ao 2º Passo.

Codificacao

Entrada de dados

Entre numero da chave mecânica

A0000

ENTER ESC

Voltar | ACIMA | ABAIXO | Entrar

5º Passo



Neste momento deve-se ligar a ignição para dar continuidade ao procedimento. Aperte **ENTER** para continuar o procedimento. Apertando ESC volta ao 2º Passo.

Codificacao

Informação 

Ligue a ignicao

ENTER ESC

Voltar | ACIMA | ABAIXO | Entrar

Neste momento está sendo processada a operação.

Codificacao

Aguarde 

Inicializando...

Voltar | ACIMA | ABAIXO | Entrar

ROTINA PARA VERIFICAÇÃO
GM - CELTA FLEX
IMOBILIZADOR GM II - CODIFICAÇÃO
IMOBILIZADOR - VIA DIAGNOSTICO

1º Passo

Escolha o procedimento a ser verificado.
(neste procedimento seleccione Codificacao) Toque em ENTRAR.

Imobilizador GM II

***\Siemens\Diagnostico

- Testes
- **Codificacao**
- Chaves
- Reset
- Apaga memoria
- Dados imobil.

Voltar | Acima | Abaixo | Entrar

2º Passo

Escolha o procedimento a ser verificado.
(neste procedimento seleccione Imobilizador) Toque em ENTRAR.

Codificacao

***\Codificacao

- Alarme
- Chave mecanica
- **Imobilizador**
- ECU motor
- Numero chassi

Voltar | Acima | Abaixo | Entrar

3º Passo

Neste entre com a senha do imobilizador para gravar na chave. Para dar continuidade ao procedimento. Aperte **ENTER** para continuar o procedimento. Apertando **ESC** volta ao 2º Passo.

Codificacao

Entrada de dados

Digite a senha do Imobilizador

000

ENTER | ESC

Voltar | Acima | Abaixo | Entrar

ROTINA PARA VERIFICAÇÃO
GM - CELTA FLEX
IMOBILIZADOR GM II - CODIFICAÇÃO
IMOBILIZADOR - VIA DIAGNOSTICO

4º Passo



Neste momento deve-se ligar a ignição para dar continuidade ao procedimento. Aperte **ENTER** para continuar o procedimento. Apertando ESC volta ao 2º Passo.

Codificação

Informação 

Ligue a ignicao

Voltar | ACIMA | ABAIXO | Entrar

Neste momento está sendo processada a operação.

Codificação

Aguarde 

Inicializando...

Voltar | ACIMA | ABAIXO | Entrar

ROTINA PARA VERIFICAÇÃO
GM - CELTA FLEX
IMOBILIZADOR GM II - CODIFICAÇÃO
ECU MOTOR - VIA DIAGNOSTICO

1º Passo

Escolha o procedimento a ser verificado. (neste procedimento seleccione Codificacao) Toque em ENTRAR.

Imobilizador GM II

***\Siemens\Diagnostico

- Testes
- Codificacao
- Chaves
- Reset
- Apaga memoria
- Dados imobil.

Voltar | Acima | Abaixo | Entrar

2º Passo

Escolha o procedimento a ser verificado. (neste procedimento seleccione ECU Motor) Toque em ENTRAR.

Codificacao

***\Codificacao

- Alarme
- Chave mecanica
- Imobilizador
- ECU motor
- Numero chassi

Voltar | Acima | Abaixo | Entrar

3º Passo

Neste entre com a senha do imobilizador para gravar na chave. Para dar continuidade ao procedimento. Aperte ENTER para continuar o procedimento. Apertando ESC volta ao 2º Passo.

Codificacao

Entrada de dados

Digite a senha do Imobilizador

0000

ENTER | ESC

Voltar | Acima | Abaixo | Entrar

ROTINA PARA VERIFICAÇÃO
GM - CELTA FLEX
IMOBILIZADOR GM II - CODIFICAÇÃO
ECU MOTOR - VIA DIAGNOSTICO

4º Passo



Neste momento deve-se ligar a ignição para dar continuidade ao procedimento. Aperte **ENTER** para continuar o procedimento. Apertando ESC volta ao 2º Passo.

Codificação

Informação 

Ligue a ignicao

Neste momento está sendo processada a operação.

Codificação

Aguarde 

Inicializando...

ROTINA PARA VERIFICAÇÃO
GM - CELTA FLEX
IMOBILIZADOR GM II - CODIFICAÇÃO
NUMERO CHASSI - VIA DIAGNOSTICO

1º Passo

Escolha o procedimento a ser verificado. (neste procedimento seleccione Codificacao) Toque em ENTRAR.

2º Passo

Escolha o procedimento a ser verificado. (neste procedimento seleccione Numero Chassi) Toque em ENTRAR.

3º Passo

Neste entre com a senha do imobilizador para gravar na chave. Para dar continuidade ao procedimento. Aperte **ENTER** para continuar o procedimento. Apertando **ESC** volta ao 2º Passo.

ROTINA PARA VERIFICAÇÃO
GM - CELTA FLEX
IMOBILIZADOR GM II - CODIFICAÇÃO
NUMERO CHASSI - VIA DIAGNOSTICO

4º Passo



Neste entre com o numero do chassi. Para dar continuidade ao procedimento. Aperte **ENTER** para continuar o procedimento. Apertando ESC volta ao 2º Passo.

Codificacao

Entrada de dados

Entre numero do chassi

0000000000

ENTER ESC

Voltar | ACIMA | ABAIXO | Entrar

5º Passo



Neste momento deve-se ligar a ignição para dar continuidade ao procedimento. Aperte **ENTER** para continuar o procedimento. Apertando ESC volta ao 2º Passo.

Codificacao

Informação ⓘ

Ligue a ignicao

ENTER ESC

Voltar | ACIMA | ABAIXO | Entrar

Neste momento está sendo processada a operação.

Codificacao

Aguarde ⓘ

Inicializando...

Voltar | ACIMA | ABAIXO | Entrar

ROTINA PARA VERIFICAÇÃO
GM - CELTA FLEX
IMOBILIZADOR GM II - CHAVES
APRESENTAR CHAVES - CHAVE NOVA VIA DIAGNOSTICO

1º Passo

Escolha o procedimento a ser verificado.
(neste procedimento selecione Chaves)
Toque em ENTRAR.

Imobilizador GM II

***\Siemens\Diagnostico

- Testes
- Codificacao
- Chaves
- Reset
- Apaga memoria
- Dados imobil.

Voltar Acima Abaixo Entrar

2º Passo

Escolha o procedimento a ser verificado.
(neste procedimento selecione Apresentar Chaves) Neste momento apresenta ao veículo a chave que irá ser gravada. Toque em ENTRAR.

Chaves

***\Diagnostico\Chaves

- Apresentar Chaves
- Apagar chaves

Voltar Acima Abaixo Entrar

3º Passo

Especifique a chave que será gravada.
(neste procedimento selecione Chave Nova) Toque em ENTRAR.

Escolha opcao

***Apresentar Chaves

- Chave nova
- Chave antiga

Voltar Acima Abaixo Entrar

ROTINA PARA VERIFICAÇÃO
GM - CELTA FLEX
IMOBILIZADOR GM II - CHAVES
APRESENTAR CHAVES - CHAVE NOVA VIA DIAGNOSTICO

4º Passo



Neste entre com a senha do immobilizador para gravar na chave. Para dar continuidade ao procedimento. Aperte **ENTER** para continuar o procedimento. Apertando ESC volta ao 3º Passo.

Escolha opção

Entrada de dados

Digite a senha do Immobilizador

0000

ENTER ESC


Voltar | ACIMA | ABAIXO | Entrar

5º Passo



Neste momento deve-se inserir a chave nova e ligar a ignição para dar continuidade ao procedimento. Aperte **ENTER** para continuar o procedimento. Apertando ESC volta ao 3º Passo.

Escolha opção

Informação 


Use a chave nova p/
Ligar a ignição

ENTER

Voltar | ACIMA | ABAIXO | Entrar

Neste momento está sendo processada a operação.

Escolha opção

Aguarde 

Executando...

Voltar | ACIMA | ABAIXO | Entrar

ROTINA PARA VERIFICAÇÃO
GM - CELTA FLEX
IMOBILIZADOR GM II - CHAVES
APRESENTAR CHAVES - CHAVE ANTIGA VIA DIAGNOSTICO

1º Passo

Escolha o procedimento a ser verificado.
(neste procedimento selecione Chaves)
Toque em ENTRAR.

Imobilizador GM II

***\Siemens\Diagnostico

- Testes
- Codificacao
- Chaves
- Reset
- Apaga memoria
- Dados imobil.

Voltar Acima Abaixo Entrar

2º Passo

Escolha o procedimento a ser verificado.
(neste procedimento selecione Apresentar Chaves) Neste momento apresenta ao veículo a chave que irá ser gravada. Toque em ENTRAR.

Chaves

***\Diagnostico\Chaves

- Apresentar Chaves
- Apagar chaves

Voltar Acima Abaixo Entrar

3º Passo

Especifique a chave que será gravada.
(neste procedimento selecione Chave Antiga) Toque em ENTRAR.

Escolha opcao

***Apresentar Chaves

- Chave nova
- Chave antiga

Voltar Acima Abaixo Entrar

ROTINA PARA VERIFICAÇÃO
GM - CELTA FLEX
IMOBILIZADOR GM II - CHAVES
APRESENTAR CHAVES - CHAVE ANTIGA VIA DIAGNOSTICO

4º Passo



Neste entre com a senha do immobilizador para gravar na chave. Para dar continuidade ao procedimento. Aperte **ENTER** para continuar o procedimento. Apertando ESC volta ao 3º Passo.

Escolha opção

Entrada de dados

Digite a senha do Immobilizador

0000

ENTER ESC


Voltar | ACIMA | ABAIXO | Entrar

5º Passo



Neste momento deve-se inserir a chave nova e ligar a ignição para dar continuidade ao procedimento. Aperte **ENTER** para continuar o procedimento. Apertando ESC volta ao 3º Passo.

Escolha opção

Informação 


Use a chave nova p/
Ligar a ignição

ENTER

Voltar | ACIMA | ABAIXO | Entrar

Neste momento está sendo processada a operação.

Escolha opção

Aguarde 

Executando...

Voltar | ACIMA | ABAIXO | Entrar

ROTINA PARA VERIFICAÇÃO
GM - CELTA FLEX
IMOBILIZADOR GM II - CHAVES
APAGAR CHAVES - VIA DIAGNOSTICO

1º Passo

Escolha o procedimento a ser verificado.
(neste procedimento selecione Chaves)
Toque em ENTRAR.

Imobilizador GM II

***\Siemens\Diagnostico

- Testes
- Codificacao
- Chaves
- Reset
- Apaga memoria
- Dados imobil.

Voltar Acima Abaixo Entrar

2º Passo

Escolha o procedimento a ser verificado.
(neste procedimento selecione Apagar Chaves).
Toque em ENTRAR.

Chaves

***\Diagnostico\Chaves

- Apresentar Chaves
- Apagar chaves

Voltar Acima Abaixo Entrar

3º Passo

Neste entre com a senha do imobilizador
para gravar na chave. Para dar
continuidade ao procedimento. Aperte
ENTER para continuar o procedimento.
Apertando ESC volta ao 2º Passo.

Alarme

Entrada de dados

Digite a senha do
Imobilizador

0000

ENTER ESC

Voltar ACIMA ABAIXO ENTRAR

ROTINA PARA VERIFICAÇÃO
GM - CELTA FLEX
IMOBILIZADOR GM II - CHAVES
APAGAR CHAVES - VIA DIAGNOSTICO

4º Passo



Neste momento deve-se ligar a ignição para dar continuidade ao procedimento. Aperte **ENTER** para continuar o procedimento. Apertando ESC volta ao 2º Passo.

Chaves

Informação ⓘ

Ligue a ignicao

ENTER ESC

Voltar | Acima | Abaixo | Entrar

Neste momento está sendo processada a operação.

Chaves

Aguarde ⓘ

Inicializando...

Voltar | Acima | Abaixo | Entrar

ROTINA PARA VERIFICAÇÃO
GM - CELTA FLEX
IMOBILIZADOR GM II - RESET
ECU MOTOR - VIA DIAGNOSTICO

1º Passo

Imobilizador GM II

***\Siemens\Diagnostico

- Testes
- Codificacao
- Chaves
- **Reset**
- Apaga memoria
- Dados imobil.

Voltar | Acima | Abaixo | Entrar

Escolha o procedimento a ser verificado.
(neste procedimento selecione Reset)
Toque em ENTRAR.

2º Passo

Reset

***\Diagnostico\Reset

- **ECU motor**
- Imobilizador

Voltar | Acima | Abaixo | Entrar

Escolha o procedimento a ser verificado.
(neste procedimento selecione ECU
Motor). Toque em ENTRAR.

3º Passo

Reset

Entrada de dados

Digite a senha do
Imobilizador

0000

ENTER | ESC

Voltar | Acima | Abaixo | Entrar

Neste entre com a senha do imobilizador
para gravar na chave. Para dar
continuidade ao procedimento. Aperte
ENTER para continuar o procedimento.
Apertando ESC volta ao 2º Passo.

ROTINA PARA VERIFICAÇÃO
GM - CELTA FLEX
IMOBILIZADOR GM II - RESET
ECU MOTOR - VIA DIAGNOSTICO

4º Passo



Neste momento deve-se ligar a ignição para dar continuidade ao procedimento. Aperte **ENTER** para continuar o procedimento. Apertando ESC volta ao 2º Passo.

Reset

Informação 

Ligue a ignicao

Voltar | ACIMA | ABAIXO | Entrar

Neste momento está sendo processada a operação.

Reset

Aguarde 

Inicializando...

Voltar | ACIMA | ABAIXO | Entrar

ROTINA PARA VERIFICAÇÃO
GM - CELTA FLEX
IMOBILIZADOR GM II - RESET
IMOBILIZADOR - VIA DIAGNOSTICO

1º Passo

Escolha o procedimento a ser verificado.
(neste procedimento selecione Reset)
Toque em ENTRAR.

Imobilizador GM II

***\Siemens\Diagnostico

- Testes
- Codificacao
- Chaves
- **Reset**
- Apaga memoria
- Dados imobil.

Voltar Acima Abaixo Entrar

2º Passo

Escolha o procedimento a ser verificado.
(neste procedimento selecione Imobilizador). Toque em ENTRAR.

Reset

***\Diagnostico\Reset

- ECU motor
- **Imobilizador**

Voltar Acima Abaixo Entrar

3º Passo

Neste entre com a senha do imobilizador para gravar na chave. Para dar continuidade ao procedimento. Aperte **ENTER** para continuar o procedimento. Apertando ESC volta ao 2º Passo.

Reset

Entrada de dados

Digite a senha do Imobilizador

0000

ENTER ESC

Voltar Acima Abaixo Entrar

ROTINA PARA VERIFICAÇÃO
GM - CELTA FLEX
IMOBILIZADOR GM II - RESET
IMOBILIZADOR - VIA DIAGNOSTICO

4º Passo



Neste momento deve-se ligar a ignição para dar continuidade ao procedimento. Aperte **ENTER** para continuar o procedimento. Apertando ESC volta ao 2º Passo.

Reset

Informação ⓘ

Ligue a ignicao

ENTER ESC

Voltar | ACIMA | ABAIXO | Entrar

Neste momento está sendo processada a operação.

Reset

Aguarde ⓘ

Inicializando...

Voltar | ACIMA | ABAIXO | Entrar

ROTINA PARA VERIFICAÇÃO

GM - CELTA FLEX

IMOBILIZADOR GM II - APAGA MEMORIA - VIA DIAGNOSTICO

1º Passo

Imobilizador GM II

***\Siemens\Diagnostico

- Testes
- Codificacao
- Chaves
- Reset
- Apaga memoria
- Dados imobil.

Voltar | Acima | Abaixo | Entrar

Escolha o procedimento a ser verificado. (neste procedimento seleccione Apaga Memoria) Toque em ENTRAR.

2º Passo

Imobilizador GM II

Pergunta ?

Apagar memoria
Tem certeza?

SIM | NAO

Voltar | Acima | Abaixo | Entrar

Para apagar a memória aperte **SIM** para continuar o procedimento. Apertando **NAO** volta ao 1º Passo.

3º Passo

Imobilizador GM II

Pergunta ?

Ligue a ignicao

ENTER | ESQ

Voltar | Acima | Abaixo | Entrar

Neste momento deve-se ligar a ignição para dar continuidade ao procedimento. Aperte **ENTER** para continuar o procedimento. Apertando **ESC** volta ao 1º Passo.

Neste momento está sendo processada a operação.

Imobilizador GM II

Aguarde i

Inicializando...

Voltar | Acima | Abaixo | Entrar

ROTINA PARA VERIFICAÇÃO

GM - CELTA FLEX

IMOBILIZADOR GM II - DADOS DO IMOBILIZADOR VIA DIAGNOSTICO

1º Passo

Imobilizador GM II

***\Siemens\Diagnostico

- Testes
- Codificacao
- Chaves
- Reset
- Apaga memoria
- Dados imobil.

Voltar | Acima | Abaixo | Entrar

Escolha o procedimento a ser verificado. (neste procedimento seleccione Dados Imobilizador) Toque em ENTRAR.

2º Passo

Imobilizador GM II

Pergunta ?

Ligue a ignicao

ENTER | ESQ

Voltar | ACIMA | ABAIXO | ENTRAR

Neste momento deve-se ligar a ignição para dar continuidade ao procedimento. Aperte **ENTER** para continuar o procedimento. Apertando ESC volta ao 1º Passo.

Neste momento está sendo processada a operação.

Imobilizador GM II

Aguarde i

Inicializando...

Voltar | ACIMA | ABAIXO | ENTRAR

ROTINA PARA VERIFICAÇÃO
GM - CORSA ANO 1998 A 2001
IMOBILIZADOR GM

1º Passo



Escolha o fabricante a ser verificado.
(neste procedimento selecione GM)
Toque em ENTRAR.

Fabricante

Fabricante

- GM

Voltar Acima Abaixo Entrar

2º Passo



Escolha o veículo a ser verificado. (neste
procedimento selecione Corsa) Toque em
ENTRAR.

Escolha o veiculo

Fabricante\GM

- Corsa

Voltar Acima Abaixo Entrar

3º Passo



Escolha o equipamento a ser verificado.
(neste procedimento selecione
Imobilizador) Toque em ENTRAR.

Equipamento

***Fabricante\GM\Corsa

- Imobilizador

Voltar Acima Abaixo Entrar

ROTINA PARA VERIFICAÇÃO
GM - CORSA ANO 1998 A 2001
IMOBILIZADOR GM

4º Passo

Escolha o ano do veículo a ser verificado. (neste procedimento selecione 1998 a 2001) Toque em ENTRAR.

Escolha o ano

***\GM\Astra\Imobilizador

• 1998 a 2001

Voltar Acima Abaixo Entrar

5º Passo

Escolha o sistema a ser verificado. (neste procedimento selecione Siemens) Toque em ENTRAR.

Escolha o sistema

***\1998 a 2001

• Siemens

Voltar Acima Abaixo Entrar

6º Passo

Escolha o procedimento que será verificado. (neste procedimento selecione Diagnostico) Toque em ENTRAR.

Interface

***\1998 a 2001\Siemens

• Diagnostico

Voltar Acima Abaixo Entrar

ROTINA PARA VERIFICAÇÃO
GM - CORSA ANO 1998 A 2001
IMOBILIZADOR GM

6º Passo



Interface

Informacao 

Adaptadores:
OBD II
OBD II MIC

Voltar | ACIMA | ABAIXO | Entrar

7º Passo



Escolha a opção

Aguarde 

Verificando...

Voltar | ACIMA | ABAIXO | Entrar

ATENÇÃO: Nos passos 6, 7 e 8, é verificado se o Conector OBD II MIC, está conectado, caso não esteja irá usar o Conector OBD II antigo.

8º Passo



Interface

Alerta 

Conector OBD II MIC
nao conectado usando
conector OBD II antigo

Voltar | ACIMA | ABAIXO | Entrar

ROTINA PARA VERIFICAÇÃO
GM - CORSA ANO 1998 A 2001
IMOBILIZADOR GM - TESTES VIA DIAGNOSTICO

9º Passo

Escolha o procedimento a ser verificado.
(neste procedimento selecione Testes)
Toque em ENTRAR.

Imobilizador GM

***\Siemens\Diagnostico

- Testes
- Chaves
- Codificacao
- Apaga memoria
- Dados imobil.

Voltar | Acima | Abaixo | Entrar

Neste momento está sendo processada a operação.

Imobilizador GM

Aguarde

Inicializando...

Voltar | ACIMA | ABAIXO | ENTRAR

ROTINA PARA VERIFICAÇÃO
GM - CORSA ANO 1998 A 2001
IMOBILIZADOR GM - CHAVES VIA DIAGNOSTICO

1º Passo

Escolha o procedimento a ser verificado.
(neste procedimento selecione Chaves)
Toque em ENTRAR.

Imobilizador GM

***\Siemens\Diagnostico

- Testes
- Chaves
- Codificacao
- Apaga memoria
- Dados imobil.

Voltar | Acima | Abaixo | Entrar

Neste momento está sendo processada a operação.

Imobilizador GM

Aguarde 

Inicializando...

Voltar | ACIMA | ABAIXO | ENTRAR

ROTINA PARA VERIFICAÇÃO
GM - CORSA ANO 1998 A 2001
IMOBILIZADOR GM - CODIFICAÇÃO VIA DIAGNOSTICO

1º Passo

Escolha o procedimento a ser verificado.
(neste procedimento seleccione
Codificação) Toque em ENTRAR.



Imobilizador GM

***\Siemens\Diagnostico

- Testes
- Chaves
- **Codificacao**
- Apaga memoria
- Dados imobil.

Voltar | Acima | Abaixo | Entrar

Neste momento está sendo processada a
operação.



Imobilizador GM

Aguarde 

Inicializando...

Voltar | ACIMA | ABAIXO | ENTRAR

ROTINA PARA VERIFICAÇÃO

GM - CORSA ANO 1998 A 2001

IMOBILIZADOR GM - APAGA MEMÓRIA VIA DIAGNOSTICO

1º Passo

Escolha o procedimento a ser verificado. (neste procedimento selecione Apaga Memória) Toque em ENTRAR.

Imobilizador GM

***\Siemens\Diagnostico

- Testes
- Chaves
- Codificacao
- Apaga memoria
- Dados imobil.

Voltar Acima Abaixo Entrar

2º Passo

Para apagar a memória aperte **SIM** para continuar o procedimento. Apertando **NAO** volta ao 1º Passo.

Imobilizador GM

Pergunta

Apagar memoria
Tem certeza?

SIM NAO

Voltar Acima Abaixo Entrar

3º Passo

Neste momento deve-se ligar a ignição para dar continuidade ao procedimento. Aperte **ENTER** para continuar o procedimento. Apertando **ESC** volta ao 1º Passo.

Imobilizador GM

Pergunta

Ligue a ignicao

ENTER ESQ

Voltar Acima Abaixo Entrar

Neste momento está sendo processada a operação.

Imobilizador GM

Aguarde

Inicializando...

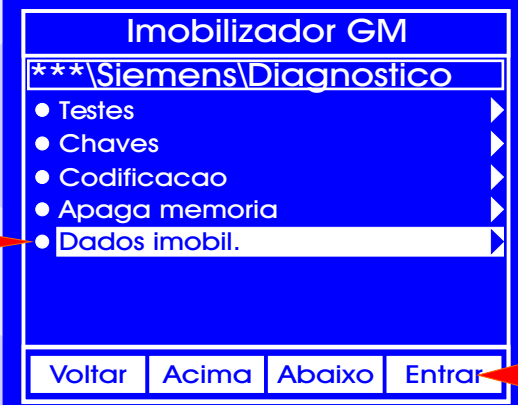
Voltar Acima Abaixo Entrar

ROTINA PARA VERIFICAÇÃO

GM - CORSA ANO 1998 A 2001

IMOBILIZADOR GM - DADOS DO IMOBILIZADOR VIA DIAGNOSTICO

1º Passo



Imobilizador GM

***\Siemens\Diagnostico

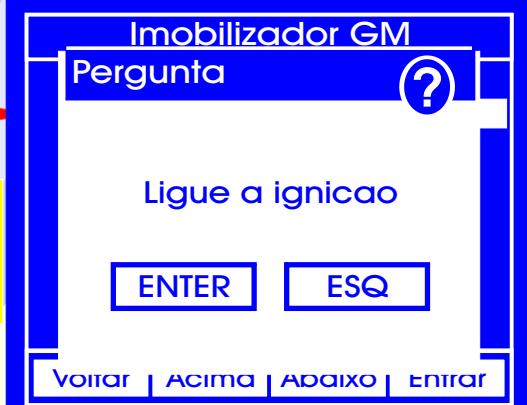
- Testes
- Chaves
- Codificacao
- Apaga memoria
- **Dados imobil.**

Voltar | Acima | Abaixo | Entrar

A red arrow points to the 'Dados imobil.' option, and another red arrow points to the 'Entrar' button.

Escolha o procedimento a ser verificado. (neste procedimento seleccione Dados Imobil.) Toque em ENTRAR.

2º Passo



Imobilizador GM

Pergunta ?

Ligue a ignicao

ENTER | ESQ

Voltar | ACIMA | ABAIXO | ENTRAR

A red arrow points to the screen.

Neste momento deve-se ligar a ignição para dar continuidade ao procedimento. Aperte **ENTER** para continuar o procedimento. Apertando ESC volta ao 1º Passo.

Neste momento está sendo processada a operação.



Imobilizador GM

Aguarde i

Inicializando...

Voltar | ACIMA | ABAIXO | ENTRAR

ROTINA PARA VERIFICAÇÃO
GM - CORSA ANO 2002 A 2008
IMOBILIZADOR GM II

1º Passo



Escolha o fabricante a ser verificado.
(neste procedimento selecione GM)
Toque em ENTRAR.

Fabricante

Fabricante

- GM

Voltar Acima Abaixo Entrar

2º Passo



Escolha o veículo a ser verificado. (neste
procedimento selecione Corsa) Toque em
ENTRAR.

Escolha o veiculo

Fabricante\GM

- Corsa

Voltar Acima Abaixo Entrar

3º Passo



Escolha o equipamento a ser verificado.
(neste procedimento selecione
Imobilizador) Toque em ENTRAR.

Equipamento

***Fabricante\GM\Corsa

- Imobilizador

Voltar Acima Abaixo Entrar

ROTINA PARA VERIFICAÇÃO
GM - CORSA ANO 2002 A 2008
IMOBILIZADOR GM II

4º Passo



Escolha o ano do veículo a ser verificado. (neste procedimento selecione 2002 a 2008) Toque em ENTRAR.

Escolha o ano

***\GM\Astra\Imobilizador

• 2002 a 2008

Voltar Acima Abaixo Entrar

5º Passo



Escolha o sistema a ser verificado. (neste procedimento selecione Siemens) Toque em ENTRAR.

Escolha o sistema

***\2002 a 2008

• Siemens

Voltar Acima Abaixo Entrar

6º Passo



Escolha o procedimento que será verificado. (neste procedimento selecione Diagnostico) Toque em ENTRAR.

Interface

***\2002 a 2008\Siemens

• Diagnostico

Voltar Acima Abaixo Entrar

ROTINA PARA VERIFICAÇÃO
GM - CORSA ANO 2002 A 2008
IMOBILIZADOR GM II

7º Passo



Interface

Informacao 

Adaptadores:
OBD II
OBD II MIC

Voltar | ACIMA | ABAIXO | Entrar

8º Passo



Escolha a opção

Aguarde 

Verificando...

Voltar | ACIMA | ABAIXO | Entrar

ATENÇÃO: Nos passos 7, 8 e 9, é verificado se o Conector OBD II MIC, está conectado, caso não esteja irá usar o Conector OBD II antigo.

9º Passo



Interface

Alerta 

Conector OBD II MIC
nao conectado usando
conector OBD II antigo

Voltar | ACIMA | ABAIXO | Entrar

ROTINA PARA VERIFICAÇÃO
GM - CORSA ANO 2002 A 2008
IMOBILIZADOR GM II - TESTES VIA DIAGNOSTICO

10º Passo



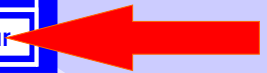
Escolha o procedimento a ser verificado.
 (neste procedimento seleccione Testes)
 Toque em ENTRAR.

Imobilizador GM II

***\Siemens\Diagnostico

- Testes
- Codificacao
- Chaves
- Reset
- Apaga memoria
- Dados imobil.

Voltar | Acima | Abaixo | Entrar



11º Passo



Neste momento deve-se ligar a ignição
 para dar continuidade ao procedimento.
 Aperte **ENTER** para continuar o
 procedimento. Apertando ESC volta ao
 10º Passo.

Imobilizador GM II

Pergunta ?

Ligue a ignicao

ENTER | ESQ

Voltar | ACIMA | ABAIXO | ENTRAR

Neste momento está sendo processada a
 operação.

Imobilizador GM II

Aguarde i

Inicializando...

Voltar | ACIMA | ABAIXO | ENTRAR

VOLTA
 AO
 INDICE

ROTINA PARA VERIFICAÇÃO
GM - CORSA ANO 2002 A 2008
IMOBILIZADOR GM II - CODIFICAÇÃO
ALARME - PROGRAMAR ALARME VIA DIAGNOSTICO

1º Passo

Escolha o procedimento a ser verificado.
(neste procedimento selecione
Codificacao) Toque em ENTRAR.

Imobilizador GM II

***\Siemens\Diagnostico

- Testes
- Codificacao
- Chaves
- Reset
- Apaga memoria
- Dados imobil.

Voltar Acima Abaixo Entrar

2º Passo

Escolha o procedimento a ser verificado.
(neste procedimento selecione Alarme)
Toque em ENTRAR.

Codificacao

***\Codificacao

- Alarme
- Chave mecanica
- Imobilizador
- ECU motor
- Numero chassi

Voltar Acima Abaixo Entrar

3º Passo

Escolha o procedimento a ser verificado.
(neste procedimento selecione Programar
Alarme) Toque em ENTRAR.

Alarme

***\CodificacaoAlarme

- Programar alarme
- Remover Alarme

Voltar Acima Abaixo Entrar

ROTINA PARA VERIFICAÇÃO
GM - CORSA ANO 2002 A 2008
IMOBILIZADOR GM II - CODIFICAÇÃO
ALARME - PROGRAMAR ALARME VIA DIAGNOSTICO

4º Passo



Neste entre com a senha do immobilizador para gravar na chave. Para dar continuidade ao procedimento. Aperte **ENTER** para continuar o procedimento. Apertando ESC volta ao 3º Passo.

Alarme

Entrada de dados

Digite a senha do Immobilizador

0000

ENTER ESC

Voltar | ACIMA | ABAIXO | Entrar

5º Passo



Neste momento deve-se ligar a ignição para dar continuidade ao procedimento. Aperte **ENTER** para continuar o procedimento. Apertando ESC volta ao 3º Passo.

Alarme

Informação 

Ligue a ignicao

ENTER ESC

Voltar | ACIMA | ABAIXO | Entrar

Neste momento está sendo processada a operação.

Alarme

Aguarde 

Inicializando...

Voltar | ACIMA | ABAIXO | Entrar

ROTINA PARA VERIFICAÇÃO
GM - CORSA ANO 2002 A 2008
IMOBILIZADOR GM II - CODIFICAÇÃO
ALARME - REMOVER ALARME VIA DIAGNOSTICO

1º Passo

Escolha o procedimento a ser verificado.
(neste procedimento seleccione
Codificacao) Toque em ENTRAR.

Imobilizador GM II

***\Siemens\Diagnostico

- Testes
- **Codificacao**
- Chaves
- Reset
- Apaga memoria
- Dados imobil.

Voltar Acima Abaixo Entrar

2º Passo

Escolha o procedimento a ser verificado.
(neste procedimento seleccione Alarme)
Toque em ENTRAR.

Codificacao

***\Codificacao

- **Alarme**
- Chave mecanica
- Imobilizador
- ECU motor
- Numero chassi

Voltar Acima Abaixo Entrar

3º Passo

Escolha o procedimento a ser verificado.
(neste procedimento seleccione Remover
Alarme) Toque em ENTRAR.

Alarme

***\CodificacaoAlarme

- Programar alarme
- **Remover Alarme**

Voltar Acima Abaixo Entrar

ROTINA PARA VERIFICAÇÃO
GM - CORSA ANO 2002 A 2008
IMOBILIZADOR GM II - CODIFICAÇÃO
ALARME - REMOVER ALARME VIA DIAGNOSTICO

4º Passo



Neste entre com a senha do immobilizador para gravar na chave. Para dar continuidade ao procedimento. Aperte **ENTER** para continuar o procedimento. Apertando ESC volta ao 3º Passo.

Alarme

Entrada de dados

Digite a senha do Immobilizador

0000

ENTER ESC

Voltar | ACIMA | ABAIXO | Entrar

5º Passo



Neste momento deve-se ligar a ignição para dar continuidade ao procedimento. Aperte **ENTER** para continuar o procedimento. Apertando ESC volta ao 3º Passo.

Alarme

Informação 

Ligue a ignicao

ENTER ESC

Voltar | ACIMA | ABAIXO | Entrar

Neste momento está sendo processada a operação.

Alarme

Aguarde 

Inicializando...

Voltar | ACIMA | ABAIXO | Entrar

ROTINA PARA VERIFICAÇÃO
GM - CORSA ANO 2002 A 2008
IMOBILIZADOR GM II - CODIFICAÇÃO
CHAVE MECANICA - VIA DIAGNOSTICO

1º Passo

Escolha o procedimento a ser verificado. (neste procedimento seleccione Codificacao) Toque em ENTRAR.

2º Passo

Escolha o procedimento a ser verificado. (neste procedimento seleccione Chave Mecanica) Toque em ENTRAR.

3º Passo

Neste entre com a senha do imobilizador para gravar na chave. Para dar continuidade ao procedimento. Aperte **ENTER** para continuar o procedimento. Apertando **ESC** volta ao 2º Passo.

ROTINA PARA VERIFICAÇÃO
GM - CORSA ANO 2002 A 2008
IMOBILIZADOR GM II - CODIFICAÇÃO
CHAVE MECANICA - VIA DIAGNOSTICO

4º Passo



Neste entre com o numero da chave mecânica. Para dar continuidade ao procedimento. Aperte **ENTER** para continuar o procedimento. Apertando ESC volta ao 2º Passo.

Codificacao

Entrada de dados

Entre numero da chave mecânica

A0000

ENTER ESC

Voltar | ACIMA | ABAIXO | Entrar

5º Passo



Neste momento deve-se ligar a ignição para dar continuidade ao procedimento. Aperte **ENTER** para continuar o procedimento. Apertando ESC volta ao 2º Passo.

Codificacao

Informação ⓘ

Ligue a ignicao

ENTER ESC

Voltar | ACIMA | ABAIXO | Entrar

Neste momento está sendo processada a operação.

Codificacao

Aguarde ⓘ

Inicializando...

Voltar | ACIMA | ABAIXO | Entrar

ROTINA PARA VERIFICAÇÃO
GM - CORSA ANO 2002 A 2008
IMOBILIZADOR GM II - CODIFICAÇÃO
IMOBILIZADOR - VIA DIAGNOSTICO

1º Passo

Escolha o procedimento a ser verificado. (neste procedimento seleccione Codificacao) Toque em ENTRAR.

2º Passo

Escolha o procedimento a ser verificado. (neste procedimento seleccione Imobilizador) Toque em ENTRAR.

3º Passo

Neste entre com a senha do imobilizador para gravar na chave. Para dar continuidade ao procedimento. Aperte **ENTER** para continuar o procedimento. Apertando **ESC** volta ao 2º Passo.

ROTINA PARA VERIFICAÇÃO
GM - CORSA ANO 2002 A 2008
IMOBILIZADOR GM II - CODIFICAÇÃO
IMOBILIZADOR - VIA DIAGNOSTICO

4º Passo



Neste momento deve-se ligar a ignição para dar continuidade ao procedimento. Aperte **ENTER** para continuar o procedimento. Apertando ESC volta ao 2º Passo.

Codificação

Informação 

Ligue a ignicao

Voltar | ACIMA | ABAIXO | Entrar

Neste momento está sendo processada a operação.

Codificação

Aguarde 

Inicializando...

Voltar | ACIMA | ABAIXO | Entrar

ROTINA PARA VERIFICAÇÃO
GM - CORSA ANO 2002 A 2008
IMOBILIZADOR GM II - CODIFICAÇÃO
ECU MOTOR - VIA DIAGNOSTICO

1º Passo

Escolha o procedimento a ser verificado. (neste procedimento seleccione Codificacao) Toque em ENTRAR.

Imobilizador GM II

***\Siemens\Diagnostico

- Testes
- **Codificacao**
- Chaves
- Reset
- Apaga memoria
- Dados imobil.

Voltar | Acima | Abaixo | Entrar

2º Passo

Escolha o procedimento a ser verificado. (neste procedimento seleccione ECU Motor) Toque em ENTRAR.

Codificacao

***\Codificacao

- Alarme
- Chave mecanica
- Imobilizador
- **ECU motor**
- Numero chassi

Voltar | Acima | Abaixo | Entrar

3º Passo

Neste entre com a senha do imobilizador para gravar na chave. Para dar continuidade ao procedimento. Aperte **ENTER** para continuar o procedimento. Apertando **ESC** volta ao 2º Passo.

Codificacao

Entrada de dados

Digite a senha do Imobilizador

0000

ENTER | ESC

Voltar | Acima | Abaixo | Entrar

ROTINA PARA VERIFICAÇÃO
GM - CORSA ANO 2002 A 2008
IMOBILIZADOR GM II - CODIFICAÇÃO
ECU MOTOR - VIA DIAGNOSTICO

4º Passo



Neste momento deve-se ligar a ignição para dar continuidade ao procedimento. Aperte **ENTER** para continuar o procedimento. Apertando ESC volta ao 2º Passo.

Codificação

Informação 

Ligue a ignicao

Neste momento está sendo processada a operação.

Codificação

Aguarde 

Inicializando...

ROTINA PARA VERIFICAÇÃO
GM - CORSA ANO 2002 A 2008
IMOBILIZADOR GM II - CODIFICAÇÃO
NUMERO CHASSI - VIA DIAGNOSTICO

1º Passo

Escolha o procedimento a ser verificado. (neste procedimento seleccione Codificacao) Toque em ENTRAR.

Imobilizador GM II

***\Siemens\Diagnostico

- Testes
- Codificacao
- Chaves
- Reset
- Apaga memoria
- Dados imobil.

Voltar | Acima | Abaixo | Entrar

2º Passo

Escolha o procedimento a ser verificado. (neste procedimento seleccione Numero Chassi) Toque em ENTRAR.

Codificacao

***\Codificacao

- Alarme
- Chave mecanica
- Imobilizador
- ECU motor
- Numero chassi

Voltar | Acima | Abaixo | Entrar

3º Passo

Neste entre com a senha do imobilizador para gravar na chave. Para dar continuidade ao procedimento. Aperte ENTER para continuar o procedimento. Apertando ESC volta ao 2º Passo.

Codificacao

Entrada de dados

Digite a senha do Imobilizador

0000

ENTER | ESC

Voltar | Acima | Abaixo | Entrar

ROTINA PARA VERIFICAÇÃO
GM - CORSA ANO 2002 A 2008
IMOBILIZADOR GM II - CODIFICAÇÃO
NUMERO CHASSI - VIA DIAGNOSTICO

4º Passo



Neste entre com o numero do chassi. Para dar continuidade ao procedimento. Aperte **ENTER** para continuar o procedimento. Apertando ESC volta ao 2º Passo.

Codificacao

Entrada de dados

Entre numero do chassi

0000000000

ENTER ESC

Voltar | ACIMA | ABAIXO | Entrar

5º Passo



Neste momento deve-se ligar a ignição para dar continuidade ao procedimento. Aperte **ENTER** para continuar o procedimento. Apertando ESC volta ao 2º Passo.

Codificacao

Informação ⓘ

Ligue a ignicao

ENTER ESC

Voltar | ACIMA | ABAIXO | Entrar

Neste momento está sendo processada a operação.

Codificacao

Aguarde ⓘ

Inicializando...

Voltar | ACIMA | ABAIXO | Entrar

ROTINA PARA VERIFICAÇÃO
GM - CORSA ANO 2002 A 2008
IMOBILIZADOR GM II - CHAVES
APRESENTAR CHAVES - CHAVE NOVA VIA DIAGNOSTICO

1º Passo

Escolha o procedimento a ser verificado.
(neste procedimento selecione Chaves)
Toque em ENTRAR.

Imobilizador GM II

***\Siemens\Diagnostico

- Testes
- Codificacao
- Chaves
- Reset
- Apaga memoria
- Dados imobil.

Voltar Acima Abaixo Entrar

2º Passo

Escolha o procedimento a ser verificado.
(neste procedimento selecione Apresentar Chaves) Neste momento apresenta ao veículo a chave que irá ser gravada. Toque em ENTRAR.

Chaves

***\Diagnostico\Chaves

- Apresentar Chaves
- Apagar chaves

Voltar Acima Abaixo Entrar

3º Passo

Especifique a chave que será gravada.
(neste procedimento selecione Chave Nova) Toque em ENTRAR.

Escolha opcao

***\Apresentar Chaves

- Chave nova
- Chave antiga

Voltar Acima Abaixo Entrar

ROTINA PARA VERIFICAÇÃO
GM - CORSA ANO 2002 A 2008
IMOBILIZADOR GM II - CHAVES
APRESENTAR CHAVES - CHAVE NOVA VIA DIAGNOSTICO

4º Passo



Neste entre com a senha do immobilizador para gravar na chave. Para dar continuidade ao procedimento. Aperte **ENTER** para continuar o procedimento. Apertando ESC volta ao 3º Passo.

Escolha opção

Entrada de dados

Digite a senha do Immobilizador

0000

ENTER ESC


Voltar | ACIMA | ABAIXO | Entrar

5º Passo



Neste momento deve-se inserir a chave nova e ligar a ignição para dar continuidade ao procedimento. Aperte **ENTER** para continuar o procedimento. Apertando ESC volta ao 3º Passo.

Escolha opção

Informação 


Use a chave nova p/
Ligar a ignição

ENTER

Voltar | ACIMA | ABAIXO | Entrar

Neste momento está sendo processada a operação.

Escolha opção

Aguarde 

Executando...

Voltar | ACIMA | ABAIXO | Entrar

ROTINA PARA VERIFICAÇÃO
GM - CORSA ANO 2002 A 2008
IMOBILIZADOR GM II - CHAVES
APRESENTAR CHAVES - CHAVE ANTIGA VIA DIAGNOSTICO

1º Passo

Escolha o procedimento a ser verificado.
(neste procedimento selecione Chaves)
Toque em ENTRAR.

Imobilizador GM II

***\Siemens\Diagnostico

- Testes
- Codificacao
- Chaves
- Reset
- Apaga memoria
- Dados imobil.

Voltar Acima Abaixo Entrar

2º Passo

Escolha o procedimento a ser verificado.
(neste procedimento selecione
Apresentar Chaves) Neste momento
apresenta ao veículo a chave que irá ser
gravada. Toque em ENTRAR.

Chaves

***\Diagnostico\Chaves

- Apresentar Chaves
- Apagar chaves

Voltar Acima Abaixo Entrar

3º Passo

Especifique a chave que será gravada.
(neste procedimento selecione Chave
Antiga) Toque em ENTRAR.

Escolha opcao

***Apresentar Chaves

- Chave nova
- Chave antiga

Voltar Acima Abaixo Entrar

ROTINA PARA VERIFICAÇÃO
GM - CORSA ANO 2002 A 2008
IMOBILIZADOR GM II - CHAVES
APRESENTAR CHAVES - CHAVE ANTIGA VIA DIAGNOSTICO

4º Passo



Neste entre com a senha do immobilizador para gravar na chave. Para dar continuidade ao procedimento. Aperte **ENTER** para continuar o procedimento. Apertando ESC volta ao 3º Passo.

Escolha opção

Entrada de dados

Digite a senha do Immobilizador

0000

ENTER ESC


Voltar | ACIMA | ABAIXO | Entrar

5º Passo



Neste momento deve-se inserir a chave nova e ligar a ignição para dar continuidade ao procedimento. Aperte **ENTER** para continuar o procedimento. Apertando ESC volta ao 3º Passo.

Escolha opção

Informação 


Use a chave nova p/
Ligar a ignição

ENTER

Voltar | ACIMA | ABAIXO | Entrar

Neste momento está sendo processada a operação.

Escolha opção

Aguarde 

Executando...

Voltar | ACIMA | ABAIXO | Entrar

ROTINA PARA VERIFICAÇÃO
GM - CORSA ANO 2002 A 2008
IMOBILIZADOR GM II - CHAVES
APAGAR CHAVES - VIA DIAGNOSTICO

1º Passo

Escolha o procedimento a ser verificado.
(neste procedimento selecione Chaves)
Toque em ENTRAR.

Imobilizador GM II

***\Siemens\Diagnostico

- Testes
- Codificacao
- Chaves
- Reset
- Apaga memoria
- Dados imobil.

Voltar Acima Abaixo Entrar

2º Passo

Escolha o procedimento a ser verificado.
(neste procedimento selecione Apagar Chaves).
Toque em ENTRAR.

Chaves

***\Diagnostico\Chaves

- Apresentar Chaves
- Apagar chaves

Voltar Acima Abaixo Entrar

3º Passo

Neste entre com a senha do imobilizador
para gravar na chave. Para dar
continuidade ao procedimento. Aperte
ENTER para continuar o procedimento.
Apertando ESC volta ao 2º Passo.

Alarme

Entrada de dados

Digite a senha do
Imobilizador

0000

ENTER ESC

Voltar Acima Abaixo Entrar

ROTINA PARA VERIFICAÇÃO
GM - CORSA ANO 2002 A 2008
IMOBILIZADOR GM II - CHAVES
APAGAR CHAVES - VIA DIAGNOSTICO

4º Passo



Neste momento deve-se ligar a ignição para dar continuidade ao procedimento. Aperte **ENTER** para continuar o procedimento. Apertando ESC volta ao 2º Passo.

Chaves
Informação

Ligue a ignicao

ENTER ESC

Voltar | Acima | Abaixo | Entrar

Neste momento está sendo processada a operação.

Chaves
Aguarde

Inicializando...

Voltar | Acima | Abaixo | Entrar

ROTINA PARA VERIFICAÇÃO
GM - CORSA ANO 2002 A 2008
IMOBILIZADOR GM II - RESET
ECU MOTOR - VIA DIAGNOSTICO

1º Passo

Escolha o procedimento a ser verificado.
(neste procedimento selecione Reset)
Toque em ENTRAR.

Imobilizador GM II

***\Siemens\Diagnostico

- Testes
- Codificacao
- Chaves
- **Reset**
- Apaga memoria
- Dados imobil.

Voltar Acima Abaixo Entrar

2º Passo

Escolha o procedimento a ser verificado.
(neste procedimento selecione ECU Motor). Toque em ENTRAR.

Reset

***\Diagnostico\Reset

- **ECU motor**
- Imobilizador

Voltar Acima Abaixo Entrar

3º Passo

Neste entre com a senha do imobilizador para gravar na chave. Para dar continuidade ao procedimento. Aperte **ENTER** para continuar o procedimento. Apertando ESC volta ao 2º Passo.

Reset

Entrada de dados

Digite a senha do Imobilizador

0000

ENTER ESC

Voltar Acima Abaixo Entrar

ROTINA PARA VERIFICAÇÃO
GM - CORSA ANO 2002 A 2008
IMOBILIZADOR GM II - RESET
ECU MOTOR - VIA DIAGNOSTICO

4º Passo



Neste momento deve-se ligar a ignição para dar continuidade ao procedimento. Aperte **ENTER** para continuar o procedimento. Apertando ESC volta ao 2º Passo.

Reset

Informação ⓘ

Ligue a ignicao

ENTER ESC

Voltar | ACIMA | ABAIXO | Entrar

Neste momento está sendo processada a operação.

Reset

Aguarde ⓘ

Inicializando...

Voltar | ACIMA | ABAIXO | Entrar

ROTINA PARA VERIFICAÇÃO
GM - CORSA ANO 2002 A 2008
IMOBILIZADOR GM II - RESET
IMOBILIZADOR - VIA DIAGNOSTICO

1º Passo

Escolha o procedimento a ser verificado.
 (neste procedimento seleccione Reset)
 Toque em ENTRAR.

Imobilizador GM II

***\Siemens\Diagnostico

- Testes
- Codificacao
- Chaves
- **Reset**
- Apaga memoria
- Dados imobil.

Voltar | Acima | Abaixo | Entrar

2º Passo

Escolha o procedimento a ser verificado.
 (neste procedimento seleccione Imobilizador). Toque em ENTRAR.

Reset

***\Diagnostico\Reset

- ECU motor
- **Imobilizador**

Voltar | Acima | Abaixo | Entrar

3º Passo

Neste entre com a senha do imobilizador para gravar na chave. Para dar continuidade ao procedimento. Aperte **ENTER** para continuar o procedimento. Apertando ESC volta ao 2º Passo.

Reset

Entrada de dados

Digite a senha do Imobilizador

0000

ENTER | ESC

Voltar | Acima | Abaixo | Entrar

ROTINA PARA VERIFICAÇÃO
GM - CORSA ANO 2002 A 2008
IMOBILIZADOR GM II - RESET
IMOBILIZADOR - VIA DIAGNOSTICO

4º Passo



Neste momento deve-se ligar a ignição para dar continuidade ao procedimento. Aperte **ENTER** para continuar o procedimento. Apertando ESC volta ao 2º Passo.

Reset

Informação ⓘ

Ligue a ignicao

ENTER ESC

Voltar | ACIMA | ABAIXO | Entrar

Neste momento está sendo processada a operação.

Reset

Aguarde ⓘ

Inicializando...

Voltar | ACIMA | ABAIXO | Entrar

ROTINA PARA VERIFICAÇÃO

GM - CORSA ANO 2002 A 2008

IMOBILIZADOR GM II - APAGA MEMORIA - VIA DIAGNOSTICO

1º Passo

Imobilizador GM II

***\Siemens\Diagnostico

- Testes
- Codificacao
- Chaves
- Reset
- Apaga memoria
- Dados imobil.

Voltar | Acima | Abaixo | Entrar

Escolha o procedimento a ser verificado. (neste procedimento seleccione Apaga Memoria) Toque em ENTRAR.

2º Passo

Imobilizador GM II

Pergunta

Apagar memoria
Tem certeza?

SIM | NAO

Voltar | Acima | Abaixo | Entrar

Para apagar a memória aperte **SIM** para continuar o procedimento. Apertando **NAO** volta ao 1º Passo.

3º Passo

Imobilizador GM II

Pergunta

Ligue a ignicao

ENTER | ESQ

Voltar | Acima | Abaixo | Entrar

Neste momento deve-se ligar a ignição para dar continuidade ao procedimento. Aperte **ENTER** para continuar o procedimento. Apertando **ESC** volta ao 1º Passo.

Neste momento está sendo processada a operação.

Imobilizador GM II

Aguarde

Inicializando...

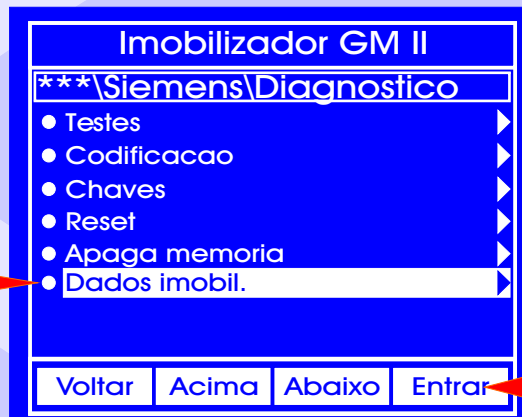
Voltar | Acima | Abaixo | Entrar

ROTINA PARA VERIFICAÇÃO

GM - CORSA ANO 2002 A 2008

IMOBILIZADOR GM II - DADOS DO IMOBILIZADOR VIA DIAGNOSTICO

1º Passo



Imobilizador GM II

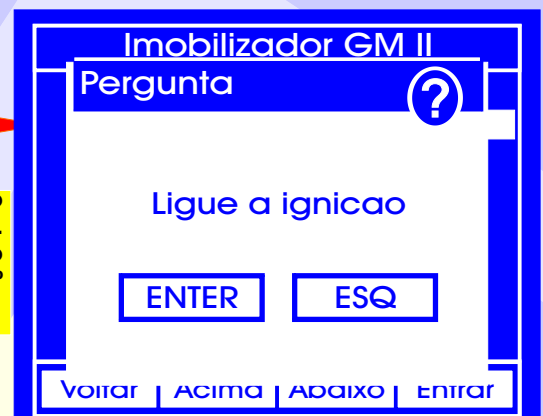
***\Siemens\Diagnostico

- Testes
- Codificacao
- Chaves
- Reset
- Apaga memoria
- **Dados imobil.**

Voltar | Acima | Abaixo | Entrar

Escolha o procedimento a ser verificado. (neste procedimento seleccione Dados Imobilizador) Toque em ENTRAR.

2º Passo



Imobilizador GM II

Pergunta ?

Ligue a ignicao

ENTER | ESQ

Voltar | ACIMA | ABAIXO | ENTRAR

Neste momento deve-se ligar a ignição para dar continuidade ao procedimento. Aperte **ENTER** para continuar o procedimento. Apertando ESC volta ao 1º Passo.

Neste momento está sendo processada a operação.



Imobilizador GM II

Aguarde i

Inicializando...

Voltar | ACIMA | ABAIXO | ENTRAR

ROTINA PARA VERIFICAÇÃO
GM - CORSA C
IMOBILIZADOR GM II

1º Passo



Escolha o fabricante a ser verificado.
(neste procedimento selecione GM)
Toque em ENTRAR.

Fabricante

Fabricante

- GM

Voltar Acima Abaixo Entrar

2º Passo



Escolha o veículo a ser verificado. (neste
procedimento selecione Corsa C) Toque
em ENTRAR.

Escolha o veiculo

Fabricante\GM

- Corsa C

Voltar Acima Abaixo Entrar

3º Passo



Escolha o equipamento a ser verificado.
(neste procedimento selecione
Imobilizador) Toque em ENTRAR.

Equipamento

***Fabricante\GM\Corsa C

- Imobilizador

Voltar Acima Abaixo Entrar

ROTINA PARA VERIFICAÇÃO

GM - CORSA C

IMOBILIZADOR GM II

4º Passo



Escolha o sistema a ser verificado. (neste procedimento selecione Siemens) Toque em ENTRAR.

Escolha o sistema

***\Imobilizador

• Siemens

Voltar Acima Abaixo Entrar

5º Passo



Escolha o procedimento que será verificado. (neste procedimento selecione Diagnostico) Toque em ENTRAR.

Interface

***\Imobilizador\Siemens

• Diagnostico

Voltar Acima Abaixo Entrar

ROTINA PARA VERIFICAÇÃO
GM - CORSA C
IMOBILIZADOR GM II

6º Passo



Interface

Informacao 

Adaptadores:
OBD II
OBD II MIC

Voltar | ACIMA | ABAIXO | ENTRAR

7º Passo



Escolha a opção

Aguarde 

Verificando...

Voltar | ACIMA | ABAIXO | ENTRAR

ATENÇÃO: Nos passos 6, 7 e 8, é verificado se o Conector OBD II MIC, está conectado, caso não esteja irá usar o Conector OBD II antigo.

8º Passo



Interface

Alerta 

Conector OBD II MIC
nao conectado usando
conector OBD II antigo

Voltar | ACIMA | ABAIXO | ENTRAR

ROTINA PARA VERIFICAÇÃO

GM - CORSA C

IMOBILIZADOR GM II - TESTES VIA DIAGNOSTICO

9º Passo



Escolha o procedimento a ser verificado.
(neste procedimento selecione Testes)
Toque em ENTRAR.

Imobilizador GM II

***\Siemens\Diagnostico

- Testes
- Codificacao
- Chaves
- Reset
- Apaga memoria
- Dados imobil.

Voltar | Acima | Abaixo | Entrar

10º Passo



Neste momento deve-se ligar a ignição
para dar continuidade ao procedimento.
Aperte **ENTER** para continuar o
procedimento. Apertando ESC volta ao 9º
Passo.

Imobilizador GM II

Pergunta ?

Ligue a ignicao

ENTER | ESQ

Voltar | ACIMA | ABAIXO | ENTRAR

Neste momento está sendo processada a
operação.

Imobilizador GM II

Aguarde i

Inicializando...

Voltar | ACIMA | ABAIXO | ENTRAR

VOLTA
AO
INDICE

ROTINA PARA VERIFICAÇÃO
GM - CORSA C
IMOBILIZADOR GM II - CODIFICAÇÃO
ALARME - PROGRAMAR ALARME VIA DIAGNOSTICO

1º Passo

Escolha o procedimento a ser verificado.
(neste procedimento selecione
Codificacao) Toque em ENTRAR.

Imobilizador GM II

***\Siemens\Diagnostico

- Testes
- **Codificacao**
- Chaves
- Reset
- Apaga memoria
- Dados imobil.

Voltar Acima Abaixo Entrar

2º Passo

Escolha o procedimento a ser verificado.
(neste procedimento selecione Alarme)
Toque em ENTRAR.

Codificacao

***\Codificacao

- **Alarme**
- Chave mecanica
- Imobilizador
- ECU motor
- Numero chassi

Voltar Acima Abaixo Entrar

3º Passo

Escolha o procedimento a ser verificado.
(neste procedimento selecione Programar
Alarme) Toque em ENTRAR.

Alarme

***\CodificacaoAlarme

- **Programar alarme**
- Remover Alarme

Voltar Acima Abaixo Entrar

ROTINA PARA VERIFICAÇÃO

GM - CORSA C

IMOBILIZADOR GM II - CODIFICAÇÃO

ALARME - PROGRAMAR ALARME VIA DIAGNOSTICO

4º Passo



Neste entre com a senha do immobilizador para gravar na chave. Para dar continuidade ao procedimento. Aperte **ENTER** para continuar o procedimento. Apertando ESC volta ao 3º Passo.

Alarme

Entrada de dados

Digite a senha do Immobilizador

0000

ENTER ESC

Voltar | ACIMA | ABAIXO | Entrar

5º Passo



Neste momento deve-se ligar a ignição para dar continuidade ao procedimento. Aperte **ENTER** para continuar o procedimento. Apertando ESC volta ao 3º Passo.

Alarme

Informação 

Ligue a ignicao

ENTER ESC

Voltar | ACIMA | ABAIXO | Entrar

Neste momento está sendo processada a operação.

Alarme

Aguarde 

Inicializando...

Voltar | ACIMA | ABAIXO | Entrar

VOLTA
AO
INDICE

ROTINA PARA VERIFICAÇÃO
GM - CORSA C
IMOBILIZADOR GM II - CODIFICAÇÃO
ALARME - REMOVER ALARME VIA DIAGNOSTICO

1º Passo

Escolha o procedimento a ser verificado.
(neste procedimento seleccione
Codificacao) Toque em ENTRAR.

Imobilizador GM II

***\Siemens\Diagnostico

- Testes
- **Codificacao**
- Chaves
- Reset
- Apaga memoria
- Dados imobil.

Voltar Acima Abaixo Entrar

2º Passo

Escolha o procedimento a ser verificado.
(neste procedimento seleccione Alarme)
Toque em ENTRAR.

Codificacao

***\Codificacao

- **Alarme**
- Chave mecanica
- Imobilizador
- ECU motor
- Numero chassi

Voltar Acima Abaixo Entrar

3º Passo

Escolha o procedimento a ser verificado.
(neste procedimento seleccione Remover
Alarme) Toque em ENTRAR.

Alarme

***\CodificacaoAlarme

- Programar alarme
- **Remover Alarme**

Voltar Acima Abaixo Entrar

ROTINA PARA VERIFICAÇÃO
GM - CORSA C
IMOBILIZADOR GM II - CODIFICAÇÃO
ALARME - REMOVER ALARME VIA DIAGNOSTICO

4º Passo



Neste entre com a senha do imobilizador para gravar na chave. Para dar continuidade ao procedimento. Aperte **ENTER** para continuar o procedimento. Apertando ESC volta ao 3º Passo.

Alarme

Entrada de dados

Digite a senha do Imobilizador

0000

ENTER ESC

Voltar | ACIMA | ABAIXO | Entrar

5º Passo



Neste momento deve-se ligar a ignição para dar continuidade ao procedimento. Aperte **ENTER** para continuar o procedimento. Apertando ESC volta ao 3º Passo.

Alarme

Informação 

Ligue a ignicao

ENTER ESC

Voltar | ACIMA | ABAIXO | Entrar

Neste momento está sendo processada a operação.

Alarme

Aguarde 

Inicializando...

Voltar | ACIMA | ABAIXO | Entrar

ROTINA PARA VERIFICAÇÃO
GM - CORSA C
IMOBILIZADOR GM II - CODIFICAÇÃO
CHAVE MECANICA - VIA DIAGNOSTICO

1º Passo

Escolha o procedimento a ser verificado. (neste procedimento seleccione Codificacao) Toque em ENTRAR.

Imobilizador GM II

***\Siemens\Diagnostico

- Testes
- **Codificacao**
- Chaves
- Reset
- Apaga memoria
- Dados imobil.

Voltar | Acima | Abaixo | Entrar

2º Passo

Escolha o procedimento a ser verificado. (neste procedimento seleccione Chave Mecanica) Toque em ENTRAR.

Codificacao

***\Codificacao

- Alarme
- **Chave mecanica**
- Imobilizador
- ECU motor
- Numero chassi

Voltar | Acima | Abaixo | Entrar

3º Passo

Neste entre com a senha do imobilizador para gravar na chave. Para dar continuidade ao procedimento. Aperte **ENTER** para continuar o procedimento. Apertando **ESC** volta ao 2º Passo.

Codificacao

Entrada de dados

Digite a senha do Imobilizador

000

ENTER | ESC

Voltar | Acima | Abaixo | Entrar

ROTINA PARA VERIFICAÇÃO
GM - CORSA C
IMOBILIZADOR GM II - CODIFICAÇÃO
CHAVE MECANICA - VIA DIAGNOSTICO

4º Passo



Neste entre com o numero da chave mecânica. Para dar continuidade ao procedimento. Aperte **ENTER** para continuar o procedimento. Apertando ESC volta ao 2º Passo.

Codificacao

Entrada de dados

Entre numero da chave mecânica

A0000

ENTER ESC

Voltar | ACIMA | ABAIXO | Entrar

5º Passo



Neste momento deve-se ligar a ignição para dar continuidade ao procedimento. Aperte **ENTER** para continuar o procedimento. Apertando ESC volta ao 2º Passo.

Codificacao

Informação 

Ligue a ignicao

ENTER ESC

Voltar | ACIMA | ABAIXO | Entrar

Neste momento está sendo processada a operação.

Codificacao

Aguarde 

Inicializando...

Voltar | ACIMA | ABAIXO | Entrar

ROTINA PARA VERIFICAÇÃO
GM - CORSA C
IMOBILIZADOR GM II - CODIFICAÇÃO
IMOBILIZADOR - VIA DIAGNOSTICO

1º Passo

Escolha o procedimento a ser verificado.
(neste procedimento seleccione Codificacao) Toque em ENTRAR.

Imobilizador GM II

***\Siemens\Diagnostico

- Testes
- **Codificacao**
- Chaves
- Reset
- Apaga memoria
- Dados imobil.

Voltar | Acima | Abaixo | Entrar

2º Passo

Escolha o procedimento a ser verificado.
(neste procedimento seleccione Imobilizador) Toque em ENTRAR.

Codificacao

***\Codificacao

- Alarme
- Chave mecanica
- **Imobilizador**
- ECU motor
- Numero chassi

Voltar | Acima | Abaixo | Entrar

3º Passo

Neste entre com a senha do imobilizador para gravar na chave. Para dar continuidade ao procedimento. Aperte **ENTER** para continuar o procedimento. Apertando **ESC** volta ao 2º Passo.

Codificacao

Entrada de dados

Digite a senha do Imobilizador

000

ENTER | ESC

Voltar | Acima | Abaixo | Entrar

ROTINA PARA VERIFICAÇÃO
GM - CORSA C
IMOBILIZADOR GM II - CODIFICAÇÃO
IMOBILIZADOR - VIA DIAGNOSTICO

4º Passo



Neste momento deve-se ligar a ignição para dar continuidade ao procedimento. Aperte **ENTER** para continuar o procedimento. Apertando ESC volta ao 2º Passo.

Codificação

Informação 

Ligue a ignicao

Voltar | ACIMA | ABAIXO | Entrar

Neste momento está sendo processada a operação.

Codificação

Aguarde 

Inicializando...

Voltar | ACIMA | ABAIXO | Entrar

ROTINA PARA VERIFICAÇÃO
GM - CORSA C
IMOBILIZADOR GM II - CODIFICAÇÃO
ECU MOTOR - VIA DIAGNOSTICO

1º Passo

Escolha o procedimento a ser verificado. (neste procedimento seleccione Codificacao) Toque em ENTRAR.

Imobilizador GM II

***\Siemens\Diagnostico

- Testes
- Codificacao
- Chaves
- Reset
- Apaga memoria
- Dados imobil.

Voltar | Acima | Abaixo | Entrar

2º Passo

Escolha o procedimento a ser verificado. (neste procedimento seleccione ECU Motor) Toque em ENTRAR.

Codificacao

***\Codificacao

- Alarme
- Chave mecanica
- Imobilizador
- ECU motor
- Numero chassi

Voltar | Acima | Abaixo | Entrar

3º Passo

Neste entre com a senha do imobilizador para gravar na chave. Para dar continuidade ao procedimento. Aperte ENTER para continuar o procedimento. Apertando ESC volta ao 2º Passo.

Codificacao

Entrada de dados

Digite a senha do Imobilizador

0000

ENTER | ESC

Voltar | Acima | Abaixo | Entrar

ROTINA PARA VERIFICAÇÃO
GM - CORSA C
IMOBILIZADOR GM II - CODIFICAÇÃO
ECU MOTOR - VIA DIAGNOSTICO

4º Passo



Neste momento deve-se ligar a ignição para dar continuidade ao procedimento. Aperte **ENTER** para continuar o procedimento. Apertando ESC volta ao 2º Passo.

Codificação

Informação 

Ligue a ignicao

Neste momento está sendo processada a operação.

Codificação

Aguarde 

Inicializando...

ROTINA PARA VERIFICAÇÃO
GM - CORSA C
IMOBILIZADOR GM II - CODIFICAÇÃO
NUMERO CHASSI - VIA DIAGNOSTICO

1º Passo

Escolha o procedimento a ser verificado.
(neste procedimento seleccione
Codificacao) Toque em ENTRAR.

Imobilizador GM II

***\Siemens\Diagnostico

- Testes
- **Codificacao**
- Chaves
- Reset
- Apaga memoria
- Dados imobil.

Voltar | Acima | Abaixo | Entrar

2º Passo

Escolha o procedimento a ser verificado.
(neste procedimento seleccione Numero
Chassi) Toque em ENTRAR.

Codificacao

***\Codificacao

- Alarme
- Chave mecanica
- Imobilizador
- ECU motor
- **Numero chassi**

Voltar | Acima | Abaixo | Entrar

3º Passo

Neste entre com a senha do imobilizador
para gravar na chave. Para dar
continuidade ao procedimento. Aperte
ENTER para continuar o procedimento.
Apertando **ESC** volta ao 2º Passo.

Codificacao

Entrada de dados

Digite a senha do
Imobilizador

0000

ENTER | ESC

Voltar | Acima | Abaixo | Entrar

ROTINA PARA VERIFICAÇÃO

GM - CORSA C

IMOBILIZADOR GM II - CODIFICAÇÃO
NUMERO CHASSI - VIA DIAGNOSTICO

4º Passo



Neste entre com o numero do chassi. Para dar continuidade ao procedimento. Aperte **ENTER** para continuar o procedimento. Apertando ESC volta ao 2º Passo.

Codificacao

Entrada de dados

Entre numero do chassi

0000000000

ENTER ESC

Voltar | ACIMA | ABAIXO | Entrar

5º Passo



Neste momento deve-se ligar a ignição para dar continuidade ao procedimento. Aperte **ENTER** para continuar o procedimento. Apertando ESC volta ao 2º Passo.

Codificacao

Informação 

Ligue a ignicao

ENTER ESC

Voltar | ACIMA | ABAIXO | Entrar

Neste momento está sendo processada a operação.

Codificacao

Aguarde 

Inicializando...

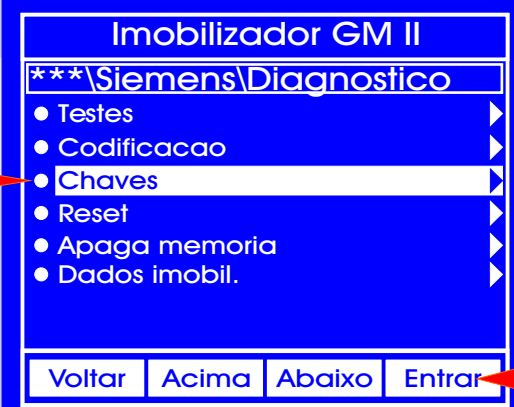
Voltar | ACIMA | ABAIXO | Entrar

VOLTA
AO
INDICE

ROTINA PARA VERIFICAÇÃO
GM - CORSA C
IMOBILIZADOR GM II - CHAVES
APRESENTAR CHAVES - CHAVE NOVA VIA DIAGNOSTICO

1º Passo

Escolha o procedimento a ser verificado.
(neste procedimento selecione Chaves)
Toque em ENTRAR.



Imobilizador GM II

***\Siemens\Diagnostico

- Testes
- Codificacao
- Chaves
- Reset
- Apaga memoria
- Dados imobil.

Voltar Acima Abaixo Entrar

2º Passo

Escolha o procedimento a ser verificado.
(neste procedimento selecione Apresentar Chaves) Neste momento apresenta ao veículo a chave que irá ser gravada. Toque em ENTRAR.



Chaves

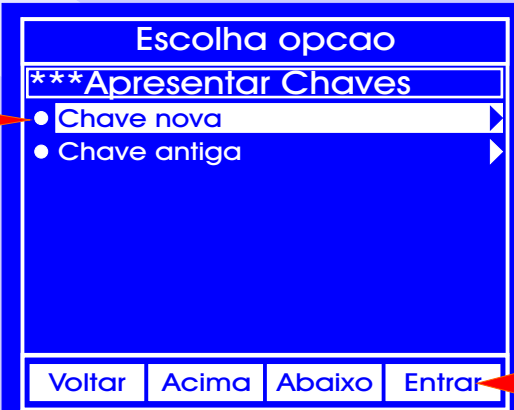
***\Diagnostico\Chaves

- Apresentar Chaves
- Apagar chaves

Voltar Acima Abaixo Entrar

3º Passo

Especifique a chave que será gravada.
(neste procedimento selecione Chave Nova) Toque em ENTRAR.



Escolha opcao

***\Apresentar Chaves

- Chave nova
- Chave antiga

Voltar Acima Abaixo Entrar

ROTINA PARA VERIFICAÇÃO
GM - CORSA C
IMOBILIZADOR GM II - CHAVES
APRESENTAR CHAVES - CHAVE NOVA VIA DIAGNOSTICO

4º Passo



Neste entre com a senha do imobilizador para gravar na chave. Para dar continuidade ao procedimento. Aperte **ENTER** para continuar o procedimento. Apertando ESC volta ao 3º Passo.

Escolha opção

Entrada de dados

Digite a senha do Imobilizador

0000

ENTER ESC


Voltar | ACIMA | ABAIXO | Entrar

5º Passo



Neste momento deve-se inserir a chave nova e ligar a ignição para dar continuidade ao procedimento. Aperte **ENTER** para continuar o procedimento. Apertando ESC volta ao 3º Passo.

Escolha opção

Informação 


Use a chave nova p/
Ligar a ignição

ENTER

Voltar | ACIMA | ABAIXO | Entrar

Neste momento está sendo processada a operação.

Escolha opção

Aguarde 

Executando...

Voltar | ACIMA | ABAIXO | Entrar

ROTINA PARA VERIFICAÇÃO
GM - CORSA C
IMOBILIZADOR GM II - CHAVES
APRESENTAR CHAVES - CHAVE ANTIGA VIA DIAGNOSTICO

1º Passo

Escolha o procedimento a ser verificado.
(neste procedimento selecione Chaves)
Toque em ENTRAR.

Imobilizador GM II

***\Siemens\Diagnostico

- Testes
- Codificacao
- Chaves
- Reset
- Apaga memoria
- Dados imobil.

Voltar Acima Abaixo Entrar

2º Passo

Escolha o procedimento a ser verificado.
(neste procedimento selecione Apresentar Chaves) Neste momento apresenta ao veículo a chave que irá ser gravada. Toque em ENTRAR.

Chaves

***\Diagnostico\Chaves

- Apresentar Chaves
- Apagar chaves

Voltar Acima Abaixo Entrar

3º Passo

Especifique a chave que será gravada.
(neste procedimento selecione Chave Antiga) Toque em ENTRAR.

Escolha opcao

***\Apresentar Chaves

- Chave nova
- Chave antiga

Voltar Acima Abaixo Entrar

ROTINA PARA VERIFICAÇÃO
GM - CORSA C
IMOBILIZADOR GM II - CHAVES
APRESENTAR CHAVES - CHAVE ANTIGA VIA DIAGNOSTICO

4º Passo



Neste entre com a senha do immobilizador para gravar na chave. Para dar continuidade ao procedimento. Aperte **ENTER** para continuar o procedimento. Apertando ESC volta ao 3º Passo.

Escolha opção

Entrada de dados

Digite a senha do Immobilizador

0000

ENTER ESC


Voltar | ACIMA | ABAIXO | Entrar

5º Passo



Neste momento deve-se inserir a chave nova e ligar a ignição para dar continuidade ao procedimento. Aperte **ENTER** para continuar o procedimento. Apertando ESC volta ao 3º Passo.

Escolha opção

Informação 


Use a chave nova p/
Ligar a ignição

ENTER

Voltar | ACIMA | ABAIXO | Entrar

Neste momento está sendo processada a operação.

Escolha opção

Aguarde 

Executando...

Voltar | ACIMA | ABAIXO | Entrar

ROTINA PARA VERIFICAÇÃO
GM - CORSA C
IMOBILIZADOR GM II - CHAVES
APAGAR CHAVES - VIA DIAGNOSTICO

1º Passo

Escolha o procedimento a ser verificado.
(neste procedimento selecione Chaves)
Toque em ENTRAR.

Imobilizador GM II

***\Siemens\Diagnostico

- Testes
- Codificacao
- Chaves
- Reset
- Apaga memoria
- Dados imobil.

Voltar Acima Abaixo Entrar

2º Passo

Escolha o procedimento a ser verificado.
(neste procedimento selecione Apagar Chaves).
Toque em ENTRAR.

Chaves

***\Diagnostico\Chaves

- Apresentar Chaves
- Apagar chaves

Voltar Acima Abaixo Entrar

3º Passo

Neste entre com a senha do imobilizador
para gravar na chave. Para dar
continuidade ao procedimento. Aperte
ENTER para continuar o procedimento.
Apertando ESC volta ao 2º Passo.

Alarme

Entrada de dados

Digite a senha do
Imobilizador

0000

ENTER ESC

Voltar Acima Abaixo Entrar

ROTINA PARA VERIFICAÇÃO
GM - CORSA C
IMOBILIZADOR GM II - CHAVES
APAGAR CHAVES - VIA DIAGNOSTICO

4º Passo



Neste momento deve-se ligar a ignição para dar continuidade ao procedimento. Aperte **ENTER** para continuar o procedimento. Apertando ESC volta ao 2º Passo.

Chaves


Informação 

Ligue a ignicao

Voltar | ACIMA | ABAIXO | Entrar

Neste momento está sendo processada a operação.

Chaves

Aguarde 

Inicializando...

Voltar | ACIMA | ABAIXO | Entrar

ROTINA PARA VERIFICAÇÃO
GM - CORSA C
IMOBILIZADOR GM II - RESET
ECU MOTOR - VIA DIAGNOSTICO

1º Passo

Escolha o procedimento a ser verificado.
 (neste procedimento selecione Reset)
 Toque em ENTRAR.

2º Passo

Escolha o procedimento a ser verificado.
 (neste procedimento selecione ECU
 Motor). Toque em ENTRAR.

3º Passo

Neste entre com a senha do imobilizador
 para gravar na chave. Para dar
 continuidade ao procedimento. Aperte
ENTER para continuar o procedimento.
 Apertando ESC volta ao 2º Passo.

ROTINA PARA VERIFICAÇÃO
GM - CORSA C
IMOBILIZADOR GM II - RESET
ECU MOTOR - VIA DIAGNOSTICO

4º Passo



Neste momento deve-se ligar a ignição para dar continuidade ao procedimento. Aperte **ENTER** para continuar o procedimento. Apertando ESC volta ao 2º Passo.

Reset

Informação ⓘ

Ligue a ignicao

Voltar | ACIMA | ABAIXO | Entrar

Neste momento está sendo processada a operação.

Reset

Aguarde ⓘ

Inicializando...

Voltar | ACIMA | ABAIXO | Entrar

ROTINA PARA VERIFICAÇÃO
GM - CORSA C
IMOBILIZADOR GM II - RESET
IMOBILIZADOR - VIA DIAGNOSTICO

1º Passo

Escolha o procedimento a ser verificado.
(neste procedimento selecione Reset)
Toque em ENTRAR.

Imobilizador GM II

***\Siemens\Diagnostico

- Testes
- Codificacao
- Chaves
- **Reset**
- Apaga memoria
- Dados imobil.

Voltar | Acima | Abaixo | Entrar

2º Passo

Escolha o procedimento a ser verificado.
(neste procedimento selecione Imobilizador). Toque em ENTRAR.

Reset

***\Diagnostico\Reset

- ECU motor
- **Imobilizador**

Voltar | Acima | Abaixo | Entrar

3º Passo

Neste entre com a senha do imobilizador para gravar na chave. Para dar continuidade ao procedimento. Aperte **ENTER** para continuar o procedimento. Apertando ESC volta ao 2º Passo.

Reset

Entrada de dados

Digite a senha do Imobilizador

0000

ENTER | ESC

Voltar | Acima | Abaixo | Entrar

ROTINA PARA VERIFICAÇÃO
GM - CORSA C
IMOBILIZADOR GM II - RESET
IMOBILIZADOR - VIA DIAGNOSTICO

4º Passo



Neste momento deve-se ligar a ignição para dar continuidade ao procedimento. Aperte **ENTER** para continuar o procedimento. Apertando ESC volta ao 2º Passo.

Reset

Informação ⓘ

Ligue a ignicao

Voltar | ACIMA | ABAIXO | Entrar

Neste momento está sendo processada a operação.

Reset

Aguarde ⓘ

Inicializando...

Voltar | ACIMA | ABAIXO | Entrar

ROTINA PARA VERIFICAÇÃO

GM - CORSA C

IMOBILIZADOR GM II - APAGA MEMORIA - VIA DIAGNOSTICO

1º Passo

Imobilizador GM II

***\Siemens\Diagnostico

- Testes
- Codificacao
- Chaves
- Reset
- Apaga memoria
- Dados imobil.

Voltar | Acima | Abaixo | Entrar

Escolha o procedimento a ser verificado. (neste procedimento seleccione Apaga Memoria) Toque em ENTRAR.

2º Passo

Imobilizador GM II

Pergunta

Apagar memoria
Tem certeza?

SIM | NAO

Voltar | Acima | Abaixo | Entrar

Para apagar a memória aperte **SIM** para continuar o procedimento. Apertando **NAO** volta ao 1º Passo.

3º Passo

Imobilizador GM II

Pergunta

Ligue a ignicao

ENTER | ESQ

Voltar | Acima | Abaixo | Entrar

Neste momento deve-se ligar a ignição para dar continuidade ao procedimento. Aperte **ENTER** para continuar o procedimento. Apertando **ESC** volta ao 1º Passo.

Neste momento está sendo processada a operação.

Imobilizador GM II

Aguarde

Inicializando...

Voltar | Acima | Abaixo | Entrar

ROTINA PARA VERIFICAÇÃO

GM - CORSA C

IMOBILIZADOR GM II - DADOS DO IMOBILIZADOR VIA DIAGNOSTICO

1º Passo

Imobilizador GM II

***\Siemens\Diagnostico

- Testes
- Codificacao
- Chaves
- Reset
- Apaga memoria
- Dados imobil.

Voltar | Acima | Abaixo | Entrar

Escolha o procedimento a ser verificado. (neste procedimento seleccione Dados Imobilizador) Toque em ENTRAR.

2º Passo

Imobilizador GM II

Pergunta ?

Ligue a ignicao

ENTER | ESQ

Voltar | ACIMA | ABAIXO | ENTRAR

Neste momento deve-se ligar a ignição para dar continuidade ao procedimento. Aperte **ENTER** para continuar o procedimento. Apertando ESC volta ao 1º Passo.

Neste momento está sendo processada a operação.

Imobilizador GM II

Aguarde i

Inicializando...

Voltar | ACIMA | ABAIXO | ENTRAR

ROTINA PARA VERIFICAÇÃO
GM - CORSA FLEX
IMOBILIZADOR GM II

1º Passo



Escolha o fabricante a ser verificado.
(neste procedimento selecione GM)
Toque em ENTRAR.

Fabricante

Fabricante

- GM

Voltar Acima Abaixo Entrar



2º Passo



Escolha o veiculo a ser verificado. (neste
procedimento selecione Corsa Flex)
Toque em ENTRAR.

Escolha o veiculo

Fabricante\GM

- Corsa Flex

Voltar Acima Abaixo Entrar



3º Passo



Escolha o equipamento a ser verificado.
(neste procedimento selecione
Imobilizador) Toque em ENTRAR.

Equipamento

***\Fabricante\GM\Corsa Flex

- Imobilizador

Voltar Acima Abaixo Entrar



ROTINA PARA VERIFICAÇÃO

GM - CORSA FLEX

IMOBILIZADOR GM II

4º Passo



Escolha o sistema a ser verificado. (neste procedimento selecione Siemens) Toque em ENTRAR.

Escolha o sistema

***\Imobilizador

• Siemens

Voltar Acima Abaixo Entrar

5º Passo



Escolha o procedimento que será verificado. (neste procedimento selecione Diagnostico) Toque em ENTRAR.

Interface

***\Imobilizador\Siemens

• Diagnostico

Voltar Acima Abaixo Entrar

ROTINA PARA VERIFICAÇÃO
GM - CORSA FLEX
IMOBILIZADOR GM II

6º Passo



Interface

Informacao 

Adaptadores:
OBD II
OBD II MIC

Voltar | ACIMA | ABAIXO | Entrar

7º Passo



Escolha a opção

Aguarde 

Verificando...

Voltar | ACIMA | ABAIXO | Entrar

ATENÇÃO: Nos passos 6, 7 e 8, é verificado se o Conector OBD II MIC, está conectado, caso não esteja irá usar o Conector OBD II antigo.

8º Passo



Interface

Alerta 

Conector OBD II MIC
nao conectado usando
conector OBD II antigo

Voltar | ACIMA | ABAIXO | Entrar

ROTINA PARA VERIFICAÇÃO
GM - CORSA FLEX
IMOBILIZADOR GM II - TESTES VIA DIAGNOSTICO

9º Passo



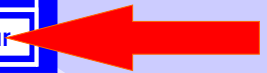
Escolha o procedimento a ser verificado.
 (neste procedimento seleccione Testes)
 Toque em ENTRAR.

Imobilizador GM II

***\Siemens\Diagnostico

- Testes
- Codificacao
- Chaves
- Reset
- Apaga memoria
- Dados imobil.

Voltar | Acima | Abaixo | Entrar



10º Passo



Neste momento deve-se ligar a ignição
 para dar continuidade ao procedimento.
 Aperte **ENTER** para continuar o
 procedimento. Apertando ESC volta ao 9º
 Passo.

Imobilizador GM II

Pergunta ?

Ligue a ignicao

ENTER | ESQ

Voltar | ACIMA | ABAIXO | ENTRAR

Neste momento está sendo processada a
 operação.

Imobilizador GM II

Aguarde i

Inicializando...

Voltar | ACIMA | ABAIXO | ENTRAR

VOLTA
 AO
 INDICE

ROTINA PARA VERIFICAÇÃO
GM - CORSA FLEX
IMOBILIZADOR GM II - CODIFICAÇÃO
ALARME - PROGRAMAR ALARME VIA DIAGNOSTICO

1º Passo

Escolha o procedimento a ser verificado.
(neste procedimento selecione
Codificacao) Toque em ENTRAR.

Imobilizador GM II

***\Siemens\Diagnostico

- Testes
- **Codificacao**
- Chaves
- Reset
- Apaga memoria
- Dados imobil.

Voltar Acima Abaixo Entrar

2º Passo

Escolha o procedimento a ser verificado.
(neste procedimento selecione Alarme)
Toque em ENTRAR.

Codificacao

***\Codificacao

- **Alarme**
- Chave mecanica
- Imobilizador
- ECU motor
- Numero chassi

Voltar Acima Abaixo Entrar

3º Passo

Escolha o procedimento a ser verificado.
(neste procedimento selecione Programar
Alarme) Toque em ENTRAR.

Alarme

***\Codificacao\Alarme

- **Programar alarme**
- Remover Alarme

Voltar Acima Abaixo Entrar

ROTINA PARA VERIFICAÇÃO
GM - CORSA FLEX
IMOBILIZADOR GM II - CODIFICAÇÃO
ALARME - PROGRAMAR ALARME VIA DIAGNOSTICO

4º Passo



Neste entre com a senha do immobilizador para gravar na chave. Para dar continuidade ao procedimento. Aperte **ENTER** para continuar o procedimento. Apertando ESC volta ao 3º Passo.

Alarme

Entrada de dados

Digite a senha do Immobilizador

0000

ENTER ESC

Voltar | ACIMA | ABAIXO | Entrar

5º Passo



Neste momento deve-se ligar a ignição para dar continuidade ao procedimento. Aperte **ENTER** para continuar o procedimento. Apertando ESC volta ao 3º Passo.

Alarme

Informação 

Ligue a ignicao

ENTER ESC

Voltar | ACIMA | ABAIXO | Entrar

Neste momento está sendo processada a operação.

Alarme

Aguarde 

Inicializando...

Voltar | ACIMA | ABAIXO | Entrar

ROTINA PARA VERIFICAÇÃO
GM - CORSA FLEX
IMOBILIZADOR GM II - CODIFICAÇÃO
ALARME - REMOVER ALARME VIA DIAGNOSTICO

1º Passo

Escolha o procedimento a ser verificado.
(neste procedimento seleccione
Codificacao) Toque em ENTRAR.

Imobilizador GM II

***\Siemens\Diagnostico

- Testes
- **Codificacao**
- Chaves
- Reset
- Apaga memoria
- Dados imobil.

Voltar Acima Abaixo Entrar

2º Passo

Escolha o procedimento a ser verificado.
(neste procedimento seleccione Alarme)
Toque em ENTRAR.

Codificacao

***\Codificacao

- **Alarme**
- Chave mecanica
- Imobilizador
- ECU motor
- Numero chassi

Voltar Acima Abaixo Entrar

3º Passo

Escolha o procedimento a ser verificado.
(neste procedimento seleccione Remover
Alarme) Toque em ENTRAR.

Alarme

***\CodificacaoAlarme

- Programar alarme
- **Remover Alarme**

Voltar Acima Abaixo Entrar

ROTINA PARA VERIFICAÇÃO
GM - CORSA FLEX
IMOBILIZADOR GM II - CODIFICAÇÃO
ALARME - REMOVER ALARME VIA DIAGNOSTICO

4º Passo



Neste entre com a senha do immobilizador para gravar na chave. Para dar continuidade ao procedimento. Aperte **ENTER** para continuar o procedimento. Apertando ESC volta ao 3º Passo.

Alarme

Entrada de dados

Digite a senha do Immobilizador

0000

ENTER ESC

Voltar | ACIMA | ABAIXO | Entrar

5º Passo



Neste momento deve-se ligar a ignição para dar continuidade ao procedimento. Aperte **ENTER** para continuar o procedimento. Apertando ESC volta ao 3º Passo.

Alarme

Informação 

Ligue a ignicao

ENTER ESC

Voltar | ACIMA | ABAIXO | Entrar

Neste momento está sendo processada a operação.

Alarme

Aguarde 

Inicializando...

Voltar | ACIMA | ABAIXO | Entrar

ROTINA PARA VERIFICAÇÃO
GM - CORSA FLEX
IMOBILIZADOR GM II - CODIFICAÇÃO
CHAVE MECANICA - VIA DIAGNOSTICO

1º Passo

Escolha o procedimento a ser verificado. (neste procedimento seleccione Codificacao) Toque em ENTRAR.

2º Passo

Escolha o procedimento a ser verificado. (neste procedimento seleccione Chave Mecanica) Toque em ENTRAR.

3º Passo

Neste entre com a senha do imobilizador para gravar na chave. Para dar continuidade ao procedimento. Aperte **ENTER** para continuar o procedimento. Apertando **ESC** volta ao 2º Passo.

ROTINA PARA VERIFICAÇÃO
GM - CORSA FLEX
IMOBILIZADOR GM II - CODIFICAÇÃO
CHAVE MECANICA - VIA DIAGNOSTICO

4º Passo



Neste entre com o numero da chave mecânica. Para dar continuidade ao procedimento. Aperte **ENTER** para continuar o procedimento. Apertando ESC volta ao 2º Passo.

Codificacao

Entrada de dados

Entre numero da chave mecânica

A0000

ENTER ESC

Voltar | ACIMA | ABAIXO | Entrar

5º Passo



Neste momento deve-se ligar a ignição para dar continuidade ao procedimento. Aperte **ENTER** para continuar o procedimento. Apertando ESC volta ao 2º Passo.

Codificacao

Informação 

Ligue a ignicao

ENTER ESC

Voltar | ACIMA | ABAIXO | Entrar

Neste momento está sendo processada a operação.

Codificacao

Aguarde 

Inicializando...

Voltar | ACIMA | ABAIXO | Entrar

ROTINA PARA VERIFICAÇÃO
GM - CORSA FLEX
IMOBILIZADOR GM II - CODIFICAÇÃO
IMOBILIZADOR - VIA DIAGNOSTICO

1º Passo

Escolha o procedimento a ser verificado. (neste procedimento seleccione Codificacao) Toque em ENTRAR.

Imobilizador GM II

***\Siemens\Diagnostico

- Testes
- **Codificacao**
- Chaves
- Reset
- Apaga memoria
- Dados imobil.

Voltar | Acima | Abaixo | Entrar

2º Passo

Escolha o procedimento a ser verificado. (neste procedimento seleccione Imobilizador) Toque em ENTRAR.

Codificacao

***\Codificacao

- Alarme
- Chave mecanica
- **Imobilizador**
- ECU motor
- Numero chassi

Voltar | Acima | Abaixo | Entrar

3º Passo

Neste entre com a senha do imobilizador para gravar na chave. Para dar continuidade ao procedimento. Aperte **ENTER** para continuar o procedimento. Apertando **ESC** volta ao 2º Passo.

Codificacao

Entrada de dados

Digite a senha do Imobilizador

000

ENTER | ESC

Voltar | Acima | Abaixo | Entrar

ROTINA PARA VERIFICAÇÃO
GM - CORSA FLEX
IMOBILIZADOR GM II - CODIFICAÇÃO
IMOBILIZADOR - VIA DIAGNOSTICO

4º Passo



Neste momento deve-se ligar a ignição para dar continuidade ao procedimento. Aperte **ENTER** para continuar o procedimento. Apertando ESC volta ao 2º Passo.

Codificação

Informação 

Ligue a ignicao

Voltar | ACIMA | ABAIXO | Entrar

Neste momento está sendo processada a operação.

Codificação

Aguarde 

Inicializando...

Voltar | ACIMA | ABAIXO | Entrar

ROTINA PARA VERIFICAÇÃO
GM - CORSA FLEX
IMOBILIZADOR GM II - CODIFICAÇÃO
ECU MOTOR - VIA DIAGNOSTICO

1º Passo

Escolha o procedimento a ser verificado. (neste procedimento seleccione Codificacao) Toque em ENTRAR.

Imobilizador GM II

***\Siemens\Diagnostico

- Testes
- Codificacao
- Chaves
- Reset
- Apaga memoria
- Dados imobil.

Voltar | Acima | Abaixo | Entrar

2º Passo

Escolha o procedimento a ser verificado. (neste procedimento seleccione ECU Motor) Toque em ENTRAR.

Codificacao

***\Codificacao

- Alarme
- Chave mecanica
- Imobilizador
- ECU motor
- Numero chassi

Voltar | Acima | Abaixo | Entrar

3º Passo

Neste entre com a senha do imobilizador para gravar na chave. Para dar continuidade ao procedimento. Aperte ENTER para continuar o procedimento. Apertando ESC volta ao 2º Passo.

Codificacao

Entrada de dados

Digite a senha do Imobilizador

0000

ENTER | ESC

Voltar | Acima | Abaixo | Entrar

ROTINA PARA VERIFICAÇÃO
GM - CORSA FLEX
IMOBILIZADOR GM II - CODIFICAÇÃO
ECU MOTOR - VIA DIAGNOSTICO

4º Passo



Neste momento deve-se ligar a ignição para dar continuidade ao procedimento. Aperte **ENTER** para continuar o procedimento. Apertando ESC volta ao 2º Passo.

Codificação

Informação 

Ligue a ignicao

Voltar | ACIMA | ABAIXO | Entrar

Neste momento está sendo processada a operação.

Codificação

Aguarde 

Inicializando...

Voltar | ACIMA | ABAIXO | Entrar

ROTINA PARA VERIFICAÇÃO
GM - CORSA FLEX
IMOBILIZADOR GM II - CODIFICAÇÃO
NUMERO CHASSI - VIA DIAGNOSTICO

1º Passo

Escolha o procedimento a ser verificado. (neste procedimento seleccione Codificacao) Toque em ENTRAR.

Imobilizador GM II

***\Siemens\Diagnostico

- Testes
- Codificacao
- Chaves
- Reset
- Apaga memoria
- Dados imobil.

Voltar | Acima | Abaixo | Entrar

2º Passo

Escolha o procedimento a ser verificado. (neste procedimento seleccione Numero Chassi) Toque em ENTRAR.

Codificacao

***\Codificacao

- Alarme
- Chave mecanica
- Imobilizador
- ECU motor
- Numero chassi

Voltar | Acima | Abaixo | Entrar

3º Passo

Neste entre com a senha do imobilizador para gravar na chave. Para dar continuidade ao procedimento. Aperte **ENTER** para continuar o procedimento. Apertando **ESC** volta ao 2º Passo.

Codificacao

Entrada de dados

Digite a senha do Imobilizador

0000

ENTER | ESC

Voltar | Acima | Abaixo | Entrar

ROTINA PARA VERIFICAÇÃO
GM - CORSA FLEX
IMOBILIZADOR GM II - CODIFICAÇÃO
NUMERO CHASSI - VIA DIAGNOSTICO

4º Passo



Neste entre com o numero do chassi. Para dar continuidade ao procedimento. Aperte **ENTER** para continuar o procedimento. Apertando ESC volta ao 2º Passo.

Codificacao

Entrada de dados

Entre numero do chassi

0000000000

ENTER ESC

Voltar | ACIMA | ABAIXO | Entrar

5º Passo



Neste momento deve-se ligar a ignição para dar continuidade ao procedimento. Aperte **ENTER** para continuar o procedimento. Apertando ESC volta ao 2º Passo.

Codificacao

Informação ⓘ

Ligue a ignicao

ENTER ESC

Voltar | ACIMA | ABAIXO | Entrar

Neste momento está sendo processada a operação.

Codificacao

Aguarde ⓘ

Inicializando...

Voltar | ACIMA | ABAIXO | Entrar

ROTINA PARA VERIFICAÇÃO
GM - CORSA FLEX
IMOBILIZADOR GM II - CHAVES
APRESENTAR CHAVES - CHAVE NOVA VIA DIAGNOSTICO

1º Passo

Escolha o procedimento a ser verificado.
(neste procedimento selecione Chaves)
Toque em ENTRAR.

Imobilizador GM II

***\Siemens\Diagnostico

- Testes
- Codificacao
- Chaves
- Reset
- Apaga memoria
- Dados imobil.

Voltar Acima Abaixo Entrar

2º Passo

Escolha o procedimento a ser verificado.
(neste procedimento selecione Apresentar Chaves) Neste momento apresenta ao veículo a chave que irá ser gravada. Toque em ENTRAR.

Chaves

***\Diagnostico\Chaves

- Apresentar Chaves
- Apagar chaves

Voltar Acima Abaixo Entrar

3º Passo

Especifique a chave que será gravada.
(neste procedimento selecione Chave Nova) Toque em ENTRAR.

Escolha opcao

***Apresentar Chaves

- Chave nova
- Chave antiga

Voltar Acima Abaixo Entrar

ROTINA PARA VERIFICAÇÃO
GM - CORSA FLEX
IMOBILIZADOR GM II - CHAVES
APRESENTAR CHAVES - CHAVE NOVA VIA DIAGNOSTICO

4º Passo



Neste entre com a senha do immobilizador para gravar na chave. Para dar continuidade ao procedimento. Aperte **ENTER** para continuar o procedimento. Apertando ESC volta ao 3º Passo.

Escolha opção

Entrada de dados

Digite a senha do Immobilizador

0000

ENTER ESC


Voltar | ACIMA | ABAIXO | Entrar

5º Passo



Neste momento deve-se inserir a chave nova e ligar a ignição para dar continuidade ao procedimento. Aperte **ENTER** para continuar o procedimento. Apertando ESC volta ao 3º Passo.

Escolha opção

Informação 


Use a chave nova p/
Ligar a ignição

ENTER

Voltar | ACIMA | ABAIXO | Entrar

Neste momento está sendo processada a operação.

Escolha opção

Aguarde 

Executando...

Voltar | ACIMA | ABAIXO | Entrar

ROTINA PARA VERIFICAÇÃO
GM - CORSA FLEX
IMOBILIZADOR GM II - CHAVES
APRESENTAR CHAVES - CHAVE ANTIGA VIA DIAGNOSTICO

1º Passo

Escolha o procedimento a ser verificado.
(neste procedimento selecione Chaves)
Toque em ENTRAR.

Imobilizador GM II

***\Siemens\Diagnostico

- Testes
- Codificacao
- Chaves
- Reset
- Apaga memoria
- Dados imobil.

Voltar Acima Abaixo Entrar

2º Passo

Escolha o procedimento a ser verificado.
(neste procedimento selecione
Apresentar Chaves) Neste momento
apresenta ao veículo a chave que irá ser
gravada. Toque em ENTRAR.

Chaves

***\Diagnostico\Chaves

- Apresentar Chaves
- Apagar chaves

Voltar Acima Abaixo Entrar

3º Passo

Especifique a chave que será gravada.
(neste procedimento selecione Chave
Antiga) Toque em ENTRAR.

Escolha opcao

***\Apresentar Chaves

- Chave nova
- Chave antiga

Voltar Acima Abaixo Entrar

ROTINA PARA VERIFICAÇÃO
GM - CORSA FLEX
IMOBILIZADOR GM II - CHAVES
APRESENTAR CHAVES - CHAVE ANTIGA VIA DIAGNOSTICO

4º Passo



Neste entre com a senha do immobilizador para gravar na chave. Para dar continuidade ao procedimento. Aperte **ENTER** para continuar o procedimento. Apertando ESC volta ao 3º Passo.

Escolha opção

Entrada de dados

Digite a senha do Immobilizador

0000

ENTER ESC


Voltar | ACIMA | ABAIXO | Entrar

5º Passo



Neste momento deve-se inserir a chave nova e ligar a ignição para dar continuidade ao procedimento. Aperte **ENTER** para continuar o procedimento. Apertando ESC volta ao 3º Passo.

Escolha opção

Informação 


Use a chave nova p/
Ligar a ignição

ENTER

Voltar | ACIMA | ABAIXO | Entrar

Neste momento está sendo processada a operação.

Escolha opção

Aguarde 

Executando...

Voltar | ACIMA | ABAIXO | Entrar

ROTINA PARA VERIFICAÇÃO
GM - CORSA FLEX
IMOBILIZADOR GM II - CHAVES
APAGAR CHAVES - VIA DIAGNOSTICO

1º Passo

Escolha o procedimento a ser verificado.
(neste procedimento selecione Chaves)
Toque em ENTRAR.

Imobilizador GM II

***\Siemens\Diagnostico

- Testes
- Codificacao
- Chaves
- Reset
- Apaga memoria
- Dados imobil.

Voltar Acima Abaixo Entrar

2º Passo

Escolha o procedimento a ser verificado.
(neste procedimento selecione Apagar Chaves).
Toque em ENTRAR.

Chaves

***\Diagnostico\Chaves

- Apresentar Chaves
- Apagar chaves

Voltar Acima Abaixo Entrar

3º Passo

Neste entre com a senha do imobilizador
para gravar na chave. Para dar
continuidade ao procedimento. Aperte
ENTER para continuar o procedimento.
Apertando ESC volta ao 2º Passo.

Alarme

Entrada de dados

Digite a senha do
Imobilizador

0000

ENTER ESC

Voltar Acima Abaixo Entrar

ROTINA PARA VERIFICAÇÃO
GM - CORSA FLEX
IMOBILIZADOR GM II - CHAVES
APAGAR CHAVES - VIA DIAGNOSTICO

4º Passo



Neste momento deve-se ligar a ignição para dar continuidade ao procedimento. Aperte **ENTER** para continuar o procedimento. Apertando ESC volta ao 2º Passo.


Chaves

Informação 

Ligue a ignicao

Neste momento está sendo processada a operação.

Chaves

Aguarde 

Inicializando...

ROTINA PARA VERIFICAÇÃO
GM - CORSA FLEX
IMOBILIZADOR GM II - RESET
ECU MOTOR - VIA DIAGNOSTICO

1º Passo

Escolha o procedimento a ser verificado.
 (neste procedimento selecione Reset)
 Toque em ENTRAR.

Imobilizador GM II

***\Siemens\Diagnostico

- Testes
- Codificacao
- Chaves
- **Reset**
- Apaga memoria
- Dados imobil.

Voltar | Acima | Abaixo | Entrar

2º Passo

Escolha o procedimento a ser verificado.
 (neste procedimento selecione ECU
 Motor). Toque em ENTRAR.

Reset

***\Diagnostico\Reset

- **ECU motor**
- Imobilizador

Voltar | Acima | Abaixo | Entrar

3º Passo

Neste entre com a senha do imobilizador
 para gravar na chave. Para dar
 continuidade ao procedimento. Aperte
ENTER para continuar o procedimento.
 Apertando ESC volta ao 2º Passo.

Reset

Entrada de dados

Digite a senha do
 Imobilizador

0000

ENTER | ESC

Voltar | Acima | Abaixo | Entrar

ROTINA PARA VERIFICAÇÃO
GM - CORSA FLEX
IMOBILIZADOR GM II - RESET
ECU MOTOR - VIA DIAGNOSTICO

4º Passo



Neste momento deve-se ligar a ignição para dar continuidade ao procedimento. Aperte **ENTER** para continuar o procedimento. Apertando ESC volta ao 2º Passo.

Reset

Informação ⓘ

Ligue a ignicao

Voltar | ACIMA | ABAIXO | Entrar

Neste momento está sendo processada a operação.

Reset

Aguarde ⓘ

Inicializando...

Voltar | ACIMA | ABAIXO | Entrar

ROTINA PARA VERIFICAÇÃO
GM - CORSA FLEX
IMOBILIZADOR GM II - RESET
IMOBILIZADOR - VIA DIAGNOSTICO

1º Passo

Escolha o procedimento a ser verificado.
(neste procedimento selecione Reset)
Toque em ENTRAR.

Imobilizador GM II

***\Siemens\Diagnostico

- Testes
- Codificacao
- Chaves
- **Reset**
- Apaga memoria
- Dados imobil.

Voltar | Acima | Abaixo | Entrar

2º Passo

Escolha o procedimento a ser verificado.
(neste procedimento selecione Imobilizador). Toque em ENTRAR.

Reset

***\Diagnostico\Reset

- ECU motor
- **Imobilizador**

Voltar | Acima | Abaixo | Entrar

3º Passo

Neste entre com a senha do imobilizador para gravar na chave. Para dar continuidade ao procedimento. Aperte **ENTER** para continuar o procedimento. Apertando ESC volta ao 2º Passo.

Reset

Entrada de dados

Digite a senha do Imobilizador

0000

ENTER | ESC

Voltar | Acima | Abaixo | Entrar

ROTINA PARA VERIFICAÇÃO
GM - CORSA FLEX
IMOBILIZADOR GM II - RESET
IMOBILIZADOR - VIA DIAGNOSTICO

4º Passo



Neste momento deve-se ligar a ignição para dar continuidade ao procedimento. Aperte **ENTER** para continuar o procedimento. Apertando ESC volta ao 2º Passo.

Reset

Informação ⓘ

Ligue a ignicao

ENTER ESC

Voltar | ACIMA | ABAIXO | Entrar

Neste momento está sendo processada a operação.

Reset

Aguarde ⓘ

Inicializando...

Voltar | ACIMA | ABAIXO | Entrar

ROTINA PARA VERIFICAÇÃO

GM - CORSA FLEX

IMOBILIZADOR GM II - APAGA MEMORIA - VIA DIAGNOSTICO

1º Passo

Imobilizador GM II

***\Siemens\Diagnostico

- Testes
- Codificacao
- Chaves
- Reset
- Apaga memoria
- Dados imobil.

Voltar | Acima | Abaixo | Entrar

Escolha o procedimento a ser verificado. (neste procedimento seleccione Apaga Memoria) Toque em ENTRAR.

2º Passo

Imobilizador GM II

Pergunta

Apagar memoria
Tem certeza?

SIM | NAO

Voltar | Acima | Abaixo | Entrar

Para apagar a memória aperte **SIM** para continuar o procedimento. Apertando **NAO** volta ao 1º Passo.

3º Passo

Imobilizador GM II

Pergunta

Ligue a ignicao

ENTER | ESQ

Voltar | Acima | Abaixo | Entrar

Neste momento deve-se ligar a ignição para dar continuidade ao procedimento. Aperte **ENTER** para continuar o procedimento. Apertando **ESC** volta ao 1º Passo.

Neste momento está sendo processada a operação.

Imobilizador GM II

Aguarde

Inicializando...

Voltar | Acima | Abaixo | Entrar

ROTINA PARA VERIFICAÇÃO

GM - CORSA FLEX

IMOBILIZADOR GM II - DADOS DO IMOBILIZADOR VIA DIAGNOSTICO

1º Passo

Imobilizador GM II

***\Siemens\Diagnostico

- Testes
- Codificacao
- Chaves
- Reset
- Apaga memoria
- Dados imobil.

Voltar | Acima | Abaixo | Entrar

Escolha o procedimento a ser verificado. (neste procedimento seleccione Dados Imobilizador) Toque em ENTRAR.

2º Passo

Imobilizador GM II

Pergunta ?

Ligue a ignicao

ENTER | ESQ

Voltar | ACIMA | ABAIXO | ENTRAR

Neste momento deve-se ligar a ignição para dar continuidade ao procedimento. Aperte **ENTER** para continuar o procedimento. Apertando ESC volta ao 1º Passo.

Neste momento está sendo processada a operação.

Imobilizador GM II

Aguarde i

Inicializando...

Voltar | ACIMA | ABAIXO | ENTRAR

ROTINA PARA VERIFICAÇÃO
GM - MERIVA ANO 2003 A 2006
IMOBILIZADOR GM II

1º Passo



Escolha o fabricante a ser verificado.
(neste procedimento selecione GM)
Toque em ENTRAR.

Fabricante

Fabricante

- GM

Voltar Acima Abaixo Entrar

2º Passo



Escolha o veículo a ser verificado. (neste
procedimento selecione Meriva) Toque em
ENTRAR.

Escolha o veiculo

Fabricante\GM

- Meriva

Voltar Acima Abaixo Entrar

3º Passo



Escolha o equipamento a ser verificado.
(neste procedimento selecione
Imobilizador) Toque em ENTRAR.

Equipamento

***Fabricante\GM\Meriva

- Imobilizador

Voltar Acima Abaixo Entrar

ROTINA PARA VERIFICAÇÃO
GM - MERIVA ANO 2003 A 2006
IMOBILIZADOR GM II

4º Passo

Escolha o ano do veículo a ser verificado. (neste procedimento selecione 2003 a 2006) Toque em ENTRAR.

Escolha o ano

***\GM\Meriva\Imobilizador

• 2003 a 2006

Voltar Acima Abaixo Entrar

5º Passo

Escolha o sistema a ser verificado. (neste procedimento selecione Siemens) Toque em ENTRAR.

Escolha o sistema

***\2003 a 2006

• Siemens

Voltar Acima Abaixo Entrar

6º Passo

Escolha o procedimento que será verificado. (neste procedimento selecione Diagnostico) Toque em ENTRAR.

Interface

***\2003 a 2006\Siemens

• Diagnostico

Voltar Acima Abaixo Entrar

ROTINA PARA VERIFICAÇÃO
GM - MERIVA ANO 2003 A 2006
IMOBILIZADOR GM II

7º Passo



Interface

Informacao 

Adaptadores:
OBD II
OBD II MIC

Voltar | ACIMA | ABAIXO | ENTRAR

8º Passo



Escolha a opção

Aguarde 

Verificando...

Voltar | ACIMA | ABAIXO | ENTRAR

ATENÇÃO: Nos passos 7, 8 e 9, é verificado se o Conector OBD II MIC, está conectado, caso não esteja irá usar o Conector OBD II antigo.

9º Passo



Interface

Alerta 

Conector OBD II MIC
nao conectado usando
conector OBD II antigo

Voltar | ACIMA | ABAIXO | ENTRAR

ROTINA PARA VERIFICAÇÃO
GM - MERIVA ANO 2003 A 2006
IMOBILIZADOR GM II - TESTES VIA DIAGNOSTICO

10º Passo



Escolha o procedimento a ser verificado.
 (neste procedimento seleccione Testes)
 Toque em ENTRAR.

Imobilizador GM II

***\Siemens\Diagnostico

- Testes
- Codificacao
- Chaves
- Reset
- Apaga memoria
- Dados imobil.

Voltar | Acima | Abaixo | Entrar



11º Passo



Neste momento deve-se ligar a ignição
 para dar continuidade ao procedimento.
 Aperte **ENTER** para continuar o
 procedimento. Apertando ESC volta ao
 10º Passo.

Imobilizador GM II

Pergunta ?

Ligue a ignicao

ENTER | ESQ

Voltar | ACIMA | ABAIXO | ENTRAR

Neste momento está sendo processada a
 operação.

Imobilizador GM II

Aguarde i

Inicializando...

Voltar | ACIMA | ABAIXO | ENTRAR

VOLTA
 AO
 INDICE

ROTINA PARA VERIFICAÇÃO
GM - MERIVA ANO 2003 A 2006
IMOBILIZADOR GM II - CODIFICAÇÃO
ALARME - PROGRAMAR ALARME VIA DIAGNOSTICO

1º Passo

Escolha o procedimento a ser verificado.
(neste procedimento selecione
Codificacao) Toque em ENTRAR.



Imobilizador GM II

***\Siemens\Diagnostico

- Testes
- **Codificacao**
- Chaves
- Reset
- Apaga memoria
- Dados imobil.

Voltar Acima Abaixo Entrar

2º Passo

Escolha o procedimento a ser verificado.
(neste procedimento selecione Alarme)
Toque em ENTRAR.



Codificacao

***\Codificacao

- **Alarme**
- Chave mecanica
- Imobilizador
- ECU motor
- Numero chassi

Voltar Acima Abaixo Entrar

3º Passo

Escolha o procedimento a ser verificado.
(neste procedimento selecione Programar
Alarme) Toque em ENTRAR.



Alarme

***\CodificacaoAlarme

- **Programar alarme**
- Remover Alarme

Voltar Acima Abaixo Entrar

ROTINA PARA VERIFICAÇÃO
GM - MERIVA ANO 2003 A 2006
IMOBILIZADOR GM II - CODIFICAÇÃO
ALARME - PROGRAMAR ALARME VIA DIAGNOSTICO

4º Passo



Neste entre com a senha do immobilizador para gravar na chave. Para dar continuidade ao procedimento. Aperte **ENTER** para continuar o procedimento. Apertando ESC volta ao 3º Passo.

Alarme

Entrada de dados

Digite a senha do Immobilizador

0000

ENTER ESC

Voltar | ACIMA | ABAIXO | Entrar

5º Passo



Neste momento deve-se ligar a ignição para dar continuidade ao procedimento. Aperte **ENTER** para continuar o procedimento. Apertando ESC volta ao 3º Passo.

Alarme

Informação 

Ligue a ignicao

ENTER ESC

Voltar | ACIMA | ABAIXO | Entrar

Neste momento está sendo processada a operação.

Alarme

Aguarde 

Inicializando...

Voltar | ACIMA | ABAIXO | Entrar

ROTINA PARA VERIFICAÇÃO
GM - MERIVA ANO 2003 A 2006
IMOBILIZADOR GM II - CODIFICAÇÃO
ALARME - REMOVER ALARME VIA DIAGNOSTICO

1º Passo

Escolha o procedimento a ser verificado.
(neste procedimento seleccione
Codificacao) Toque em ENTRAR.

Imobilizador GM II

***\Siemens\Diagnostico

- Testes
- **Codificacao**
- Chaves
- Reset
- Apaga memoria
- Dados imobil.

Voltar Acima Abaixo Entrar

2º Passo

Escolha o procedimento a ser verificado.
(neste procedimento seleccione Alarme)
Toque em ENTRAR.

Codificacao

***\Codificacao

- **Alarme**
- Chave mecanica
- Imobilizador
- ECU motor
- Numero chassi

Voltar Acima Abaixo Entrar

3º Passo

Escolha o procedimento a ser verificado.
(neste procedimento seleccione Remover
Alarme) Toque em ENTRAR.

Alarme

***\CodificacaoAlarme

- Programar alarme
- **Remover Alarme**

Voltar Acima Abaixo Entrar

ROTINA PARA VERIFICAÇÃO
GM - MERIVA ANO 2003 A 2006
IMOBILIZADOR GM II - CODIFICAÇÃO
ALARME - REMOVER ALARME VIA DIAGNOSTICO

4º Passo



Neste entre com a senha do immobilizador para gravar na chave. Para dar continuidade ao procedimento. Aperte **ENTER** para continuar o procedimento. Apertando ESC volta ao 3º Passo.

Alarme

Entrada de dados

Digite a senha do Immobilizador

0000

ENTER ESC

Voltar | ACIMA | ABAIXO | Entrar

5º Passo



Neste momento deve-se ligar a ignição para dar continuidade ao procedimento. Aperte **ENTER** para continuar o procedimento. Apertando ESC volta ao 3º Passo.

Alarme

Informação 

Ligue a ignicao

ENTER ESC

Voltar | ACIMA | ABAIXO | Entrar

Neste momento está sendo processada a operação.

Alarme

Aguarde 

Inicializando...

Voltar | ACIMA | ABAIXO | Entrar

ROTINA PARA VERIFICAÇÃO
GM - MERIVA ANO 2003 A 2006
IMOBILIZADOR GM II - CODIFICAÇÃO
CHAVE MECANICA - VIA DIAGNOSTICO

1º Passo

Escolha o procedimento a ser verificado. (neste procedimento seleccione Codificacao) Toque em ENTRAR.

Imobilizador GM II

***\Siemens\Diagnostico

- Testes
- Codificacao
- Chaves
- Reset
- Apaga memoria
- Dados imobil.

Voltar | Acima | Abaixo | Entrar

2º Passo

Escolha o procedimento a ser verificado. (neste procedimento seleccione Chave Mecanica) Toque em ENTRAR.

Codificacao

***\Codificacao

- Alarme
- Chave mecanica
- Imobilizador
- ECU motor
- Numero chassi

Voltar | Acima | Abaixo | Entrar

3º Passo

Neste entre com a senha do imobilizador para gravar na chave. Para dar continuidade ao procedimento. Aperte **ENTER** para continuar o procedimento. Apertando **ESC** volta ao 2º Passo.

Codificacao

Entrada de dados

Digite a senha do Imobilizador

000

ENTER | ESC

Voltar | Acima | Abaixo | Entrar

ROTINA PARA VERIFICAÇÃO
GM - MERIVA ANO 2003 A 2006
IMOBILIZADOR GM II - CODIFICAÇÃO
CHAVE MECANICA - VIA DIAGNOSTICO

4º Passo



Neste entre com o numero da chave mecânica. Para dar continuidade ao procedimento. Aperte **ENTER** para continuar o procedimento. Apertando ESC volta ao 2º Passo.

Codificacao

Entrada de dados

Entre numero da chave mecânica

A0000

ENTER ESC

Voltar | ACIMA | ABAIXO | Entrar

5º Passo



Neste momento deve-se ligar a ignição para dar continuidade ao procedimento. Aperte **ENTER** para continuar o procedimento. Apertando ESC volta ao 2º Passo.

Codificacao

Informação ⓘ

Ligue a ignicao

ENTER ESC

Voltar | ACIMA | ABAIXO | Entrar

Neste momento está sendo processada a operação.

Codificacao

Aguarde ⓘ

Inicializando...

Voltar | ACIMA | ABAIXO | Entrar

ROTINA PARA VERIFICAÇÃO
GM - MERIVA ANO 2003 A 2006
IMOBILIZADOR GM II - CODIFICAÇÃO
IMOBILIZADOR - VIA DIAGNOSTICO

1º Passo

Escolha o procedimento a ser verificado. (neste procedimento seleccione Codificacao) Toque em ENTRAR.

Imobilizador GM II

***\Siemens\Diagnostico

- Testes
- **Codificacao**
- Chaves
- Reset
- Apaga memoria
- Dados imobil.

Voltar | Acima | Abaixo | Entrar

2º Passo

Escolha o procedimento a ser verificado. (neste procedimento seleccione Imobilizador) Toque em ENTRAR.

Codificacao

***\Codificacao

- Alarme
- Chave mecanica
- **Imobilizador**
- ECU motor
- Numero chassi

Voltar | Acima | Abaixo | Entrar

3º Passo

Neste entre com a senha do imobilizador para gravar na chave. Para dar continuidade ao procedimento. Aperte **ENTER** para continuar o procedimento. Apertando **ESC** volta ao 2º Passo.

Codificacao

Entrada de dados

Digite a senha do Imobilizador

000

ENTER | ESC

Voltar | Acima | Abaixo | Entrar

ROTINA PARA VERIFICAÇÃO
GM - MERIVA ANO 2003 A 2006
IMOBILIZADOR GM II - CODIFICAÇÃO
IMOBILIZADOR - VIA DIAGNOSTICO

4º Passo



Neste momento deve-se ligar a ignição para dar continuidade ao procedimento. Aperte **ENTER** para continuar o procedimento. Apertando ESC volta ao 2º Passo.

Codificação

Informação 

Ligue a ignicao

Voltar | ACIMA | ABAIXO | Entrar

Neste momento está sendo processada a operação.

Codificação

Aguarde 

Inicializando...

Voltar | ACIMA | ABAIXO | Entrar

ROTINA PARA VERIFICAÇÃO
GM - MERIVA ANO 2003 A 2006
IMOBILIZADOR GM II - CODIFICAÇÃO
ECU MOTOR - VIA DIAGNOSTICO

1º Passo

Escolha o procedimento a ser verificado. (neste procedimento seleccione Codificacao) Toque em ENTRAR.

Imobilizador GM II

***\Siemens\Diagnostico

- Testes
- **Codificacao**
- Chaves
- Reset
- Apaga memoria
- Dados imobil.

Voltar | Acima | Abaixo | Entrar

2º Passo

Escolha o procedimento a ser verificado. (neste procedimento seleccione ECU Motor) Toque em ENTRAR.

Codificacao

***\Codificacao

- Alarme
- Chave mecanica
- Imobilizador
- **ECU motor**
- Numero chassi

Voltar | Acima | Abaixo | Entrar

3º Passo

Neste entre com a senha do imobilizador para gravar na chave. Para dar continuidade ao procedimento. Aperte **ENTER** para continuar o procedimento. Apertando **ESC** volta ao 2º Passo.

Codificacao

Entrada de dados

Digite a senha do Imobilizador

0000

ENTER | ESC

Voltar | Acima | Abaixo | Entrar

ROTINA PARA VERIFICAÇÃO
GM - MERIVA ANO 2003 A 2006
IMOBILIZADOR GM II - CODIFICAÇÃO
ECU MOTOR - VIA DIAGNOSTICO

4º Passo



Neste momento deve-se ligar a ignição para dar continuidade ao procedimento. Aperte **ENTER** para continuar o procedimento. Apertando ESC volta ao 2º Passo.

Codificação

Informação 

Ligue a ignicao

Neste momento está sendo processada a operação.

Codificação

Aguarde 

Inicializando...

ROTINA PARA VERIFICAÇÃO
GM - MERIVA ANO 2003 A 2006
IMOBILIZADOR GM II - CODIFICAÇÃO
NUMERO CHASSI - VIA DIAGNOSTICO

1º Passo

Escolha o procedimento a ser verificado. (neste procedimento seleccione Codificacao) Toque em ENTRAR.

Imobilizador GM II

***\Siemens\Diagnostico

- Testes
- **Codificacao**
- Chaves
- Reset
- Apaga memoria
- Dados imobil.

Voltar | Acima | Abaixo | Entrar

2º Passo

Escolha o procedimento a ser verificado. (neste procedimento seleccione Numero Chassi) Toque em ENTRAR.

Codificacao

***\Codificacao

- Alarme
- Chave mecanica
- Imobilizador
- ECU motor
- **Numero chassi**

Voltar | Acima | Abaixo | Entrar

3º Passo

Neste entre com a senha do imobilizador para gravar na chave. Para dar continuidade ao procedimento. Aperte **ENTER** para continuar o procedimento. Apertando **ESC** volta ao 2º Passo.

Codificacao

Entrada de dados

Digite a senha do Imobilizador

0000

ENTER | ESC

Voltar | Acima | Abaixo | Entrar

ROTINA PARA VERIFICAÇÃO
GM - MERIVA ANO 2003 A 2006
IMOBILIZADOR GM II - CODIFICAÇÃO
NUMERO CHASSI - VIA DIAGNOSTICO

4º Passo



Neste entre com o numero do chassi. Para dar continuidade ao procedimento. Aperte **ENTER** para continuar o procedimento. Apertando ESC volta ao 2º Passo.

Codificacao

Entrada de dados

Entre numero do chassi

0000000000

ENTER ESC

Voltar | ACIMA | ABAIXO | Entrar

5º Passo



Neste momento deve-se ligar a ignição para dar continuidade ao procedimento. Aperte **ENTER** para continuar o procedimento. Apertando ESC volta ao 2º Passo.

Codificacao

Informação ⓘ

Ligue a ignicao

ENTER ESC

Voltar | ACIMA | ABAIXO | Entrar

Neste momento está sendo processada a operação.

Codificacao

Aguarde ⓘ

Inicializando...

Voltar | ACIMA | ABAIXO | Entrar

ROTINA PARA VERIFICAÇÃO
GM - MERIVA ANO 2003 A 2006
IMOBILIZADOR GM II - CHAVES
APRESENTAR CHAVES - CHAVE NOVA VIA DIAGNOSTICO

1º Passo

Escolha o procedimento a ser verificado.
(neste procedimento selecione Chaves)
Toque em ENTRAR.

Imobilizador GM II

***\Siemens\Diagnostico

- Testes
- Codificacao
- Chaves
- Reset
- Apaga memoria
- Dados imobil.

Voltar Acima Abaixo Entrar

2º Passo

Escolha o procedimento a ser verificado.
(neste procedimento selecione
Apresentar Chaves) Neste momento
apresenta ao veículo a chave que irá ser
gravada. Toque em ENTRAR.

Chaves

***\Diagnostico\Chaves

- Apresentar Chaves
- Apagar chaves

Voltar Acima Abaixo Entrar

3º Passo

Especifique a chave que será gravada.
(neste procedimento selecione Chave
Nova) Toque em ENTRAR.

Escolha opcao

***Apresentar Chaves

- Chave nova
- Chave antiga

Voltar Acima Abaixo Entrar

ROTINA PARA VERIFICAÇÃO
GM - MERIVA ANO 2003 A 2006
IMOBILIZADOR GM II - CHAVES
APRESENTAR CHAVES - CHAVE NOVA VIA DIAGNOSTICO

4º Passo



Neste entre com a senha do immobilizador para gravar na chave. Para dar continuidade ao procedimento. Aperte **ENTER** para continuar o procedimento. Apertando ESC volta ao 3º Passo.

Escolha opção

Entrada de dados

Digite a senha do Immobilizador

0000

ENTER ESC


Voltar | ACIMA | ABAIXO | Entrar

5º Passo



Neste momento deve-se inserir a chave nova e ligar a ignição para dar continuidade ao procedimento. Aperte **ENTER** para continuar o procedimento. Apertando ESC volta ao 3º Passo.

Escolha opção

Informação 


Use a chave nova p/
Ligar a ignição

ENTER

Voltar | ACIMA | ABAIXO | Entrar

Neste momento está sendo processada a operação.

Escolha opção

Aguarde 

Executando...

Voltar | ACIMA | ABAIXO | Entrar

ROTINA PARA VERIFICAÇÃO
GM - MERIVA ANO 2003 A 2006
IMOBILIZADOR GM II - CHAVES
APRESENTAR CHAVES - CHAVE ANTIGA VIA DIAGNOSTICO

1º Passo

Escolha o procedimento a ser verificado.
(neste procedimento selecione Chaves)
Toque em ENTRAR.



Imobilizador GM II

***\Siemens\Diagnostico

- Testes
- Codificacao
- Chaves
- Reset
- Apaga memoria
- Dados imobil.

Voltar Acima Abaixo Entrar

2º Passo

Escolha o procedimento a ser verificado.
(neste procedimento selecione
Apresentar Chaves) Neste momento
apresenta ao veículo a chave que irá ser
gravada. Toque em ENTRAR.



Chaves

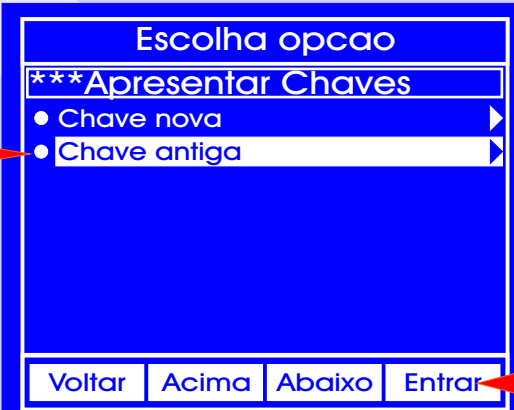
***\Diagnostico\Chaves

- Apresentar Chaves
- Apagar chaves

Voltar Acima Abaixo Entrar

3º Passo

Especifique a chave que será gravada.
(neste procedimento selecione Chave
Antiga) Toque em ENTRAR.



Escolha opcao

***\Apresentar Chaves

- Chave nova
- Chave antiga

Voltar Acima Abaixo Entrar

ROTINA PARA VERIFICAÇÃO
GM - MERIVA ANO 2003 A 2006
IMOBILIZADOR GM II - CHAVES
APRESENTAR CHAVES - CHAVE ANTIGA VIA DIAGNOSTICO

4º Passo



Neste entre com a senha do immobilizador para gravar na chave. Para dar continuidade ao procedimento. Aperte **ENTER** para continuar o procedimento. Apertando ESC volta ao 3º Passo.

Escolha opção

Entrada de dados

Digite a senha do Immobilizador

0000

ENTER ESC


Voltar | ACIMA | ABAIXO | Entrar

5º Passo



Neste momento deve-se inserir a chave nova e ligar a ignição para dar continuidade ao procedimento. Aperte **ENTER** para continuar o procedimento. Apertando ESC volta ao 3º Passo.

Escolha opção

Informação 


Use a chave nova p/
Ligar a ignição

ENTER

Voltar | ACIMA | ABAIXO | Entrar

Neste momento está sendo processada a operação.

Escolha opção

Aguarde 

Executando...

Voltar | ACIMA | ABAIXO | Entrar

ROTINA PARA VERIFICAÇÃO
GM - MERIVA ANO 2003 A 2006
IMOBILIZADOR GM II - CHAVES
APAGAR CHAVES - VIA DIAGNOSTICO

1º Passo

Escolha o procedimento a ser verificado.
 (neste procedimento selecione Chaves)
 Toque em ENTRAR.

Imobilizador GM II

***\Siemens\Diagnostico

- Testes
- Codificacao
- **Chaves**
- Reset
- Apaga memoria
- Dados imobil.

Voltar | Acima | Abaixo | Entrar

2º Passo

Escolha o procedimento a ser verificado.
 (neste procedimento selecione Apagar Chaves).
 Toque em ENTRAR.

Chaves

***\Diagnostico\Chaves

- Apresentar Chaves
- **Apagar chaves**

Voltar | Acima | Abaixo | Entrar

3º Passo

Neste entre com a senha do imobilizador para gravar na chave. Para dar continuidade ao procedimento. Aperte **ENTER** para continuar o procedimento. Apertando **ESC** volta ao 2º Passo.

Alarme

Entrada de dados

Digite a senha do Imobilizador

0000

ENTER | ESC

Voltar | Acima | Abaixo | Entrar

ROTINA PARA VERIFICAÇÃO
GM - MERIVA ANO 2003 A 2006
IMOBILIZADOR GM II - CHAVES
APAGAR CHAVES - VIA DIAGNOSTICO

4º Passo



Neste momento deve-se ligar a ignição para dar continuidade ao procedimento. Aperte **ENTER** para continuar o procedimento. Apertando ESC volta ao 2º Passo.

Chaves


Informação 

Ligue a ignicao

Voltar | ACIMA | ABAIXO | Entrar

Neste momento está sendo processada a operação.

Chaves

Aguarde 

Inicializando...

Voltar | ACIMA | ABAIXO | Entrar

ROTINA PARA VERIFICAÇÃO
GM - MERIVA ANO 2003 A 2006
IMOBILIZADOR GM II - RESET
ECU MOTOR - VIA DIAGNOSTICO

1º Passo

Imobilizador GM II

***\Siemens\Diagnostico

- Testes
- Codificacao
- Chaves
- **Reset**
- Apaga memoria
- Dados imobil.

Voltar | Acima | Abaixo | Entrar

Escolha o procedimento a ser verificado.
(neste procedimento selecione Reset)
Toque em ENTRAR.

2º Passo

Reset

***\Diagnostico\Reset

- **ECU motor**
- Imobilizador

Voltar | Acima | Abaixo | Entrar

Escolha o procedimento a ser verificado.
(neste procedimento selecione ECU
Motor). Toque em ENTRAR.

3º Passo

Reset

Entrada de dados

Digite a senha do
Imobilizador

0000

ENTER | ESC

Voltar | Acima | Abaixo | Entrar

Neste entre com a senha do imobilizador
para gravar na chave. Para dar
continuidade ao procedimento. Aperte
ENTER para continuar o procedimento.
Apertando ESC volta ao 2º Passo.

**ROTINA PARA VERIFICAÇÃO
GM - MERIVA ANO 2003 A 2006
IMOBILIZADOR GM II - RESET
ECU MOTOR - VIA DIAGNOSTICO**

4º Passo



Neste momento deve-se ligar a ignição para dar continuidade ao procedimento. Aperte **ENTER** para continuar o procedimento. Apertando ESC volta ao 2º Passo.

Reset

Informação ⓘ

Ligue a ignicao

ENTER ESC

Voltar | ACIMA | ABAIXO | Entrar

Neste momento está sendo processada a operação.

Reset

Aguarde ⓘ

Inicializando...

Voltar | ACIMA | ABAIXO | Entrar

ROTINA PARA VERIFICAÇÃO
GM - MERIVA ANO 2003 A 2006
IMOBILIZADOR GM II - RESET
IMOBILIZADOR - VIA DIAGNOSTICO

1º Passo

Imobilizador GM II

***\Siemens\Diagnostico

- Testes
- Codificacao
- Chaves
- **Reset**
- Apaga memoria
- Dados imobil.

Voltar | Acima | Abaixo | Entrar

Escolha o procedimento a ser verificado.
 (neste procedimento seleccione Reset)
 Toque em ENTRAR.

2º Passo

Reset

***\Diagnostico\Reset

- ECU motor
- **Imobilizador**

Voltar | Acima | Abaixo | Entrar

Escolha o procedimento a ser verificado.
 (neste procedimento seleccione Imobilizador).
 Toque em ENTRAR.

3º Passo

Reset

Entrada de dados

Digite a senha do Imobilizador

0000

ENTER | ESC

Voltar | Acima | Abaixo | Entrar

Neste entre com a senha do imobilizador
 para gravar na chave. Para dar
 continuidade ao procedimento. Aperte
ENTER para continuar o procedimento.
 Apertando ESC volta ao 2º Passo.

ROTINA PARA VERIFICAÇÃO
GM - MERIVA ANO 2003 A 2006
IMOBILIZADOR GM II - RESET
IMOBILIZADOR - VIA DIAGNOSTICO

4º Passo



Neste momento deve-se ligar a ignição para dar continuidade ao procedimento. Aperte **ENTER** para continuar o procedimento. Apertando ESC volta ao 2º Passo.

Reset

Informação ⓘ

Ligue a ignicao

ENTER ESC

Voltar | ACIMA | ABAIXO | Entrar

Neste momento está sendo processada a operação.

Reset

Aguarde ⓘ

Inicializando...

Voltar | ACIMA | ABAIXO | Entrar

ROTINA PARA VERIFICAÇÃO

GM - MERIVA ANO 2003 A 2006

IMOBILIZADOR GM II - APAGA MEMORIA - VIA DIAGNOSTICO

1º Passo

Imobilizador GM II

***\Siemens\Diagnostico

- Testes
- Codificacao
- Chaves
- Reset
- Apaga memoria
- Dados imobil.

Voltar | Acima | Abaixo | Entrar

Escolha o procedimento a ser verificado. (neste procedimento seleccione Apaga Memoria) Toque em ENTRAR.

2º Passo

Imobilizador GM II

Pergunta ?

Apagar memoria
Tem certeza?

SIM | NAO

Voltar | Acima | Abaixo | Entrar

Para apagar a memória aperte **SIM** para continuar o procedimento. Apertando **NAO** volta ao 1º Passo.

3º Passo

Imobilizador GM II

Pergunta ?

Ligue a ignicao

ENTER | ESQ

Voltar | Acima | Abaixo | Entrar

Neste momento deve-se ligar a ignição para dar continuidade ao procedimento. Aperte **ENTER** para continuar o procedimento. Apertando **ESC** volta ao 1º Passo.

Neste momento está sendo processada a operação.

Imobilizador GM II

Aguarde i

Inicializando...

Voltar | Acima | Abaixo | Entrar

ROTINA PARA VERIFICAÇÃO

GM - MERIVA ANO 2003 A 2006

IMOBILIZADOR GM II - DADOS DO IMOBILIZADOR VIA DIAGNOSTICO

1º Passo

Imobilizador GM II

***\Siemens\Diagnostico

- Testes
- Codificacao
- Chaves
- Reset
- Apaga memoria
- Dados imobil.

Voltar | Acima | Abaixo | Entrar

Escolha o procedimento a ser verificado. (neste procedimento seleccione Dados Imobilizador) Toque em ENTRAR.

2º Passo

Imobilizador GM II

Pergunta

Ligue a ignicao

ENTER | ESQ

Voltar | ACIMA | ABAIXO | ENTRAR

Neste momento deve-se ligar a ignição para dar continuidade ao procedimento. Aperte **ENTER** para continuar o procedimento. Apertando ESC volta ao 1º Passo.

Neste momento está sendo processada a operação.

Imobilizador GM II

Aguarde

Inicializando...

Voltar | ACIMA | ABAIXO | ENTRAR

ROTINA PARA VERIFICAÇÃO
GM - MERIVA FLEX ANO 2006 A 2010
IMOBILIZADOR GM II

1º Passo



Escolha o fabricante a ser verificado.
(neste procedimento selecione GM)
Toque em ENTRAR.

Fabricante

Fabricante

- GM

Voltar Acima Abaixo Entrar

2º Passo



Escolha o veículo a ser verificado. (neste procedimento selecione Meriva Flex)
Toque em ENTRAR.

Escolha o veiculo

Fabricante\GM

- Meriva Flex

Voltar Acima Abaixo Entrar

3º Passo



Escolha o equipamento a ser verificado.
(neste procedimento selecione Imobilizador)
Toque em ENTRAR.

Equipamento

***\Fabricante\GM\Meriva Flex

- Imobilizador

Voltar Acima Abaixo Entrar

ROTINA PARA VERIFICAÇÃO
GM - MERIVA FLEX ANO 2006 A 2010
IMOBILIZADOR GM II

4º Passo



Escolha o ano do veículo a ser verificado. (neste procedimento selecione 2006 a 2010) Toque em ENTRAR.

Escolha o ano

***\GM\Astra\Imobilizador

• 2006 a 2010

Voltar Acima Abaixo Entrar

5º Passo



Escolha o sistema a ser verificado. (neste procedimento selecione Siemens) Toque em ENTRAR.

Escolha o sistema

***\2006 a 2010

• Siemens

Voltar Acima Abaixo Entrar

6º Passo



Escolha o procedimento que será verificado. (neste procedimento selecione Diagnostico) Toque em ENTRAR.

Interface

***\2006 a 2010\Siemens

• Diagnostico

Voltar Acima Abaixo Entrar

CONTINUA
NA PRÓXIMA
PAGINA

ROTINA PARA VERIFICAÇÃO
GM - MERIVA FLEX ANO 2006 A 2010
IMOBILIZADOR GM II

7º Passo



Interface

Informacao 


Adaptadores:
OBD II
OBD II MIC

Voltar | ACIMA | ABAIXO | Entrar

8º Passo



Escolha a opção

Aguarde 

Verificando...

Voltar | ACIMA | ABAIXO | Entrar

ATENÇÃO: Nos passos 7, 8 e 9, é verificado se o Conector OBD II MIC, está conectado, caso não esteja irá usar o Conector OBD II antigo.

9º Passo



Interface

Alerta 

Conector OBD II MIC
nao conectado usando
conector OBD II antigo

Voltar | ACIMA | ABAIXO | Entrar

ROTINA PARA VERIFICAÇÃO
GM - MERIVA FLEX ANO 2006 A 2010
IMOBILIZADOR GM II - TESTES VIA DIAGNOSTICO

10º Passo



Escolha o procedimento a ser verificado.
(neste procedimento selecione Testes)
Toque em ENTRAR.

Imobilizador GM II

***\Siemens\Diagnostico

- Testes
- Codificacao
- Chaves
- Reset
- Apaga memoria
- Dados imobil.

Voltar | Acima | Abaixo | Entrar



11º Passo



Neste momento deve-se ligar a ignição
para dar continuidade ao procedimento.
Aperte **ENTER** para continuar o
procedimento. Apertando ESC volta ao
10º Passo.

Imobilizador GM II

Pergunta ?

Ligue a ignicao

ENTER | ESQ

Voltar | ACIMA | ABAIXO | ENTRAR

Neste momento está sendo processada a
operação.

Imobilizador GM II

Aguarde i


Inicializando...

Voltar | ACIMA | ABAIXO | ENTRAR

ROTINA PARA VERIFICAÇÃO
GM - MERIVA FLEX ANO 2006 A 2010
IMOBILIZADOR GM II - CODIFICAÇÃO
ALARME - PROGRAMAR ALARME VIA DIAGNOSTICO

1º Passo

Escolha o procedimento a ser verificado.
(neste procedimento selecione
Codificacao) Toque em ENTRAR.



Imobilizador GM II

***\Siemens\Diagnostico

- Testes
- Codificacao
- Chaves
- Reset
- Apaga memoria
- Dados imobil.

Voltar Acima Abaixo Entrar

2º Passo

Escolha o procedimento a ser verificado.
(neste procedimento selecione Alarme)
Toque em ENTRAR.



Codificacao

***\Codificacao

- Alarme
- Chave mecanica
- Imobilizador
- ECU motor
- Numero chassi

Voltar Acima Abaixo Entrar

3º Passo

Escolha o procedimento a ser verificado.
(neste procedimento selecione Programar
Alarme) Toque em ENTRAR.



Alarme

***\CodificacaoAlarme

- Programar alarme
- Remover Alarme

Voltar Acima Abaixo Entrar

ROTINA PARA VERIFICAÇÃO
GM - MERIVA FLEX ANO 2006 A 2010
IMOBILIZADOR GM II - CODIFICAÇÃO
ALARME - PROGRAMAR ALARME VIA DIAGNOSTICO

4º Passo



Neste entre com a senha do immobilizador para gravar na chave. Para dar continuidade ao procedimento. Aperte **ENTER** para continuar o procedimento. Apertando ESC volta ao 3º Passo.

Alarme

Entrada de dados

Digite a senha do Immobilizador

0000

ENTER ESC

Voltar | ACIMA | ABAIXO | Entrar

5º Passo



Neste momento deve-se ligar a ignição para dar continuidade ao procedimento. Aperte **ENTER** para continuar o procedimento. Apertando ESC volta ao 3º Passo.

Alarme

Informação 

Ligue a ignicao

ENTER ESC

Voltar | ACIMA | ABAIXO | Entrar

Neste momento está sendo processada a operação.

Alarme

Aguarde 


Inicializando...

Voltar | ACIMA | ABAIXO | Entrar

ROTINA PARA VERIFICAÇÃO
GM - MERIVA FLEX ANO 2006 A 2010
IMOBILIZADOR GM II - CODIFICAÇÃO
ALARME - REMOVER ALARME VIA DIAGNOSTICO

1º Passo

Escolha o procedimento a ser verificado.
(neste procedimento seleccione
Codificacao) Toque em ENTRAR.



Imobilizador GM II

***\Siemens\Diagnostico

- Testes
- **Codificacao**
- Chaves
- Reset
- Apaga memoria
- Dados imobil.

Voltar Acima Abaixo Entrar

2º Passo

Escolha o procedimento a ser verificado.
(neste procedimento seleccione Alarme)
Toque em ENTRAR.



Codificacao

***\Codificacao

- **Alarme**
- Chave mecanica
- Imobilizador
- ECU motor
- Numero chassi

Voltar Acima Abaixo Entrar

3º Passo

Escolha o procedimento a ser verificado.
(neste procedimento seleccione Remover
Alarme) Toque em ENTRAR.



Alarme

***\CodificacaoAlarme

- Programar alarme
- **Remover Alarme**

Voltar Acima Abaixo Entrar

ROTINA PARA VERIFICAÇÃO
GM - MERIVA FLEX ANO 2006 A 2010
IMOBILIZADOR GM II - CODIFICAÇÃO
ALARME - REMOVER ALARME VIA DIAGNOSTICO

4º Passo



Neste entre com a senha do immobilizador para gravar na chave. Para dar continuidade ao procedimento. Aperte **ENTER** para continuar o procedimento. Apertando ESC volta ao 3º Passo.

Alarme

Entrada de dados

Digite a senha do Immobilizador

0000

ENTER ESC

Voltar | ACIMA | ABAIXO | Entrar

5º Passo



Neste momento deve-se ligar a ignição para dar continuidade ao procedimento. Aperte **ENTER** para continuar o procedimento. Apertando ESC volta ao 3º Passo.

Alarme

Informação 

Ligue a ignicao

ENTER ESC

Voltar | ACIMA | ABAIXO | Entrar

Neste momento está sendo processada a operação.

Alarme

Aguarde 

Inicializando...

Voltar | ACIMA | ABAIXO | Entrar

ROTINA PARA VERIFICAÇÃO
GM - MERIVA FLEX ANO 2006 A 2010
IMOBILIZADOR GM II - CODIFICAÇÃO
CHAVE MECANICA - VIA DIAGNOSTICO

1º Passo

Escolha o procedimento a ser verificado. (neste procedimento seleccione Codificacao) Toque em ENTRAR.

Imobilizador GM II

***\Siemens\Diagnostico

- Testes
- **Codificacao**
- Chaves
- Reset
- Apaga memoria
- Dados imobil.

Voltar | Acima | Abaixo | Entrar

2º Passo

Escolha o procedimento a ser verificado. (neste procedimento seleccione Chave Mecanica) Toque em ENTRAR.

Codificacao

***\Codificacao

- Alarme
- **Chave mecanica**
- Imobilizador
- ECU motor
- Numero chassi

Voltar | Acima | Abaixo | Entrar

3º Passo

Neste entre com a senha do imobilizador para gravar na chave. Para dar continuidade ao procedimento. Aperte **ENTER** para continuar o procedimento. Apertando **ESC** volta ao 2º Passo.

Codificacao

Entrada de dados

Digite a senha do Imobilizador

000

ENTER | ESC

Voltar | Acima | Abaixo | Entrar

ROTINA PARA VERIFICAÇÃO
GM - MERIVA FLEX ANO 2006 A 2010
IMOBILIZADOR GM II - CODIFICAÇÃO
CHAVE MECANICA - VIA DIAGNOSTICO

4º Passo



Neste entre com o numero da chave mecânica. Para dar continuidade ao procedimento. Aperte **ENTER** para continuar o procedimento. Apertando ESC volta ao 2º Passo.

Codificacao

Entrada de dados

Entre numero da chave mecânica

A0000

ENTER ESC

Voltar | ACIMA | ABAIXO | Entrar

5º Passo



Neste momento deve-se ligar a ignição para dar continuidade ao procedimento. Aperte **ENTER** para continuar o procedimento. Apertando ESC volta ao 2º Passo.

Codificacao

Informação 

Ligue a ignicao

ENTER ESC

Voltar | ACIMA | ABAIXO | Entrar

Neste momento está sendo processada a operação.

Codificacao

Aguarde 

Inicializando...

Voltar | ACIMA | ABAIXO | Entrar

ROTINA PARA VERIFICAÇÃO
GM - MERIVA FLEX ANO 2006 A 2010
IMOBILIZADOR GM II - CODIFICAÇÃO
IMOBILIZADOR - VIA DIAGNOSTICO

1º Passo

Escolha o procedimento a ser verificado.
(neste procedimento seleccione Codificacao) Toque em ENTRAR.

Imobilizador GM II

***\Siemens\Diagnostico

- Testes
- **Codificacao**
- Chaves
- Reset
- Apaga memoria
- Dados imobil.

Voltar | Acima | Abaixo | Entrar

2º Passo

Escolha o procedimento a ser verificado.
(neste procedimento seleccione Imobilizador) Toque em ENTRAR.

Codificacao

***\Codificacao

- Alarme
- Chave mecanica
- **Imobilizador**
- ECU motor
- Numero chassi

Voltar | Acima | Abaixo | Entrar

3º Passo

Neste entre com a senha do imobilizador para gravar na chave. Para dar continuidade ao procedimento. Aperte **ENTER** para continuar o procedimento. Apertando **ESC** volta ao 2º Passo.

Codificacao

Entrada de dados

Digite a senha do Imobilizador

000

ENTER | ESC

Voltar | Acima | Abaixo | Entrar

ROTINA PARA VERIFICAÇÃO
GM - MERIVA FLEX ANO 2006 A 2010
IMOBILIZADOR GM II - CODIFICAÇÃO
IMOBILIZADOR - VIA DIAGNOSTICO

4º Passo



Neste momento deve-se ligar a ignição para dar continuidade ao procedimento. Aperte **ENTER** para continuar o procedimento. Apertando ESC volta ao 2º Passo.

Codificação
Informação 

Ligue a ignicao

Neste momento está sendo processada a operação.

Codificação
Aguarde 

Inicializando...

ROTINA PARA VERIFICAÇÃO
GM - MERIVA FLEX ANO 2006 A 2010
IMOBILIZADOR GM II - CODIFICAÇÃO
ECU MOTOR - VIA DIAGNOSTICO

1º Passo

Escolha o procedimento a ser verificado. (neste procedimento seleccione Codificacao) Toque em ENTRAR.

Imobilizador GM II

***\Siemens\Diagnostico

- Testes
- **Codificacao**
- Chaves
- Reset
- Apaga memoria
- Dados imobil.

Voltar | Acima | Abaixo | Entrar

2º Passo

Escolha o procedimento a ser verificado. (neste procedimento seleccione ECU Motor) Toque em ENTRAR.

Codificacao

***\Codificacao

- Alarme
- Chave mecanica
- Imobilizador
- **ECU motor**
- Numero chassi

Voltar | Acima | Abaixo | Entrar

3º Passo

Neste entre com a senha do imobilizador para gravar na chave. Para dar continuidade ao procedimento. Aperte **ENTER** para continuar o procedimento. Apertando **ESC** volta ao 2º Passo.

Codificacao

Entrada de dados

Digite a senha do Imobilizador

000

ENTER | ESC

Voltar | Acima | Abaixo | Entrar

ROTINA PARA VERIFICAÇÃO
GM - MERIVA FLEX ANO 2006 A 2010
IMOBILIZADOR GM II - CODIFICAÇÃO
ECU MOTOR - VIA DIAGNOSTICO

4º Passo



Neste momento deve-se ligar a ignição para dar continuidade ao procedimento. Aperte **ENTER** para continuar o procedimento. Apertando ESC volta ao 2º Passo.

Codificação
Informação 

Ligue a ignicao

Neste momento está sendo processada a operação.

Codificação
Aguarde 

Inicializando...

ROTINA PARA VERIFICAÇÃO
GM - MERIVA FLEX ANO 2006 A 2010
IMOBILIZADOR GM II - CODIFICAÇÃO
NUMERO CHASSI - VIA DIAGNOSTICO

1º Passo

Escolha o procedimento a ser verificado. (neste procedimento seleccione Codificacao) Toque em ENTRAR.

2º Passo

Escolha o procedimento a ser verificado. (neste procedimento seleccione Numero Chassi) Toque em ENTRAR.

3º Passo

Neste entre com a senha do imobilizador para gravar na chave. Para dar continuidade ao procedimento. Aperte **ENTER** para continuar o procedimento. Apertando **ESC** volta ao 2º Passo.

ROTINA PARA VERIFICAÇÃO
GM - MERIVA FLEX ANO 2006 A 2010
IMOBILIZADOR GM II - CODIFICAÇÃO
NUMERO CHASSI - VIA DIAGNOSTICO

4º Passo



Neste entre com o numero do chassi. Para dar continuidade ao procedimento. Aperte **ENTER** para continuar o procedimento. Apertando ESC volta ao 2º Passo.

Codificacao

Entrada de dados

Entre numero do chassi

0000000000

ENTER ESC

Voltar | ACIMA | ABAIXO | Entrar

5º Passo



Neste momento deve-se ligar a ignição para dar continuidade ao procedimento. Aperte **ENTER** para continuar o procedimento. Apertando ESC volta ao 2º Passo.

Codificacao

Informação ⓘ

Ligue a ignicao

ENTER ESC

Voltar | ACIMA | ABAIXO | Entrar

Neste momento está sendo processada a operação.

Codificacao

Aguarde ⓘ

Inicializando...

Voltar | ACIMA | ABAIXO | Entrar

ROTINA PARA VERIFICAÇÃO
GM - MERIVA FLEX ANO 2006 A 2010
IMOBILIZADOR GM II - CHAVES
APRESENTAR CHAVES - CHAVE NOVA VIA DIAGNOSTICO

1º Passo

Escolha o procedimento a ser verificado.
(neste procedimento selecione Chaves)
Toque em ENTRAR.

Imobilizador GM II

***\Siemens\Diagnostico

- Testes
- Codificacao
- Chaves
- Reset
- Apaga memoria
- Dados imobil.

Voltar Acima Abaixo Entrar

2º Passo

Escolha o procedimento a ser verificado.
(neste procedimento selecione
Apresentar Chaves) Neste momento
apresenta ao veículo a chave que irá ser
gravada. Toque em ENTRAR.

Chaves

***\Diagnostico\Chaves

- Apresentar Chaves
- Apagar chaves

Voltar Acima Abaixo Entrar

3º Passo

Especifique a chave que será gravada.
(neste procedimento selecione Chave
Nova) Toque em ENTRAR.

Escolha opcao

***Apresentar Chaves

- Chave nova
- Chave antiga

Voltar Acima Abaixo Entrar

ROTINA PARA VERIFICAÇÃO
GM - MERIVA FLEX ANO 2006 A 2010
IMOBILIZADOR GM II - CHAVES
APRESENTAR CHAVES - CHAVE NOVA VIA DIAGNOSTICO

4º Passo



Neste entre com a senha do immobilizador para gravar na chave. Para dar continuidade ao procedimento. Aperte **ENTER** para continuar o procedimento. Apertando ESC volta ao 3º Passo.

Escolha opção

Entrada de dados

Digite a senha do Immobilizador

0000

ENTER ESC


Voltar | ACIMA | ABAIXO | Entrar

5º Passo



Neste momento deve-se inserir a chave nova e ligar a ignição para dar continuidade ao procedimento. Aperte **ENTER** para continuar o procedimento. Apertando ESC volta ao 3º Passo.

Escolha opção

Informação 


Use a chave nova p/
Ligar a ignição

ENTER

Voltar | ACIMA | ABAIXO | Entrar

Neste momento está sendo processada a operação.

Escolha opção

Aguarde 

Executando...

Voltar | ACIMA | ABAIXO | Entrar

ROTINA PARA VERIFICAÇÃO
GM - MERIVA FLEX ANO 2006 A 2010
IMOBILIZADOR GM II - CHAVES
APRESENTAR CHAVES - CHAVE ANTIGA VIA DIAGNOSTICO

1º Passo

Escolha o procedimento a ser verificado.
(neste procedimento selecione Chaves)
Toque em ENTRAR.

Imobilizador GM II

***\Siemens\Diagnostico

- Testes
- Codificacao
- Chaves
- Reset
- Apaga memoria
- Dados imobil.

Voltar Acima Abaixo Entrar

2º Passo

Escolha o procedimento a ser verificado.
(neste procedimento selecione Apresentar Chaves) Neste momento apresenta ao veículo a chave que irá ser gravada. Toque em ENTRAR.

Chaves

***\Diagnostico\Chaves

- Apresentar Chaves
- Apagar chaves

Voltar Acima Abaixo Entrar

3º Passo

Especifique a chave que será gravada.
(neste procedimento selecione Chave Antiga) Toque em ENTRAR.

Escolha opcao

***Apresentar Chaves

- Chave nova
- Chave antiga

Voltar Acima Abaixo Entrar

ROTINA PARA VERIFICAÇÃO
GM - MERIVA FLEX ANO 2006 A 2010
IMOBILIZADOR GM II - CHAVES
APRESENTAR CHAVES - CHAVE ANTIGA VIA DIAGNOSTICO

4º Passo



Neste entre com a senha do immobilizador para gravar na chave. Para dar continuidade ao procedimento. Aperte **ENTER** para continuar o procedimento. Apertando ESC volta ao 3º Passo.

Escolha opção

Entrada de dados

Digite a senha do Immobilizador

0000

ENTER ESC


Voltar | ACIMA | ABAIXO | Entrar

5º Passo



Neste momento deve-se inserir a chave nova e ligar a ignição para dar continuidade ao procedimento. Aperte **ENTER** para continuar o procedimento. Apertando ESC volta ao 3º Passo.

Escolha opção

Informação 


Use a chave nova p/
Ligar a ignição

ENTER

Voltar | ACIMA | ABAIXO | Entrar

Neste momento está sendo processada a operação.

Escolha opção

Aguarde 

Executando...

Voltar | ACIMA | ABAIXO | Entrar

ROTINA PARA VERIFICAÇÃO
GM - MERIVA FLEX ANO 2006 A 2010
IMOBILIZADOR GM II - CHAVES
APAGAR CHAVES - VIA DIAGNOSTICO

1º Passo

Escolha o procedimento a ser verificado.
(neste procedimento selecione Chaves)
Toque em ENTRAR.

Imobilizador GM II

***\Siemens\Diagnostico

- Testes
- Codificacao
- Chaves
- Reset
- Apaga memoria
- Dados imobil.

Voltar Acima Abaixo Entrar

2º Passo

Escolha o procedimento a ser verificado.
(neste procedimento selecione Apagar Chaves).
Toque em ENTRAR.

Chaves

***\Diagnostico\Chaves

- Apresentar Chaves
- Apagar chaves

Voltar Acima Abaixo Entrar

3º Passo

Neste entre com a senha do imobilizador
para gravar na chave. Para dar
continuidade ao procedimento. Aperte
ENTER para continuar o procedimento.
Apertando ESC volta ao 2º Passo.

Alarme

Entrada de dados

Digite a senha do
Imobilizador

0000

ENTER ESC

Voltar Acima Abaixo Entrar

ROTINA PARA VERIFICAÇÃO
GM - MERIVA FLEX ANO 2006 A 2010
IMOBILIZADOR GM II - CHAVES
APAGAR CHAVES - VIA DIAGNOSTICO

4º Passo



Neste momento deve-se ligar a ignição para dar continuidade ao procedimento. Aperte **ENTER** para continuar o procedimento. Apertando ESC volta ao 2º Passo.

Chaves

Informação

Ligue a ignicao

ENTER ESC

Voltar | Acima | Abaixo | Entrar

Neste momento está sendo processada a operação.

Chaves

Aguarde

Inicializando...

Voltar | Acima | Abaixo | Entrar

ROTINA PARA VERIFICAÇÃO
GM - MERIVA FLEX ANO 2006 A 2010
IMOBILIZADOR GM II - RESET
ECU MOTOR - VIA DIAGNOSTICO

1º Passo

Imobilizador GM II

***\Siemens\Diagnostico

- Testes
- Codificacao
- Chaves
- **Reset**
- Apaga memoria
- Dados imobil.

Voltar | Acima | Abaixo | Entrar

Escolha o procedimento a ser verificado.
 (neste procedimento selecione Reset)
 Toque em ENTRAR.

2º Passo

Reset

***\Diagnostico\Reset

- **ECU motor**
- Imobilizador

Voltar | Acima | Abaixo | Entrar

Escolha o procedimento a ser verificado.
 (neste procedimento selecione ECU
 Motor). Toque em ENTRAR.

3º Passo

Reset

Entrada de dados

Digite a senha do
 Imobilizador

0000

ENTER | ESC

Voltar | Acima | Abaixo | Entrar

Neste entre com a senha do imobilizador
 para gravar na chave. Para dar
 continuidade ao procedimento. Aperte
ENTER para continuar o procedimento.
 Apertando ESC volta ao 2º Passo.

ROTINA PARA VERIFICAÇÃO
GM - MERIVA FLEX ANO 2006 A 2010
IMOBILIZADOR GM II - RESET
ECU MOTOR - VIA DIAGNOSTICO

4º Passo



Neste momento deve-se ligar a ignição para dar continuidade ao procedimento. Aperte **ENTER** para continuar o procedimento. Apertando ESC volta ao 2º Passo.

Reset

Informação ⓘ

Ligue a ignicao

ENTER ESC

Voltar | ACIMA | ABAIXO | Entrar

Neste momento está sendo processada a operação.

Reset

Aguarde ⓘ

Inicializando...

Voltar | ACIMA | ABAIXO | Entrar

ROTINA PARA VERIFICAÇÃO
GM - MERIVA FLEX ANO 2006 A 2010
IMOBILIZADOR GM II - RESET
IMOBILIZADOR - VIA DIAGNOSTICO

1º Passo

Escolha o procedimento a ser verificado.
(neste procedimento selecione Reset)
Toque em ENTRAR.

Imobilizador GM II

***\Siemens\Diagnostico

- Testes
- Codificacao
- Chaves
- **Reset**
- Apaga memoria
- Dados imobil.

Voltar | Acima | Abaixo | Entrar

2º Passo

Escolha o procedimento a ser verificado.
(neste procedimento selecione Imobilizador). Toque em ENTRAR.

Reset

***\Diagnostico\Reset

- ECU motor
- **Imobilizador**

Voltar | Acima | Abaixo | Entrar

3º Passo

Neste entre com a senha do imobilizador para gravar na chave. Para dar continuidade ao procedimento. Aperte **ENTER** para continuar o procedimento. Apertando ESC volta ao 2º Passo.

Reset

Entrada de dados

Digite a senha do Imobilizador

0000

ENTER | ESC

Voltar | Acima | Abaixo | Entrar

ROTINA PARA VERIFICAÇÃO
GM - MERIVA FLEX ANO 2006 A 2010
IMOBILIZADOR GM II - RESET
IMOBILIZADOR - VIA DIAGNOSTICO

4º Passo



Neste momento deve-se ligar a ignição para dar continuidade ao procedimento. Aperte **ENTER** para continuar o procedimento. Apertando ESC volta ao 2º Passo.

Reset

Informação ⓘ

Ligue a ignicao

ENTER ESC

Voltar | ACIMA | ABAIXO | Entrar

Neste momento está sendo processada a operação.

Reset

Aguarde ⓘ

Inicializando...

Voltar | ACIMA | ABAIXO | Entrar

ROTINA PARA VERIFICAÇÃO

GM - MERIVA FLEX ANO 2006 A 2010

IMOBILIZADOR GM II - APAGA MEMORIA - VIA DIAGNOSTICO

1º Passo

Imobilizador GM II

***\Siemens\Diagnostico

- Testes
- Codificacao
- Chaves
- Reset
- Apaga memoria
- Dados imobil.

Voltar | Acima | Abaixo | Entrar

Escolha o procedimento a ser verificado. (neste procedimento seleccione Apaga Memoria) Toque em ENTRAR.

2º Passo

Imobilizador GM II

Pergunta

Apagar memoria
Tem certeza?

SIM | NAO

Voltar | Acima | Abaixo | Entrar

Para apagar a memória aperte **SIM** para continuar o procedimento. Apertando **NAO** volta ao 1º Passo.

3º Passo

Imobilizador GM II

Pergunta

Ligue a ignicao

ENTER | ESQ

Voltar | Acima | Abaixo | Entrar

Neste momento deve-se ligar a ignição para dar continuidade ao procedimento. Aperte **ENTER** para continuar o procedimento. Apertando **ESC** volta ao 1º Passo.

Neste momento está sendo processada a operação.

Imobilizador GM II

Aguarde

Inicializando...

Voltar | Acima | Abaixo | Entrar

ROTINA PARA VERIFICAÇÃO

GM - MERIVA FLEX ANO 2006 A 2010

IMOBILIZADOR GM II - DADOS DO IMOBILIZADOR VIA DIAGNOSTICO

1º Passo

Imobilizador GM II

***\Siemens\Diagnostico

- Testes
- Codificacao
- Chaves
- Reset
- Apaga memoria
- Dados imobil.

Voltar | Acima | Abaixo | Entrar

Escolha o procedimento a ser verificado. (neste procedimento seleccione Dados Imobilizador) Toque em ENTRAR.

2º Passo

Imobilizador GM II

Pergunta ?

Ligue a ignicao

ENTER | ESQ

Voltar | ACIMA | ABAIXO | ENTRAR

Neste momento deve-se ligar a ignição para dar continuidade ao procedimento. Aperte **ENTER** para continuar o procedimento. Apertando ESC volta ao 1º Passo.

Neste momento está sendo processada a operação.

Imobilizador GM II

Aguarde i

Inicializando...

Voltar | ACIMA | ABAIXO | ENTRAR

ROTINA PARA VERIFICAÇÃO
GM - MONTANA ANO 2003 A 2005
IMOBILIZADOR GM II

1º Passo



Escolha o fabricante a ser verificado.
(neste procedimento selecione GM)
Toque em ENTRAR.

Fabricante

Fabricante

- GM

Voltar Acima Abaixo Entrar



2º Passo



Escolha o veículo a ser verificado. (neste
procedimento selecione Montana) Toque
em ENTRAR.

Escolha o veiculo

Fabricante\GM

- Montana

Voltar Acima Abaixo Entrar



3º Passo



Escolha o equipamento a ser verificado.
(neste procedimento selecione
Imobilizador) Toque em ENTRAR.

Equipamento

***\Fabricante\GM\Montana

- Imobilizador

Voltar Acima Abaixo Entrar



ROTINA PARA VERIFICAÇÃO
GM - GM - MONTANA ANO 2003 A 2005
IMOBILIZADOR GM II

4º Passo



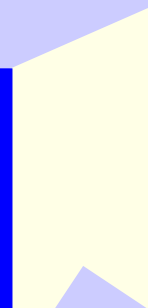
Escolha o ano do veículo a ser verificado. (neste procedimento selecione 2003 a 2005) Toque em ENTRAR.

Escolha o ano

***\GM\Montana\Imobilizador

• 2003 a 2005

Voltar Acima Abaixo Entrar



5º Passo



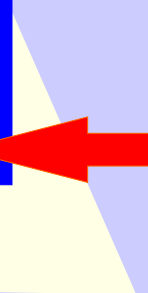
Escolha o sistema a ser verificado. (neste procedimento selecione Siemens) Toque em ENTRAR.

Escolha o sistema

***\2003 a 2005

• Siemens

Voltar Acima Abaixo Entrar



6º Passo



Escolha o procedimento que será verificado. (neste procedimento selecione Diagnostico) Toque em ENTRAR.

Interface

***\2003 a 2005\Siemens

• Diagnostico

Voltar Acima Abaixo Entrar



ROTINA PARA VERIFICAÇÃO
GM - MONTANA ANO 2003 A 2005
IMOBILIZADOR GM II

7º Passo



Interface

Informacao 

Adaptadores:
OBD II
OBD II MIC

Voltar | ACIMA | ABAIXO | Entrar

8º Passo



Escolha a opção

Aguarde 

Verificando...

Voltar | ACIMA | ABAIXO | Entrar

ATENÇÃO: Nos passos 7, 8 e 9, é verificado se o Conector OBD II MIC, está conectado, caso não esteja irá usar o Conector OBD II antigo.

9º Passo



Interface

Alerta 

Conector OBD II MIC
nao conectado usando
conector OBD II antigo

Voltar | ACIMA | ABAIXO | Entrar

ROTINA PARA VERIFICAÇÃO
GM - MONTANA ANO 2003 A 2005
IMOBILIZADOR GM II - TESTES VIA DIAGNOSTICO

10º Passo



Escolha o procedimento a ser verificado.
 (neste procedimento seleccione Testes)
 Toque em ENTRAR.

Imobilizador GM II

***\Siemens\Diagnostico

- Testes
- Codificacao
- Chaves
- Reset
- Apaga memoria
- Dados imobil.

Voltar | Acima | Abaixo | Entrar



11º Passo



Neste momento deve-se ligar a ignição
 para dar continuidade ao procedimento.
 Aperte **ENTER** para continuar o
 procedimento. Apertando ESC volta ao
 10º Passo.

Imobilizador GM II

Pergunta ?

Ligue a ignicao

ENTER | ESQ

Voltar | ACIMA | ABAIXO | ENTRAR

Neste momento está sendo processada a
 operação.

Imobilizador GM II

Aguarde i

Inicializando...


Voltar | ACIMA | ABAIXO | ENTRAR

VOLTA
 AO
 INDICE

ROTINA PARA VERIFICAÇÃO
GM - MONTANA ANO 2003 A 2005
IMOBILIZADOR GM II - CODIFICAÇÃO
ALARME - PROGRAMAR ALARME VIA DIAGNOSTICO

1º Passo

Escolha o procedimento a ser verificado.
(neste procedimento selecione
Codificacao) Toque em ENTRAR.



Imobilizador GM II

***\Siemens\Diagnostico

- Testes
- Codificacao
- Chaves
- Reset
- Apaga memoria
- Dados imobil.

Voltar Acima Abaixo Entrar

2º Passo

Escolha o procedimento a ser verificado.
(neste procedimento selecione Alarme)
Toque em ENTRAR.



Codificacao

***\Codificacao

- Alarme
- Chave mecanica
- Imobilizador
- ECU motor
- Numero chassi

Voltar Acima Abaixo Entrar

3º Passo

Escolha o procedimento a ser verificado.
(neste procedimento selecione Programar
Alarme) Toque em ENTRAR.



Alarme

***\CodificacaoAlarme

- Programar alarme
- Remover Alarme

Voltar Acima Abaixo Entrar

ROTINA PARA VERIFICAÇÃO
GM - MONTANA ANO 2003 A 2005
IMOBILIZADOR GM II - CODIFICAÇÃO
ALARME - PROGRAMAR ALARME VIA DIAGNOSTICO

4º Passo



Neste entre com a senha do immobilizador para gravar na chave. Para dar continuidade ao procedimento. Aperte **ENTER** para continuar o procedimento. Apertando ESC volta ao 3º Passo.

Alarme

Entrada de dados

Digite a senha do Immobilizador

0000

ENTER ESC

Voltar | ACIMA | ABAIXO | Entrar

5º Passo



Neste momento deve-se ligar a ignição para dar continuidade ao procedimento. Aperte **ENTER** para continuar o procedimento. Apertando ESC volta ao 3º Passo.

Alarme

Informação 

Ligue a ignicao

ENTER ESC

Voltar | ACIMA | ABAIXO | Entrar

Neste momento está sendo processada a operação.

Alarme

Aguarde 

Inicializando...

Voltar | ACIMA | ABAIXO | Entrar

ROTINA PARA VERIFICAÇÃO
GM - MONTANA ANO 2003 A 2005
IMOBILIZADOR GM II - CODIFICAÇÃO
ALARME - REMOVER ALARME VIA DIAGNOSTICO

1º Passo

Escolha o procedimento a ser verificado.
(neste procedimento seleccione
Codificacao) Toque em ENTRAR.

Imobilizador GM II

***\Siemens\Diagnostico

- Testes
- **Codificacao**
- Chaves
- Reset
- Apaga memoria
- Dados imobil.

Voltar Acima Abaixo Entrar

2º Passo

Escolha o procedimento a ser verificado.
(neste procedimento seleccione Alarme)
Toque em ENTRAR.

Codificacao

***\Codificacao

- **Alarme**
- Chave mecanica
- Imobilizador
- ECU motor
- Numero chassi

Voltar Acima Abaixo Entrar

3º Passo

Escolha o procedimento a ser verificado.
(neste procedimento seleccione Remover
Alarme) Toque em ENTRAR.

Alarme

***\CodificacaoAlarme

- Programar alarme
- **Remover Alarme**

Voltar Acima Abaixo Entrar

ROTINA PARA VERIFICAÇÃO
GM - MONTANA ANO 2003 A 2005
IMOBILIZADOR GM II - CODIFICAÇÃO
ALARME - REMOVER ALARME VIA DIAGNOSTICO

4º Passo



Neste entre com a senha do immobilizador para gravar na chave. Para dar continuidade ao procedimento. Aperte **ENTER** para continuar o procedimento. Apertando ESC volta ao 3º Passo.

Alarme

Entrada de dados

Digite a senha do Immobilizador

0000

ENTER ESC

Voltar | ACIMA | ABAIXO | Entrar

5º Passo



Neste momento deve-se ligar a ignição para dar continuidade ao procedimento. Aperte **ENTER** para continuar o procedimento. Apertando ESC volta ao 3º Passo.

Alarme

Informação 

Ligue a ignicao

ENTER ESC

Voltar | ACIMA | ABAIXO | Entrar

Neste momento está sendo processada a operação.

Alarme

Aguarde 

Inicializando...

Voltar | ACIMA | ABAIXO | Entrar

ROTINA PARA VERIFICAÇÃO
GM - MONTANA ANO 2003 A 2005
IMOBILIZADOR GM II - CODIFICAÇÃO
CHAVE MECANICA - VIA DIAGNOSTICO

1º Passo

Escolha o procedimento a ser verificado. (neste procedimento seleccione Codificacao) Toque em ENTRAR.

Imobilizador GM II

***\Siemens\Diagnostico

- Testes
- **Codificacao**
- Chaves
- Reset
- Apaga memoria
- Dados imobil.

Voltar | Acima | Abaixo | Entrar

2º Passo

Escolha o procedimento a ser verificado. (neste procedimento seleccione Chave Mecanica) Toque em ENTRAR.

Codificacao

***\Codificacao

- Alarme
- **Chave mecanica**
- Imobilizador
- ECU motor
- Numero chassi

Voltar | Acima | Abaixo | Entrar

3º Passo

Neste entre com a senha do imobilizador para gravar na chave. Para dar continuidade ao procedimento. Aperte **ENTER** para continuar o procedimento. Apertando **ESC** volta ao 2º Passo.

Codificacao

Entrada de dados

Digite a senha do Imobilizador

000

ENTER | ESC

Voltar | Acima | Abaixo | Entrar

ROTINA PARA VERIFICAÇÃO
GM - MONTANA ANO 2003 A 2005
IMOBILIZADOR GM II - CODIFICAÇÃO
CHAVE MECANICA - VIA DIAGNOSTICO

4º Passo



Neste entre com o numero da chave mecânica. Para dar continuidade ao procedimento. Aperte **ENTER** para continuar o procedimento. Apertando ESC volta ao 2º Passo.

Codificacao

Entrada de dados

Entre numero da chave mecânica

A0000

ENTER ESC

Voltar | ACIMA | ABAIXO | Entrar

5º Passo



Neste momento deve-se ligar a ignição para dar continuidade ao procedimento. Aperte **ENTER** para continuar o procedimento. Apertando ESC volta ao 2º Passo.

Codificacao

Informação 

Ligue a ignicao

ENTER ESC

Voltar | ACIMA | ABAIXO | Entrar

Neste momento está sendo processada a operação.

Codificacao

Aguarde 

Inicializando...

Voltar | ACIMA | ABAIXO | Entrar

ROTINA PARA VERIFICAÇÃO
GM - MONTANA ANO 2003 A 2005
IMOBILIZADOR GM II - CODIFICAÇÃO
IMOBILIZADOR - VIA DIAGNOSTICO

1º Passo

Escolha o procedimento a ser verificado. (neste procedimento seleccione Codificacao) Toque em ENTRAR.

2º Passo

Escolha o procedimento a ser verificado. (neste procedimento seleccione Imobilizador) Toque em ENTRAR.

3º Passo

Neste entre com a senha do imobilizador para gravar na chave. Para dar continuidade ao procedimento. Aperte **ENTER** para continuar o procedimento. Apertando **ESC** volta ao 2º Passo.

ROTINA PARA VERIFICAÇÃO
GM - MONTANA ANO 2003 A 2005
IMOBILIZADOR GM II - CODIFICAÇÃO
IMOBILIZADOR - VIA DIAGNOSTICO

4º Passo



Neste momento deve-se ligar a ignição para dar continuidade ao procedimento. Aperte **ENTER** para continuar o procedimento. Apertando ESC volta ao 2º Passo.

Codificação
Informação 

Ligue a ignicao

Neste momento está sendo processada a operação.

Codificação
Aguarde 

Inicializando...

ROTINA PARA VERIFICAÇÃO
GM - MONTANA ANO 2003 A 2005
IMOBILIZADOR GM II - CODIFICAÇÃO
ECU MOTOR - VIA DIAGNOSTICO

1º Passo

Escolha o procedimento a ser verificado.
(neste procedimento seleccione
Codificacao) Toque em ENTRAR.

Imobilizador GM II

***\Siemens\Diagnostico

- Testes
- **Codificacao**
- Chaves
- Reset
- Apaga memoria
- Dados imobil.

Voltar | Acima | Abaixo | Entrar

2º Passo

Escolha o procedimento a ser verificado.
(neste procedimento seleccione ECU
Motor) Toque em ENTRAR.

Codificacao

***\Codificacao

- Alarme
- Chave mecanica
- Imobilizador
- **ECU motor**
- Numero chassi

Voltar | Acima | Abaixo | Entrar

3º Passo

Neste entre com a senha do imobilizador
para gravar na chave. Para dar
continuidade ao procedimento. Aperte
ENTER para continuar o procedimento.
Apertando ESC volta ao 2º Passo.

Codificacao

Entrada de dados

Digite a senha do
Imobilizador

0000

ENTER | ESC

Voltar | Acima | Abaixo | Entrar

ROTINA PARA VERIFICAÇÃO
GM - MONTANA ANO 2003 A 2005
IMOBILIZADOR GM II - CODIFICAÇÃO
ECU MOTOR - VIA DIAGNOSTICO

4º Passo



Neste momento deve-se ligar a ignição para dar continuidade ao procedimento. Aperte **ENTER** para continuar o procedimento. Apertando ESC volta ao 2º Passo.

Codificação

Informação 

Ligue a ignicao

Neste momento está sendo processada a operação.

Codificação

Aguarde 

Inicializando...

ROTINA PARA VERIFICAÇÃO
GM - MONTANA ANO 2003 A 2005
IMOBILIZADOR GM II - CODIFICAÇÃO
NUMERO CHASSI - VIA DIAGNOSTICO

1º Passo

Escolha o procedimento a ser verificado. (neste procedimento seleccione Codificacao) Toque em ENTRAR.

Imobilizador GM II

***\Siemens\Diagnostico

- Testes
- **Codificacao**
- Chaves
- Reset
- Apaga memoria
- Dados imobil.

Voltar | Acima | Abaixo | Entrar

2º Passo

Escolha o procedimento a ser verificado. (neste procedimento seleccione Numero Chassi) Toque em ENTRAR.

Codificacao

***\Codificacao

- Alarme
- Chave mecanica
- Imobilizador
- ECU motor
- **Numero chassi**

Voltar | Acima | Abaixo | Entrar

3º Passo

Neste entre com a senha do imobilizador para gravar na chave. Para dar continuidade ao procedimento. Aperte **ENTER** para continuar o procedimento. Apertando **ESC** volta ao 2º Passo.

Codificacao

Entrada de dados

Digite a senha do Imobilizador

0000

ENTER | ESC

Voltar | Acima | Abaixo | Entrar

ROTINA PARA VERIFICAÇÃO
GM - MONTANA ANO 2003 A 2005
IMOBILIZADOR GM II - CODIFICAÇÃO
NUMERO CHASSI - VIA DIAGNOSTICO

4º Passo



Neste entre com o numero do chassi. Para dar continuidade ao procedimento. Aperte **ENTER** para continuar o procedimento. Apertando ESC volta ao 2º Passo.

Codificacao

Entrada de dados

Entre numero do chassi

0000000000

ENTER ESC

Voltar | ACIMA | ABAIXO | Entrar

5º Passo



Neste momento deve-se ligar a ignição para dar continuidade ao procedimento. Aperte **ENTER** para continuar o procedimento. Apertando ESC volta ao 2º Passo.

Codificacao

Informação ⓘ

Ligue a ignicao

ENTER ESC

Voltar | ACIMA | ABAIXO | Entrar

Neste momento está sendo processada a operação.

Codificacao

Aguarde ⓘ

Inicializando...

Voltar | ACIMA | ABAIXO | Entrar

ROTINA PARA VERIFICAÇÃO
GM - MONTANA ANO 2003 A 2005
IMOBILIZADOR GM II - CHAVES
APRESENTAR CHAVES - CHAVE NOVA VIA DIAGNOSTICO

1º Passo

Escolha o procedimento a ser verificado.
(neste procedimento selecione Chaves)
Toque em ENTRAR.

Imobilizador GM II

***\Siemens\Diagnostico

- Testes
- Codificacao
- Chaves
- Reset
- Apaga memoria
- Dados imobil.

Voltar Acima Abaixo Entrar

2º Passo

Escolha o procedimento a ser verificado.
(neste procedimento selecione Apresentar Chaves) Neste momento apresenta ao veículo a chave que irá ser gravada. Toque em ENTRAR.

Chaves

***\Diagnostico\Chaves

- Apresentar Chaves
- Apagar chaves

Voltar Acima Abaixo Entrar

3º Passo

Especifique a chave que será gravada.
(neste procedimento selecione Chave Nova) Toque em ENTRAR.

Escolha opcao

***Apresentar Chaves

- Chave nova
- Chave antiga

Voltar Acima Abaixo Entrar

ROTINA PARA VERIFICAÇÃO
GM - MONTANA ANO 2003 A 2005
IMOBILIZADOR GM II - CHAVES
APRESENTAR CHAVES - CHAVE NOVA VIA DIAGNOSTICO

4º Passo



Neste entre com a senha do immobilizador para gravar na chave. Para dar continuidade ao procedimento. Aperte **ENTER** para continuar o procedimento. Apertando ESC volta ao 3º Passo.

Escolha opção

Entrada de dados

Digite a senha do Immobilizador

0000

ENTER ESC


Voltar | ACIMA | ABAIXO | Entrar

5º Passo



Neste momento deve-se inserir a chave nova e ligar a ignição para dar continuidade ao procedimento. Aperte **ENTER** para continuar o procedimento. Apertando ESC volta ao 3º Passo.

Escolha opção

Informação 


Use a chave nova p/
Ligar a ignição

ENTER

Voltar | ACIMA | ABAIXO | Entrar

Neste momento está sendo processada a operação.

Escolha opção

Aguarde 

Executando...

Voltar | ACIMA | ABAIXO | Entrar

ROTINA PARA VERIFICAÇÃO
GM - MONTANA ANO 2003 A 2005
IMOBILIZADOR GM II - CHAVES
APRESENTAR CHAVES - CHAVE ANTIGA VIA DIAGNOSTICO

1º Passo

Escolha o procedimento a ser verificado.
(neste procedimento selecione Chaves)
Toque em ENTRAR.

Imobilizador GM II

***\Siemens\Diagnostico

- Testes
- Codificacao
- Chaves
- Reset
- Apaga memoria
- Dados imobil.

Voltar Acima Abaixo Entrar

2º Passo

Escolha o procedimento a ser verificado.
(neste procedimento selecione Apresentar Chaves) Neste momento apresenta ao veículo a chave que irá ser gravada. Toque em ENTRAR.

Chaves

***\Diagnostico\Chaves

- Apresentar Chaves
- Apagar chaves

Voltar Acima Abaixo Entrar

3º Passo

Especifique a chave que será gravada.
(neste procedimento selecione Chave Antiga) Toque em ENTRAR.

Escolha opcao

***\Apresentar Chaves

- Chave nova
- Chave antiga

Voltar Acima Abaixo Entrar

ROTINA PARA VERIFICAÇÃO
GM - MONTANA ANO 2003 A 2005
IMOBILIZADOR GM II - CHAVES
APRESENTAR CHAVES - CHAVE ANTIGA VIA DIAGNOSTICO

4º Passo



Neste entre com a senha do immobilizador para gravar na chave. Para dar continuidade ao procedimento. Aperte **ENTER** para continuar o procedimento. Apertando ESC volta ao 3º Passo.

Escolha opção

Entrada de dados

Digite a senha do Immobilizador

0000

ENTER ESC


Voltar | ACIMA | ABAIXO | Entrar

5º Passo



Neste momento deve-se inserir a chave nova e ligar a ignição para dar continuidade ao procedimento. Aperte **ENTER** para continuar o procedimento. Apertando ESC volta ao 3º Passo.

Escolha opção

Informação 


Use a chave nova p/
Ligar a ignição

ENTER

Voltar | ACIMA | ABAIXO | Entrar

Neste momento está sendo processada a operação.

Escolha opção

Aguarde 

Executando...

Voltar | ACIMA | ABAIXO | Entrar

ROTINA PARA VERIFICAÇÃO
GM - MONTANA ANO 2003 A 2005
IMOBILIZADOR GM II - CHAVES
APAGAR CHAVES - VIA DIAGNOSTICO

1º Passo

Escolha o procedimento a ser verificado.
(neste procedimento selecione Chaves)
Toque em ENTRAR.

Imobilizador GM II

***\Siemens\Diagnostico

- Testes
- Codificacao
- Chaves
- Reset
- Apaga memoria
- Dados imobil.

Voltar Acima Abaixo Entrar

2º Passo

Escolha o procedimento a ser verificado.
(neste procedimento selecione Apagar Chaves).
Toque em ENTRAR.

Chaves

***\Diagnostico\Chaves

- Apresentar Chaves
- Apagar chaves

Voltar Acima Abaixo Entrar

3º Passo

Neste entre com a senha do imobilizador
para gravar na chave. Para dar
continuidade ao procedimento. Aperte
ENTER para continuar o procedimento.
Apertando ESC volta ao 2º Passo.

Alarme

Entrada de dados

Digite a senha do
Imobilizador

0000

ENTER ESC

Voltar Acima Abaixo Entrar

ROTINA PARA VERIFICAÇÃO
GM - MONTANA ANO 2003 A 2005
IMOBILIZADOR GM II - CHAVES
APAGAR CHAVES - VIA DIAGNOSTICO

4º Passo



Neste momento deve-se ligar a ignição para dar continuidade ao procedimento. Aperte **ENTER** para continuar o procedimento. Apertando ESC volta ao 2º Passo.

Chaves


Informação 

Ligue a ignicao

Voltar | ACIMA | ABAIXO | Entrar

Neste momento está sendo processada a operação.

Chaves

Aguarde 

Inicializando...

Voltar | ACIMA | ABAIXO | Entrar

ROTINA PARA VERIFICAÇÃO
GM - MONTANA ANO 2003 A 2005
IMOBILIZADOR GM II - RESET
ECU MOTOR - VIA DIAGNOSTICO

1º Passo

Imobilizador GM II

***\Siemens\Diagnostico

- Testes
- Codificacao
- Chaves
- **Reset**
- Apaga memoria
- Dados imobil.

Voltar | Acima | Abaixo | Entrar

Escolha o procedimento a ser verificado.
 (neste procedimento selecione Reset)
 Toque em ENTRAR.

2º Passo

Reset

***\Diagnostico\Reset

- **ECU motor**
- Imobilizador

Voltar | Acima | Abaixo | Entrar

Escolha o procedimento a ser verificado.
 (neste procedimento selecione ECU
 Motor). Toque em ENTRAR.

3º Passo

Reset

Entrada de dados

Digite a senha do
 Imobilizador

0000

ENTER | ESC

Voltar | Acima | Abaixo | Entrar

Neste entre com a senha do imobilizador
 para gravar na chave. Para dar
 continuidade ao procedimento. Aperte
ENTER para continuar o procedimento.
 Apertando ESC volta ao 2º Passo.

ROTINA PARA VERIFICAÇÃO
GM - MONTANA ANO 2003 A 2005
IMOBILIZADOR GM II - RESET
ECU MOTOR - VIA DIAGNOSTICO

4º Passo



Neste momento deve-se ligar a ignição para dar continuidade ao procedimento. Aperte **ENTER** para continuar o procedimento. Apertando ESC volta ao 2º Passo.

Reset

Informação ⓘ

Ligue a ignicao

ENTER ESC

Voltar | ACIMA | ABAIXO | Entrar

Neste momento está sendo processada a operação.

Reset

Aguarde ⓘ

Inicializando...

Voltar | ACIMA | ABAIXO | Entrar

ROTINA PARA VERIFICAÇÃO
GM - MONTANA ANO 2003 A 2005
IMOBILIZADOR GM II - RESET
IMOBILIZADOR - VIA DIAGNOSTICO

1º Passo

Imobilizador GM II

***\Siemens\Diagnostico

- Testes
- Codificacao
- Chaves
- **Reset**
- Apaga memoria
- Dados imobil.

Voltar | Acima | Abaixo | Entrar

Escolha o procedimento a ser verificado.
(neste procedimento seleccione Reset)
Toque em ENTRAR.

2º Passo

Reset

***\Diagnostico\Reset

- ECU motor
- **Imobilizador**

Voltar | Acima | Abaixo | Entrar

Escolha o procedimento a ser verificado.
(neste procedimento seleccione Imobilizador).
Toque em ENTRAR.

3º Passo

Reset

Entrada de dados

Digite a senha do Imobilizador

0000

ENTER | ESC

Voltar | Acima | Abaixo | Entrar

Neste entre com a senha do imobilizador para gravar na chave. Para dar continuidade ao procedimento. Aperte **ENTER** para continuar o procedimento. Apertando ESC volta ao 2º Passo.

ROTINA PARA VERIFICAÇÃO
GM - MONTANA ANO 2003 A 2005
IMOBILIZADOR GM II - RESET
IMOBILIZADOR - VIA DIAGNOSTICO

4º Passo



Neste momento deve-se ligar a ignição para dar continuidade ao procedimento. Aperte **ENTER** para continuar o procedimento. Apertando ESC volta ao 2º Passo.

Reset

Informação ⓘ

Ligue a ignicao

ENTER ESC

Voltar | ACIMA | ABAIXO | Entrar

Neste momento está sendo processada a operação.

Reset

Aguarde ⓘ

Inicializando...

Voltar | ACIMA | ABAIXO | Entrar

ROTINA PARA VERIFICAÇÃO

GM - MONTANA ANO 2003 A 2005

IMOBILIZADOR GM II - APAGA MEMORIA - VIA DIAGNOSTICO

1º Passo

Imobilizador GM II

***\Siemens\Diagnostico

- Testes
- Codificacao
- Chaves
- Reset
- Apaga memoria
- Dados imobil.

Voltar | Acima | Abaixo | Entrar

Escolha o procedimento a ser verificado. (neste procedimento seleccione Apaga Memoria) Toque em ENTRAR.

2º Passo

Imobilizador GM II

Pergunta

Apagar memoria
Tem certeza?

SIM | NAO

Voltar | Acima | Abaixo | Entrar

Para apagar a memória aperte **SIM** para continuar o procedimento. Apertando **NAO** volta ao 1º Passo.

3º Passo

Imobilizador GM II

Pergunta

Ligue a ignicao

ENTER | ESQ

Voltar | Acima | Abaixo | Entrar

Neste momento deve-se ligar a ignição para dar continuidade ao procedimento. Aperte **ENTER** para continuar o procedimento. Apertando **ESC** volta ao 1º Passo.

Neste momento está sendo processada a operação.

Imobilizador GM II

Aguarde

Inicializando...

Voltar | Acima | Abaixo | Entrar

ROTINA PARA VERIFICAÇÃO

GM - MONTANA ANO 2003 A 2005

IMOBILIZADOR GM II - DADOS DO IMOBILIZADOR VIA DIAGNOSTICO

1º Passo

Imobilizador GM II

***\Siemens\Diagnostico

- Testes
- Codificacao
- Chaves
- Reset
- Apaga memoria
- Dados imobil.

Voltar | Acima | Abaixo | Entrar

Escolha o procedimento a ser verificado. (neste procedimento seleccione Dados Imobilizador) Toque em ENTRAR.

2º Passo

Imobilizador GM II

Pergunta

Ligue a ignicao

ENTER | ESQ

Voltar | ACIMA | ABAIXO | ENTRAR

Neste momento deve-se ligar a ignição para dar continuidade ao procedimento. Aperte **ENTER** para continuar o procedimento. Apertando ESC volta ao 1º Passo.

Neste momento está sendo processada a operação.

Imobilizador GM II

Aguarde

Inicializando...

Voltar | ACIMA | ABAIXO | ENTRAR

ROTINA PARA VERIFICAÇÃO
GM - MONTANA FLEX ANO 2005 A 2010
IMOBILIZADOR GM II

1º Passo



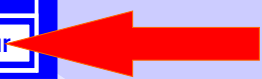
Escolha o fabricante a ser verificado.
(neste procedimento selecione GM)
Toque em ENTRAR.

Fabricante

Fabricante

- GM

Voltar Acima Abaixo Entrar



2º Passo



Escolha o veículo a ser verificado. (neste procedimento selecione Montana Flex)
Toque em ENTRAR.

Escolha o veiculo

Fabricante\GM

- Montana Flex

Voltar Acima Abaixo Entrar



3º Passo



Escolha o equipamento a ser verificado.
(neste procedimento selecione Imobilizador)
Toque em ENTRAR.

Equipamento

***\Fabricante\GM\Montana Flex

- Imobilizador

Voltar Acima Abaixo Entrar



ROTINA PARA VERIFICAÇÃO
GM - MONTANA FLEX ANO 2005 A 2010
IMOBILIZADOR GM II

4º Passo

Escolha o ano do veículo a ser verificado. (neste procedimento selecione 2005 a 2010) Toque em ENTRAR.

Escolha o ano

***\GM\Astra\Imobilizador

• 2005 a 2010

Voltar Acima Abaixo Entrar

5º Passo

Escolha o sistema a ser verificado. (neste procedimento selecione Siemens) Toque em ENTRAR.

Escolha o sistema

***\2005 a 2010

• Siemens

Voltar Acima Abaixo Entrar

6º Passo

Escolha o procedimento que será verificado. (neste procedimento selecione Diagnostico) Toque em ENTRAR.

Interface

***\2005 a 2010\Siemens

• Diagnostico

Voltar Acima Abaixo Entrar

ROTINA PARA VERIFICAÇÃO
GM - MONTANA FLEX ANO 2005 A 2010
IMOBILIZADOR GM II

7º Passo



Interface

Informacao 

Adaptadores:
OBD II
OBD II MIC

Voltar | ACIMA | ABAIXO | Entrar

8º Passo



Escolha a opção

Aguarde 

Verificando...

Voltar | ACIMA | ABAIXO | Entrar

ATENÇÃO: Nos passos 7, 8 e 9, é verificado se o Conector OBD II MIC, está conectado, caso não esteja irá usar o Conector OBD II antigo.

9º Passo



Interface

Alerta 

Conector OBD II MIC
nao conectado usando
conector OBD II antigo

Voltar | ACIMA | ABAIXO | Entrar

ROTINA PARA VERIFICAÇÃO
GM - MONTANA FLEX ANO 2005 A 2010
IMOBILIZADOR GM II - TESTES VIA DIAGNOSTICO

10º Passo



Escolha o procedimento a ser verificado.
 (neste procedimento seleccione Testes)
 Toque em ENTRAR.

Imobilizador GM II

***\Siemens\Diagnostico

- Testes
- Codificacao
- Chaves
- Reset
- Apaga memoria
- Dados imobil.

Voltar | Acima | Abaixo | Entrar



11º Passo



Neste momento deve-se ligar a ignição
 para dar continuidade ao procedimento.
 Aperte **ENTER** para continuar o
 procedimento. Apertando ESC volta ao
 10º Passo.

Imobilizador GM II

Pergunta ?

Ligue a ignicao

ENTER | ESQ

Voltar | ACIMA | ABAIXO | ENTRAR

Neste momento está sendo processada a
 operação.

Imobilizador GM II

Aguarde i

Inicializando...

Voltar | ACIMA | ABAIXO | ENTRAR

VOLTA
 AO
 INDICE

ROTINA PARA VERIFICAÇÃO
GM - MONTANA FLEX ANO 2005 A 2010
IMOBILIZADOR GM II - CODIFICAÇÃO
ALARME - PROGRAMAR ALARME VIA DIAGNOSTICO

1º Passo

Escolha o procedimento a ser verificado.
(neste procedimento selecione
Codificacao) Toque em ENTRAR.

Imobilizador GM II

***\Siemens\Diagnostico

- Testes
- **Codificacao**
- Chaves
- Reset
- Apaga memoria
- Dados imobil.

Voltar Acima Abaixo Entrar

2º Passo

Escolha o procedimento a ser verificado.
(neste procedimento selecione Alarme)
Toque em ENTRAR.

Codificacao

***\Codificacao

- **Alarme**
- Chave mecanica
- Imobilizador
- ECU motor
- Numero chassi

Voltar Acima Abaixo Entrar

3º Passo

Escolha o procedimento a ser verificado.
(neste procedimento selecione Programar
Alarme) Toque em ENTRAR.

Alarme

***\Codificacao\Alarme

- **Programar alarme**
- Remover Alarme

Voltar Acima Abaixo Entrar

ROTINA PARA VERIFICAÇÃO
GM - MONTANA FLEX ANO 2005 A 2010
IMOBILIZADOR GM II - CODIFICAÇÃO
ALARME - PROGRAMAR ALARME VIA DIAGNOSTICO

4º Passo



Neste entre com a senha do immobilizador para gravar na chave. Para dar continuidade ao procedimento. Aperte **ENTER** para continuar o procedimento. Apertando ESC volta ao 3º Passo.

Alarme

Entrada de dados

Digite a senha do Immobilizador

0000

ENTER ESC

Voltar | ACIMA | ABAIXO | Entrar

5º Passo



Neste momento deve-se ligar a ignição para dar continuidade ao procedimento. Aperte **ENTER** para continuar o procedimento. Apertando ESC volta ao 3º Passo.

Alarme

Informação 

Ligue a ignicao

ENTER ESC

Voltar | ACIMA | ABAIXO | Entrar

Neste momento está sendo processada a operação.

Alarme

Aguarde 

Inicializando...

Voltar | ACIMA | ABAIXO | Entrar

ROTINA PARA VERIFICAÇÃO
GM - MONTANA FLEX ANO 2005 A 2010
IMOBILIZADOR GM II - CODIFICAÇÃO
ALARME - REMOVER ALARME VIA DIAGNOSTICO

1º Passo

Escolha o procedimento a ser verificado.
(neste procedimento seleccione
Codificacao) Toque em ENTRAR.

Imobilizador GM II

***\Siemens\Diagnostico

- Testes
- **Codificacao**
- Chaves
- Reset
- Apaga memoria
- Dados imobil.

Voltar Acima Abaixo Entrar

2º Passo

Escolha o procedimento a ser verificado.
(neste procedimento seleccione Alarme)
Toque em ENTRAR.

Codificacao

***\Codificacao

- **Alarme**
- Chave mecanica
- Imobilizador
- ECU motor
- Numero chassi

Voltar Acima Abaixo Entrar

3º Passo

Escolha o procedimento a ser verificado.
(neste procedimento seleccione Remover
Alarme) Toque em ENTRAR.

Alarme

***\CodificacaoAlarme

- Programar alarme
- **Remover Alarme**

Voltar Acima Abaixo Entrar

ROTINA PARA VERIFICAÇÃO
GM - MONTANA FLEX ANO 2005 A 2010
IMOBILIZADOR GM II - CODIFICAÇÃO
ALARME - REMOVER ALARME VIA DIAGNOSTICO

4º Passo



Neste entre com a senha do immobilizador para gravar na chave. Para dar continuidade ao procedimento. Aperte **ENTER** para continuar o procedimento. Apertando ESC volta ao 3º Passo.

Alarme

Entrada de dados

Digite a senha do Immobilizador

0000

ENTER ESC

Voltar | ACIMA | ABAIXO | Entrar

5º Passo



Neste momento deve-se ligar a ignição para dar continuidade ao procedimento. Aperte **ENTER** para continuar o procedimento. Apertando ESC volta ao 3º Passo.

Alarme

Informação 

Ligue a ignicao

ENTER ESC

Voltar | ACIMA | ABAIXO | Entrar

Neste momento está sendo processada a operação.

Alarme

Aguarde 

Inicializando...

Voltar | ACIMA | ABAIXO | Entrar

ROTINA PARA VERIFICAÇÃO
GM - MONTANA FLEX ANO 2005 A 2010
IMOBILIZADOR GM II - CODIFICAÇÃO
CHAVE MECANICA - VIA DIAGNOSTICO

1º Passo

Escolha o procedimento a ser verificado. (neste procedimento seleccione Codificacao) Toque em ENTRAR.

Imobilizador GM II

***\Siemens\Diagnostico

- Testes
- **Codificacao**
- Chaves
- Reset
- Apaga memoria
- Dados imobil.

Voltar | Acima | Abaixo | Entrar

2º Passo

Escolha o procedimento a ser verificado. (neste procedimento seleccione Chave Mecanica) Toque em ENTRAR.

Codificacao

***\Codificacao

- Alarme
- **Chave mecanica**
- Imobilizador
- ECU motor
- Numero chassi

Voltar | Acima | Abaixo | Entrar

3º Passo

Neste entre com a senha do imobilizador para gravar na chave. Para dar continuidade ao procedimento. Aperte **ENTER** para continuar o procedimento. Apertando **ESC** volta ao 2º Passo.

Codificacao

Entrada de dados

Digite a senha do Imobilizador

000

ENTER | ESC

Voltar | Acima | Abaixo | Entrar

ROTINA PARA VERIFICAÇÃO
GM - MONTANA FLEX ANO 2005 A 2010
IMOBILIZADOR GM II - CODIFICAÇÃO
CHAVE MECANICA - VIA DIAGNOSTICO

4º Passo



Neste entre com o numero da chave mecânica. Para dar continuidade ao procedimento. Aperte **ENTER** para continuar o procedimento. Apertando ESC volta ao 2º Passo.

Codificacao

Entrada de dados

Entre numero da chave mecânica

A0000

ENTER ESC

Voltar | ACIMA | ABAIXO | Entrar

5º Passo



Neste momento deve-se ligar a ignição para dar continuidade ao procedimento. Aperte **ENTER** para continuar o procedimento. Apertando ESC volta ao 2º Passo.

Codificacao

Informação 

Ligue a ignicao

ENTER ESC

Voltar | ACIMA | ABAIXO | Entrar

Neste momento está sendo processada a operação.

Codificacao

Aguarde 

Inicializando...

Voltar | ACIMA | ABAIXO | Entrar

ROTINA PARA VERIFICAÇÃO
GM - MONTANA FLEX ANO 2005 A 2010
IMOBILIZADOR GM II - CODIFICAÇÃO
IMOBILIZADOR - VIA DIAGNOSTICO

1º Passo

Escolha o procedimento a ser verificado.
(neste procedimento seleccione Codificacao) Toque em ENTRAR.

Imobilizador GM II

***\Siemens\Diagnostico

- Testes
- **Codificacao**
- Chaves
- Reset
- Apaga memoria
- Dados imobil.

Voltar | Acima | Abaixo | Entrar

2º Passo

Escolha o procedimento a ser verificado.
(neste procedimento seleccione Imobilizador) Toque em ENTRAR.

Codificacao

***\Codificacao

- Alarme
- Chave mecanica
- **Imobilizador**
- ECU motor
- Numero chassi

Voltar | Acima | Abaixo | Entrar

3º Passo

Neste entre com a senha do imobilizador para gravar na chave. Para dar continuidade ao procedimento. Aperte **ENTER** para continuar o procedimento. Apertando **ESC** volta ao 2º Passo.

Codificacao

Entrada de dados

Digite a senha do Imobilizador

000

ENTER | ESC

Voltar | Acima | Abaixo | Entrar

ROTINA PARA VERIFICAÇÃO
GM - MONTANA FLEX ANO 2005 A 2010
IMOBILIZADOR GM II - CODIFICAÇÃO
IMOBILIZADOR - VIA DIAGNOSTICO

4º Passo



Neste momento deve-se ligar a ignição para dar continuidade ao procedimento. Aperte **ENTER** para continuar o procedimento. Apertando ESC volta ao 2º Passo.

Codificação

Informação 

Ligue a ignicao

Voltar | ACIMA | ABAIXO | Entrar

Neste momento está sendo processada a operação.

Codificação

Aguarde 

Inicializando...

Voltar | ACIMA | ABAIXO | Entrar

ROTINA PARA VERIFICAÇÃO
GM - MONTANA FLEX ANO 2005 A 2010
IMOBILIZADOR GM II - CODIFICAÇÃO
ECU MOTOR - VIA DIAGNOSTICO

1º Passo

Escolha o procedimento a ser verificado. (neste procedimento seleccione Codificacao) Toque em ENTRAR.

Imobilizador GM II

***\Siemens\Diagnostico

- Testes
- **Codificacao**
- Chaves
- Reset
- Apaga memoria
- Dados imobil.

Voltar | Acima | Abaixo | Entrar

2º Passo

Escolha o procedimento a ser verificado. (neste procedimento seleccione ECU Motor) Toque em ENTRAR.

Codificacao

***\Codificacao

- Alarme
- Chave mecanica
- Imobilizador
- **ECU motor**
- Numero chassi

Voltar | Acima | Abaixo | Entrar

3º Passo

Neste entre com a senha do imobilizador para gravar na chave. Para dar continuidade ao procedimento. Aperte **ENTER** para continuar o procedimento. Apertando **ESC** volta ao 2º Passo.

Codificacao

Entrada de dados

Digite a senha do Imobilizador

0000

ENTER | ESC

Voltar | Acima | Abaixo | Entrar

ROTINA PARA VERIFICAÇÃO
GM - MONTANA FLEX ANO 2005 A 2010
IMOBILIZADOR GM II - CODIFICAÇÃO
ECU MOTOR - VIA DIAGNOSTICO

4º Passo



Neste momento deve-se ligar a ignição para dar continuidade ao procedimento. Aperte **ENTER** para continuar o procedimento. Apertando ESC volta ao 2º Passo.

Codificação

Informação 

Ligue a ignicao

Voltar | ACIMA | ABAIXO | Entrar

Neste momento está sendo processada a operação.

Codificação

Aguarde 

Inicializando...

Voltar | ACIMA | ABAIXO | Entrar

ROTINA PARA VERIFICAÇÃO
GM - MONTANA FLEX ANO 2005 A 2010
IMOBILIZADOR GM II - CODIFICAÇÃO
NUMERO CHASSI - VIA DIAGNOSTICO

1º Passo

Escolha o procedimento a ser verificado.
(neste procedimento seleccione Codificacao) Toque em ENTRAR.

Imobilizador GM II

***\Siemens\Diagnostico

- Testes
- Codificacao
- Chaves
- Reset
- Apaga memoria
- Dados imobil.

Voltar | Acima | Abaixo | Entrar

2º Passo

Escolha o procedimento a ser verificado.
(neste procedimento seleccione Numero Chassi) Toque em ENTRAR.

Codificacao

***\Codificacao

- Alarme
- Chave mecanica
- Imobilizador
- ECU motor
- Numero chassi

Voltar | Acima | Abaixo | Entrar

3º Passo

Neste entre com a senha do imobilizador para gravar na chave. Para dar continuidade ao procedimento. Aperte **ENTER** para continuar o procedimento. Apertando **ESC** volta ao 2º Passo.

Codificacao

Entrada de dados

Digite a senha do Imobilizador

0000

ENTER | ESC

Voltar | Acima | Abaixo | Entrar

ROTINA PARA VERIFICAÇÃO
GM - MONTANA FLEX ANO 2005 A 2010
IMOBILIZADOR GM II - CODIFICAÇÃO
NUMERO CHASSI - VIA DIAGNOSTICO

4º Passo



Neste entre com o numero do chassi. Para dar continuidade ao procedimento. Aperte **ENTER** para continuar o procedimento. Apertando ESC volta ao 2º Passo.

Codificacao

Entrada de dados

Entre numero do chassi

0000000000

ENTER ESC

Voltar | ACIMA | ABAIXO | Entrar

5º Passo



Neste momento deve-se ligar a ignição para dar continuidade ao procedimento. Aperte **ENTER** para continuar o procedimento. Apertando ESC volta ao 2º Passo.

Codificacao

Informação ⓘ

Ligue a ignicao

ENTER ESC

Voltar | ACIMA | ABAIXO | Entrar

Neste momento está sendo processada a operação.

Codificacao

Aguarde ⓘ

Inicializando...

Voltar | ACIMA | ABAIXO | Entrar

ROTINA PARA VERIFICAÇÃO
GM - MONTANA FLEX ANO 2005 A 2010
IMOBILIZADOR GM II - CHAVES
APRESENTAR CHAVES - CHAVE NOVA VIA DIAGNOSTICO

1º Passo

Escolha o procedimento a ser verificado.
(neste procedimento selecione Chaves)
Toque em ENTRAR.

Imobilizador GM II

***\Siemens\Diagnostico

- Testes
- Codificacao
- Chaves
- Reset
- Apaga memoria
- Dados imobil.

Voltar Acima Abaixo Entrar

2º Passo

Escolha o procedimento a ser verificado.
(neste procedimento selecione
Apresentar Chaves) Neste momento
apresenta ao veículo a chave que irá ser
gravada. Toque em ENTRAR.

Chaves

***\Diagnostico\Chaves

- Apresentar Chaves
- Apagar chaves

Voltar Acima Abaixo Entrar

3º Passo

Especifique a chave que será gravada.
(neste procedimento selecione Chave
Nova) Toque em ENTRAR.

Escolha opcao

***Apresentar Chaves

- Chave nova
- Chave antiga

Voltar Acima Abaixo Entrar

ROTINA PARA VERIFICAÇÃO
GM - MONTANA FLEX ANO 2005 A 2010
IMOBILIZADOR GM II - CHAVES
APRESENTAR CHAVES - CHAVE NOVA VIA DIAGNOSTICO

4º Passo



Neste entre com a senha do immobilizador para gravar na chave. Para dar continuidade ao procedimento. Aperte **ENTER** para continuar o procedimento. Apertando ESC volta ao 3º Passo.

Escolha opção

Entrada de dados

Digite a senha do Immobilizador

0000

ENTER ESC


Voltar | ACIMA | ABAIXO | Entrar

5º Passo



Neste momento deve-se inserir a chave nova e ligar a ignição para dar continuidade ao procedimento. Aperte **ENTER** para continuar o procedimento. Apertando ESC volta ao 3º Passo.

Escolha opção

Informação 


Use a chave nova p/
Ligar a ignição

ENTER

Voltar | ACIMA | ABAIXO | Entrar

Neste momento está sendo processada a operação.

Escolha opção

Aguarde 

Executando...

Voltar | ACIMA | ABAIXO | Entrar

ROTINA PARA VERIFICAÇÃO
GM - MONTANA FLEX ANO 2005 A 2010
IMOBILIZADOR GM II - CHAVES
APRESENTAR CHAVES - CHAVE ANTIGA VIA DIAGNOSTICO

1º Passo

Escolha o procedimento a ser verificado.
(neste procedimento selecione Chaves)
Toque em ENTRAR.

Imobilizador GM II

***\Siemens\Diagnostico

- Testes
- Codificacao
- Chaves
- Reset
- Apaga memoria
- Dados imobil.

Voltar Acima Abaixo Entrar

2º Passo

Escolha o procedimento a ser verificado.
(neste procedimento selecione Apresentar Chaves) Neste momento apresenta ao veículo a chave que irá ser gravada. Toque em ENTRAR.

Chaves

***\Diagnostico\Chaves

- Apresentar Chaves
- Apagar chaves

Voltar Acima Abaixo Entrar

3º Passo

Especifique a chave que será gravada.
(neste procedimento selecione Chave Antiga) Toque em ENTRAR.

Escolha opcao

***Apresentar Chaves

- Chave nova
- Chave antiga

Voltar Acima Abaixo Entrar

ROTINA PARA VERIFICAÇÃO
GM - MONTANA FLEX ANO 2005 A 2010
IMOBILIZADOR GM II - CHAVES
APRESENTAR CHAVES - CHAVE ANTIGA VIA DIAGNOSTICO

4º Passo



Neste entre com a senha do immobilizador para gravar na chave. Para dar continuidade ao procedimento. Aperte **ENTER** para continuar o procedimento. Apertando ESC volta ao 3º Passo.

Escolha opção

Entrada de dados

Digite a senha do Immobilizador

0000

ENTER ESC


Voltar | ACIMA | ABAIXO | Entrar

5º Passo



Neste momento deve-se inserir a chave nova e ligar a ignição para dar continuidade ao procedimento. Aperte **ENTER** para continuar o procedimento. Apertando ESC volta ao 3º Passo.

Escolha opção

Informação 


Use a chave nova p/
Ligar a ignição

ENTER

Voltar | ACIMA | ABAIXO | Entrar

Neste momento está sendo processada a operação.

Escolha opção

Aguarde 

Executando...

Voltar | ACIMA | ABAIXO | Entrar

ROTINA PARA VERIFICAÇÃO
GM - MONTANA FLEX ANO 2005 A 2010
IMOBILIZADOR GM II - CHAVES
APAGAR CHAVES - VIA DIAGNOSTICO

1º Passo

Escolha o procedimento a ser verificado.
(neste procedimento selecione Chaves)
Toque em ENTRAR.

Imobilizador GM II

***\Siemens\Diagnostico

- Testes
- Codificacao
- Chaves
- Reset
- Apaga memoria
- Dados imobil.

Voltar Acima Abaixo Entrar

2º Passo

Escolha o procedimento a ser verificado.
(neste procedimento selecione Apagar Chaves).
Toque em ENTRAR.

Chaves

***\Diagnostico\Chaves

- Apresentar Chaves
- Apagar chaves

Voltar Acima Abaixo Entrar

3º Passo

Neste entre com a senha do imobilizador
para gravar na chave. Para dar
continuidade ao procedimento. Aperte
ENTER para continuar o procedimento.
Apertando ESC volta ao 2º Passo.

Alarme

Entrada de dados

Digite a senha do
Imobilizador

0000

ENTER ESC

Voltar Acima Abaixo Entrar

ROTINA PARA VERIFICAÇÃO
GM - MONTANA FLEX ANO 2005 A 2010
IMOBILIZADOR GM II - CHAVES
APAGAR CHAVES - VIA DIAGNOSTICO

4º Passo



Neste momento deve-se ligar a ignição para dar continuidade ao procedimento. Aperte **ENTER** para continuar o procedimento. Apertando ESC volta ao 2º Passo.

Chaves


Informação 

Ligue a ignicao

Voltar | ACIMA | ABAIXO | Entrar

Neste momento está sendo processada a operação.

Chaves

Aguarde 

Inicializando...

Voltar | ACIMA | ABAIXO | Entrar

ROTINA PARA VERIFICAÇÃO
GM - MONTANA FLEX ANO 2005 A 2010
IMOBILIZADOR GM II - RESET
ECU MOTOR - VIA DIAGNOSTICO

1º Passo

Imobilizador GM II

***\Siemens\Diagnostico

- Testes
- Codificacao
- Chaves
- **Reset**
- Apaga memoria
- Dados imobil.

Voltar | Acima | Abaixo | Entrar

Escolha o procedimento a ser verificado.
 (neste procedimento selecione Reset)
 Toque em ENTRAR.

2º Passo

Reset

***\Diagnostico\Reset

- **ECU motor**
- Imobilizador

Voltar | Acima | Abaixo | Entrar

Escolha o procedimento a ser verificado.
 (neste procedimento selecione ECU
 Motor). Toque em ENTRAR.

3º Passo

Reset

Entrada de dados

Digite a senha do
 Imobilizador

0000

ENTER | ESC

Voltar | Acima | Abaixo | Entrar

Neste entre com a senha do imobilizador
 para gravar na chave. Para dar
 continuidade ao procedimento. Aperte
ENTER para continuar o procedimento.
 Apertando ESC volta ao 2º Passo.

ROTINA PARA VERIFICAÇÃO
GM - MONTANA FLEX ANO 2005 A 2010
IMOBILIZADOR GM II - RESET
ECU MOTOR - VIA DIAGNOSTICO

4º Passo



Neste momento deve-se ligar a ignição para dar continuidade ao procedimento. Aperte **ENTER** para continuar o procedimento. Apertando ESC volta ao 2º Passo.

Reset

Informação ⓘ

Ligue a ignicao

Voltar | ACIMA | ABAIXO | Entrar

Neste momento está sendo processada a operação.

Reset

Aguarde ⓘ

Inicializando...

Voltar | ACIMA | ABAIXO | Entrar

ROTINA PARA VERIFICAÇÃO
GM - MONTANA FLEX ANO 2005 A 2010
IMOBILIZADOR GM II - RESET
IMOBILIZADOR - VIA DIAGNOSTICO

1º Passo

Imobilizador GM II

***\Siemens\Diagnostico

- Testes
- Codificacao
- Chaves
- **Reset**
- Apaga memoria
- Dados imobil.

Voltar | Acima | Abaixo | Entrar

Escolha o procedimento a ser verificado.
(neste procedimento selecione Reset)
Toque em ENTRAR.

2º Passo

Reset

***\Diagnostico\Reset

- ECU motor
- **Imobilizador**

Voltar | Acima | Abaixo | Entrar

Escolha o procedimento a ser verificado.
(neste procedimento selecione Imobilizador).
Toque em ENTRAR.

3º Passo

Reset

Entrada de dados

Digite a senha do Imobilizador

0000

ENTER | ESC

Voltar | Acima | Abaixo | Entrar

Neste entre com a senha do imobilizador para gravar na chave. Para dar continuidade ao procedimento. Aperte **ENTER** para continuar o procedimento. Apertando ESC volta ao 2º Passo.

ROTINA PARA VERIFICAÇÃO
GM - MONTANA FLEX ANO 2005 A 2010
IMOBILIZADOR GM II - RESET
IMOBILIZADOR - VIA DIAGNOSTICO

4º Passo



Neste momento deve-se ligar a ignição para dar continuidade ao procedimento. Aperte **ENTER** para continuar o procedimento. Apertando ESC volta ao 2º Passo.

Reset

Informação ⓘ

Ligue a ignicao

ENTER ESC

Voltar | ACIMA | ABAIXO | Entrar

Neste momento está sendo processada a operação.

Reset

Aguarde ⓘ

Inicializando...

Voltar | ACIMA | ABAIXO | Entrar

ROTINA PARA VERIFICAÇÃO

GM - MONTANA FLEX ANO 2005 A 2010

IMOBILIZADOR GM II - APAGA MEMORIA - VIA DIAGNOSTICO

1º Passo

Imobilizador GM II

***\Siemens\Diagnostico

- Testes
- Codificacao
- Chaves
- Reset
- Apaga memoria
- Dados imobil.

Voltar | Acima | Abaixo | Entrar

Escolha o procedimento a ser verificado. (neste procedimento seleccione Apaga Memoria) Toque em ENTRAR.

2º Passo

Imobilizador GM II

Pergunta

Apagar memoria
Tem certeza?

SIM | NAO

Voltar | Acima | Abaixo | Entrar

Para apagar a memória aperte **SIM** para continuar o procedimento. Apertando **NAO** volta ao 1º Passo.

3º Passo

Imobilizador GM II

Pergunta

Ligue a ignicao

ENTER | ESQ

Voltar | Acima | Abaixo | Entrar

Neste momento deve-se ligar a ignição para dar continuidade ao procedimento. Aperte **ENTER** para continuar o procedimento. Apertando **ESC** volta ao 1º Passo.

Neste momento está sendo processada a operação.

Imobilizador GM II

Aguarde

Inicializando...

Voltar | Acima | Abaixo | Entrar

ROTINA PARA VERIFICAÇÃO

GM - MONTANA FLEX ANO 2005 A 2010

IMOBILIZADOR GM II - DADOS DO IMOBILIZADOR VIA DIAGNOSTICO

1º Passo

Imobilizador GM II

***\Siemens\Diagnostico

- Testes
- Codificacao
- Chaves
- Reset
- Apaga memoria
- Dados imobil.

Voltar | Acima | Abaixo | Entrar

Escolha o procedimento a ser verificado. (neste procedimento seleccione Dados Imobilizador) Toque em ENTRAR.

2º Passo

Imobilizador GM II

Pergunta

Ligue a ignicao

ENTER | ESQ

Voltar | ACIMA | ABAIXO | ENTRAR

Neste momento deve-se ligar a ignição para dar continuidade ao procedimento. Aperte **ENTER** para continuar o procedimento. Apertando ESC volta ao 1º Passo.

Neste momento está sendo processada a operação.

Imobilizador GM II

Aguarde

Inicializando...

Voltar | ACIMA | ABAIXO | ENTRAR

ROTINA PARA VERIFICAÇÃO
GM - OMEGA ANO 1996 A 1998
IMOBILIZADOR GM

1º Passo



Escolha o fabricante a ser verificado.
(neste procedimento selecione GM)
Toque em ENTRAR.

Fabricante

Fabricante

- GM

Voltar Acima Abaixo Entrar



2º Passo



Escolha o veículo a ser verificado. (neste procedimento selecione Omega) Toque em ENTRAR.

Escolha o veiculo

Fabricante\GM

- Omega

Voltar Acima Abaixo Entrar



3º Passo



Escolha o equipamento a ser verificado.
(neste procedimento selecione Imobilizador) Toque em ENTRAR.

Equipamento

***Fabricante\GM\Omega

- Imobilizador

Voltar Acima Abaixo Entrar



ROTINA PARA VERIFICAÇÃO
GM - OMEGA ANO 1996 A 1998
IMOBILIZADOR GM

4º Passo

Escolha o ano do veículo a ser verificado. (neste procedimento selecione 1996 a 1998) Toque em ENTRAR.

Escolha o ano

***\GM\Omega\Imobilizador

• 1996 a 1998

Voltar Acima Abaixo Entrar

5º Passo

Escolha o sistema a ser verificado. (neste procedimento selecione Siemens) Toque em ENTRAR.

Escolha o sistema

***\1996 a 1998

• Siemens

Voltar Acima Abaixo Entrar

6º Passo

Escolha o procedimento que será verificado. (neste procedimento selecione Diagnostico) Toque em ENTRAR.

Interface

***\1996 a 1998\Siemens

• Diagnostico

Voltar Acima Abaixo Entrar

ROTINA PARA VERIFICAÇÃO
GM - OMEGA ANO 1996 A 1998
IMOBILIZADOR GM

6º Passo



Interface

Informacao 

Adaptadores:
OBD II
OBD II MIC

Voltar | ACIMA | ABAIXO | Entrar

7º Passo



Escolha a opção

Aguarde 

Verificando...

Voltar | ACIMA | ABAIXO | Entrar

ATENÇÃO: Nos passos 6, 7 e 8, é verificado se o Conector OBD II MIC, está conectado, caso não esteja irá usar o Conector OBD II antigo.

8º Passo



Interface

Alerta 

Conector OBD II MIC
nao conectado usando
conector OBD II antigo

Voltar | ACIMA | ABAIXO | Entrar

ROTINA PARA VERIFICAÇÃO
GM - OMEGA ANO 1996 A 1998
IMOBILIZADOR GM - TESTES VIA DIAGNOSTICO

9º Passo

Escolha o procedimento a ser verificado.
(neste procedimento selecione Testes)
Toque em ENTRAR.

Imobilizador GM

***\Siemens\Diagnostico

- Testes
- Chaves
- Codificacao
- Apaga memoria
- Dados imobil.

Voltar | Acima | Abaixo | Entrar

Neste momento está sendo processada a operação.

Imobilizador GM

Aguarde

Inicializando...

Voltar | ACIMA | ABAIXO | ENTRAR

ROTINA PARA VERIFICAÇÃO
GM - OMEGA ANO 1996 A 1998
IMOBILIZADOR GM - CHAVES VIA DIAGNOSTICO

1º Passo

Escolha o procedimento a ser verificado.
(neste procedimento selecione Chaves)
Toque em ENTRAR.



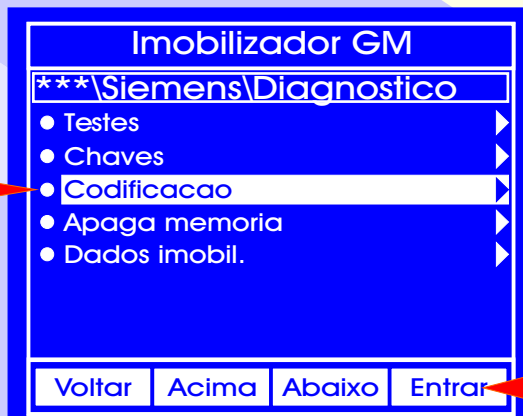
Neste momento está sendo processada a operação.



ROTINA PARA VERIFICAÇÃO
GM - OMEGA ANO 1996 A 1998
IMOBILIZADOR GM - CODIFICAÇÃO VIA DIAGNOSTICO

1º Passo

Escolha o procedimento a ser verificado.
(neste procedimento seleccione
Codificação) Toque em ENTRAR.



Imobilizador GM

***\Siemens\Diagnostico

- Testes
- Chaves
- **Codificacao**
- Apaga memoria
- Dados imobil.

Voltar | Acima | Abaixo | Entrar

Neste momento está sendo processada a
operação.



Imobilizador GM

Aguarde 

Inicializando...

Voltar | ACIMA | ABAIXO | ENTRAR

ROTINA PARA VERIFICAÇÃO

GM - OMEGA ANO 1996 A 1998

IMOBILIZADOR GM - APAGA MEMÓRIA VIA DIAGNOSTICO

1º Passo

Imobilizador GM

***\Siemens\Diagnostico

- Testes
- Chaves
- Codificacao
- Apaga memoria
- Dados imobil.

Voltar | Acima | Abaixo | Entrar

Escolha o procedimento a ser verificado. (neste procedimento selecione Apaga Memória) Toque em ENTRAR.

2º Passo

Imobilizador GM

Pergunta ?

Apagar memoria
Tem certeza?

SIM | NAO

Voltar | ACIMA | ABAIXO | ENTRAR

Para apagar a memória aperte **SIM** para continuar o procedimento. Apertando **NAO** volta ao 1º Passo.

3º Passo

Imobilizador GM

Pergunta ?

Ligue a ignicao

ENTER | ESQ

Voltar | ACIMA | ABAIXO | ENTRAR

Neste momento deve-se ligar a ignição para dar continuidade ao procedimento. Aperte **ENTER** para continuar o procedimento. Apertando **ESC** volta ao 1º Passo.

Neste momento está sendo processada a operação.

Imobilizador GM

Aguarde i

Inicializando...

Voltar | ACIMA | ABAIXO | ENTRAR

ROTINA PARA VERIFICAÇÃO

GM - OMEGA ANO 1996 A 1998

IMOBILIZADOR GM - DADOS DO IMOBILIZADOR VIA DIAGNOSTICO

1º Passo



Imobilizador GM

***\Siemens\Diagnostico

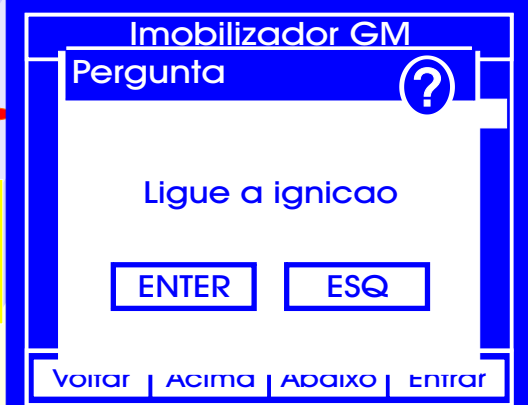
- Testes
- Chaves
- Codificacao
- Apaga memoria
- **Dados imobil.**

Voltar | Acima | Abaixo | Entrar

A red arrow points to the 'Dados imobil.' option, and another red arrow points to the 'Entrar' button.

Escolha o procedimento a ser verificado. (neste procedimento seleccione Dados Imobil.) Toque em ENTRAR.

2º Passo



Imobilizador GM

Pergunta ?

Ligue a ignicao

ENTER | ESQ

Voltar | ACIMA | ABAIXO | ENTRAR

A red arrow points to the 'Pergunta' screen.

Neste momento deve-se ligar a ignição para dar continuidade ao procedimento. Aperte **ENTER** para continuar o procedimento. Apertando ESC volta ao 1º Passo.

Neste momento está sendo processada a operação.



Imobilizador GM

Aguarde i

Inicializando...

Voltar | ACIMA | ABAIXO | ENTRAR

ROTINA PARA VERIFICAÇÃO
GM - PRISMA
IMOBILIZADOR GM II

1º Passo



Escolha o fabricante a ser verificado.
(neste procedimento selecione GM)
Toque em ENTRAR.

Fabricante

Fabricante

- GM

Voltar Acima Abaixo Entrar

2º Passo



Escolha o veículo a ser verificado. (neste
procedimento selecione Prisma) Toque
em ENTRAR.

Escolha o veiculo

Fabricante\GM

- Prisma

Voltar Acima Abaixo Entrar

3º Passo



Escolha o equipamento a ser verificado.
(neste procedimento selecione
Imobilizador) Toque em ENTRAR.

Equipamento

***Fabricante\GM\Prisma

- Imobilizador

Voltar Acima Abaixo Entrar

ROTINA PARA VERIFICAÇÃO

GM - PRISMA

IMOBILIZADOR GM II

4º Passo



Escolha o sistema a ser verificado. (neste procedimento selecione Siemens) Toque em ENTRAR.

Escolha o sistema

***\Imobilizador

• Siemens

Voltar Acima Abaixo Entrar

5º Passo



Escolha o procedimento que será verificado. (neste procedimento selecione Diagnostico) Toque em ENTRAR.

Interface

***\Imobilizador\Siemens

• Diagnostico

Voltar Acima Abaixo Entrar

ROTINA PARA VERIFICAÇÃO
GM - PRISMA
IMOBILIZADOR GM II

6º Passo



Interface

Informação ⓘ

Adaptadores:
OBD II
OBD II MIC

Voltar | ACIMA | ABAIXO | Entrar

7º Passo



Escolha a opção

Aguarde ⓘ

Verificando...

Voltar | ACIMA | ABAIXO | Entrar

ATENÇÃO: Nos passos 6, 7 e 8, é verificado se o Conector OBD II MIC, está conectado, caso não esteja irá usar o Conector OBD II antigo.

8º Passo



Interface

Alerta ⓘ

Conector OBD II MIC
nao conectado usando
conector OBD II antigo

Voltar | ACIMA | ABAIXO | Entrar

ROTINA PARA VERIFICAÇÃO

GM - PRISMA

IMOBILIZADOR GM II - TESTES VIA DIAGNOSTICO

9º Passo



Escolha o procedimento a ser verificado.
(neste procedimento selecione Testes)
Toque em ENTRAR.

Imobilizador GM II

***\Siemens\Diagnostico

- Testes
- Codificacao
- Chaves
- Reset
- Apaga memoria
- Dados imobil.

Voltar | Acima | Abaixo | Entrar

10º Passo



Neste momento deve-se ligar a ignição
para dar continuidade ao procedimento.
Aperte **ENTER** para continuar o
procedimento. Apertando ESC volta ao 9º
Passo.

Imobilizador GM II

Pergunta ?

Ligue a ignicao

ENTER | ESQ

Voltar | ACIMA | ABAIXO | ENTRAR

Neste momento está sendo processada a
operação.

Imobilizador GM II

Aguarde i

Inicializando...

Voltar | ACIMA | ABAIXO | ENTRAR

VOLTA
AO
INDICE

ROTINA PARA VERIFICAÇÃO

GM - PRISMA

IMOBILIZADOR GM II - CODIFICAÇÃO

ALARME - PROGRAMAR ALARME VIA DIAGNOSTICO

1º Passo

Escolha o procedimento a ser verificado.
(neste procedimento selecione
Codificacao) Toque em ENTRAR.

Imobilizador GM II

***\Siemens\Diagnostico

- Testes
- Codificacao
- Chaves
- Reset
- Apaga memoria
- Dados imobil.

Voltar Acima Abaixo Entrar

2º Passo

Escolha o procedimento a ser verificado.
(neste procedimento selecione Alarme)
Toque em ENTRAR.

Codificacao

***\Codificacao

- Alarme
- Chave mecanica
- Imobilizador
- ECU motor
- Numero chassi

Voltar Acima Abaixo Entrar

3º Passo

Escolha o procedimento a ser verificado.
(neste procedimento selecione Programar
Alarme) Toque em ENTRAR.

Alarme

***\CodificacaoAlarme

- Programar alarme
- Remover Alarme

Voltar Acima Abaixo Entrar

ROTINA PARA VERIFICAÇÃO

GM - PRISMA

IMOBILIZADOR GM II - CODIFICAÇÃO

ALARME - PROGRAMAR ALARME VIA DIAGNOSTICO

4º Passo



Neste entre com a senha do imobilizador para gravar na chave. Para dar continuidade ao procedimento. Aperte **ENTER** para continuar o procedimento. Apertando ESC volta ao 3º Passo.

Alarme

Entrada de dados

Digite a senha do Imobilizador

0000

ENTER ESC

Voltar | ACIMA | ABAIXO | Entrar

5º Passo



Neste momento deve-se ligar a ignição para dar continuidade ao procedimento. Aperte **ENTER** para continuar o procedimento. Apertando ESC volta ao 3º Passo.

Alarme

Informação 

Ligue a ignicao

ENTER ESC

Voltar | ACIMA | ABAIXO | Entrar

Neste momento está sendo processada a operação.

Alarme

Aguarde 

Inicializando...

Voltar | ACIMA | ABAIXO | Entrar

VOLTA
AO
INDICE

ROTINA PARA VERIFICAÇÃO

GM - PRISMA

IMOBILIZADOR GM II - CODIFICAÇÃO
ALARME - REMOVER ALARME VIA DIAGNOSTICO

1º Passo

Escolha o procedimento a ser verificado.
(neste procedimento seleccione
Codificacao) Toque em ENTRAR.

Imobilizador GM II

***\Siemens\Diagnostico

- Testes
- **Codificacao**
- Chaves
- Reset
- Apaga memoria
- Dados imobil.

Voltar Acima Abaixo Entrar

2º Passo

Escolha o procedimento a ser verificado.
(neste procedimento seleccione Alarme)
Toque em ENTRAR.

Codificacao

***\Codificacao

- **Alarme**
- Chave mecanica
- Imobilizador
- ECU motor
- Numero chassi

Voltar Acima Abaixo Entrar

3º Passo

Escolha o procedimento a ser verificado.
(neste procedimento seleccione Remover
Alarme) Toque em ENTRAR.

Alarme

***\CodificacaoAlarme

- Programar alarme
- **Remover Alarme**

Voltar Acima Abaixo Entrar

ROTINA PARA VERIFICAÇÃO

GM - PRISMA

IMOBILIZADOR GM II - CODIFICAÇÃO

ALARME - REMOVER ALARME VIA DIAGNOSTICO

4º Passo



Neste entre com a senha do immobilizador para gravar na chave. Para dar continuidade ao procedimento. Aperte **ENTER** para continuar o procedimento. Apertando ESC volta ao 3º Passo.

Alarme

Entrada de dados

Digite a senha do Immobilizador

0000

ENTER ESC

Voltar | ACIMA | ABAIXO | Entrar

5º Passo



Neste momento deve-se ligar a ignição para dar continuidade ao procedimento. Aperte **ENTER** para continuar o procedimento. Apertando ESC volta ao 3º Passo.

Alarme

Informação 

Ligue a ignicao

ENTER ESC

Voltar | ACIMA | ABAIXO | Entrar

Neste momento está sendo processada a operação.

Alarme

Aguarde 

Inicializando...

Voltar | ACIMA | ABAIXO | Entrar

VOLTA
AO
INDICE

ROTINA PARA VERIFICAÇÃO

GM - PRISMA

IMOBILIZADOR GM II - CODIFICAÇÃO CHAVE MECANICA - VIA DIAGNOSTICO

1º Passo

Escolha o procedimento a ser verificado. (neste procedimento seleccione Codificacao) Toque em ENTRAR.

Imobilizador GM II

***\Siemens\Diagnostico

- Testes
- **Codificacao**
- Chaves
- Reset
- Apaga memoria
- Dados imobil.

Voltar | Acima | Abaixo | Entrar

2º Passo

Escolha o procedimento a ser verificado. (neste procedimento seleccione Chave Mecanica) Toque em ENTRAR.

Codificacao

***\Codificacao

- Alarme
- **Chave mecanica**
- Imobilizador
- ECU motor
- Numero chassi

Voltar | Acima | Abaixo | Entrar

3º Passo

Neste entre com a senha do imobilizador para gravar na chave. Para dar continuidade ao procedimento. Aperte **ENTER** para continuar o procedimento. Apertando **ESC** volta ao 2º Passo.

Codificacao

Entrada de dados

Digite a senha do Imobilizador

000

ENTER | ESC

Voltar | Acima | Abaixo | Entrar

ROTINA PARA VERIFICAÇÃO

GM - PRISMA

IMOBILIZADOR GM II - CODIFICAÇÃO
CHAVE MECANICA - VIA DIAGNOSTICO

4º Passo



Neste entre com o numero da chave mecânica. Para dar continuidade ao procedimento. Aperte **ENTER** para continuar o procedimento. Apertando ESC volta ao 2º Passo.

Codificacao

Entrada de dados

Entre numero da chave mecânica

A0000

ENTER ESC

Voltar | ACIMA | ABAIXO | Entrar

5º Passo



Neste momento deve-se ligar a ignição para dar continuidade ao procedimento. Aperte **ENTER** para continuar o procedimento. Apertando ESC volta ao 2º Passo.

Codificacao

Informação 

Ligue a ignicao

ENTER ESC

Voltar | ACIMA | ABAIXO | Entrar

Neste momento está sendo processada a operação.

Codificacao

Aguarde 

Inicializando...

Voltar | ACIMA | ABAIXO | Entrar



VOLTA
AO
INDICE

ROTINA PARA VERIFICAÇÃO

GM - PRISMA

IMOBILIZADOR GM II - CODIFICAÇÃO

IMOBILIZADOR - VIA DIAGNOSTICO

1º Passo

Escolha o procedimento a ser verificado. (neste procedimento seleccione Codificacao) Toque em ENTRAR.

Imobilizador GM II

***\Siemens\Diagnostico

- Testes
- **Codificacao**
- Chaves
- Reset
- Apaga memoria
- Dados imobil.

Voltar | Acima | Abaixo | Entrar

2º Passo

Escolha o procedimento a ser verificado. (neste procedimento seleccione Imobilizador) Toque em ENTRAR.

Codificacao

***\Codificacao

- Alarme
- Chave mecanica
- **Imobilizador**
- ECU motor
- Numero chassi

Voltar | Acima | Abaixo | Entrar

3º Passo

Neste entre com a senha do imobilizador para gravar na chave. Para dar continuidade ao procedimento. Aperte **ENTER** para continuar o procedimento. Apertando **ESC** volta ao 2º Passo.

Codificacao

Entrada de dados

Digite a senha do Imobilizador

000

ENTER | ESC

Voltar | Acima | Abaixo | Entrar

ROTINA PARA VERIFICAÇÃO

GM - PRISMA

IMOBILIZADOR GM II - CODIFICAÇÃO

IMOBILIZADOR - VIA DIAGNOSTICO

4º Passo



Neste momento deve-se ligar a ignição para dar continuidade ao procedimento. Aperte **ENTER** para continuar o procedimento. Apertando ESC volta ao 2º Passo.

Codificação

Informação 

Ligue a ignicao

Voltar | ACIMA | ABAIXO | Entrar

Neste momento está sendo processada a operação.

Codificação

Aguarde 

Inicializando...

Voltar | ACIMA | ABAIXO | Entrar

ROTINA PARA VERIFICAÇÃO
GM - PRISMA
IMOBILIZADOR GM II - CODIFICAÇÃO
ECU MOTOR - VIA DIAGNOSTICO

1º Passo

Escolha o procedimento a ser verificado.
 (neste procedimento seleccione
 Codificacao) Toque em ENTRAR.

Imobilizador GM II

***\Siemens\Diagnostico

- Testes
- Codificacao
- Chaves
- Reset
- Apaga memoria
- Dados imobil.

Voltar | Acima | Abaixo | Entrar

2º Passo

Escolha o procedimento a ser verificado.
 (neste procedimento seleccione ECU
 Motor) Toque em ENTRAR.

Codificacao

***\Codificacao

- Alarme
- Chave mecanica
- Imobilizador
- ECU motor
- Numero chassi

Voltar | Acima | Abaixo | Entrar

3º Passo

Neste entre com a senha do imobilizador
 para gravar na chave. Para dar
 continuidade ao procedimento. Aperte
ENTER para continuar o procedimento.
 Apertando ESC volta ao 2º Passo.

Codificacao

Entrada de dados

Digite a senha do
 Imobilizador

0000

ENTER | ESC

Voltar | Acima | Abaixo | Entrar

ROTINA PARA VERIFICAÇÃO
GM - PRISMA
IMOBILIZADOR GM II - CODIFICAÇÃO
ECU MOTOR - VIA DIAGNOSTICO

4º Passo



Neste momento deve-se ligar a ignição para dar continuidade ao procedimento. Aperte **ENTER** para continuar o procedimento. Apertando ESC volta ao 2º Passo.

Codificação

Informação 

Ligue a ignicao

Neste momento está sendo processada a operação.

Codificação

Aguarde 

Inicializando...

ROTINA PARA VERIFICAÇÃO

GM - PRISMA

IMOBILIZADOR GM II - CODIFICAÇÃO NUMERO CHASSI - VIA DIAGNOSTICO

1º Passo

Escolha o procedimento a ser verificado. (neste procedimento seleccione Codificacao) Toque em ENTRAR.

Imobilizador GM II

***\Siemens\Diagnostico

- Testes
- Codificacao
- Chaves
- Reset
- Apaga memoria
- Dados imobil.

Voltar | Acima | Abaixo | Entrar

2º Passo

Escolha o procedimento a ser verificado. (neste procedimento seleccione Numero Chassi) Toque em ENTRAR.

Codificacao

***\Codificacao

- Alarme
- Chave mecanica
- Imobilizador
- ECU motor
- Numero chassi

Voltar | Acima | Abaixo | Entrar

3º Passo

Neste entre com a senha do imobilizador para gravar na chave. Para dar continuidade ao procedimento. Aperte **ENTER** para continuar o procedimento. Apertando **ESC** volta ao 2º Passo.

Codificacao

Entrada de dados

Digite a senha do Imobilizador

000

ENTER | ESC

Voltar | Acima | Abaixo | Entrar

ROTINA PARA VERIFICAÇÃO

GM - PRISMA

IMOBILIZADOR GM II - CODIFICAÇÃO
NUMERO CHASSI - VIA DIAGNOSTICO

4º Passo



Neste entre com o numero do chassi. Para dar continuidade ao procedimento. Aperte **ENTER** para continuar o procedimento. Apertando ESC volta ao 2º Passo.

Codificacao

Entrada de dados

Entre numero do chassi

0000000000

ENTER ESC

Voltar | ACIMA | ABAIXO | Entrar

5º Passo



Neste momento deve-se ligar a ignição para dar continuidade ao procedimento. Aperte **ENTER** para continuar o procedimento. Apertando ESC volta ao 2º Passo.

Codificacao

Informação ⓘ

Ligue a ignicao

ENTER ESC

Voltar | ACIMA | ABAIXO | Entrar

Neste momento está sendo processada a operação.

Codificacao

Aguarde ⓘ

Inicializando...

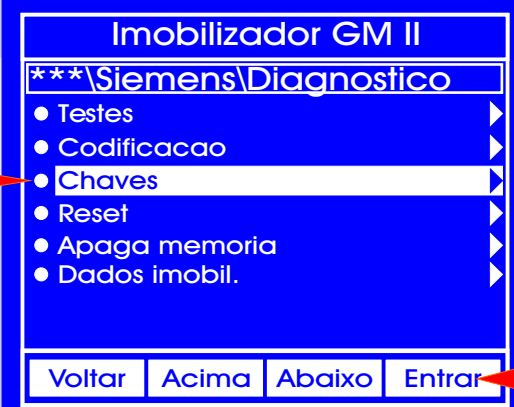
Voltar | ACIMA | ABAIXO | Entrar

VOLTA
AO
INDICE

ROTINA PARA VERIFICAÇÃO
GM - PRISMA
IMOBILIZADOR GM II - CHAVES
APRESENTAR CHAVES - CHAVE NOVA VIA DIAGNOSTICO

1º Passo

Escolha o procedimento a ser verificado.
(neste procedimento selecione Chaves)
Toque em ENTRAR.



Imobilizador GM II

***\Siemens\Diagnostico

- Testes
- Codificacao
- Chaves
- Reset
- Apaga memoria
- Dados imobil.

Voltar Acima Abaixo Entrar

2º Passo

Escolha o procedimento a ser verificado.
(neste procedimento selecione Apresentar Chaves) Neste momento apresenta ao veículo a chave que irá ser gravada. Toque em ENTRAR.



Chaves

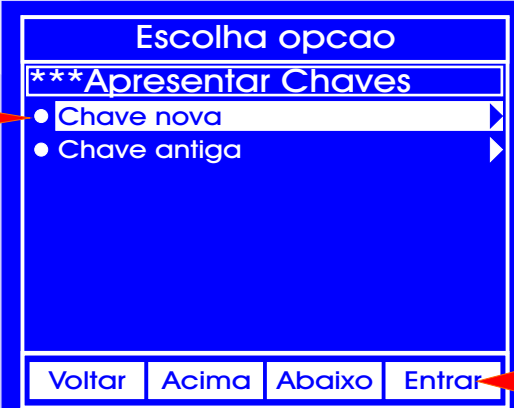
***\Diagnostico\Chaves

- Apresentar Chaves
- Apagar chaves

Voltar Acima Abaixo Entrar

3º Passo

Especifique a chave que será gravada.
(neste procedimento selecione Chave Nova) Toque em ENTRAR.



Escolha opcao

***Apresentar Chaves

- Chave nova
- Chave antiga

Voltar Acima Abaixo Entrar

ROTINA PARA VERIFICAÇÃO
GM - PRISMA
IMOBILIZADOR GM II - CHAVES
APRESENTAR CHAVES - CHAVE NOVA VIA DIAGNOSTICO

4º Passo



Neste entre com a senha do immobilizador para gravar na chave. Para dar continuidade ao procedimento. Aperte **ENTER** para continuar o procedimento. Apertando ESC volta ao 3º Passo.

Escolha opção

Entrada de dados

Digite a senha do Immobilizador

0000

ENTER ESC


Voltar | ACIMA | ABAIXO | Entrar

5º Passo



Neste momento deve-se inserir a chave nova e ligar a ignição para dar continuidade ao procedimento. Aperte **ENTER** para continuar o procedimento. Apertando ESC volta ao 3º Passo.

Escolha opção

Informação 


Use a chave nova p/
Ligar a ignição

ENTER

Voltar | ACIMA | ABAIXO | Entrar

Neste momento está sendo processada a operação.

Escolha opção

Aguarde 

Executando...

Voltar | ACIMA | ABAIXO | Entrar

ROTINA PARA VERIFICAÇÃO
GM - PRISMA
IMOBILIZADOR GM II - CHAVES
APRESENTAR CHAVES - CHAVE ANTIGA VIA DIAGNOSTICO

1º Passo

Escolha o procedimento a ser verificado.
(neste procedimento selecione Chaves)
Toque em ENTRAR.

Imobilizador GM II

***\Siemens\Diagnostico

- Testes
- Codificacao
- Chaves
- Reset
- Apaga memoria
- Dados imobil.

Voltar Acima Abaixo Entrar

2º Passo

Escolha o procedimento a ser verificado.
(neste procedimento selecione Apresentar Chaves) Neste momento apresenta ao veículo a chave que irá ser gravada. Toque em ENTRAR.

Chaves

***\Diagnostico\Chaves

- Apresentar Chaves
- Apagar chaves

Voltar Acima Abaixo Entrar

3º Passo

Especifique a chave que será gravada.
(neste procedimento selecione Chave Antiga) Toque em ENTRAR.

Escolha opcao

***Apresentar Chaves

- Chave nova
- Chave antiga

Voltar Acima Abaixo Entrar

ROTINA PARA VERIFICAÇÃO
GM - PRISMA
IMOBILIZADOR GM II - CHAVES
APRESENTAR CHAVES - CHAVE ANTIGA VIA DIAGNOSTICO

4º Passo



Neste entre com a senha do immobilizador para gravar na chave. Para dar continuidade ao procedimento. Aperte **ENTER** para continuar o procedimento. Apertando ESC volta ao 3º Passo.

Escolha opção

Entrada de dados

Digite a senha do Immobilizador

0000

ENTER ESC


Voltar | ACIMA | ABAIXO | Entrar

5º Passo



Neste momento deve-se inserir a chave nova e ligar a ignição para dar continuidade ao procedimento. Aperte **ENTER** para continuar o procedimento. Apertando ESC volta ao 3º Passo.

Escolha opção

Informação 


Use a chave nova p/
Ligar a ignição

ENTER

Voltar | ACIMA | ABAIXO | Entrar

Neste momento está sendo processada a operação.

Escolha opção

Aguarde 

Executando...

Voltar | ACIMA | ABAIXO | Entrar

ROTINA PARA VERIFICAÇÃO
GM - PRISMA
IMOBILIZADOR GM II - CHAVES
APAGAR CHAVES - VIA DIAGNOSTICO

1º Passo

Escolha o procedimento a ser verificado.
(neste procedimento selecione Chaves)
Toque em ENTRAR.

Imobilizador GM II

***\Siemens\Diagnostico

- Testes
- Codificacao
- Chaves
- Reset
- Apaga memoria
- Dados imobil.

Voltar Acima Abaixo Entrar

2º Passo

Escolha o procedimento a ser verificado.
(neste procedimento selecione Apagar Chaves).
Toque em ENTRAR.

Chaves

***\Diagnostico\Chaves

- Apresentar Chaves
- Apagar chaves

Voltar Acima Abaixo Entrar

3º Passo

Neste entre com a senha do imobilizador para gravar na chave. Para dar continuidade ao procedimento. Aperte **ENTER** para continuar o procedimento. Apertando **ESC** volta ao 2º Passo.

Alarme

Entrada de dados

Digite a senha do Imobilizador

0000

ENTER ESC

Voltar Acima Abaixo Entrar

ROTINA PARA VERIFICAÇÃO
GM - PRISMA
IMOBILIZADOR GM II - CHAVES
APAGAR CHAVES - VIA DIAGNOSTICO

4º Passo



Neste momento deve-se ligar a ignição para dar continuidade ao procedimento. Aperte **ENTER** para continuar o procedimento. Apertando ESC volta ao 2º Passo.

Chaves


Informação 

Ligue a ignicao

Voltar | ACIMA | ABAIXO | Entrar

Neste momento está sendo processada a operação.

Chaves

Aguarde 

Inicializando...

Voltar | ACIMA | ABAIXO | Entrar

ROTINA PARA VERIFICAÇÃO
GM - PRISMA
IMOBILIZADOR GM II - RESET
ECU MOTOR - VIA DIAGNOSTICO

1º Passo

Escolha o procedimento a ser verificado.
(neste procedimento selecione Reset)
Toque em ENTRAR.

Imobilizador GM II

***\Siemens\Diagnostico

- Testes
- Codificacao
- Chaves
- Reset
- Apaga memoria
- Dados imobil.

Voltar Acima Abaixo Entrar

2º Passo

Escolha o procedimento a ser verificado.
(neste procedimento selecione ECU
Motor). Toque em ENTRAR.

Reset

***\Diagnostico\Reset

- ECU motor
- Imobilizador

Voltar Acima Abaixo Entrar

3º Passo

Neste entre com a senha do imobilizador
para gravar na chave. Para dar
continuidade ao procedimento. Aperte
ENTER para continuar o procedimento.
Apertando ESC volta ao 2º Passo.

Reset

Entrada de dados

Digite a senha do
Imobilizador

0000

ENTER ESC

Voltar Acima Abaixo Entrar

ROTINA PARA VERIFICAÇÃO
GM - PRISMA
IMOBILIZADOR GM II - RESET
ECU MOTOR - VIA DIAGNOSTICO

4º Passo



Neste momento deve-se ligar a ignição para dar continuidade ao procedimento. Aperte **ENTER** para continuar o procedimento. Apertando ESC volta ao 2º Passo.

Reset

Informação ⓘ

Ligue a ignicao

Voltar | ACIMA | ABAIXO | Entrar

Neste momento está sendo processada a operação.

Reset

Aguarde ⓘ

Inicializando...

Voltar | ACIMA | ABAIXO | Entrar

ROTINA PARA VERIFICAÇÃO
GM - PRISMA
IMOBILIZADOR GM II - RESET
IMOBILIZADOR - VIA DIAGNOSTICO

1º Passo

Escolha o procedimento a ser verificado.
 (neste procedimento seleccione Reset)
 Toque em ENTRAR.

2º Passo

Escolha o procedimento a ser verificado.
 (neste procedimento seleccione Imobilizador). Toque em ENTRAR.

3º Passo

Neste entre com a senha do imobilizador para gravar na chave. Para dar continuidade ao procedimento. Aperte **ENTER** para continuar o procedimento. Apertando ESC volta ao 2º Passo.

ROTINA PARA VERIFICAÇÃO
GM - PRISMA
IMOBILIZADOR GM II - RESET
IMOBILIZADOR - VIA DIAGNOSTICO

4º Passo



Neste momento deve-se ligar a ignição para dar continuidade ao procedimento. Aperte **ENTER** para continuar o procedimento. Apertando ESC volta ao 2º Passo.

Reset
Informação ⓘ

Ligue a ignicao

ENTER ESC

Voltar | ACIMA | ABAIXO | Entrar

Neste momento está sendo processada a operação.

Reset
Aguarde ⓘ

Inicializando...

Voltar | ACIMA | ABAIXO | Entrar

ROTINA PARA VERIFICAÇÃO

GM - PRISMA

IMOBILIZADOR GM II - APAGA MEMORIA - VIA DIAGNOSTICO

1º Passo

Imobilizador GM II

***\Siemens\Diagnostico

- Testes
- Codificacao
- Chaves
- Reset
- Apaga memoria
- Dados imobil.

Voltar | Acima | Abaixo | Entrar

Escolha o procedimento a ser verificado. (neste procedimento seleccione Apaga Memoria) Toque em ENTRAR.

2º Passo

Imobilizador GM II

Pergunta ?

Apagar memoria
Tem certeza?

SIM | NAO

Voltar | Acima | Abaixo | Entrar

Para apagar a memória aperte **SIM** para continuar o procedimento. Apertando **NAO** volta ao 1º Passo.

3º Passo

Imobilizador GM II

Pergunta ?

Ligue a ignicao

ENTER | ESQ

Voltar | Acima | Abaixo | Entrar

Neste momento deve-se ligar a ignição para dar continuidade ao procedimento. Aperte **ENTER** para continuar o procedimento. Apertando **ESC** volta ao 1º Passo.

Neste momento está sendo processada a operação.

Imobilizador GM II

Aguarde i

Inicializando...

Voltar | Acima | Abaixo | Entrar

ROTINA PARA VERIFICAÇÃO

GM - PRISMA

IMOBILIZADOR GM II - DADOS DO IMOBILIZADOR VIA DIAGNOSTICO

1º Passo



Imobilizador GM II

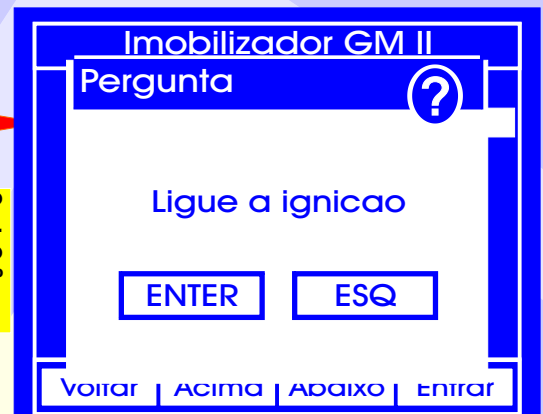
***\Siemens\Diagnostico

- Testes
- Codificacao
- Chaves
- Reset
- Apaga memoria
- Dados imobil.

Voltar | Acima | Abaixo | Entrar

Escolha o procedimento a ser verificado. (neste procedimento seleccione Dados Imobilizador) Toque em ENTRAR.

2º Passo



Imobilizador GM II

Pergunta ?

Ligue a ignicao

ENTER | ESQ

Voltar | ACIMA | ABAIXO | ENTRAR

Neste momento deve-se ligar a ignição para dar continuidade ao procedimento. Aperte **ENTER** para continuar o procedimento. Apertando ESC volta ao 1º Passo.

Neste momento está sendo processada a operação.



Imobilizador GM II

Aguarde i

Inicializando...

Voltar | ACIMA | ABAIXO | ENTRAR

ROTINA PARA VERIFICAÇÃO
GM - S10 ANO 2001 A 2006
IMOBILIZADOR GM III

1º Passo



Escolha o fabricante a ser verificado.
(neste procedimento selecione GM)
Toque em ENTRAR.

Fabricante

Fabricante

- GM

Voltar Acima Abaixo Entrar

2º Passo



Escolha o veículo a ser verificado. (neste
procedimento selecione S10) Toque em
ENTRAR.

Escolha o veiculo

Fabricante\GM

- S10

Voltar Acima Abaixo Entrar

3º Passo



Escolha o equipamento a ser verificado.
(neste procedimento selecione
Imobilizador) Toque em ENTRAR.

Equipamento

***Fabricante\GM\S10

- Imobilizador

Voltar Acima Abaixo Entrar

**ROTINA PARA VERIFICAÇÃO
GM - S10 ANO 2001 A 2006
IMOBILIZADOR GM III**

4º Passo

Escolha o ano do veículo a ser verificado. (neste procedimento selecione 2001 a 2006) Toque em ENTRAR.

Escolha o ano

***\GM\S10\Imobilizador

- 2001 a 2006

Voltar Acima Abaixo Entrar

5º Passo

Escolha o sistema a ser verificado. (neste procedimento selecione Info Card) Toque em ENTRAR.

Escolha o sistema

***\2001 a 2006

- Info card

Voltar Acima Abaixo Entrar

6º Passo

Escolha o procedimento que será verificado. (neste procedimento selecione Diagnostico) Toque em ENTRAR.

Interface

***\1998 a 2005\Siemens

- Diagnostico

Voltar Acima Abaixo Entrar

ROTINA PARA VERIFICAÇÃO
GM - S10 ANO 2001 A 2006
IMOBILIZADOR GM III

7º Passo



Interface

Informacao 


Adaptadores:
OBD II
OBD II MIC

Voltar | ACIMA | ABAIXO | ENTRAR

8º Passo



Escolha a opção

Aguarde 

Verificando...

Voltar | ACIMA | ABAIXO | ENTRAR

ATENÇÃO: Nos passos 7, 8 e 9, é verificado se o Conector OBD II MIC, está conectado, caso não esteja irá usar o Conector OBD II antigo.

9º Passo



Interface

Alerta 

Conector OBD II MIC
nao conectado usando
conector OBD II antigo

Voltar | ACIMA | ABAIXO | ENTRAR

ROTINA PARA VERIFICAÇÃO
GM - S10 ANO 2001 A 2006
IMOBILIZADOR GM III - TESTES VIA DIAGNOSTICO

10º Passo

Escolha o procedimento a ser verificado.
(neste procedimento selecione Testes)
Toque em ENTRAR.

Imobilizador GM III

**\Info card\Diagnostico

- Testes
- Chaves
- Apaga memoria
- Dados Imobil.

Voltar Acima Abaixo Entrar

11º Passo

Neste momento deve-se ligar a ignição
para dar continuidade ao procedimento.
Aperte **ENTER** para continuar o
procedimento. Apertando ESC volta ao
10º Passo.

Imobilizador GM III

Pergunta

Ligue a ignicao

ENTER ESQ

Voltar ACIMA ABAIXO ENTRAR

Neste momento está sendo processada a
operação.

Imobilizador GM III

Aguarde

Inicializando...

Voltar ACIMA ABAIXO ENTRAR

ROTINA PARA VERIFICAÇÃO
GM - S10 ANO 2001 A 2006
IMOBILIZADOR GM III - CHAVES
APRESENTAR CHAVES VIA DIAGNOSTICO

1º Passo

Escolha o procedimento a ser verificado.
(neste procedimento selecione Chaves)
Toque em ENTRAR.

Imobilizador GM III

***\Info Card\Diagnostico

- Testes
- Chaves
- Apaga memoria
- Dados Imobil.

Voltar Acima Abaixo Entrar

2º Passo

Escolha o procedimento a ser verificado.
(neste procedimento selecione
Apresentar Chaves) Neste momento
apresenta ao veículo a chave que irá ser
gravada. Toque em ENTRAR.

Chaves

***\Diagnostico\Chaves

- Apresentar Chaves
- Apagar chaves

Voltar Acima Abaixo Entrar

ROTINA PARA VERIFICAÇÃO
GM - S10 ANO 2001 A 2006
IMOBILIZADOR GM III - CHAVES
APRESENTAR CHAVES VIA DIAGNOSTICO

3º Passo



Neste entre com a senha do immobilizador para gravar na chave. Para dar continuidade ao procedimento. Aperte **ENTER** para continuar o procedimento. Apertando ESC volta ao 2º Passo.

Chaves

Entrada de dados

Digite a senha do Immobilizador

0000

ENTER ESC

VOITAR | ACIMA | ABAIXO | ENTRAR

4º Passo



Neste momento deve-se ligar a ignição para dar continuidade ao procedimento. Aperte **ENTER** para continuar o procedimento. Apertando ESC volta ao 2º Passo.

Chaves

Pergunta ?

Ligue a ignicao

ENTER ESQ

VOITAR | ACIMA | ABAIXO | ENTRAR

Neste momento está sendo processada a operação.

Chaves

Aguarde i

Inicializando...

VOITAR | ACIMA | ABAIXO | ENTRAR

ROTINA PARA VERIFICAÇÃO
GM - S10 ANO 2001 A 2006
IMOBILIZADOR GM III - CHAVES
APAGAR CHAVES - VIA DIAGNOSTICO

1º Passo

Imobilizador GM III

***\Info Card\Diagnostico

- Testes
- Chaves
- Apaga memoria
- Dados Imobil.

Voltar | Acima | Abaixo | Entrar

Escolha o procedimento a ser verificado.
(neste procedimento selecione Chaves)
Toque em ENTRAR.

2º Passo

Chaves

***\Diagnosotico\Chaves

- Apresentar Chaves
- Apagar chaves

Voltar | Acima | Abaixo | Entrar

Escolha o procedimento a ser verificado.
(neste procedimento selecione Apagar
Chaves). Toque em ENTRAR.

3º Passo

Chaves

Entrada de dados

Digite a senha do
Imobilizador

0000

ENTER | ESC

Voltar | ACIMA | ABAIXO | ENTRAR

Neste entre com a senha do imobilizador
para gravar na chave. Para dar
continuidade ao procedimento. Aperte
ENTER para continuar o procedimento.
Apertando ESC volta ao 2º Passo.

ROTINA PARA VERIFICAÇÃO
GM - S10 ANO 2001 A 2006
IMOBILIZADOR GM III - CHAVES
APAGAR CHAVES - VIA DIAGNOSTICO

4º Passo



Neste momento deve-se ligar a ignição para dar continuidade ao procedimento. Aperte **ENTER** para continuar o procedimento. Apertando ESC volta ao 2º Passo.

Chaves


Informação 

Ligue a ignicao

Voltar | ACIMA | ABAIXO | Entrar

Neste momento está sendo processada a operação.

Chaves

Aguarde 

Inicializando...

Voltar | ACIMA | ABAIXO | Entrar

ROTINA PARA VERIFICAÇÃO

GM - S10 ANO 2001 A 2006

IMOBILIZADOR GM III - APAGA MEMORIA - VIA DIAGNOSTICO

1º Passo

Imobilizador GM III

***\Info Card\Diagnostico

- Testes
- Chaves
- Apaga memoria
- Dados Imobil.

Voltar | Acima | Abaixo | Entrar

Escolha o procedimento a ser verificado. (neste procedimento seleccione Apaga Memoria) Toque em ENTRAR.

2º Passo

Imobilizador GM III

Pergunta ?

Apagar memoria
Tem certeza?

SIM | NAO

Voltar | Acima | Abaixo | Entrar

Para apagar a memória aperte **SIM** para continuar o procedimento. Apertando **NAO** volta ao 1º Passo.

3º Passo

Imobilizador GM III

Pergunta ?

Ligue a ignicao

ENTER | ESQ

Voltar | Acima | Abaixo | Entrar

Neste momento deve-se ligar a ignição para dar continuidade ao procedimento. Aperte **ENTER** para continuar o procedimento. Apertando **ESC** volta ao 1º Passo.

Neste momento está sendo processada a operação.

Imobilizador GM III

Aguarde i

Inicializando...

Voltar | Acima | Abaixo | Entrar

ROTINA PARA VERIFICAÇÃO

GM - S10 ANO 2001 A 2006

IMOBILIZADOR GM III - DADOS DO IMOBILIZADOR VIA DIAGNOSTICO

1º Passo



Imobilizador GM III

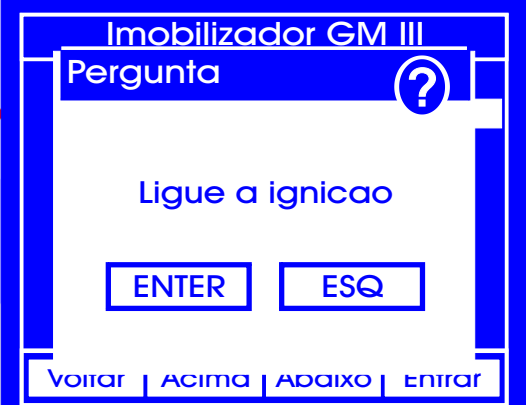
***\Info Card\Diagnostico

- Testes
- Chaves
- Apaga memoria
- **Dados Imobil.**

Voltar | Acima | Abaixo | Entrar

Escolha o procedimento a ser verificado. (neste procedimento seleccione Dados Imobilizador) Toque em ENTRAR.

2º Passo



Imobilizador GM III

Pergunta ?

Ligue a ignicao

ENTER | ESQ

Voltar | ACIMA | ABAIXO | ENTRAR

Neste momento deve-se ligar a ignição para dar continuidade ao procedimento. Aperte **ENTER** para continuar o procedimento. Apertando ESC volta ao 1º Passo.

Neste momento está sendo processada a operação.



Imobilizador GM III

Aguarde i

Inicializando...

Voltar | ACIMA | ABAIXO | ENTRAR

ROTINA PARA VERIFICAÇÃO
GM - S10 ANO 2007 A 2009
IMOBILIZADOR GM II

1º Passo



Escolha o fabricante a ser verificado.
(neste procedimento selecione GM)
Toque em ENTRAR.

Fabricante

Fabricante

- GM

Voltar Acima Abaixo Entrar

2º Passo



Escolha o veículo a ser verificado. (neste
procedimento selecione S10) Toque em
ENTRAR.

Escolha o veiculo

Fabricante\GM

- S10

Voltar Acima Abaixo Entrar

3º Passo



Escolha o equipamento a ser verificado.
(neste procedimento selecione
Imobilizador) Toque em ENTRAR.

Equipamento

***Fabricante\GM\S10

- Imobilizador

Voltar Acima Abaixo Entrar

**ROTINA PARA VERIFICAÇÃO
GM - S10 ANO 2007 A 2009
IMOBILIZADOR GM II**

4º Passo

Escolha o ano do veículo a ser verificado. (neste procedimento selecione 2007 a 2009) Toque em ENTRAR.

Escolha o ano

***\GM\S10\Imobilizador

- 2007 a 2009

Voltar Acima Abaixo Entrar

5º Passo

Escolha o sistema a ser verificado. (neste procedimento selecione Siemens) Toque em ENTRAR.

Escolha o sistema

***\2007 a 2009

- Siemens

Voltar Acima Abaixo Entrar

6º Passo

Escolha o procedimento que será verificado. (neste procedimento selecione Diagnostico) Toque em ENTRAR.

Interface

***\2007 a 2009\Siemens

- Diagnostico

Voltar Acima Abaixo Entrar

ROTINA PARA VERIFICAÇÃO
GM - S10 ANO 2007 A 2009
IMOBILIZADOR GM II

7º Passo



Interface

Informacao 


Adaptadores:
OBD II
OBD II MIC

Voltar | ACIMA | ABAIXO | Entrar

8º Passo



Escolha a opção

Aguarde 

Verificando...

Voltar | ACIMA | ABAIXO | Entrar

ATENÇÃO: Nos passos 7, 8 e 9, é verificado se o Conector OBD II MIC, está conectado, caso não esteja irá usar o Conector OBD II antigo.

9º Passo



Interface

Alerta 

Conector OBD II MIC
nao conectado usando
conector OBD II antigo

Voltar | ACIMA | ABAIXO | Entrar

ROTINA PARA VERIFICAÇÃO
GM - S10 ANO 2007 A 2009
IMOBILIZADOR GM II - TESTES VIA DIAGNOSTICO

10º Passo



Escolha o procedimento a ser verificado.
(neste procedimento selecione Testes)
Toque em ENTRAR.

Imobilizador GM II

***\Siemens\Diagnostico

- Testes
- Codificacao
- Chaves
- Reset
- Apaga memoria
- Dados imobil.

Voltar | Acima | Abaixo | Entrar



11º Passo



Neste momento deve-se ligar a ignição
para dar continuidade ao procedimento.
Aperte **ENTER** para continuar o
procedimento. Apertando ESC volta ao
10º Passo.

Imobilizador GM II

Pergunta ?

Ligue a ignicao

ENTER | ESQ

Voltar | ACIMA | ABAIXO | ENTRAR

Neste momento está sendo processada a
operação.

Imobilizador GM II

Aguarde i


Inicializando...

Voltar | ACIMA | ABAIXO | ENTRAR

ROTINA PARA VERIFICAÇÃO
GM - S10 ANO 2007 A 2009
IMOBILIZADOR GM II - CODIFICAÇÃO
ALARME - PROGRAMAR ALARME VIA DIAGNOSTICO

1º Passo

Escolha o procedimento a ser verificado.
(neste procedimento selecione
Codificacao) Toque em ENTRAR.



Imobilizador GM II

***\Siemens\Diagnostico

- Testes
- Codificacao
- Chaves
- Reset
- Apaga memoria
- Dados imobil.

Voltar Acima Abaixo Entrar

2º Passo

Escolha o procedimento a ser verificado.
(neste procedimento selecione Alarme)
Toque em ENTRAR.



Codificacao

***\Codificacao

- Alarme
- Chave mecanica
- Imobilizador
- ECU motor
- Numero chassi

Voltar Acima Abaixo Entrar

3º Passo

Escolha o procedimento a ser verificado.
(neste procedimento selecione Programar
Alarme) Toque em ENTRAR.



Alarme

***\CodificacaoAlarme

- Programar alarme
- Remover Alarme

Voltar Acima Abaixo Entrar

ROTINA PARA VERIFICAÇÃO
GM - S10 ANO 2007 A 2009
IMOBILIZADOR GM II - CODIFICAÇÃO
ALARME - PROGRAMAR ALARME VIA DIAGNOSTICO

4º Passo



Neste entre com a senha do immobilizador para gravar na chave. Para dar continuidade ao procedimento. Aperte **ENTER** para continuar o procedimento. Apertando ESC volta ao 3º Passo.

Alarme

Entrada de dados

Digite a senha do Immobilizador

0000

ENTER ESC

Voltar | ACIMA | ABAIXO | Entrar

5º Passo



Neste momento deve-se ligar a ignição para dar continuidade ao procedimento. Aperte **ENTER** para continuar o procedimento. Apertando ESC volta ao 3º Passo.

Alarme

Informação 

Ligue a ignicao

ENTER ESC

Voltar | ACIMA | ABAIXO | Entrar

Neste momento está sendo processada a operação.

Alarme

Aguarde 

Inicializando...

Voltar | ACIMA | ABAIXO | Entrar

ROTINA PARA VERIFICAÇÃO
GM - S10 ANO 2007 A 2009
IMOBILIZADOR GM II - CODIFICAÇÃO
ALARME - REMOVER ALARME VIA DIAGNOSTICO

1º Passo

Escolha o procedimento a ser verificado.
(neste procedimento seleccione
Codificacao) Toque em ENTRAR.

Imobilizador GM II

***\Siemens\Diagnostico

- Testes
- **Codificacao**
- Chaves
- Reset
- Apaga memoria
- Dados imobil.

Voltar Acima Abaixo Entrar

2º Passo

Escolha o procedimento a ser verificado.
(neste procedimento seleccione Alarme)
Toque em ENTRAR.

Codificacao

***\Codificacao

- **Alarme**
- Chave mecanica
- Imobilizador
- ECU motor
- Numero chassi

Voltar Acima Abaixo Entrar

3º Passo

Escolha o procedimento a ser verificado.
(neste procedimento seleccione Remover
Alarme) Toque em ENTRAR.

Alarme

***\CodificacaoAlarme

- Programar alarme
- **Remover Alarme**

Voltar Acima Abaixo Entrar

ROTINA PARA VERIFICAÇÃO
GM - S10 ANO 2007 A 2009
IMOBILIZADOR GM II - CODIFICAÇÃO
ALARME - REMOVER ALARME VIA DIAGNOSTICO

4º Passo



Neste entre com a senha do immobilizador para gravar na chave. Para dar continuidade ao procedimento. Aperte **ENTER** para continuar o procedimento. Apertando ESC volta ao 3º Passo.

Alarme

Entrada de dados

Digite a senha do Immobilizador

0000

ENTER ESC

Voltar | ACIMA | ABAIXO | Entrar

5º Passo



Neste momento deve-se ligar a ignição para dar continuidade ao procedimento. Aperte **ENTER** para continuar o procedimento. Apertando ESC volta ao 3º Passo.

Alarme

Informação 

Ligue a ignicao

ENTER ESC

Voltar | ACIMA | ABAIXO | Entrar

Neste momento está sendo processada a operação.

Alarme

Aguarde 

Inicializando...

Voltar | ACIMA | ABAIXO | Entrar

ROTINA PARA VERIFICAÇÃO
GM - S10 ANO 2007 A 2009
IMOBILIZADOR GM II - CODIFICAÇÃO
CHAVE MECANICA - VIA DIAGNOSTICO

1º Passo

Escolha o procedimento a ser verificado. (neste procedimento seleccione Codificacao) Toque em ENTRAR.

Imobilizador GM II

***\Siemens\Diagnostico

- Testes
- **Codificacao**
- Chaves
- Reset
- Apaga memoria
- Dados imobil.

Voltar | Acima | Abaixo | Entrar

2º Passo

Escolha o procedimento a ser verificado. (neste procedimento seleccione Chave Mecanica) Toque em ENTRAR.

Codificacao

***\Codificacao

- Alarme
- **Chave mecanica**
- Imobilizador
- ECU motor
- Numero chassi

Voltar | Acima | Abaixo | Entrar

3º Passo

Neste entre com a senha do imobilizador para gravar na chave. Para dar continuidade ao procedimento. Aperte **ENTER** para continuar o procedimento. Apertando **ESC** volta ao 2º Passo.

Codificacao

Entrada de dados

Digite a senha do Imobilizador

000

ENTER | ESC

Voltar | Acima | Abaixo | Entrar

ROTINA PARA VERIFICAÇÃO
GM - S10 ANO 2007 A 2009
IMOBILIZADOR GM II - CODIFICAÇÃO
CHAVE MECANICA - VIA DIAGNOSTICO

4º Passo



Neste entre com o numero da chave mecânica. Para dar continuidade ao procedimento. Aperte **ENTER** para continuar o procedimento. Apertando ESC volta ao 2º Passo.

Codificação

Entrada de dados

Entre numero da chave mecânica

A0000

ENTER ESC

Voltar | ACIMA | ABAIXO | Entrar

5º Passo



Neste momento deve-se ligar a ignição para dar continuidade ao procedimento. Aperte **ENTER** para continuar o procedimento. Apertando ESC volta ao 2º Passo.

Codificação

Informação 

Ligue a ignicao

ENTER ESC

Voltar | ACIMA | ABAIXO | Entrar

Neste momento está sendo processada a operação.

Codificação

Aguarde 

Inicializando...

Voltar | ACIMA | ABAIXO | Entrar

ROTINA PARA VERIFICAÇÃO
GM - S10 ANO 2007 A 2009
IMOBILIZADOR GM II - CODIFICAÇÃO
IMOBILIZADOR - VIA DIAGNOSTICO

1º Passo

Escolha o procedimento a ser verificado.
(neste procedimento seleccione Codificacao) Toque em ENTRAR.

Imobilizador GM II

***\Siemens\Diagnostico

- Testes
- **Codificacao**
- Chaves
- Reset
- Apaga memoria
- Dados imobil.

Voltar | Acima | Abaixo | Entrar

2º Passo

Escolha o procedimento a ser verificado.
(neste procedimento seleccione Imobilizador) Toque em ENTRAR.

Codificacao

***\Codificacao

- Alarme
- Chave mecanica
- **Imobilizador**
- ECU motor
- Numero chassi

Voltar | Acima | Abaixo | Entrar

3º Passo

Neste entre com a senha do imobilizador para gravar na chave. Para dar continuidade ao procedimento. Aperte **ENTER** para continuar o procedimento. Apertando **ESC** volta ao 2º Passo.

Codificacao

Entrada de dados

Digite a senha do Imobilizador

000

ENTER | ESC

Voltar | Acima | Abaixo | Entrar

ROTINA PARA VERIFICAÇÃO
GM - S10 ANO 2007 A 2009
IMOBILIZADOR GM II - CODIFICAÇÃO
IMOBILIZADOR - VIA DIAGNOSTICO

4º Passo



Neste momento deve-se ligar a ignição para dar continuidade ao procedimento. Aperte **ENTER** para continuar o procedimento. Apertando ESC volta ao 2º Passo.

Codificação

Informação 

Ligue a ignicao

Voltar | ACIMA | ABAIXO | Entrar

Neste momento está sendo processada a operação.

Codificação

Aguarde 

Inicializando...

Voltar | ACIMA | ABAIXO | Entrar

ROTINA PARA VERIFICAÇÃO
GM - S10 ANO 2007 A 2009
IMOBILIZADOR GM II - CODIFICAÇÃO
ECU MOTOR - VIA DIAGNOSTICO

1º Passo

Escolha o procedimento a ser verificado. (neste procedimento seleccione Codificacao) Toque em ENTRAR.

Imobilizador GM II

***\Siemens\Diagnostico

- Testes
- **Codificacao**
- Chaves
- Reset
- Apaga memoria
- Dados imobil.

Voltar | Acima | Abaixo | Entrar

2º Passo

Escolha o procedimento a ser verificado. (neste procedimento seleccione ECU Motor) Toque em ENTRAR.

Codificacao

***\Codificacao

- Alarme
- Chave mecanica
- Imobilizador
- **ECU motor**
- Numero chassi

Voltar | Acima | Abaixo | Entrar

3º Passo

Neste entre com a senha do imobilizador para gravar na chave. Para dar continuidade ao procedimento. Aperte **ENTER** para continuar o procedimento. Apertando **ESC** volta ao 2º Passo.

Codificacao

Entrada de dados

Digite a senha do Imobilizador

0000

ENTER | ESC

Voltar | Acima | Abaixo | Entrar

ROTINA PARA VERIFICAÇÃO
GM - S10 ANO 2007 A 2009
IMOBILIZADOR GM II - CODIFICAÇÃO
ECU MOTOR - VIA DIAGNOSTICO

4º Passo



Neste momento deve-se ligar a ignição para dar continuidade ao procedimento. Aperte **ENTER** para continuar o procedimento. Apertando ESC volta ao 2º Passo.

Codificação

Informação 

Ligue a ignicao

Voltar | ACIMA | ABAIXO | Entrar

Neste momento está sendo processada a operação.

Codificação

Aguarde 

Inicializando...

Voltar | ACIMA | ABAIXO | Entrar

ROTINA PARA VERIFICAÇÃO
GM - S10 ANO 2007 A 2009
IMOBILIZADOR GM II - CODIFICAÇÃO
NUMERO CHASSI - VIA DIAGNOSTICO

1º Passo

Escolha o procedimento a ser verificado. (neste procedimento seleccione Codificacao) Toque em ENTRAR.

Imobilizador GM II

***\Siemens\Diagnostico

- Testes
- Codificacao
- Chaves
- Reset
- Apaga memoria
- Dados imobil.

Voltar | Acima | Abaixo | Entrar

2º Passo

Escolha o procedimento a ser verificado. (neste procedimento seleccione Numero Chassi) Toque em ENTRAR.

Codificacao

***\Codificacao

- Alarme
- Chave mecanica
- Imobilizador
- ECU motor
- Numero chassi

Voltar | Acima | Abaixo | Entrar

3º Passo

Neste entre com a senha do imobilizador para gravar na chave. Para dar continuidade ao procedimento. Aperte ENTER para continuar o procedimento. Apertando ESC volta ao 2º Passo.

Codificacao

Entrada de dados

Digite a senha do Imobilizador

0000

ENTER | ESC

Voltar | Acima | Abaixo | Entrar

ROTINA PARA VERIFICAÇÃO
GM - S10 ANO 2007 A 2009
IMOBILIZADOR GM II - CODIFICAÇÃO
NUMERO CHASSI - VIA DIAGNOSTICO

4º Passo



Neste entre com o numero do chassi. Para dar continuidade ao procedimento. Aperte **ENTER** para continuar o procedimento. Apertando ESC volta ao 2º Passo.

Codificacao

Entrada de dados

Entre numero do chassi

0000000000

ENTER ESC

Voltar | ACIMA | ABAIXO | Entrar

5º Passo



Neste momento deve-se ligar a ignição para dar continuidade ao procedimento. Aperte **ENTER** para continuar o procedimento. Apertando ESC volta ao 2º Passo.

Codificacao

Informação 

Ligue a ignicao

ENTER ESC

Voltar | ACIMA | ABAIXO | Entrar

Neste momento está sendo processada a operação.

Codificacao

Aguarde 

Inicializando...

Voltar | ACIMA | ABAIXO | Entrar

ROTINA PARA VERIFICAÇÃO
GM - S10 ANO 2007 A 2009
IMOBILIZADOR GM II - CHAVES
APRESENTAR CHAVES - CHAVE NOVA VIA DIAGNOSTICO

1º Passo

Escolha o procedimento a ser verificado.
(neste procedimento selecione Chaves)
Toque em ENTRAR.

Imobilizador GM II

***\Siemens\Diagnostico

- Testes
- Codificacao
- Chaves
- Reset
- Apaga memoria
- Dados imobil.

Voltar Acima Abaixo Entrar

2º Passo

Escolha o procedimento a ser verificado.
(neste procedimento selecione Apresentar Chaves) Neste momento apresenta ao veículo a chave que irá ser gravada. Toque em ENTRAR.

Chaves

***\Diagnostico\Chaves

- Apresentar Chaves
- Apagar chaves

Voltar Acima Abaixo Entrar

3º Passo

Especifique a chave que será gravada.
(neste procedimento selecione Chave Nova) Toque em ENTRAR.

Escolha opcao

***Apresentar Chaves

- Chave nova
- Chave antiga

Voltar Acima Abaixo Entrar

ROTINA PARA VERIFICAÇÃO
GM - S10 ANO 2007 A 2009
IMOBILIZADOR GM II - CHAVES
APRESENTAR CHAVES - CHAVE NOVA VIA DIAGNOSTICO

4º Passo



Neste entre com a senha do immobilizador para gravar na chave. Para dar continuidade ao procedimento. Aperte **ENTER** para continuar o procedimento. Apertando ESC volta ao 3º Passo.

Escolha opção

Entrada de dados

Digite a senha do Immobilizador

0000

ENTER ESC


Voltar | ACIMA | ABAIXO | Entrar

5º Passo



Neste momento deve-se inserir a chave nova e ligar a ignição para dar continuidade ao procedimento. Aperte **ENTER** para continuar o procedimento. Apertando ESC volta ao 3º Passo.

Escolha opção

Informação 


Use a chave nova p/
Ligar a ignição

ENTER

Voltar | ACIMA | ABAIXO | Entrar

Neste momento está sendo processada a operação.

Escolha opção

Aguarde 

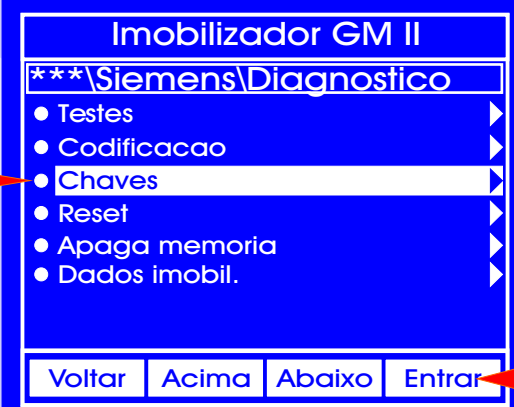
Executando...

Voltar | ACIMA | ABAIXO | Entrar

ROTINA PARA VERIFICAÇÃO
GM - S10 ANO 2007 A 2009
IMOBILIZADOR GM II - CHAVES
APRESENTAR CHAVES - CHAVE ANTIGA VIA DIAGNOSTICO

1º Passo

Escolha o procedimento a ser verificado.
(neste procedimento selecione Chaves)
Toque em ENTRAR.



Imobilizador GM II

***\Siemens\Diagnostico

- Testes
- Codificacao
- Chaves
- Reset
- Apaga memoria
- Dados imobil.

Voltar Acima Abaixo Entrar

2º Passo

Escolha o procedimento a ser verificado.
(neste procedimento selecione Apresentar Chaves) Neste momento apresenta ao veículo a chave que irá ser gravada. Toque em ENTRAR.



Chaves

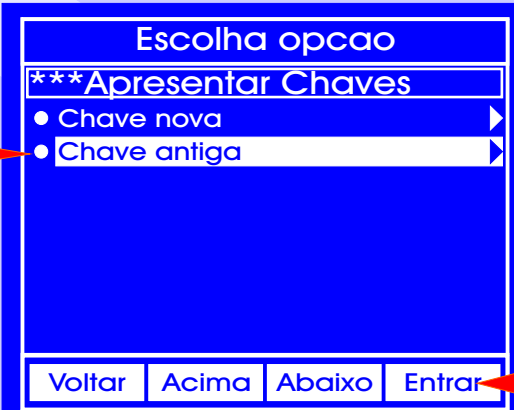
***\Diagnostico\Chaves

- Apresentar Chaves
- Apagar chaves

Voltar Acima Abaixo Entrar

3º Passo

Especifique a chave que será gravada.
(neste procedimento selecione Chave Antiga) Toque em ENTRAR.



Escolha opcao

***Apresentar Chaves

- Chave nova
- Chave antiga

Voltar Acima Abaixo Entrar

ROTINA PARA VERIFICAÇÃO
GM - S10 ANO 2007 A 2009
IMOBILIZADOR GM II - CHAVES
APRESENTAR CHAVES - CHAVE ANTIGA VIA DIAGNOSTICO

4º Passo



Neste entre com a senha do immobilizador para gravar na chave. Para dar continuidade ao procedimento. Aperte **ENTER** para continuar o procedimento. Apertando ESC volta ao 3º Passo.

Escolha opção

Entrada de dados

Digite a senha do Immobilizador

0000

ENTER ESC


Voltar | ACIMA | ABAIXO | Entrar

5º Passo



Neste momento deve-se inserir a chave nova e ligar a ignição para dar continuidade ao procedimento. Aperte **ENTER** para continuar o procedimento. Apertando ESC volta ao 3º Passo.

Escolha opção

Informação 


Use a chave nova p/
Ligar a ignição

ENTER

Voltar | ACIMA | ABAIXO | Entrar

Neste momento está sendo processada a operação.

Escolha opção

Aguarde 

Executando...

Voltar | ACIMA | ABAIXO | Entrar

ROTINA PARA VERIFICAÇÃO
GM - S10 ANO 2007 A 2009
IMOBILIZADOR GM II - CHAVES
APAGAR CHAVES - VIA DIAGNOSTICO

1º Passo

Escolha o procedimento a ser verificado.
(neste procedimento selecione Chaves)
Toque em ENTRAR.

Imobilizador GM II

***\Siemens\Diagnostico

- Testes
- Codificacao
- Chaves
- Reset
- Apaga memoria
- Dados imobil.

Voltar Acima Abaixo Entrar

2º Passo

Escolha o procedimento a ser verificado.
(neste procedimento selecione Apagar Chaves).
Toque em ENTRAR.

Chaves

***\Diagnostico\Chaves

- Apresentar Chaves
- Apagar chaves

Voltar Acima Abaixo Entrar

3º Passo

Neste entre com a senha do imobilizador
para gravar na chave. Para dar
continuidade ao procedimento. Aperte
ENTER para continuar o procedimento.
Apertando ESC volta ao 2º Passo.

Alarme

Entrada de dados

Digite a senha do
Imobilizador

0000

ENTER ESC

Voltar Acima Abaixo Entrar

ROTINA PARA VERIFICAÇÃO
GM - S10 ANO 2007 A 2009
IMOBILIZADOR GM II - CHAVES
APAGAR CHAVES - VIA DIAGNOSTICO

4º Passo



Neste momento deve-se ligar a ignição para dar continuidade ao procedimento. Aperte **ENTER** para continuar o procedimento. Apertando ESC volta ao 2º Passo.

Chaves


Informação 

Ligue a ignicao

Voltar | ACIMA | ABAIXO | Entrar

Neste momento está sendo processada a operação.

Chaves

Aguarde 

Inicializando...

Voltar | ACIMA | ABAIXO | Entrar

ROTINA PARA VERIFICAÇÃO
GM - S10 ANO 2007 A 2009
IMOBILIZADOR GM II - RESET
ECU MOTOR - VIA DIAGNOSTICO

1º Passo

Escolha o procedimento a ser verificado.
 (neste procedimento selecione Reset)
 Toque em ENTRAR.

Imobilizador GM II

***\Siemens\Diagnostico

- Testes
- Codificacao
- Chaves
- **Reset**
- Apaga memoria
- Dados imobil.

Voltar | Acima | Abaixo | Entrar

2º Passo

Escolha o procedimento a ser verificado.
 (neste procedimento selecione ECU
 Motor). Toque em ENTRAR.

Reset

***\Diagnostico\Reset

- **ECU motor**
- Imobilizador

Voltar | Acima | Abaixo | Entrar

3º Passo

Neste entre com a senha do imobilizador
 para gravar na chave. Para dar
 continuidade ao procedimento. Aperte
ENTER para continuar o procedimento.
 Apertando ESC volta ao 2º Passo.

Reset

Entrada de dados

Digite a senha do
 Imobilizador

0000

ENTER | ESC

Voltar | Acima | Abaixo | Entrar

ROTINA PARA VERIFICAÇÃO
GM - S10 ANO 2007 A 2009
IMOBILIZADOR GM II - RESET
ECU MOTOR - VIA DIAGNOSTICO

4º Passo



Neste momento deve-se ligar a ignição para dar continuidade ao procedimento. Aperte **ENTER** para continuar o procedimento. Apertando ESC volta ao 2º Passo.

Reset

Informação ⓘ

Ligue a ignicao

Voltar | ACIMA | ABAIXO | Entrar

Neste momento está sendo processada a operação.

Reset

Aguarde ⓘ

Inicializando...

Voltar | ACIMA | ABAIXO | Entrar

ROTINA PARA VERIFICAÇÃO
GM - S10 ANO 2007 A 2009
IMOBILIZADOR GM II - RESET
IMOBILIZADOR - VIA DIAGNOSTICO

1º Passo

Escolha o procedimento a ser verificado.
 (neste procedimento selecione Reset)
 Toque em ENTRAR.

Imobilizador GM II

***\Siemens\Diagnostico

- Testes
- Codificacao
- Chaves
- **Reset**
- Apaga memoria
- Dados imobil.

Voltar | Acima | Abaixo | Entrar

2º Passo

Escolha o procedimento a ser verificado.
 (neste procedimento selecione Imobilizador). Toque em ENTRAR.

Reset

***\Diagnostico\Reset

- ECU motor
- **Imobilizador**

Voltar | Acima | Abaixo | Entrar

3º Passo

Neste entre com a senha do imobilizador para gravar na chave. Para dar continuidade ao procedimento. Aperte **ENTER** para continuar o procedimento. Apertando ESC volta ao 2º Passo.

Reset

Entrada de dados

Digite a senha do Imobilizador

0000

ENTER | ESC

Voltar | Acima | Abaixo | Entrar

ROTINA PARA VERIFICAÇÃO
GM - S10 ANO 2007 A 2009
IMOBILIZADOR GM II - RESET
IMOBILIZADOR - VIA DIAGNOSTICO

4º Passo



Neste momento deve-se ligar a ignição para dar continuidade ao procedimento. Aperte **ENTER** para continuar o procedimento. Apertando ESC volta ao 2º Passo.

Reset

Informação 

Ligue a ignicao

Voltar | ACIMA | ABAIXO | Entrar

Neste momento está sendo processada a operação.

Reset

Aguarde 

Inicializando...

Voltar | ACIMA | ABAIXO | Entrar

ROTINA PARA VERIFICAÇÃO

GM - S10 ANO 2007 A 2009

IMOBILIZADOR GM II - APAGA MEMORIA - VIA DIAGNOSTICO

1º Passo

Imobilizador GM II

***\Siemens\Diagnostico

- Testes
- Codificacao
- Chaves
- Reset
- Apaga memoria
- Dados imobil.

Voltar | Acima | Abaixo | Entrar

Escolha o procedimento a ser verificado. (neste procedimento seleccione Apaga Memoria) Toque em ENTRAR.

2º Passo

Imobilizador GM II

Pergunta ?

Apagar memoria
Tem certeza?

SIM | NAO

Voltar | Acima | Abaixo | Entrar

Para apagar a memória aperte **SIM** para continuar o procedimento. Apertando **NAO** volta ao 1º Passo.

3º Passo

Imobilizador GM II

Pergunta ?

Ligue a ignicao

ENTER | ESQ

Voltar | Acima | Abaixo | Entrar

Neste momento deve-se ligar a ignição para dar continuidade ao procedimento. Aperte **ENTER** para continuar o procedimento. Apertando **ESC** volta ao 1º Passo.

Neste momento está sendo processada a operação.

Imobilizador GM II

Aguarde i

Inicializando...

Voltar | Acima | Abaixo | Entrar

ROTINA PARA VERIFICAÇÃO

GM - S10 ANO 2007 A 2009

IMOBILIZADOR GM II - DADOS DO IMOBILIZADOR VIA DIAGNOSTICO

1º Passo

Imobilizador GM II

***\Siemens\Diagnostico

- Testes
- Codificacao
- Chaves
- Reset
- Apaga memoria
- Dados imobil.

Voltar | Acima | Abaixo | Entrar

Escolha o procedimento a ser verificado. (neste procedimento seleccione Dados Imobilizador) Toque em ENTRAR.

2º Passo

Imobilizador GM II

Pergunta

Ligue a ignicao

ENTER | ESQ

Voltar | ACIMA | ABAIXO | ENTRAR

Neste momento deve-se ligar a ignição para dar continuidade ao procedimento. Aperte **ENTER** para continuar o procedimento. Apertando ESC volta ao 1º Passo.

Neste momento está sendo processada a operação.

Imobilizador GM II

Aguarde

Inicializando...

Voltar | ACIMA | ABAIXO | ENTRAR

ROTINA PARA VERIFICAÇÃO
GM - SUPREMA ANO 1996 A 1998
IMOBILIZADOR GM

1º Passo



Escolha o fabricante a ser verificado.
(neste procedimento selecione GM)
Toque em ENTRAR.

Fabricante

Fabricante

- GM

Voltar Acima Abaixo Entrar



2º Passo



Escolha o veículo a ser verificado. (neste procedimento selecione Suprema) Toque em ENTRAR.

Escolha o veiculo

Fabricante\GM

- Suprema

Voltar Acima Abaixo Entrar



3º Passo



Escolha o equipamento a ser verificado.
(neste procedimento selecione Imobilizador) Toque em ENTRAR.

Equipamento

***\Fabricante\GM\Suprema

- Imobilizador

Voltar Acima Abaixo Entrar



ROTINA PARA VERIFICAÇÃO
GM - SUPREMA ANO 1996 A 1998
IMOBILIZADOR GM

4º Passo

Escolha o ano do veículo a ser verificado. (neste procedimento selecione 1996 a 1998) Toque em ENTRAR.

Escolha o ano

***\GM\Astra\Imobilizador

• 1996 a 1998

Voltar Acima Abaixo Entrar

5º Passo

Escolha o sistema a ser verificado. (neste procedimento selecione Siemens) Toque em ENTRAR.

Escolha o sistema

***\1996 a 1998

• Siemens

Voltar Acima Abaixo Entrar

6º Passo

Escolha o procedimento que será verificado. (neste procedimento selecione Diagnostico) Toque em ENTRAR.

Interface

***\1996 a 1998\Siemens

• Diagnostico

Voltar Acima Abaixo Entrar

ROTINA PARA VERIFICAÇÃO
GM - SUPREMA ANO 1996 A 1998
IMOBILIZADOR GM

6º Passo



Interface

Informacao 

Adaptadores:
OBD II
OBD II MIC

Voltar | ACIMA | ABAIXO | Entrar

7º Passo



Escolha a opção

Aguarde 

Verificando...


Voltar | ACIMA | ABAIXO | Entrar

ATENÇÃO: Nos passos 6, 7 e 8, é verificado se o Conector OBD II MIC, está conectado, caso não esteja irá usar o Conector OBD II antigo.

8º Passo



Interface

Alerta 

Conector OBD II MIC
nao conectado usando
conector OBD II antigo

Voltar | ACIMA | ABAIXO | Entrar

ROTINA PARA VERIFICAÇÃO
GM - SUPREMA ANO 1996 A 1998
IMOBILIZADOR GM - TESTES VIA DIAGNOSTICO

9º Passo

Escolha o procedimento a ser verificado.
(neste procedimento selecione Testes)
Toque em ENTRAR.

Imobilizador GM

***\Siemens\Diagnostico

- Testes
- Chaves
- Codificacao
- Apaga memoria
- Dados imobil.

Voltar | Acima | Abaixo | Entrar

Neste momento está sendo processada a operação.

Imobilizador GM

Aguarde

Inicializando...

Voltar | ACIMA | ABAIXO | ENTRAR

ROTINA PARA VERIFICAÇÃO
GM - SUPREMA ANO 1996 A 1998
IMOBILIZADOR GM - CHAVES VIA DIAGNOSTICO

1º Passo

Escolha o procedimento a ser verificado.
(neste procedimento selecione Chaves)
Toque em ENTRAR.

Imobilizador GM

***\Siemens\Diagnostico

- Testes
- Chaves
- Codificacao
- Apaga memoria
- Dados imobil.

Voltar | Acima | Abaixo | Entrar

Neste momento está sendo processada a operação.

Imobilizador GM

Aguarde 

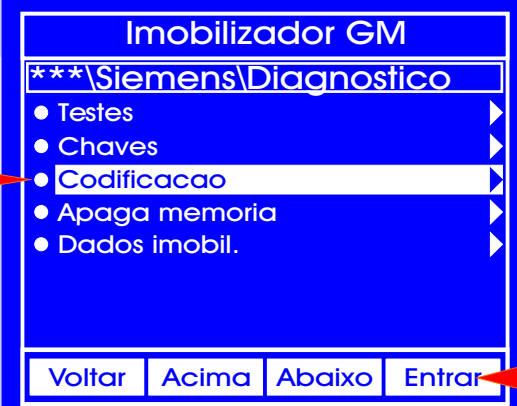
Inicializando...

Voltar | ACIMA | ABAIXO | ENTRAR

ROTINA PARA VERIFICAÇÃO
GM - SUPREMA ANO 1996 A 1998
IMOBILIZADOR GM - CODIFICAÇÃO VIA DIAGNOSTICO

1º Passo

Escolha o procedimento a ser verificado.
(neste procedimento seleccione
Codificação) Toque em ENTRAR.



Imobilizador GM

***\Siemens\Diagnostico

- Testes
- Chaves
- **Codificacao**
- Apaga memoria
- Dados imobil.

Voltar | Acima | Abaixo | Entrar

Neste momento está sendo processada a
operação.



Imobilizador GM

Aguarde 

Inicializando...

Voltar | ACIMA | ABAIXO | ENTRAR

ROTINA PARA VERIFICAÇÃO

GM - SUPREMA ANO 1996 A 1998

IMOBILIZADOR GM - APAGA MEMÓRIA VIA DIAGNOSTICO

1º Passo

Imobilizador GM

***\Siemens\Diagnostico

- Testes
- Chaves
- Codificacao
- Apaga memoria
- Dados imobil.

Voltar | Acima | Abaixo | Entrar

Escolha o procedimento a ser verificado. (neste procedimento selecione Apaga Memória) Toque em ENTRAR.

2º Passo

Imobilizador GM

Pergunta ?

Apagar memoria
Tem certeza?

SIM | NAO

Voltar | ACIMA | ABAIXO | ENTRAR

Para apagar a memória aperte **SIM** para continuar o procedimento. Apertando **NAO** volta ao 1º Passo.

3º Passo

Imobilizador GM

Pergunta ?

Ligue a ignicao

ENTER | ESQ

Voltar | ACIMA | ABAIXO | ENTRAR

Neste momento deve-se ligar a ignição para dar continuidade ao procedimento. Aperte **ENTER** para continuar o procedimento. Apertando **ESC** volta ao 1º Passo.

Neste momento está sendo processada a operação.

Imobilizador GM

Aguarde i

Inicializando...

Voltar | ACIMA | ABAIXO | ENTRAR

ROTINA PARA VERIFICAÇÃO

GM - SUPREMA ANO 1996 A 1998

IMOBILIZADOR GM - DADOS DO IMOBILIZADOR VIA DIAGNOSTICO

1º Passo



Imobilizador GM

***\Siemens\Diagnostico

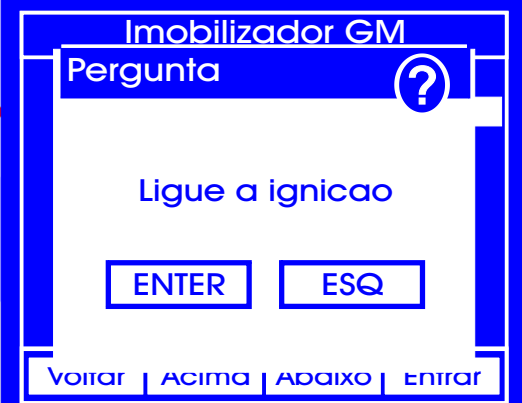
- Testes
- Chaves
- Codificacao
- Apaga memoria
- **Dados imobil.**

Voltar | Acima | Abaixo | Entrar

A red arrow points to the 'Dados imobil.' option, and another red arrow points to the 'Entrar' button.

Escolha o procedimento a ser verificado. (neste procedimento seleccione Dados Imobil.) Toque em ENTRAR.

2º Passo



Imobilizador GM

Pergunta ?

Ligue a ignicao

ENTER | ESQ

Voltar | ACIMA | ABAIXO | ENTRAR

A red arrow points to the screen.

Neste momento deve-se ligar a ignição para dar continuidade ao procedimento. Aperte **ENTER** para continuar o procedimento. Apertando ESC volta ao 1º Passo.

Neste momento está sendo processada a operação.



Imobilizador GM

Aguarde i

Inicializando...

Voltar | ACIMA | ABAIXO | ENTRAR

ROTINA PARA VERIFICAÇÃO
GM - TIGRA ANO 1996 A 1997
IMOBILIZADOR GM

1º Passo



Escolha o fabricante a ser verificado.
(neste procedimento selecione GM)
Toque em ENTRAR.

Fabricante

Fabricante

- GM

Voltar Acima Abaixo Entrar



2º Passo



Escolha o veículo a ser verificado. (neste
procedimento selecione Tigra) Toque em
ENTRAR.

Escolha o veiculo

Fabricante\GM

- Tigra

Voltar Acima Abaixo Entrar



3º Passo



Escolha o equipamento a ser verificado.
(neste procedimento selecione
Imobilizador) Toque em ENTRAR.

Equipamento

***Fabricante\GM\Tigra

- Imobilizador

Voltar Acima Abaixo Entrar



**ROTINA PARA VERIFICAÇÃO
GM - TIGRA ANO 1996 A 1997
IMOBILIZADOR GM**

4º Passo



Escolha o ano do veículo a ser verificado. (neste procedimento selecione 1996 a 1997) Toque em ENTRAR.

Escolha o ano

***\GM\Tigra\Imobilizador

• 1996 a 1997

Voltar Acima Abaixo Entrar

5º Passo



Escolha o sistema a ser verificado. (neste procedimento selecione Siemens) Toque em ENTRAR.

Escolha o sistema

***\1996 a 1997

• Siemens

Voltar Acima Abaixo Entrar

6º Passo



Escolha o procedimento que será verificado. (neste procedimento selecione Diagnostico) Toque em ENTRAR.

Interface

***\1996 a 1997\Siemens

• Diagnostico

Voltar Acima Abaixo Entrar

ROTINA PARA VERIFICAÇÃO
GM - TIGRA ANO 1996 A 1997
IMOBILIZADOR GM

6º Passo



Interface

Informação ⓘ

Adaptadores:
OBD II
OBD II MIC

Voltar | ACIMA | ABAIXO | ENTRAR

7º Passo



Escolha a opção

Aguarde ⓘ

Verificando...

Voltar | ACIMA | ABAIXO | ENTRAR

ATENÇÃO: Nos passos 6, 7 e 8, é verificado se o Conector OBD II MIC, está conectado, caso não esteja irá usar o Conector OBD II antigo.

8º Passo



Interface

Alerta ⓘ

Conector OBD II MIC
nao conectado usando
conector OBD II antigo

Voltar | ACIMA | ABAIXO | ENTRAR

ROTINA PARA VERIFICAÇÃO
GM - TIGRA ANO 1996 A 1997
IMOBILIZADOR GM - TESTES VIA DIAGNOSTICO

9º Passo

Escolha o procedimento a ser verificado.
(neste procedimento selecione Testes)
Toque em ENTRAR.

Imobilizador GM

***\Siemens\Diagnostico

- Testes
- Chaves
- Codificacao
- Apaga memoria
- Dados imobil.

Voltar | Acima | Abaixo | Entrar

Neste momento está sendo processada a operação.

Imobilizador GM

Aguarde 

Inicializando...

Voltar | ACIMA | ABAIXO | ENTRAR

ROTINA PARA VERIFICAÇÃO
GM - TIGRA ANO 1996 A 1997
IMOBILIZADOR GM - CHAVES VIA DIAGNOSTICO

1º Passo

Escolha o procedimento a ser verificado.
(neste procedimento selecione Chaves)
Toque em ENTRAR.



Neste momento está sendo processada a operação.



ROTINA PARA VERIFICAÇÃO
GM - TIGRA ANO 1996 A 1997
IMOBILIZADOR GM - CODIFICAÇÃO VIA DIAGNOSTICO

1º Passo

Escolha o procedimento a ser verificado.
(neste procedimento seleccione
Codificação) Toque em ENTRAR.



Imobilizador GM

***\Siemens\Diagnostico

- Testes
- Chaves
- **Codificacao**
- Apaga memoria
- Dados imobil.

Voltar | Acima | Abaixo | Entrar

Neste momento está sendo processada a
operação.



Imobilizador GM

Aguarde 

Inicializando...

Voltar | ACIMA | ABAIXO | ENTRAR

ROTINA PARA VERIFICAÇÃO

GM - TIGRA ANO 1996 A 1997

IMOBILIZADOR GM - APAGA MEMÓRIA VIA DIAGNOSTICO

1º Passo

Escolha o procedimento a ser verificado. (neste procedimento selecione Apaga Memória) Toque em ENTRAR.

Imobilizador GM

***\Siemens\Diagnostico

- Testes
- Chaves
- Codificacao
- Apaga memoria
- Dados imobil.

Voltar Acima Abaixo Entrar

2º Passo

Para apagar a memória aperte **SIM** para continuar o procedimento. Apertando **NAO** volta ao 1º Passo.

Imobilizador GM

Pergunta

Apagar memoria
Tem certeza?

SIM NAO

Voltar Acima Abaixo Entrar

3º Passo

Neste momento deve-se ligar a ignição para dar continuidade ao procedimento. Aperte **ENTER** para continuar o procedimento. Apertando **ESC** volta ao 1º Passo.

Imobilizador GM

Pergunta

Ligue a ignicao

ENTER ESQ

Voltar Acima Abaixo Entrar

Neste momento está sendo processada a operação.

Imobilizador GM

Aguarde

Inicializando...

Voltar Acima Abaixo Entrar

ROTINA PARA VERIFICAÇÃO

GM - TIGRA ANO 1996 A 1997

IMOBILIZADOR GM - DADOS DO IMOBILIZADOR VIA DIAGNOSTICO

1º Passo



Imobilizador GM

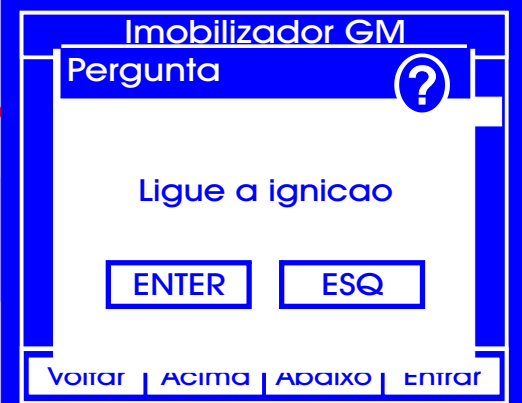
***\Siemens\Diagnostico

- Testes
- Chaves
- Codificacao
- Apaga memoria
- **Dados imobil.**

Voltar | Acima | Abaixo | Entrar

Escolha o procedimento a ser verificado. (neste procedimento seleccione Dados Imobil.) Toque em ENTRAR.

2º Passo



Imobilizador GM

Pergunta ?

Ligue a ignicao

ENTER | ESQ

Voltar | ACIMA | ABAIXO | ENTRAR

Neste momento deve-se ligar a ignição para dar continuidade ao procedimento. Aperte **ENTER** para continuar o procedimento. Apertando ESC volta ao 1º Passo.

Neste momento está sendo processada a operação.



Imobilizador GM

Aguarde i

Inicializando...

Voltar | ACIMA | ABAIXO | ENTRAR

ROTINA PARA VERIFICAÇÃO
GM - TIGRA ANO 1998 A 2002
IMOBILIZADOR GM II

1º Passo



Escolha o fabricante a ser verificado.
(neste procedimento selecione GM)
Toque em ENTRAR.

Fabricante

Fabricante

- GM

Voltar Acima Abaixo Entrar

2º Passo



Escolha o veículo a ser verificado. (neste
procedimento selecione Tigra) Toque em
ENTRAR.

Escolha o veiculo

Fabricante\GM

- Tigra

Voltar Acima Abaixo Entrar

3º Passo



Escolha o equipamento a ser verificado.
(neste procedimento selecione
Imobilizador) Toque em ENTRAR.

Equipamento

***Fabricante\GM\Tigra

- Imobilizador

Voltar Acima Abaixo Entrar

ROTINA PARA VERIFICAÇÃO
GM - TIGRA ANO 1998 A 2002
IMOBILIZADOR GM II

4º Passo



Escolha o ano do veículo a ser verificado. (neste procedimento selecione 1998 a 2002) Toque em ENTRAR.

Escolha o ano

***\GM\Astra\Imobilizador

• 1998 a 2002

Voltar Acima Abaixo Entrar

5º Passo



Escolha o sistema a ser verificado. (neste procedimento selecione Siemens) Toque em ENTRAR.

Escolha o sistema

***\1998 a 2002

• Siemens

Voltar Acima Abaixo Entrar

6º Passo



Escolha o procedimento que será verificado. (neste procedimento selecione Diagnostico) Toque em ENTRAR.

Interface

***\1998 a 2002\Siemens

• Diagnostico

Voltar Acima Abaixo Entrar

CONTINUA
NA PRÓXIMA
PAGINA

ROTINA PARA VERIFICAÇÃO
GM - TIGRA ANO 1998 A 2002
IMOBILIZADOR GM II

7º Passo



Interface

Informacao 

Adaptadores:
OBD II
OBD II MIC

Voltar | ACIMA | ABAIXO | ENTRAR

8º Passo



Escolha a opção

Aguarde 

Verificando...


Voltar | ACIMA | ABAIXO | ENTRAR

ATENÇÃO: Nos passos 7, 8 e 9, é verificado se o Conector OBD II MIC, está conectado, caso não esteja irá usar o Conector OBD II antigo.

9º Passo



Interface

Alerta 

Conector OBD II MIC
nao conectado usando
conector OBD II antigo

Voltar | ACIMA | ABAIXO | ENTRAR

ROTINA PARA VERIFICAÇÃO
GM - TIGRA ANO 1998 A 2002
IMOBILIZADOR GM II - TESTES VIA DIAGNOSTICO

10º Passo



Escolha o procedimento a ser verificado.
(neste procedimento selecione Testes)
Toque em ENTRAR.

Imobilizador GM II

***\Siemens\Diagnostico

- Testes
- Codificacao
- Chaves
- Reset
- Apaga memoria
- Dados imobil.

Voltar | Acima | Abaixo | Entrar



11º Passo



Neste momento deve-se ligar a ignição
para dar continuidade ao procedimento.
Aperte **ENTER** para continuar o
procedimento. Apertando **ESC** volta ao
10º Passo.

Imobilizador GM II

Pergunta ?

Ligue a ignicao

ENTER | ESQ

Voltar | ACIMA | ABAIXO | ENTRAR

Neste momento está sendo processada a
operação.

Imobilizador GM II

Aguarde i

Inicializando...

Voltar | ACIMA | ABAIXO | ENTRAR

VOLTA
AO
INDICE

ROTINA PARA VERIFICAÇÃO
GM - TIGRA ANO 1998 A 2002
IMOBILIZADOR GM II - CODIFICAÇÃO
ALARME - PROGRAMAR ALARME VIA DIAGNOSTICO

1º Passo

Escolha o procedimento a ser verificado.
(neste procedimento selecione
Codificacao) Toque em ENTRAR.

Imobilizador GM II

***\Siemens\Diagnostico

- Testes
- **Codificacao**
- Chaves
- Reset
- Apaga memoria
- Dados imobil.

Voltar Acima Abaixo Entrar

2º Passo

Escolha o procedimento a ser verificado.
(neste procedimento selecione Alarme)
Toque em ENTRAR.

Codificacao

***\Codificacao

- **Alarme**
- Chave mecanica
- Imobilizador
- ECU motor
- Numero chassi

Voltar Acima Abaixo Entrar

3º Passo

Escolha o procedimento a ser verificado.
(neste procedimento selecione Programar
Alarme) Toque em ENTRAR.

Alarme

***\CodificacaoAlarme

- **Programar alarme**
- Remover Alarme

Voltar Acima Abaixo Entrar

ROTINA PARA VERIFICAÇÃO
GM - TIGRA ANO 1998 A 2002
IMOBILIZADOR GM II - CODIFICAÇÃO
ALARME - PROGRAMAR ALARME VIA DIAGNOSTICO

4º Passo



Neste entre com a senha do immobilizador para gravar na chave. Para dar continuidade ao procedimento. Aperte **ENTER** para continuar o procedimento. Apertando ESC volta ao 3º Passo.

Alarme

Entrada de dados

Digite a senha do Immobilizador

0000

ENTER ESC

Voltar | ACIMA | ABAIXO | Entrar

5º Passo



Neste momento deve-se ligar a ignição para dar continuidade ao procedimento. Aperte **ENTER** para continuar o procedimento. Apertando ESC volta ao 3º Passo.

Alarme

Informação 

Ligue a ignicao

ENTER ESC

Voltar | ACIMA | ABAIXO | Entrar

Neste momento está sendo processada a operação.

Alarme

Aguarde 

Inicializando...

Voltar | ACIMA | ABAIXO | Entrar

ROTINA PARA VERIFICAÇÃO
GM - TIGRA ANO 1998 A 2002
IMOBILIZADOR GM II - CODIFICAÇÃO
ALARME - REMOVER ALARME VIA DIAGNOSTICO

1º Passo

Escolha o procedimento a ser verificado.
(neste procedimento seleccione
Codificacao) Toque em ENTRAR.

Imobilizador GM II

***\Siemens\Diagnostico

- Testes
- **Codificacao**
- Chaves
- Reset
- Apaga memoria
- Dados imobil.

Voltar Acima Abaixo Entrar

2º Passo

Escolha o procedimento a ser verificado.
(neste procedimento seleccione Alarme)
Toque em ENTRAR.

Codificacao

***\Codificacao

- **Alarme**
- Chave mecanica
- Imobilizador
- ECU motor
- Numero chassi

Voltar Acima Abaixo Entrar

3º Passo

Escolha o procedimento a ser verificado.
(neste procedimento seleccione Remover
Alarme) Toque em ENTRAR.

Alarme

***\CodificacaoAlarme

- Programar alarme
- **Remover Alarme**

Voltar Acima Abaixo Entrar

ROTINA PARA VERIFICAÇÃO
GM - TIGRA ANO 1998 A 2002
IMOBILIZADOR GM II - CODIFICAÇÃO
ALARME - REMOVER ALARME VIA DIAGNOSTICO

4º Passo



Neste entre com a senha do immobilizador para gravar na chave. Para dar continuidade ao procedimento. Aperte **ENTER** para continuar o procedimento. Apertando ESC volta ao 3º Passo.

Alarme

Entrada de dados

Digite a senha do Immobilizador

0000

ENTER ESC

Voltar | ACIMA | ABAIXO | Entrar

5º Passo



Neste momento deve-se ligar a ignição para dar continuidade ao procedimento. Aperte **ENTER** para continuar o procedimento. Apertando ESC volta ao 3º Passo.

Alarme

Informação 

Ligue a ignicao

ENTER ESC

Voltar | ACIMA | ABAIXO | Entrar

Neste momento está sendo processada a operação.

Alarme

Aguarde 

Inicializando...

Voltar | ACIMA | ABAIXO | Entrar

ROTINA PARA VERIFICAÇÃO
GM - TIGRA ANO 1998 A 2002
IMOBILIZADOR GM II - CODIFICAÇÃO
CHAVE MECANICA - VIA DIAGNOSTICO

1º Passo

Escolha o procedimento a ser verificado. (neste procedimento seleccione Codificacao) Toque em ENTRAR.

2º Passo

Escolha o procedimento a ser verificado. (neste procedimento seleccione Chave Mecanica) Toque em ENTRAR.

3º Passo

Neste entre com a senha do imobilizador para gravar na chave. Para dar continuidade ao procedimento. Aperte **ENTER** para continuar o procedimento. Apertando **ESC** volta ao 2º Passo.

ROTINA PARA VERIFICAÇÃO
GM - TIGRA ANO 1998 A 2002
IMOBILIZADOR GM II - CODIFICAÇÃO
CHAVE MECANICA - VIA DIAGNOSTICO

4º Passo



Neste entre com o numero da chave mecânica. Para dar continuidade ao procedimento. Aperte **ENTER** para continuar o procedimento. Apertando ESC volta ao 2º Passo.

Codificacao

Entrada de dados

Entre numero da chave mecânica

A0000

ENTER ESC

Voltar | ACIMA | ABAIXO | Entrar

5º Passo



Neste momento deve-se ligar a ignição para dar continuidade ao procedimento. Aperte **ENTER** para continuar o procedimento. Apertando ESC volta ao 2º Passo.

Codificacao

Informação ⓘ

Ligue a ignicao

ENTER ESC

Voltar | ACIMA | ABAIXO | Entrar

Neste momento está sendo processada a operação.

Codificacao

Aguarde ⓘ

Inicializando...

Voltar | ACIMA | ABAIXO | Entrar

ROTINA PARA VERIFICAÇÃO
GM - TIGRA ANO 1998 A 2002
IMOBILIZADOR GM II - CODIFICAÇÃO
IMOBILIZADOR - VIA DIAGNOSTICO

1º Passo

Escolha o procedimento a ser verificado.
(neste procedimento seleccione Codificacao) Toque em ENTRAR.

Imobilizador GM II

***\Siemens\Diagnostico

- Testes
- **Codificacao**
- Chaves
- Reset
- Apaga memoria
- Dados imobil.

Voltar | Acima | Abaixo | Entrar

2º Passo

Escolha o procedimento a ser verificado.
(neste procedimento seleccione Imobilizador) Toque em ENTRAR.

Codificacao

***\Codificacao

- Alarme
- Chave mecanica
- **Imobilizador**
- ECU motor
- Numero chassi

Voltar | Acima | Abaixo | Entrar

3º Passo

Neste entre com a senha do imobilizador para gravar na chave. Para dar continuidade ao procedimento. Aperte **ENTER** para continuar o procedimento. Apertando **ESC** volta ao 2º Passo.

Codificacao

Entrada de dados

Digite a senha do Imobilizador

000

ENTER | ESC

Voltar | Acima | Abaixo | Entrar

ROTINA PARA VERIFICAÇÃO
GM - TIGRA ANO 1998 A 2002
IMOBILIZADOR GM II - CODIFICAÇÃO
IMOBILIZADOR - VIA DIAGNOSTICO

4º Passo



Neste momento deve-se ligar a ignição para dar continuidade ao procedimento. Aperte **ENTER** para continuar o procedimento. Apertando ESC volta ao 2º Passo.

Codificação

Informação 

Ligue a ignicao

Neste momento está sendo processada a operação.

Codificação

Aguarde 

Inicializando...

ROTINA PARA VERIFICAÇÃO
GM - TIGRA ANO 1998 A 2002
IMOBILIZADOR GM II - CODIFICAÇÃO
ECU MOTOR - VIA DIAGNOSTICO

1º Passo

Escolha o procedimento a ser verificado. (neste procedimento seleccione Codificacao) Toque em ENTRAR.

Imobilizador GM II

***\Siemens\Diagnostico

- Testes
- **Codificacao**
- Chaves
- Reset
- Apaga memoria
- Dados imobil.

Voltar | Acima | Abaixo | Entrar

2º Passo

Escolha o procedimento a ser verificado. (neste procedimento seleccione ECU Motor) Toque em ENTRAR.

Codificacao

***\Codificacao

- Alarme
- Chave mecanica
- Imobilizador
- **ECU motor**
- Numero chassi

Voltar | Acima | Abaixo | Entrar

3º Passo

Neste entre com a senha do imobilizador para gravar na chave. Para dar continuidade ao procedimento. Aperte **ENTER** para continuar o procedimento. Apertando **ESC** volta ao 2º Passo.

Codificacao

Entrada de dados

Digite a senha do Imobilizador

000

ENTER | ESC

Voltar | Acima | Abaixo | Entrar

ROTINA PARA VERIFICAÇÃO
GM - TIGRA ANO 1998 A 2002
IMOBILIZADOR GM II - CODIFICAÇÃO
ECU MOTOR - VIA DIAGNOSTICO

4º Passo



Neste momento deve-se ligar a ignição para dar continuidade ao procedimento. Aperte **ENTER** para continuar o procedimento. Apertando ESC volta ao 2º Passo.

Codificação

Informação 

Ligue a ignicao

Neste momento está sendo processada a operação.

Codificação

Aguarde 

Inicializando...

ROTINA PARA VERIFICAÇÃO
GM - TIGRA ANO 1998 A 2002
IMOBILIZADOR GM II - CODIFICAÇÃO
NUMERO CHASSI - VIA DIAGNOSTICO

1º Passo

Escolha o procedimento a ser verificado. (neste procedimento seleccione Codificacao) Toque em ENTRAR.

Imobilizador GM II

***\Siemens\Diagnostico

- Testes
- **Codificacao**
- Chaves
- Reset
- Apaga memoria
- Dados imobil.

Voltar | Acima | Abaixo | Entrar

2º Passo

Escolha o procedimento a ser verificado. (neste procedimento seleccione Numero Chassi) Toque em ENTRAR.

Codificacao

***\Codificacao

- Alarme
- Chave mecanica
- Imobilizador
- ECU motor
- **Numero chassi**

Voltar | Acima | Abaixo | Entrar

3º Passo

Neste entre com a senha do imobilizador para gravar na chave. Para dar continuidade ao procedimento. Aperte **ENTER** para continuar o procedimento. Apertando **ESC** volta ao 2º Passo.

Codificacao

Entrada de dados

Digite a senha do Imobilizador

0000

ENTER | ESC

Voltar | Acima | Abaixo | Entrar

ROTINA PARA VERIFICAÇÃO
GM - TIGRA ANO 1998 A 2002
IMOBILIZADOR GM II - CODIFICAÇÃO
NUMERO CHASSI - VIA DIAGNOSTICO

4º Passo



Neste entre com o numero do chassi. Para dar continuidade ao procedimento. Aperte **ENTER** para continuar o procedimento. Apertando ESC volta ao 2º Passo.

Codificação

Entrada de dados

Entre numero do chassi

0000000000

ENTER ESC

Voltar | ACIMA | ABAIXO | Entrar

5º Passo



Neste momento deve-se ligar a ignição para dar continuidade ao procedimento. Aperte **ENTER** para continuar o procedimento. Apertando ESC volta ao 2º Passo.

Codificação

Informação 

Ligue a ignicao

ENTER ESC

Voltar | ACIMA | ABAIXO | Entrar

Neste momento está sendo processada a operação.

Codificação

Aguarde 

Inicializando...

Voltar | ACIMA | ABAIXO | Entrar

ROTINA PARA VERIFICAÇÃO
GM - TIGRA ANO 1998 A 2002
IMOBILIZADOR GM II - CHAVES
APRESENTAR CHAVES - CHAVE NOVA VIA DIAGNOSTICO

1º Passo

Escolha o procedimento a ser verificado.
(neste procedimento selecione Chaves)
Toque em ENTRAR.

Imobilizador GM II

***\Siemens\Diagnostico

- Testes
- Codificacao
- Chaves
- Reset
- Apaga memoria
- Dados imobil.

Voltar Acima Abaixo Entrar

2º Passo

Escolha o procedimento a ser verificado.
(neste procedimento selecione
Apresentar Chaves) Neste momento
apresenta ao veículo a chave que irá ser
gravada. Toque em ENTRAR.

Chaves

***\Diagnostico\Chaves

- Apresentar Chaves
- Apagar chaves

Voltar Acima Abaixo Entrar

3º Passo

Especifique a chave que será gravada.
(neste procedimento selecione Chave
Nova) Toque em ENTRAR.

Escolha opcao

***Apresentar Chaves

- Chave nova
- Chave antiga

Voltar Acima Abaixo Entrar

ROTINA PARA VERIFICAÇÃO
GM - TIGRA ANO 1998 A 2002
IMOBILIZADOR GM II - CHAVES
APRESENTAR CHAVES - CHAVE NOVA VIA DIAGNOSTICO

4º Passo



Neste entre com a senha do immobilizador para gravar na chave. Para dar continuidade ao procedimento. Aperte **ENTER** para continuar o procedimento. Apertando ESC volta ao 3º Passo.

Escolha opção

Entrada de dados

Digite a senha do Immobilizador

0000

ENTER ESC


Voltar | ACIMA | ABAIXO | Entrar

5º Passo



Neste momento deve-se inserir a chave nova e ligar a ignição para dar continuidade ao procedimento. Aperte **ENTER** para continuar o procedimento. Apertando ESC volta ao 3º Passo.

Escolha opção

Informação 


Use a chave nova p/
Ligar a ignição

ENTER

Voltar | ACIMA | ABAIXO | Entrar

Neste momento está sendo processada a operação.

Escolha opção

Aguarde 


Executando...

Voltar | ACIMA | ABAIXO | Entrar

ROTINA PARA VERIFICAÇÃO
GM - TIGRA ANO 1998 A 2002
IMOBILIZADOR GM II - CHAVES
APRESENTAR CHAVES - CHAVE ANTIGA VIA DIAGNOSTICO

1º Passo

Escolha o procedimento a ser verificado.
(neste procedimento selecione Chaves)
Toque em ENTRAR.



Imobilizador GM II

***\Siemens\Diagnostico

- Testes
- Codificacao
- Chaves
- Reset
- Apaga memoria
- Dados imobil.

Voltar Acima Abaixo Entrar

2º Passo

Escolha o procedimento a ser verificado.
(neste procedimento selecione Apresentar Chaves) Neste momento apresenta ao veículo a chave que irá ser gravada. Toque em ENTRAR.



Chaves

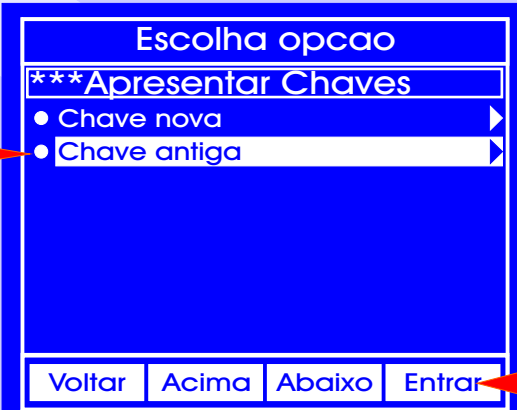
***\Diagnostico\Chaves

- Apresentar Chaves
- Apagar chaves

Voltar Acima Abaixo Entrar

3º Passo

Especifique a chave que será gravada.
(neste procedimento selecione Chave Antiga) Toque em ENTRAR.



Escolha opcao

***Apresentar Chaves

- Chave nova
- Chave antiga

Voltar Acima Abaixo Entrar

ROTINA PARA VERIFICAÇÃO
GM - TIGRA ANO 1998 A 2002
IMOBILIZADOR GM II - CHAVES
APRESENTAR CHAVES - CHAVE ANTIGA VIA DIAGNOSTICO

4º Passo



Neste entre com a senha do immobilizador para gravar na chave. Para dar continuidade ao procedimento. Aperte **ENTER** para continuar o procedimento. Apertando ESC volta ao 3º Passo.

Escolha opção

Entrada de dados

Digite a senha do Immobilizador

0000

ENTER ESC


Voltar | ACIMA | ABAIXO | Entrar

5º Passo



Neste momento deve-se inserir a chave nova e ligar a ignição para dar continuidade ao procedimento. Aperte **ENTER** para continuar o procedimento. Apertando ESC volta ao 3º Passo.

Escolha opção

Informação 


Use a chave nova p/
Ligar a ignição

ENTER

Voltar | ACIMA | ABAIXO | Entrar

Neste momento está sendo processada a operação.

Escolha opção

Aguarde 

Executando...

Voltar | ACIMA | ABAIXO | Entrar

ROTINA PARA VERIFICAÇÃO
GM - TIGRA ANO 1998 A 2002
IMOBILIZADOR GM II - CHAVES
APAGAR CHAVES - VIA DIAGNOSTICO

1º Passo

Escolha o procedimento a ser verificado.
(neste procedimento selecione Chaves)
Toque em ENTRAR.

Imobilizador GM II

***\Siemens\Diagnostico

- Testes
- Codificacao
- Chaves
- Reset
- Apaga memoria
- Dados imobil.

Voltar Acima Abaixo Entrar

2º Passo

Escolha o procedimento a ser verificado.
(neste procedimento selecione Apagar Chaves).
Toque em ENTRAR.

Chaves

***\Diagnostico\Chaves

- Apresentar Chaves
- Apagar chaves

Voltar Acima Abaixo Entrar

3º Passo

Neste entre com a senha do imobilizador
para gravar na chave. Para dar
continuidade ao procedimento. Aperte
ENTER para continuar o procedimento.
Apertando ESC volta ao 2º Passo.

Alarme

Entrada de dados

Digite a senha do
Imobilizador

0000

ENTER ESC

Voltar Acima Abaixo Entrar

ROTINA PARA VERIFICAÇÃO
GM - TIGRA ANO 1998 A 2002
IMOBILIZADOR GM II - CHAVES
APAGAR CHAVES - VIA DIAGNOSTICO

4º Passo



Neste momento deve-se ligar a ignição para dar continuidade ao procedimento. Aperte **ENTER** para continuar o procedimento. Apertando ESC volta ao 2º Passo.

Chaves


Informação 

Ligue a ignicao

Voltar | ACIMA | ABAIXO | Entrar

Neste momento está sendo processada a operação.

Chaves

Aguarde 

Inicializando...

Voltar | ACIMA | ABAIXO | Entrar

ROTINA PARA VERIFICAÇÃO
GM - TIGRA ANO 1998 A 2002
IMOBILIZADOR GM II - RESET
ECU MOTOR - VIA DIAGNOSTICO

1º Passo

Imobilizador GM II

***\Siemens\Diagnostico

- Testes
- Codificacao
- Chaves
- **Reset**
- Apaga memoria
- Dados imobil.

Voltar | Acima | Abaixo | Entrar

Escolha o procedimento a ser verificado.
(neste procedimento selecione Reset)
Toque em ENTRAR.

2º Passo

Reset

***\Diagnostico\Reset

- **ECU motor**
- Imobilizador

Voltar | Acima | Abaixo | Entrar

Escolha o procedimento a ser verificado.
(neste procedimento selecione ECU
Motor). Toque em ENTRAR.

3º Passo

Reset

Entrada de dados

Digite a senha do
Imobilizador

0000

ENTER | ESC

Voltar | Acima | Abaixo | Entrar

Neste entre com a senha do imobilizador
para gravar na chave. Para dar
continuidade ao procedimento. Aperte
ENTER para continuar o procedimento.
Apertando ESC volta ao 2º Passo.

ROTINA PARA VERIFICAÇÃO
GM - TIGRA ANO 1998 A 2002
IMOBILIZADOR GM II - RESET
ECU MOTOR - VIA DIAGNOSTICO

4º Passo



Neste momento deve-se ligar a ignição para dar continuidade ao procedimento. Aperte **ENTER** para continuar o procedimento. Apertando ESC volta ao 2º Passo.

Reset

Informação ⓘ

Ligue a ignicao

ENTER ESC

Voltar | ACIMA | ABAIXO | Entrar

Neste momento está sendo processada a operação.

Reset

Aguarde ⓘ

Inicializando...

Voltar | ACIMA | ABAIXO | Entrar

ROTINA PARA VERIFICAÇÃO
GM - TIGRA ANO 1998 A 2002
IMOBILIZADOR GM II - RESET
IMOBILIZADOR - VIA DIAGNOSTICO

1º Passo

Imobilizador GM II

***\Siemens\Diagnostico

- Testes
- Codificacao
- Chaves
- **Reset**
- Apaga memoria
- Dados imobil.

Voltar | Acima | Abaixo | Entrar

Escolha o procedimento a ser verificado.
 (neste procedimento seleccione Reset)
 Toque em ENTRAR.

2º Passo

Reset

***\Diagnostico\Reset

- ECU motor
- **Imobilizador**

Voltar | Acima | Abaixo | Entrar

Escolha o procedimento a ser verificado.
 (neste procedimento seleccione Imobilizador).
 Toque em ENTRAR.

3º Passo

Reset

Entrada de dados

Digite a senha do Imobilizador

0000

ENTER | ESC

Voltar | ACIMA | ABAIXO | ENTRAR

Neste entre com a senha do immobilizador para gravar na chave. Para dar continuidade ao procedimento. Aperte **ENTER** para continuar o procedimento. Apertando ESC volta ao 2º Passo.

ROTINA PARA VERIFICAÇÃO
GM - TIGRA ANO 1998 A 2002
IMOBILIZADOR GM II - RESET
IMOBILIZADOR - VIA DIAGNOSTICO

4º Passo



Neste momento deve-se ligar a ignição para dar continuidade ao procedimento. Aperte **ENTER** para continuar o procedimento. Apertando ESC volta ao 2º Passo.

Reset

Informação ⓘ

Ligue a ignicao

ENTER ESC

Voltar | ACIMA | ABAIXO | Entrar

Neste momento está sendo processada a operação.

Reset

Aguarde ⓘ

Inicializando...

Voltar | ACIMA | ABAIXO | Entrar

ROTINA PARA VERIFICAÇÃO

GM - TIGRA ANO 1998 A 2002

IMOBILIZADOR GM II - APAGA MEMORIA - VIA DIAGNOSTICO

1º Passo

Imobilizador GM II

***\Siemens\Diagnostico

- Testes
- Codificacao
- Chaves
- Reset
- Apaga memoria
- Dados imobil.

Voltar | Acima | Abaixo | Entrar

Escolha o procedimento a ser verificado. (neste procedimento seleccione Apaga Memoria) Toque em ENTRAR.

2º Passo

Imobilizador GM II

Pergunta ?

Apagar memoria
Tem certeza?

SIM | NAO

Voltar | Acima | Abaixo | Entrar

Para apagar a memória aperte **SIM** para continuar o procedimento. Apertando **NAO** volta ao 1º Passo.

3º Passo

Imobilizador GM II

Pergunta ?

Ligue a ignicao

ENTER | ESQ

Voltar | Acima | Abaixo | Entrar

Neste momento deve-se ligar a ignição para dar continuidade ao procedimento. Aperte **ENTER** para continuar o procedimento. Apertando **ESC** volta ao 1º Passo.

Neste momento está sendo processada a operação.

Imobilizador GM II

Aguarde i

Inicializando...

Voltar | Acima | Abaixo | Entrar

ROTINA PARA VERIFICAÇÃO

GM - TIGRA ANO 1998 A 2002

IMOBILIZADOR GM II - DADOS DO IMOBILIZADOR VIA DIAGNOSTICO

1º Passo

Imobilizador GM II

***\Siemens\Diagnostico

- Testes
- Codificacao
- Chaves
- Reset
- Apaga memoria
- Dados imobil.

Voltar | Acima | Abaixo | Entrar

Escolha o procedimento a ser verificado. (neste procedimento seleccione Dados Imobilizador) Toque em ENTRAR.

2º Passo

Imobilizador GM II

Pergunta

Ligue a ignicao

ENTER | ESQ

Voltar | ACIMA | ABAIXO | ENTRAR

Neste momento deve-se ligar a ignição para dar continuidade ao procedimento. Aperte **ENTER** para continuar o procedimento. Apertando ESC volta ao 1º Passo.

Neste momento está sendo processada a operação.

Imobilizador GM II

Aguarde

Inicializando...

Voltar | ACIMA | ABAIXO | ENTRAR

ROTINA PARA VERIFICAÇÃO
GM - VECTRA ANO 1996 A 2005
IMOBILIZADOR GM

1º Passo



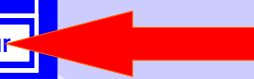
Escolha o fabricante a ser verificado.
(neste procedimento selecione GM)
Toque em ENTRAR.

Fabricante

Fabricante

- GM

Voltar Acima Abaixo Entrar



2º Passo



Escolha o veículo a ser verificado. (neste
procedimento selecione Vectra) Toque em
ENTRAR.

Escolha o veiculo

Fabricante\GM

- Vectra

Voltar Acima Abaixo Entrar



3º Passo



Escolha o equipamento a ser verificado.
(neste procedimento selecione
Imobilizador) Toque em ENTRAR.

Equipamento

***Fabricante\GM\Vectra

- Imobilizador

Voltar Acima Abaixo Entrar



ROTINA PARA VERIFICAÇÃO
GM - VECTRA ANO 1996 A 2005
IMOBILIZADOR GM

4º Passo



Escolha o ano do veículo a ser verificado. (neste procedimento selecione 1996 a 2005) Toque em ENTRAR.

Escolha o ano

***\GM\Astra\Imobilizador

• 1996 a 2005

Voltar Acima Abaixo Entrar

5º Passo



Escolha o sistema a ser verificado. (neste procedimento selecione Siemens) Toque em ENTRAR.

Escolha o sistema

***\1996 a 2005

• Siemens

Voltar Acima Abaixo Entrar

6º Passo



Escolha o procedimento que será verificado. (neste procedimento selecione Diagnostico) Toque em ENTRAR.

Interface

***\1996 a 2005\Siemens

• Diagnostico

Voltar Acima Abaixo Entrar

ROTINA PARA VERIFICAÇÃO
GM - VECTRA ANO 1996 A 2005
IMOBILIZADOR GM

6º Passo



Interface

Informacao 

Adaptadores:
OBD II
OBD II MIC

Voltar | ACIMA | ABAIXO | Entrar

7º Passo



Escolha a opção

Aguarde 

Verificando...


Voltar | ACIMA | ABAIXO | Entrar

ATENÇÃO: Nos passos 6, 7 e 8, é verificado se o Conector OBD II MIC, está conectado, caso não esteja irá usar o Conector OBD II antigo.

8º Passo



Interface

Alerta 

Conector OBD II MIC
nao conectado usando
conector OBD II antigo

Voltar | ACIMA | ABAIXO | Entrar

ROTINA PARA VERIFICAÇÃO
GM - VECTRA ANO 1996 A 2005
IMOBILIZADOR GM - TESTES VIA DIAGNOSTICO

9º Passo

Escolha o procedimento a ser verificado.
(neste procedimento selecione Testes)
Toque em ENTRAR.

Imobilizador GM
***\Siemens\Diagnostico

- Testes
- Chaves
- Codificacao
- Apaga memoria
- Dados imobil.

Voltar | Acima | Abaixo | Entrar

Neste momento está sendo processada a operação.

Imobilizador GM
Aguarde 

Inicializando...

Voltar | ACIMA | ABAIXO | ENTRAR

ROTINA PARA VERIFICAÇÃO
GM - VECTRA ANO 1996 A 2005
IMOBILIZADOR GM - CHAVES VIA DIAGNOSTICO

1º Passo

Escolha o procedimento a ser verificado.
(neste procedimento selecione Chaves)
Toque em ENTRAR.



Neste momento está sendo processada a operação.



ROTINA PARA VERIFICAÇÃO
GM - VECTRA ANO 1996 A 2005
IMOBILIZADOR GM - CODIFICAÇÃO VIA DIAGNOSTICO

1º Passo

Escolha o procedimento a ser verificado.
(neste procedimento seleccione
Codificação) Toque em ENTRAR.



Imobilizador GM

***\Siemens\Diagnostico

- Testes
- Chaves
- **Codificacao**
- Apaga memoria
- Dados imobil.

Voltar | Acima | Abaixo | Entrar

Neste momento está sendo processada a
operação.



Imobilizador GM

Aguarde 

Inicializando...

Voltar | ACIMA | ABAIXO | ENTRAR

ROTINA PARA VERIFICAÇÃO

GM - VECTRA ANO 1996 A 2005

IMOBILIZADOR GM - APAGA MEMÓRIA VIA DIAGNOSTICO

1º Passo

Escolha o procedimento a ser verificado.
(neste procedimento selecione Apaga Memória) Toque em ENTRAR.

Imobilizador GM

***\Siemens\Diagnostico

- Testes
- Chaves
- Codificacao
- Apaga memoria
- Dados imobil.

Voltar Acima Abaixo Entrar

2º Passo

Para apagar a memória aperte **SIM** para continuar o procedimento. Apertando **NAO** volta ao 1º Passo.

Imobilizador GM

Pergunta

Apagar memoria
Tem certeza?

SIM NAO

Voltar Acima Abaixo Entrar

3º Passo

Neste momento deve-se ligar a ignição para dar continuidade ao procedimento. Aperte **ENTER** para continuar o procedimento. Apertando **ESC** volta ao 1º Passo.

Imobilizador GM

Pergunta

Ligue a ignicao

ENTER ESQ

Voltar Acima Abaixo Entrar

Neste momento está sendo processada a operação.

Imobilizador GM

Aguarde

Inicializando...

Voltar Acima Abaixo Entrar

ROTINA PARA VERIFICAÇÃO

GM - VECTRA ANO 1996 A 2005

IMOBILIZADOR GM - DADOS DO IMOBILIZADOR VIA DIAGNOSTICO

1º Passo



Imobilizador GM

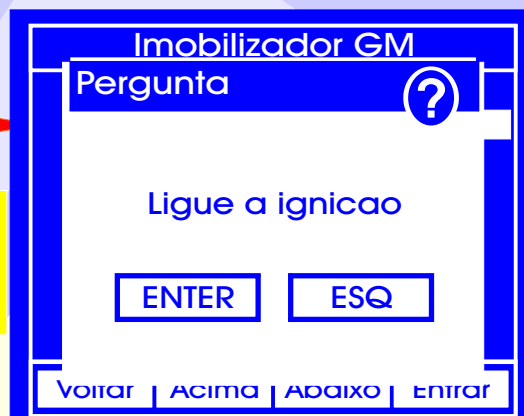
***\Siemens\Diagnostico

- Testes
- Chaves
- Codificacao
- Apaga memoria
- **Dados imobil.**

Voltar | Acima | Abaixo | Entrar

Escolha o procedimento a ser verificado. (neste procedimento seleccione Dados Imobil.) Toque em ENTRAR.

2º Passo



Imobilizador GM

Pergunta ?

Ligue a ignicao

ENTER | ESQ

Voltar | ACIMA | ABAIXO | ENTRAR

Neste momento deve-se ligar a ignição para dar continuidade ao procedimento. Aperte **ENTER** para continuar o procedimento. Apertando ESC volta ao 1º Passo.

Neste momento está sendo processada a operação.



Imobilizador GM

Aguarde i

Inicializando...

Voltar | ACIMA | ABAIXO | ENTRAR

ROTINA PARA VERIFICAÇÃO
GM - VECTRA FLEX ANO 2005 A 2010
IMOBILIZADOR GM II

1º Passo



Escolha o fabricante a ser verificado.
(neste procedimento selecione GM)
Toque em ENTRAR.

Fabricante

Fabricante

- GM

Voltar Acima Abaixo Entrar

2º Passo



Escolha o veículo a ser verificado. (neste procedimento selecione Vectra Flex)
Toque em ENTRAR.

Escolha o veiculo

Fabricante\GM

- Vectra Flex

Voltar Acima Abaixo Entrar

3º Passo



Escolha o equipamento a ser verificado.
(neste procedimento selecione Imobilizador)
Toque em ENTRAR.

Equipamento

***\Fabricante\GM\Vectra Flex

- Imobilizador

Voltar Acima Abaixo Entrar

ROTINA PARA VERIFICAÇÃO
GM - VECTRA FLEX ANO 2005 A 2010
IMOBILIZADOR GM II

4º Passo



Escolha o ano do veículo a ser verificado. (neste procedimento selecione 2005 a 2010) Toque em ENTRAR.

Escolha o ano

***\GM\Vectra Flex\Imobilizador

• 2005 a 2010

Voltar Acima Abaixo Entrar

5º Passo



Escolha o sistema a ser verificado. (neste procedimento selecione Siemens) Toque em ENTRAR.

Escolha o sistema

***\2005 a 2010

• Siemens

Voltar Acima Abaixo Entrar

6º Passo



Escolha o procedimento que será verificado. (neste procedimento selecione Diagnostico) Toque em ENTRAR.

Interface

***\2005 a 2010\Siemens

• Diagnostico

Voltar Acima Abaixo Entrar

CONTINUA
NA PRÓXIMA
PAGINA

ROTINA PARA VERIFICAÇÃO
GM - VECTRA FLEX ANO 2005 A 2010
IMOBILIZADOR GM II

7º Passo



Interface

Informacao 

Adaptadores:
OBD II
OBD II MIC

Voltar | ACIMA | ABAIXO | Entrar

8º Passo



Escolha a opção

Aguarde 

Verificando...

Voltar | ACIMA | ABAIXO | Entrar

ATENÇÃO: Nos passos 7, 8 e 9, é verificado se o Conector OBD II MIC, está conectado, caso não esteja irá usar o Conector OBD II antigo.

9º Passo



Interface

Alerta 

Conector OBD II MIC
nao conectado usando
conector OBD II antigo

Voltar | ACIMA | ABAIXO | Entrar

ROTINA PARA VERIFICAÇÃO
GM - VECTRA FLEX ANO 2005 A 2010
IMOBILIZADOR GM II - TESTES VIA DIAGNOSTICO

10º Passo



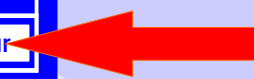
Escolha o procedimento a ser verificado.
 (neste procedimento seleccione Testes)
 Toque em ENTRAR.

Imobilizador GM II

***\Siemens\Diagnostico

- Testes
- Codificacao
- Chaves
- Reset
- Apaga memoria
- Dados imobil.

Voltar | Acima | Abaixo | Entrar



11º Passo



Neste momento deve-se ligar a ignição
 para dar continuidade ao procedimento.
 Aperte **ENTER** para continuar o
 procedimento. Apertando ESC volta ao
 10º Passo.

Imobilizador GM II

Pergunta ?

Ligue a ignicao

ENTER | ESQ

Voltar | ACIMA | ABAIXO | ENTRAR

Neste momento está sendo processada a
 operação.

Imobilizador GM II

Aguarde i


Inicializando...

Voltar | ACIMA | ABAIXO | ENTRAR

ROTINA PARA VERIFICAÇÃO
GM - VECTRA FLEX ANO 2005 A 2010
IMOBILIZADOR GM II - CODIFICAÇÃO
ALARME - PROGRAMAR ALARME VIA DIAGNOSTICO

1º Passo

Escolha o procedimento a ser verificado.
(neste procedimento selecione
Codificacao) Toque em ENTRAR.



Imobilizador GM II

***\Siemens\Diagnostico

- Testes
- Codificacao
- Chaves
- Reset
- Apaga memoria
- Dados imobil.

Voltar Acima Abaixo Entrar

2º Passo

Escolha o procedimento a ser verificado.
(neste procedimento selecione Alarme)
Toque em ENTRAR.



Codificacao

***\Codificacao

- Alarme
- Chave mecanica
- Imobilizador
- ECU motor
- Numero chassi

Voltar Acima Abaixo Entrar

3º Passo

Escolha o procedimento a ser verificado.
(neste procedimento selecione Programar
Alarme) Toque em ENTRAR.



Alarme

***\CodificacaoAlarme

- Programar alarme
- Remover Alarme

Voltar Acima Abaixo Entrar

ROTINA PARA VERIFICAÇÃO
GM - VECTRA FLEX ANO 2005 A 2010
IMOBILIZADOR GM II - CODIFICAÇÃO
ALARME - PROGRAMAR ALARME VIA DIAGNOSTICO

4º Passo



Neste entre com a senha do immobilizador para gravar na chave. Para dar continuidade ao procedimento. Aperte **ENTER** para continuar o procedimento. Apertando ESC volta ao 3º Passo.

Alarme

Entrada de dados

Digite a senha do Immobilizador

0000

ENTER ESC

Voltar | ACIMA | ABAIXO | Entrar

5º Passo



Neste momento deve-se ligar a ignição para dar continuidade ao procedimento. Aperte **ENTER** para continuar o procedimento. Apertando ESC volta ao 3º Passo.

Alarme

Informação 

Ligue a ignicao

ENTER ESC

Voltar | ACIMA | ABAIXO | Entrar

Neste momento está sendo processada a operação.

Alarme

Aguarde 

Inicializando...

Voltar | ACIMA | ABAIXO | Entrar

ROTINA PARA VERIFICAÇÃO
GM - VECTRA FLEX ANO 2005 A 2010
IMOBILIZADOR GM II - CODIFICAÇÃO
ALARME - REMOVER ALARME VIA DIAGNOSTICO

1º Passo

Escolha o procedimento a ser verificado.
(neste procedimento seleccione
Codificacao) Toque em ENTRAR.

Imobilizador GM II

***\Siemens\Diagnostico

- Testes
- **Codificacao**
- Chaves
- Reset
- Apaga memoria
- Dados imobil.

Voltar Acima Abaixo Entrar

2º Passo

Escolha o procedimento a ser verificado.
(neste procedimento seleccione Alarme)
Toque em ENTRAR.

Codificacao

***\Codificacao

- **Alarme**
- Chave mecanica
- Imobilizador
- ECU motor
- Numero chassi

Voltar Acima Abaixo Entrar

3º Passo

Escolha o procedimento a ser verificado.
(neste procedimento seleccione Remover
Alarme) Toque em ENTRAR.

Alarme

***\CodificacaoAlarme

- Programar alarme
- **Remover Alarme**

Voltar Acima Abaixo Entrar

ROTINA PARA VERIFICAÇÃO
GM - VECTRA FLEX ANO 2005 A 2010
IMOBILIZADOR GM II - CODIFICAÇÃO
ALARME - REMOVER ALARME VIA DIAGNOSTICO

4º Passo



Neste entre com a senha do immobilizador para gravar na chave. Para dar continuidade ao procedimento. Aperte **ENTER** para continuar o procedimento. Apertando ESC volta ao 3º Passo.

Alarme

Entrada de dados

Digite a senha do Immobilizador

0000

ENTER ESC

Voltar | ACIMA | ABAIXO | Entrar

5º Passo



Neste momento deve-se ligar a ignição para dar continuidade ao procedimento. Aperte **ENTER** para continuar o procedimento. Apertando ESC volta ao 3º Passo.

Alarme

Informação 

Ligue a ignicao

ENTER ESC

Voltar | ACIMA | ABAIXO | Entrar

Neste momento está sendo processada a operação.

Alarme

Aguarde 

Inicializando...

Voltar | ACIMA | ABAIXO | Entrar

ROTINA PARA VERIFICAÇÃO
GM - VECTRA FLEX ANO 2005 A 2010
IMOBILIZADOR GM II - CODIFICAÇÃO
CHAVE MECANICA - VIA DIAGNOSTICO

1º Passo

Escolha o procedimento a ser verificado. (neste procedimento seleccione Codificacao) Toque em ENTRAR.

Imobilizador GM II

***\Siemens\Diagnostico

- Testes
- **Codificacao**
- Chaves
- Reset
- Apaga memoria
- Dados imobil.

Voltar | Acima | Abaixo | Entrar

2º Passo

Escolha o procedimento a ser verificado. (neste procedimento seleccione Chave Mecanica) Toque em ENTRAR.

Codificacao

***\Codificacao

- Alarme
- **Chave mecanica**
- Imobilizador
- ECU motor
- Numero chassi

Voltar | Acima | Abaixo | Entrar

3º Passo

Neste entre com a senha do imobilizador para gravar na chave. Para dar continuidade ao procedimento. Aperte **ENTER** para continuar o procedimento. Apertando **ESC** volta ao 2º Passo.

Codificacao

Entrada de dados

Digite a senha do Imobilizador

000

ENTER | ESC

Voltar | Acima | Abaixo | Entrar

ROTINA PARA VERIFICAÇÃO
GM - VECTRA FLEX ANO 2005 A 2010
IMOBILIZADOR GM II - CODIFICAÇÃO
CHAVE MECANICA - VIA DIAGNOSTICO

4º Passo



Neste entre com o numero da chave mecânica. Para dar continuidade ao procedimento. Aperte **ENTER** para continuar o procedimento. Apertando ESC volta ao 2º Passo.

Codificacao

Entrada de dados

Entre numero da chave mecânica

A0000

ENTER ESC

Voltar | ACIMA | ABAIXO | Entrar

5º Passo



Neste momento deve-se ligar a ignição para dar continuidade ao procedimento. Aperte **ENTER** para continuar o procedimento. Apertando ESC volta ao 2º Passo.

Codificacao

Informação 

Ligue a ignicao

ENTER ESC

Voltar | ACIMA | ABAIXO | Entrar

Neste momento está sendo processada a operação.

Codificacao

Aguarde 

Inicializando...

Voltar | ACIMA | ABAIXO | Entrar

ROTINA PARA VERIFICAÇÃO
GM - VECTRA FLEX ANO 2005 A 2010
IMOBILIZADOR GM II - CODIFICAÇÃO
IMOBILIZADOR - VIA DIAGNOSTICO

1º Passo

Escolha o procedimento a ser verificado. (neste procedimento seleccione Codificacao) Toque em ENTRAR.

Imobilizador GM II

***\Siemens\Diagnostico

- Testes
- **Codificacao**
- Chaves
- Reset
- Apaga memoria
- Dados imobil.

Voltar | Acima | Abaixo | Entrar

2º Passo

Escolha o procedimento a ser verificado. (neste procedimento seleccione Imobilizador) Toque em ENTRAR.

Codificacao

***\Codificacao

- Alarme
- Chave mecanica
- **Imobilizador**
- ECU motor
- Numero chassi

Voltar | Acima | Abaixo | Entrar

3º Passo

Neste entre com a senha do imobilizador para gravar na chave. Para dar continuidade ao procedimento. Aperte **ENTER** para continuar o procedimento. Apertando **ESC** volta ao 2º Passo.

Codificacao

Entrada de dados

Digite a senha do Imobilizador

000

ENTER | ESC

Voltar | Acima | Abaixo | Entrar

ROTINA PARA VERIFICAÇÃO
GM - VECTRA FLEX ANO 2005 A 2010
IMOBILIZADOR GM II - CODIFICAÇÃO
IMOBILIZADOR - VIA DIAGNOSTICO

4º Passo



Neste momento deve-se ligar a ignição para dar continuidade ao procedimento. Aperte **ENTER** para continuar o procedimento. Apertando ESC volta ao 2º Passo.

Codificação

Informação 

Ligue a ignicao

Neste momento está sendo processada a operação.

Codificação

Aguarde 

Inicializando...

ROTINA PARA VERIFICAÇÃO
GM - VECTRA FLEX ANO 2005 A 2010
IMOBILIZADOR GM II - CODIFICAÇÃO
ECU MOTOR - VIA DIAGNOSTICO

1º Passo

Escolha o procedimento a ser verificado.
 (neste procedimento seleccione
 Codificacao) Toque em ENTRAR.

Imobilizador GM II

***\Siemens\Diagnostico

- Testes
- Codificacao
- Chaves
- Reset
- Apaga memoria
- Dados imobil.

Voltar | Acima | Abaixo | Entrar

2º Passo

Escolha o procedimento a ser verificado.
 (neste procedimento seleccione ECU
 Motor) Toque em ENTRAR.

Codificacao

***\Codificacao

- Alarme
- Chave mecanica
- Imobilizador
- ECU motor
- Numero chassi

Voltar | Acima | Abaixo | Entrar

3º Passo

Neste entre com a senha do imobilizador
 para gravar na chave. Para dar
 continuidade ao procedimento. Aperte
ENTER para continuar o procedimento.
 Apertando ESC volta ao 2º Passo.

Codificacao

Entrada de dados

Digite a senha do
 Imobilizador

0000

ENTER | ESC

Voltar | Acima | Abaixo | Entrar

ROTINA PARA VERIFICAÇÃO
GM - VECTRA FLEX ANO 2005 A 2010
IMOBILIZADOR GM II - CODIFICAÇÃO
ECU MOTOR - VIA DIAGNOSTICO

4º Passo



Neste momento deve-se ligar a ignição para dar continuidade ao procedimento. Aperte **ENTER** para continuar o procedimento. Apertando ESC volta ao 2º Passo.

Codificação

Informação 

Ligue a ignicao

Voltar | ACIMA | ABAIXO | Entrar

Neste momento está sendo processada a operação.

Codificação

Aguarde 

Inicializando...

Voltar | ACIMA | ABAIXO | Entrar

ROTINA PARA VERIFICAÇÃO
GM - VECTRA FLEX ANO 2005 A 2010
IMOBILIZADOR GM II - CODIFICAÇÃO
NUMERO CHASSI - VIA DIAGNOSTICO

1º Passo

Escolha o procedimento a ser verificado. (neste procedimento seleccione Codificacao) Toque em ENTRAR.

Imobilizador GM II

***\Siemens\Diagnostico

- Testes
- **Codificacao**
- Chaves
- Reset
- Apaga memoria
- Dados imobil.

Voltar | Acima | Abaixo | Entrar

2º Passo

Escolha o procedimento a ser verificado. (neste procedimento seleccione Numero Chassi) Toque em ENTRAR.

Codificacao

***\Codificacao

- Alarme
- Chave mecanica
- Imobilizador
- ECU motor
- **Numero chassi**

Voltar | Acima | Abaixo | Entrar

3º Passo

Neste entre com a senha do imobilizador para gravar na chave. Para dar continuidade ao procedimento. Aperte **ENTER** para continuar o procedimento. Apertando **ESC** volta ao 2º Passo.

Codificacao

Entrada de dados

Digite a senha do Imobilizador

000

ENTER | ESC

Voltar | Acima | Abaixo | Entrar

ROTINA PARA VERIFICAÇÃO
GM - VECTRA FLEX ANO 2005 A 2010
IMOBILIZADOR GM II - CODIFICAÇÃO
NUMERO CHASSI - VIA DIAGNOSTICO

4º Passo



Neste entre com o numero do chassi. Para dar continuidade ao procedimento. Aperte **ENTER** para continuar o procedimento. Apertando ESC volta ao 2º Passo.

Codificacao

Entrada de dados

Entre numero do chassi

0000000000

ENTER ESC

Voltar | ACIMA | ABAIXO | Entrar

5º Passo



Neste momento deve-se ligar a ignição para dar continuidade ao procedimento. Aperte **ENTER** para continuar o procedimento. Apertando ESC volta ao 2º Passo.

Codificacao

Informação ⓘ

Ligue a ignicao

ENTER ESC

Voltar | ACIMA | ABAIXO | Entrar

Neste momento está sendo processada a operação.

Codificacao

Aguarde ⓘ

Inicializando...

Voltar | ACIMA | ABAIXO | Entrar

ROTINA PARA VERIFICAÇÃO
GM - VECTRA FLEX ANO 2005 A 2010
IMOBILIZADOR GM II - CHAVES
APRESENTAR CHAVES - CHAVE NOVA VIA DIAGNOSTICO

1º Passo

Escolha o procedimento a ser verificado.
(neste procedimento selecione Chaves)
Toque em ENTRAR.

Imobilizador GM II

***\Siemens\Diagnostico

- Testes
- Codificacao
- Chaves
- Reset
- Apaga memoria
- Dados imobil.

Voltar Acima Abaixo Entrar

2º Passo

Escolha o procedimento a ser verificado.
(neste procedimento selecione Apresentar Chaves) Neste momento apresenta ao veículo a chave que irá ser gravada. Toque em ENTRAR.

Chaves

***\Diagnostico\Chaves

- Apresentar Chaves
- Apagar chaves

Voltar Acima Abaixo Entrar

3º Passo

Especifique a chave que será gravada.
(neste procedimento selecione Chave Nova) Toque em ENTRAR.

Escolha opcao

***Apresentar Chaves

- Chave nova
- Chave antiga

Voltar Acima Abaixo Entrar

ROTINA PARA VERIFICAÇÃO
GM - VECTRA FLEX ANO 2005 A 2010
IMOBILIZADOR GM II - CHAVES
APRESENTAR CHAVES - CHAVE NOVA VIA DIAGNOSTICO

4º Passo



Neste entre com a senha do immobilizador para gravar na chave. Para dar continuidade ao procedimento. Aperte **ENTER** para continuar o procedimento. Apertando ESC volta ao 3º Passo.

Escolha opção

Entrada de dados

Digite a senha do Immobilizador

0000

ENTER ESC


Voltar | ACIMA | ABAIXO | Entrar

5º Passo



Neste momento deve-se inserir a chave nova e ligar a ignição para dar continuidade ao procedimento. Aperte **ENTER** para continuar o procedimento. Apertando ESC volta ao 3º Passo.

Escolha opção

Informação 


Use a chave nova p/
Ligar a ignição

ENTER

Voltar | ACIMA | ABAIXO | Entrar

Neste momento está sendo processada a operação.

Escolha opção

Aguarde 

Executando...

Voltar | ACIMA | ABAIXO | Entrar

ROTINA PARA VERIFICAÇÃO
GM - VECTRA FLEX ANO 2005 A 2010
IMOBILIZADOR GM II - CHAVES
APRESENTAR CHAVES - CHAVE ANTIGA VIA DIAGNOSTICO

1º Passo

Escolha o procedimento a ser verificado.
(neste procedimento selecione Chaves)
Toque em ENTRAR.

Imobilizador GM II

***\Siemens\Diagnostico

- Testes
- Codificacao
- Chaves
- Reset
- Apaga memoria
- Dados imobil.

Voltar Acima Abaixo Entrar

2º Passo

Escolha o procedimento a ser verificado.
(neste procedimento selecione Apresentar Chaves) Neste momento apresenta ao veículo a chave que irá ser gravada. Toque em ENTRAR.

Chaves

***\Diagnostico\Chaves

- Apresentar Chaves
- Apagar chaves

Voltar Acima Abaixo Entrar

3º Passo

Especifique a chave que será gravada.
(neste procedimento selecione Chave Antiga) Toque em ENTRAR.

Escolha opcao

***\Apresentar Chaves

- Chave nova
- Chave antiga

Voltar Acima Abaixo Entrar

ROTINA PARA VERIFICAÇÃO
GM - VECTRA FLEX ANO 2005 A 2010
IMOBILIZADOR GM II - CHAVES
APRESENTAR CHAVES - CHAVE ANTIGA VIA DIAGNOSTICO

4º Passo



Neste entre com a senha do immobilizador para gravar na chave. Para dar continuidade ao procedimento. Aperte **ENTER** para continuar o procedimento. Apertando **ESC** volta ao 3º Passo.

Escolha opção

Entrada de dados

Digite a senha do Immobilizador

0000

ENTER ESC


Voltar | ACIMA | ABAIXO | Entrar

5º Passo



Neste momento deve-se inserir a chave nova e ligar a ignição para dar continuidade ao procedimento. Aperte **ENTER** para continuar o procedimento. Apertando **ESC** volta ao 3º Passo.

Escolha opção

Informação 


Use a chave nova p/
Ligar a ignição

ENTER

Voltar | ACIMA | ABAIXO | Entrar

Neste momento está sendo processada a operação.

Escolha opção

Aguarde 

Executando...

Voltar | ACIMA | ABAIXO | Entrar

ROTINA PARA VERIFICAÇÃO
GM - VECTRA FLEX ANO 2005 A 2010
IMOBILIZADOR GM II - CHAVES
APAGAR CHAVES - VIA DIAGNOSTICO

1º Passo

Escolha o procedimento a ser verificado.
 (neste procedimento selecione Chaves)
 Toque em ENTRAR.

Imobilizador GM II

***\Siemens\Diagnostico

- Testes
- Codificacao
- **Chaves**
- Reset
- Apaga memoria
- Dados imobil.

Voltar | Acima | Abaixo | Entrar

2º Passo

Escolha o procedimento a ser verificado.
 (neste procedimento selecione Apagar
 Chaves). Toque em ENTRAR.

Chaves

***\Diagnostico\Chaves

- Apresentar Chaves
- **Apagar chaves**

Voltar | Acima | Abaixo | Entrar

3º Passo

Neste entre com a senha do imobilizador
 para gravar na chave. Para dar
 continuidade ao procedimento. Aperte
ENTER para continuar o procedimento.
 Apertando ESC volta ao 2º Passo.

Alarme

Entrada de dados

Digite a senha do
 Imobilizador

0000

ENTER | ESC

Voltar | Acima | Abaixo | Entrar

ROTINA PARA VERIFICAÇÃO
GM - VECTRA FLEX ANO 2005 A 2010
IMOBILIZADOR GM II - CHAVES
APAGAR CHAVES - VIA DIAGNOSTICO

4º Passo



Neste momento deve-se ligar a ignição para dar continuidade ao procedimento. Aperte **ENTER** para continuar o procedimento. Apertando ESC volta ao 2º Passo.

Chaves
Informação ⓘ

Ligue a ignicao

ENTER ESC

Voltar | Acima | Abaixo | Entrar

Neste momento está sendo processada a operação.

Chaves
Aguarde ⓘ

Inicializando...

Voltar | Acima | Abaixo | Entrar

ROTINA PARA VERIFICAÇÃO
GM - VECTRA FLEX ANO 2005 A 2010
IMOBILIZADOR GM II - RESET
ECU MOTOR - VIA DIAGNOSTICO

1º Passo

Escolha o procedimento a ser verificado.
(neste procedimento selecione Reset)
Toque em ENTRAR.

Imobilizador GM II

***\Siemens\Diagnostico

- Testes
- Codificacao
- Chaves
- **Reset**
- Apaga memoria
- Dados imobil.

Voltar Acima Abaixo Entrar

2º Passo

Escolha o procedimento a ser verificado.
(neste procedimento selecione ECU Motor). Toque em ENTRAR.

Reset

***\Diagnostico\Reset

- **ECU motor**
- Imobilizador

Voltar Acima Abaixo Entrar

3º Passo

Neste entre com a senha do imobilizador para gravar na chave. Para dar continuidade ao procedimento. Aperte **ENTER** para continuar o procedimento. Apertando ESC volta ao 2º Passo.

Reset

Entrada de dados

Digite a senha do Imobilizador

0000

ENTER ESC

Voltar Acima Abaixo Entrar

ROTINA PARA VERIFICAÇÃO
GM - VECTRA FLEX ANO 2005 A 2010
IMOBILIZADOR GM II - RESET
ECU MOTOR - VIA DIAGNOSTICO

4º Passo



Neste momento deve-se ligar a ignição para dar continuidade ao procedimento. Aperte **ENTER** para continuar o procedimento. Apertando ESC volta ao 2º Passo.

Reset

Informação ⓘ

Ligue a ignicao

ENTER ESC

Voltar | ACIMA | ABAIXO | Entrar

Neste momento está sendo processada a operação.

Reset

Aguarde ⓘ

Inicializando...

Voltar | ACIMA | ABAIXO | Entrar

ROTINA PARA VERIFICAÇÃO
GM - VECTRA FLEX ANO 2005 A 2010
IMOBILIZADOR GM II - RESET
IMOBILIZADOR - VIA DIAGNOSTICO

1º Passo

Escolha o procedimento a ser verificado.
(neste procedimento selecione Reset)
Toque em ENTRAR.

Imobilizador GM II

***\Siemens\Diagnostico

- Testes
- Codificacao
- Chaves
- **Reset**
- Apaga memoria
- Dados imobil.

Voltar | Acima | Abaixo | Entrar

2º Passo

Escolha o procedimento a ser verificado.
(neste procedimento selecione Imobilizador). Toque em ENTRAR.

Reset

***\Diagnostico\Reset

- ECU motor
- **Imobilizador**

Voltar | Acima | Abaixo | Entrar

3º Passo

Neste entre com a senha do imobilizador para gravar na chave. Para dar continuidade ao procedimento. Aperte **ENTER** para continuar o procedimento. Apertando ESC volta ao 2º Passo.

Reset

Entrada de dados

Digite a senha do Imobilizador

0000

ENTER | ESC

Voltar | Acima | Abaixo | Entrar

ROTINA PARA VERIFICAÇÃO
GM - VECTRA FLEX ANO 2005 A 2010
IMOBILIZADOR GM II - RESET
IMOBILIZADOR - VIA DIAGNOSTICO

4º Passo



Neste momento deve-se ligar a ignição para dar continuidade ao procedimento. Aperte **ENTER** para continuar o procedimento. Apertando ESC volta ao 2º Passo.

Reset

Informação ⓘ

Ligue a ignicao

ENTER ESC

Voltar | ACIMA | ABAIXO | Entrar

Neste momento está sendo processada a operação.

Reset

Aguarde ⓘ

Inicializando...

Voltar | ACIMA | ABAIXO | Entrar

ROTINA PARA VERIFICAÇÃO

GM - VECTRA FLEX ANO 2005 A 2010

IMOBILIZADOR GM II - APAGA MEMORIA - VIA DIAGNOSTICO

1º Passo

Imobilizador GM II

***\Siemens\Diagnostico

- Testes
- Codificacao
- Chaves
- Reset
- Apaga memoria
- Dados imobil.

Voltar | Acima | Abaixo | Entrar

Escolha o procedimento a ser verificado. (neste procedimento seleccione Apaga Memoria) Toque em ENTRAR.

2º Passo

Imobilizador GM II

Pergunta ?

Apagar memoria
Tem certeza?

SIM | NAO

Voltar | Acima | Abaixo | Entrar

Para apagar a memória aperte **SIM** para continuar o procedimento. Apertando **NAO** volta ao 1º Passo.

3º Passo

Imobilizador GM II

Pergunta ?

Ligue a ignicao

ENTER | ESQ

Voltar | Acima | Abaixo | Entrar

Neste momento deve-se ligar a ignição para dar continuidade ao procedimento. Aperte **ENTER** para continuar o procedimento. Apertando **ESC** volta ao 1º Passo.

Neste momento está sendo processada a operação.

Imobilizador GM II

Aguarde i

Inicializando...

Voltar | Acima | Abaixo | Entrar

ROTINA PARA VERIFICAÇÃO

GM - VECTRA FLEX ANO 2005 A 2010

IMOBILIZADOR GM II - DADOS DO IMOBILIZADOR VIA DIAGNOSTICO

1º Passo

Imobilizador GM II

***\Siemens\Diagnostico

- Testes
- Codificacao
- Chaves
- Reset
- Apaga memoria
- Dados imobil.

Voltar | Acima | Abaixo | Entrar

Escolha o procedimento a ser verificado. (neste procedimento seleccione Dados Imobilizador) Toque em ENTRAR.

2º Passo

Imobilizador GM II

Pergunta

Ligue a ignicao

ENTER | ESQ

Voltar | ACIMA | ABAIXO | ENTRAR

Neste momento deve-se ligar a ignição para dar continuidade ao procedimento. Aperte **ENTER** para continuar o procedimento. Apertando ESC volta ao 1º Passo.

Neste momento está sendo processada a operação.

Imobilizador GM II

Aguarde

Inicializando...

Voltar | ACIMA | ABAIXO | ENTRAR

ROTINA PARA VERIFICAÇÃO
GM - ZAFIRA
IMOBILIZADOR GM II

1º Passo



Escolha o fabricante a ser verificado.
(neste procedimento selecione GM)
Toque em ENTRAR.

Fabricante

Fabricante

- GM

Voltar Acima Abaixo Entrar



2º Passo



Escolha o veículo a ser verificado. (neste
procedimento selecione Zafira) Toque em
ENTRAR.

Escolha o veiculo

Fabricante\GM

- Zafira

Voltar Acima Abaixo Entrar



3º Passo



Escolha o equipamento a ser verificado.
(neste procedimento selecione
Imobilizador) Toque em ENTRAR.

Equipamento

***Fabricante\GM\Zafira

- Imobilizador

Voltar Acima Abaixo Entrar



ROTINA PARA VERIFICAÇÃO

GM - ZAFIRA

IMOBILIZADOR GM II

4º Passo



Escolha o sistema a ser verificado. (neste procedimento selecione Siemens) Toque em ENTRAR.

Escolha o sistema

***\Imobilizador

- Siemens

Voltar Acima Abaixo Entrar

5º Passo



Escolha o procedimento que será verificado. (neste procedimento selecione Diagnostico) Toque em ENTRAR.

Interface

***\Imobilizador\Siemens

- Diagnostico

Voltar Acima Abaixo Entrar

ROTINA PARA VERIFICAÇÃO

GM - ZAFIRA

IMOBILIZADOR GM II

6º Passo



Interface

Informacao 

Adaptadores:
OBD II
OBD II MIC

Voltar | ACIMA | ABAIXO | Entrar

7º Passo



Escolha a opção

Aguarde 

Verificando...

Voltar | ACIMA | ABAIXO | Entrar

ATENÇÃO: Nos passos 6, 7 e 8, é verificado se o Conector OBD II MIC, está conectado, caso não esteja irá usar o Conector OBD II antigo.

8º Passo



Interface

Alerta 

Conector OBD II MIC
nao conectado usando
conector OBD II antigo

Voltar | ACIMA | ABAIXO | Entrar

ROTINA PARA VERIFICAÇÃO

GM - ZAFIRA

IMOBILIZADOR GM II - TESTES VIA DIAGNOSTICO

10º Passo



Escolha o procedimento a ser verificado.
(neste procedimento selecione Testes)
Toque em ENTRAR.

Imobilizador GM II

***\Siemens\Diagnostico

- Testes
- Codificacao
- Chaves
- Reset
- Apaga memoria
- Dados imobil.

Voltar | Acima | Abaixo | Entrar

11º Passo



Neste momento deve-se ligar a ignição
para dar continuidade ao procedimento.
Aperte **ENTER** para continuar o
procedimento. Apertando ESC volta ao
10º Passo.

Imobilizador GM II

Pergunta ?

Ligue a ignicao

ENTER | ESQ

Voltar | ACIMA | ABAIXO | ENTRAR

Neste momento está sendo processada a
operação.

Imobilizador GM II

Aguarde i

Inicializando...

Voltar | ACIMA | ABAIXO | ENTRAR

VOLTA
AO
INDICE

ROTINA PARA VERIFICAÇÃO

GM - ZAFIRA

IMOBILIZADOR GM II - CODIFICAÇÃO

ALARME - PROGRAMAR ALARME VIA DIAGNOSTICO

1º Passo

Escolha o procedimento a ser verificado.
(neste procedimento selecione
Codificacao) Toque em ENTRAR.

Imobilizador GM II

***\Siemens\Diagnostico

- Testes
- Codificacao
- Chaves
- Reset
- Apaga memoria
- Dados imobil.

Voltar Acima Abaixo Entrar

2º Passo

Escolha o procedimento a ser verificado.
(neste procedimento selecione Alarme)
Toque em ENTRAR.

Codificacao

***\Codificacao

- Alarme
- Chave mecanica
- Imobilizador
- ECU motor
- Numero chassi

Voltar Acima Abaixo Entrar

3º Passo

Escolha o procedimento a ser verificado.
(neste procedimento selecione Programar
Alarme) Toque em ENTRAR.

Alarme

***\CodificacaoAlarme

- Programar alarme
- Remover Alarme

Voltar Acima Abaixo Entrar

ROTINA PARA VERIFICAÇÃO

GM - ZAFIRA

IMOBILIZADOR GM II - CODIFICAÇÃO

ALARME - PROGRAMAR ALARME VIA DIAGNOSTICO

4º Passo



Neste entre com a senha do immobilizador para gravar na chave. Para dar continuidade ao procedimento. Aperte **ENTER** para continuar o procedimento. Apertando ESC volta ao 3º Passo.

Alarme

Entrada de dados

Digite a senha do Immobilizador

0000

ENTER ESC

Voltar | ACIMA | ABAIXO | Entrar

5º Passo



Neste momento deve-se ligar a ignição para dar continuidade ao procedimento. Aperte **ENTER** para continuar o procedimento. Apertando ESC volta ao 3º Passo.

Alarme

Informação 

Ligue a ignicao

ENTER ESC

Voltar | ACIMA | ABAIXO | Entrar

Neste momento está sendo processada a operação.

Alarme

Aguarde 

Inicializando...

Voltar | ACIMA | ABAIXO | Entrar

VOLTA
AO
INDICE

ROTINA PARA VERIFICAÇÃO

GM - ZAFIRA

IMOBILIZADOR GM II - CODIFICAÇÃO
ALARME - REMOVER ALARME VIA DIAGNOSTICO

1º Passo

Escolha o procedimento a ser verificado.
(neste procedimento seleccione
Codificacao) Toque em ENTRAR.

Imobilizador GM II

***\Siemens\Diagnostico

- Testes
- Codificacao
- Chaves
- Reset
- Apaga memoria
- Dados imobil.

Voltar Acima Abaixo Entrar

2º Passo

Escolha o procedimento a ser verificado.
(neste procedimento seleccione Alarme)
Toque em ENTRAR.

Codificacao

***\Codificacao

- Alarme
- Chave mecanica
- Imobilizador
- ECU motor
- Numero chassi

Voltar Acima Abaixo Entrar

3º Passo

Escolha o procedimento a ser verificado.
(neste procedimento seleccione Remover
Alarme) Toque em ENTRAR.

Alarme

***\Codificacao\Alarme

- Programar alarme
- Remover Alarme

Voltar Acima Abaixo Entrar

ROTINA PARA VERIFICAÇÃO

GM - ZAFIRA

IMOBILIZADOR GM II - CODIFICAÇÃO

ALARME - REMOVER ALARME VIA DIAGNOSTICO

4º Passo



Neste entre com a senha do immobilizador para gravar na chave. Para dar continuidade ao procedimento. Aperte **ENTER** para continuar o procedimento. Apertando ESC volta ao 3º Passo.

Alarme

Entrada de dados

Digite a senha do Immobilizador

0000

ENTER ESC


Voltar | ACIMA | ABAIXO | Entrar

5º Passo



Neste momento deve-se ligar a ignição para dar continuidade ao procedimento. Aperte **ENTER** para continuar o procedimento. Apertando ESC volta ao 3º Passo.

Alarme

Informação 

Ligue a ignicao

ENTER ESC

Voltar | ACIMA | ABAIXO | Entrar

Neste momento está sendo processada a operação.

Alarme

Aguarde 

Inicializando...

Voltar | ACIMA | ABAIXO | Entrar

VOLTA
AO
INDICE

ROTINA PARA VERIFICAÇÃO
GM - ZAFIRA
IMOBILIZADOR GM II - CODIFICAÇÃO
CHAVE MECANICA - VIA DIAGNOSTICO

1º Passo

Escolha o procedimento a ser verificado. (neste procedimento seleccione Codificacao) Toque em ENTRAR.

Imobilizador GM II

***\Siemens\Diagnostico

- Testes
- **Codificacao**
- Chaves
- Reset
- Apaga memoria
- Dados imobil.

Voltar | Acima | Abaixo | Entrar

2º Passo

Escolha o procedimento a ser verificado. (neste procedimento seleccione Chave Mecanica) Toque em ENTRAR.

Codificacao

***\Codificacao

- Alarme
- **Chave mecanica**
- Imobilizador
- ECU motor
- Numero chassi

Voltar | Acima | Abaixo | Entrar

3º Passo

Neste entre com a senha do imobilizador para gravar na chave. Para dar continuidade ao procedimento. Aperte **ENTER** para continuar o procedimento. Apertando **ESC** volta ao 2º Passo.

Codificacao

Entrada de dados

Digite a senha do Imobilizador

000

ENTER | ESC

Voltar | Acima | Abaixo | Entrar

ROTINA PARA VERIFICAÇÃO

GM - ZAFIRA

IMOBILIZADOR GM II - CODIFICAÇÃO
CHAVE MECANICA - VIA DIAGNOSTICO

4º Passo



Neste entre com o numero da chave mecânica. Para dar continuidade ao procedimento. Aperte **ENTER** para continuar o procedimento. Apertando ESC volta ao 2º Passo.

Codificacao

Entrada de dados

Entre numero da chave mecânica

A0000

ENTER ESC

Voltar | ACIMA | ABAIXO | Entrar

5º Passo



Neste momento deve-se ligar a ignição para dar continuidade ao procedimento. Aperte **ENTER** para continuar o procedimento. Apertando ESC volta ao 2º Passo.

Codificacao

Informação 

Ligue a ignicao

ENTER ESC

Voltar | ACIMA | ABAIXO | Entrar

Neste momento está sendo processada a operação.

Codificacao

Aguarde 

Inicializando...

Voltar | ACIMA | ABAIXO | Entrar



VOLTA
AO
INDICE

ROTINA PARA VERIFICAÇÃO

GM - ZAFIRA

IMOBILIZADOR GM II - CODIFICAÇÃO

IMOBILIZADOR - VIA DIAGNOSTICO

1º Passo

Escolha o procedimento a ser verificado. (neste procedimento seleccione Codificacao) Toque em ENTRAR.

Imobilizador GM II

***\Siemens\Diagnostico

- Testes
- **Codificacao**
- Chaves
- Reset
- Apaga memoria
- Dados imobil.

Voltar | Acima | Abaixo | Entrar

2º Passo

Escolha o procedimento a ser verificado. (neste procedimento seleccione Imobilizador) Toque em ENTRAR.

Codificacao

***\Codificacao

- Alarme
- Chave mecanica
- **Imobilizador**
- ECU motor
- Numero chassi

Voltar | Acima | Abaixo | Entrar

3º Passo

Neste entre com a senha do imobilizador para gravar na chave. Para dar continuidade ao procedimento. Aperte **ENTER** para continuar o procedimento. Apertando **ESC** volta ao 2º Passo.

Codificacao

Entrada de dados

Digite a senha do Imobilizador

000

ENTER | ESC

Voltar | Acima | Abaixo | Entrar

ROTINA PARA VERIFICAÇÃO

GM - ZAFIRA

IMOBILIZADOR GM II - CODIFICAÇÃO

IMOBILIZADOR - VIA DIAGNOSTICO

4º Passo



Neste momento deve-se ligar a ignição para dar continuidade ao procedimento. Aperte **ENTER** para continuar o procedimento. Apertando ESC volta ao 2º Passo.

Codificação
Informação 

Ligue a ignicao

Voltar | ACIMA | ABAIXO | Entrar

Neste momento está sendo processada a operação.

Codificação
Aguarde 

Inicializando...

Voltar | ACIMA | ABAIXO | Entrar



VOLTA
AO
INDICE

ROTINA PARA VERIFICAÇÃO
GM - ZAFIRA
IMOBILIZADOR GM II - CODIFICAÇÃO
ECU MOTOR - VIA DIAGNOSTICO

1º Passo

Escolha o procedimento a ser verificado. (neste procedimento seleccione Codificacao) Toque em ENTRAR.

Imobilizador GM II

***\Siemens\Diagnostico

- Testes
- **Codificacao**
- Chaves
- Reset
- Apaga memoria
- Dados imobil.

Voltar | Acima | Abaixo | Entrar

2º Passo

Escolha o procedimento a ser verificado. (neste procedimento seleccione ECU Motor) Toque em ENTRAR.

Codificacao

***\Codificacao

- Alarme
- Chave mecanica
- Imobilizador
- **ECU motor**
- Numero chassi

Voltar | Acima | Abaixo | Entrar

3º Passo

Neste entre com a senha do imobilizador para gravar na chave. Para dar continuidade ao procedimento. Aperte **ENTER** para continuar o procedimento. Apertando **ESC** volta ao 2º Passo.

Codificacao

Entrada de dados

Digite a senha do Imobilizador

0000

ENTER | ESC

Voltar | Acima | Abaixo | Entrar

ROTINA PARA VERIFICAÇÃO
GM - ZAFIRA
IMOBILIZADOR GM II - CODIFICAÇÃO
ECU MOTOR - VIA DIAGNOSTICO

4º Passo



Neste momento deve-se ligar a ignição para dar continuidade ao procedimento. Aperte **ENTER** para continuar o procedimento. Apertando ESC volta ao 2º Passo.

Codificação

Informação 

Ligue a ignicao

Neste momento está sendo processada a operação.

Codificação

Aguarde 

Inicializando...

ROTINA PARA VERIFICAÇÃO

GM - ZAFIRA

IMOBILIZADOR GM II - CODIFICAÇÃO NUMERO CHASSI - VIA DIAGNOSTICO

1º Passo

Escolha o procedimento a ser verificado. (neste procedimento seleccione Codificacao) Toque em ENTRAR.

Imobilizador GM II

***\Siemens\Diagnostico

- Testes
- Codificacao
- Chaves
- Reset
- Apaga memoria
- Dados imobil.

Voltar | Acima | Abaixo | Entrar

2º Passo

Escolha o procedimento a ser verificado. (neste procedimento seleccione Numero Chassi) Toque em ENTRAR.

Codificacao

***\Codificacao

- Alarme
- Chave mecanica
- Imobilizador
- ECU motor
- Numero chassi

Voltar | Acima | Abaixo | Entrar

3º Passo

Neste entre com a senha do imobilizador para gravar na chave. Para dar continuidade ao procedimento. Aperte ENTER para continuar o procedimento. Apertando ESC volta ao 2º Passo.

Codificacao

Entrada de dados

Digite a senha do Imobilizador

0000

ENTER | ESC

Voltar | Acima | Abaixo | Entrar

ROTINA PARA VERIFICAÇÃO

GM - ZAFIRA

IMOBILIZADOR GM II - CODIFICAÇÃO
NUMERO CHASSI - VIA DIAGNOSTICO

4º Passo



Neste entre com o numero do chassi. Para dar continuidade ao procedimento. Aperte **ENTER** para continuar o procedimento. Apertando ESC volta ao 2º Passo.

Codificação

Entrada de dados

Entre numero do chassi

0000000000

ENTER ESC

Voltar | ACIMA | ABAIXO | Entrar

5º Passo



Neste momento deve-se ligar a ignição para dar continuidade ao procedimento. Aperte **ENTER** para continuar o procedimento. Apertando ESC volta ao 2º Passo.

Codificação

Informação 

Ligue a ignicao

ENTER ESC

Voltar | ACIMA | ABAIXO | Entrar

Neste momento está sendo processada a operação.

Codificação

Aguarde 

Inicializando...

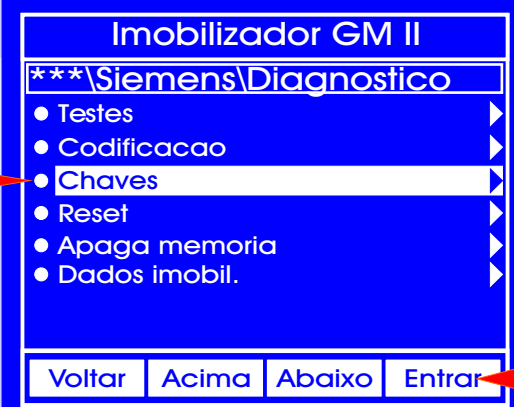
Voltar | ACIMA | ABAIXO | Entrar

VOLTA
AO
INDICE

ROTINA PARA VERIFICAÇÃO
GM - ZAFIRA
IMOBILIZADOR GM II - CHAVES
APRESENTAR CHAVES - CHAVE NOVA VIA DIAGNOSTICO

1º Passo

Escolha o procedimento a ser verificado.
(neste procedimento selecione Chaves)
Toque em ENTRAR.



Imobilizador GM II

***\Siemens\Diagnostico

- Testes
- Codificacao
- Chaves
- Reset
- Apaga memoria
- Dados imobil.

Voltar Acima Abaixo Entrar

2º Passo

Escolha o procedimento a ser verificado.
(neste procedimento selecione Apresentar Chaves) Neste momento apresenta ao veículo a chave que irá ser gravada. Toque em ENTRAR.



Chaves

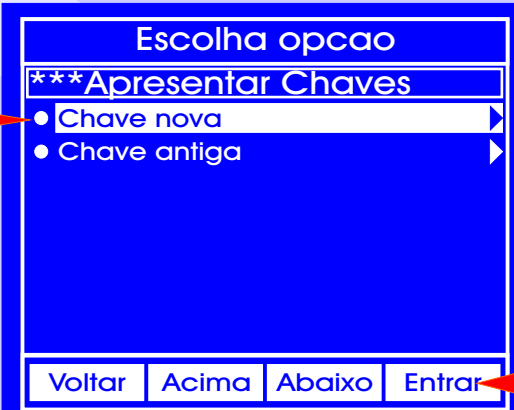
***\Diagnostico\Chaves

- Apresentar Chaves
- Apagar chaves

Voltar Acima Abaixo Entrar

3º Passo

Especifique a chave que será gravada.
(neste procedimento selecione Chave Nova) Toque em ENTRAR.



Escolha opcao

***\Apresentar Chaves

- Chave nova
- Chave antiga

Voltar Acima Abaixo Entrar

ROTINA PARA VERIFICAÇÃO
GM - ZAFIRA
IMOBILIZADOR GM II - CHAVES
APRESENTAR CHAVES - CHAVE NOVA VIA DIAGNOSTICO

4º Passo



Neste entre com a senha do imobilizador para gravar na chave. Para dar continuidade ao procedimento. Aperte **ENTER** para continuar o procedimento. Apertando **ESC** volta ao 3º Passo.

Escolha opção

Entrada de dados

Digite a senha do Imobilizador

0000

ENTER ESC


Voltar | ACIMA | ABAIXO | Entrar

5º Passo



Neste momento deve-se inserir a chave nova e ligar a ignição para dar continuidade ao procedimento. Aperte **ENTER** para continuar o procedimento. Apertando **ESC** volta ao 3º Passo.

Escolha opção

Informação 


Use a chave nova p/
Ligar a ignição

ENTER

Voltar | ACIMA | ABAIXO | Entrar

Neste momento está sendo processada a operação.

Escolha opção

Aguarde 

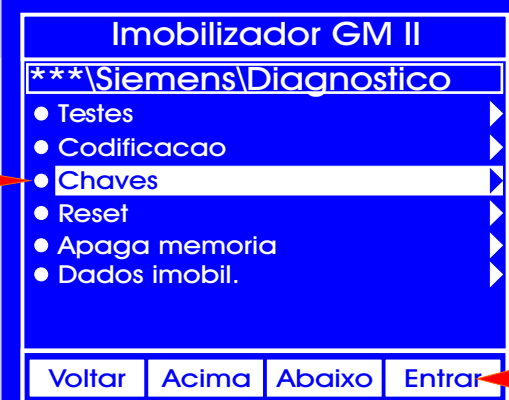
Executando...

Voltar | ACIMA | ABAIXO | Entrar

ROTINA PARA VERIFICAÇÃO
GM - ZAFIRA
IMOBILIZADOR GM II - CHAVES
APRESENTAR CHAVES - CHAVE ANTIGA VIA DIAGNOSTICO

1º Passo

Escolha o procedimento a ser verificado.
(neste procedimento selecione Chaves)
Toque em ENTRAR.



Imobilizador GM II

***\Siemens\Diagnostico

- Testes
- Codificacao
- Chaves
- Reset
- Apaga memoria
- Dados imobil.

Voltar Acima Abaixo Entrar

2º Passo

Escolha o procedimento a ser verificado.
(neste procedimento selecione Apresentar Chaves) Neste momento apresenta ao veículo a chave que irá ser gravada. Toque em ENTRAR.



Chaves

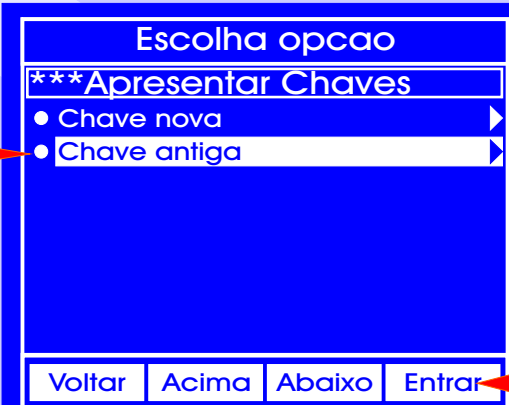
***\Diagnostico\Chaves

- Apresentar Chaves
- Apagar chaves

Voltar Acima Abaixo Entrar

3º Passo

Especifique a chave que será gravada.
(neste procedimento selecione Chave Antiga) Toque em ENTRAR.



Escolha opcao

***\Apresentar Chaves

- Chave nova
- Chave antiga

Voltar Acima Abaixo Entrar

ROTINA PARA VERIFICAÇÃO
GM - ZAFIRA
IMOBILIZADOR GM II - CHAVES
APRESENTAR CHAVES - CHAVE ANTIGA VIA DIAGNOSTICO

4º Passo



Neste entre com a senha do immobilizador para gravar na chave. Para dar continuidade ao procedimento. Aperte **ENTER** para continuar o procedimento. Apertando **ESC** volta ao 3º Passo.

Escolha opção

Entrada de dados

Digite a senha do Immobilizador

0000

ENTER ESC


Voltar | ACIMA | ABAIXO | Entrar

5º Passo



Neste momento deve-se inserir a chave nova e ligar a ignição para dar continuidade ao procedimento. Aperte **ENTER** para continuar o procedimento. Apertando **ESC** volta ao 3º Passo.

Escolha opção

Informação 


Use a chave nova p/
Ligar a ignição

ENTER

Voltar | ACIMA | ABAIXO | Entrar

Neste momento está sendo processada a operação.

Escolha opção

Aguarde 

Executando...

Voltar | ACIMA | ABAIXO | Entrar

ROTINA PARA VERIFICAÇÃO
GM - ZAFIRA
IMOBILIZADOR GM II - CHAVES
APAGAR CHAVES - VIA DIAGNOSTICO

1º Passo

Escolha o procedimento a ser verificado.
 (neste procedimento selecione Chaves)
 Toque em ENTRAR.

Imobilizador GM II

***\Siemens\Diagnostico

- Testes
- Codificacao
- **Chaves**
- Reset
- Apaga memoria
- Dados imobil.

Voltar | Acima | Abaixo | Entrar

2º Passo

Escolha o procedimento a ser verificado.
 (neste procedimento selecione Apagar Chaves).
 Toque em ENTRAR.

Chaves

***\Diagnostico\Chaves

- Apresentar Chaves
- **Apagar chaves**

Voltar | Acima | Abaixo | Entrar

3º Passo

Neste entre com a senha do imobilizador para gravar na chave. Para dar continuidade ao procedimento. Aperte **ENTER** para continuar o procedimento. Apertando ESC volta ao 2º Passo.

Alarme

Entrada de dados

Digite a senha do Imobilizador

0000

ENTER | ESC

Voltar | ACIMA | ABAIXO | ENTRAR

ROTINA PARA VERIFICAÇÃO
GM - ZAFIRA
IMOBILIZADOR GM II - CHAVES
APAGAR CHAVES - VIA DIAGNOSTICO

4º Passo



Neste momento deve-se ligar a ignição para dar continuidade ao procedimento. Aperte **ENTER** para continuar o procedimento. Apertando ESC volta ao 2º Passo.

Chaves

Informação ⓘ

Ligue a ignicao

ENTER ESC

Voltar | ACIMA | ABAIXO | Entrar

Neste momento está sendo processada a operação.

Chaves

Aguarde ⓘ

Inicializando...

Voltar | ACIMA | ABAIXO | Entrar

ROTINA PARA VERIFICAÇÃO
GM - ZAFIRA
IMOBILIZADOR GM II - RESET
ECU MOTOR - VIA DIAGNOSTICO

1º Passo

Imobilizador GM II

***\Siemens\Diagnostico

- Testes
- Codificacao
- Chaves
- **Reset**
- Apaga memoria
- Dados imobil.

Voltar Acima Abaixo Entrar

Escolha o procedimento a ser verificado.
(neste procedimento selecione Reset)
Toque em ENTRAR.

2º Passo

Reset

***\Diagnostico\Reset

- **ECU motor**
- Imobilizador

Voltar Acima Abaixo Entrar

Escolha o procedimento a ser verificado.
(neste procedimento selecione ECU
Motor). Toque em ENTRAR.

3º Passo

Reset

Entrada de dados

Digite a senha do
Imobilizador

0000

ENTER ESC

Voltar Acima Abaixo Entrar

Neste entre com a senha do imobilizador
para gravar na chave. Para dar
continuidade ao procedimento. Aperte
ENTER para continuar o procedimento.
Apertando ESC volta ao 2º Passo.

ROTINA PARA VERIFICAÇÃO
GM - ZAFIRA
IMOBILIZADOR GM II - RESET
ECU MOTOR - VIA DIAGNOSTICO

4º Passo



Neste momento deve-se ligar a ignição para dar continuidade ao procedimento. Aperte **ENTER** para continuar o procedimento. Apertando ESC volta ao 2º Passo.

Reset

Informação ⓘ

Ligue a ignicao

Voltar | ACIMA | ABAIXO | Entrar

Neste momento está sendo processada a operação.

Reset

Aguarde ⓘ

Inicializando...

Voltar | ACIMA | ABAIXO | Entrar

ROTINA PARA VERIFICAÇÃO
GM - ZAFIRA
IMOBILIZADOR GM II - RESET
IMOBILIZADOR - VIA DIAGNOSTICO

1º Passo

Escolha o procedimento a ser verificado.
(neste procedimento selecione Reset)
Toque em ENTRAR.

Imobilizador GM II

***\Siemens\Diagnostico

- Testes
- Codificacao
- Chaves
- **Reset**
- Apaga memoria
- Dados imobil.

Voltar | Acima | Abaixo | Entrar

2º Passo

Escolha o procedimento a ser verificado.
(neste procedimento selecione Imobilizador). Toque em ENTRAR.

Reset

***\Diagnostico\Reset

- ECU motor
- **Imobilizador**

Voltar | Acima | Abaixo | Entrar

3º Passo

Neste entre com a senha do imobilizador para gravar na chave. Para dar continuidade ao procedimento. Aperte **ENTER** para continuar o procedimento. Apertando ESC volta ao 2º Passo.

Reset

Entrada de dados

Digite a senha do Imobilizador

0000

ENTER | ESC

Voltar | Acima | Abaixo | Entrar

ROTINA PARA VERIFICAÇÃO
GM - ZAFIRA
IMOBILIZADOR GM II - RESET
IMOBILIZADOR - VIA DIAGNOSTICO

4º Passo



Neste momento deve-se ligar a ignição para dar continuidade ao procedimento. Aperte **ENTER** para continuar o procedimento. Apertando ESC volta ao 2º Passo.

Reset

Informação 

Ligue a ignicao

Voltar | ACIMA | ABAIXO | Entrar

Neste momento está sendo processada a operação.

Reset

Aguarde 

Inicializando...

Voltar | ACIMA | ABAIXO | Entrar

ROTINA PARA VERIFICAÇÃO

GM - ZAFIRA

IMOBILIZADOR GM II - APAGA MEMORIA - VIA DIAGNOSTICO

1º Passo

Imobilizador GM II

***\Siemens\Diagnostico

- Testes
- Codificacao
- Chaves
- Reset
- Apaga memoria
- Dados imobil.

Voltar | Acima | Abaixo | Entrar

Escolha o procedimento a ser verificado. (neste procedimento seleccione Apaga Memoria) Toque em ENTRAR.

2º Passo

Imobilizador GM II

Pergunta

Apagar memoria
Tem certeza?

SIM | NAO

Voltar | Acima | Abaixo | Entrar

Para apagar a memória aperte **SIM** para continuar o procedimento. Apertando **NAO** volta ao 1º Passo.

3º Passo

Imobilizador GM II

Pergunta

Ligue a ignicao

ENTER | ESQ

Voltar | Acima | Abaixo | Entrar

Neste momento deve-se ligar a ignição para dar continuidade ao procedimento. Aperte **ENTER** para continuar o procedimento. Apertando **ESC** volta ao 1º Passo.

Neste momento está sendo processada a operação.

Imobilizador GM II

Aguarde

Inicializando...

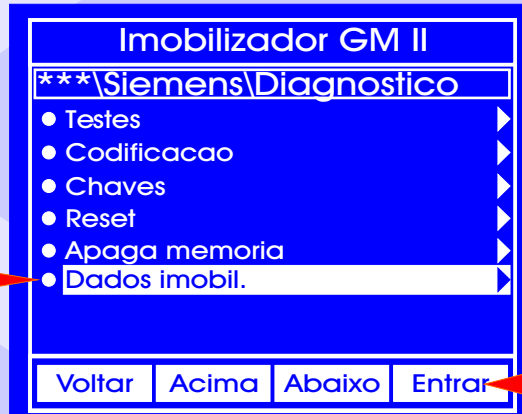
Voltar | Acima | Abaixo | Entrar

ROTINA PARA VERIFICAÇÃO

GM - ZAFIRA

IMOBILIZADOR GM II - DADOS DO IMOBILIZADOR VIA DIAGNOSTICO

1º Passo



Imobilizador GM II

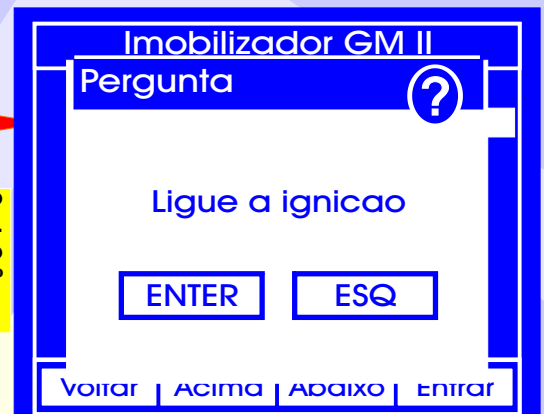
***\Siemens\Diagnostico

- Testes
- Codificacao
- Chaves
- Reset
- Apaga memoria
- Dados imobil.

Voltar | Acima | Abaixo | Entrar

Escolha o procedimento a ser verificado. (neste procedimento seleccione Dados Imobilizador) Toque em ENTRAR.

2º Passo



Imobilizador GM II

Pergunta ?

Ligue a ignicao

ENTER | ESQ

Voltar | ACIMA | ABAIXO | ENTRAR

Neste momento deve-se ligar a ignição para dar continuidade ao procedimento. Aperte **ENTER** para continuar o procedimento. Apertando ESC volta ao 1º Passo.

Neste momento está sendo processada a operação.



Imobilizador GM II

Aguarde i

Inicializando...

Voltar | ACIMA | ABAIXO | ENTRAR

ROTINA PARA VERIFICAÇÃO
GM - ZAFIRA FLEX
IMOBILIZADOR GM II

1º Passo



Escolha o fabricante a ser verificado.
(neste procedimento selecione GM)
Toque em ENTRAR.

Fabricante

Fabricante

- GM

Voltar Acima Abaixo Entrar



2º Passo



Escolha o veículo a ser verificado. (neste
procedimento selecione Zafira Flex) Toque
em ENTRAR.

Escolha o veiculo

Fabricante\GM

- Zafira Flex

Voltar Acima Abaixo Entrar



3º Passo



Escolha o equipamento a ser verificado.
(neste procedimento selecione
Imobilizador) Toque em ENTRAR.

Equipamento

***Fabricante\GM\Zafira Flex

- Imobilizador

Voltar Acima Abaixo Entrar



ROTINA PARA VERIFICAÇÃO
GM - ZAFIRA FLEX
IMOBILIZADOR GM II

4º Passo

Escolha o sistema a ser verificado. (neste procedimento selecione Siemens) Toque em ENTRAR.

Escolha o sistema

***\Imobilizador

- Siemens

Voltar Acima Abaixo Entrar

5º Passo

Escolha o procedimento que será verificado. (neste procedimento selecione Diagnostico) Toque em ENTRAR.

Interface

***\Imobilizador\Siemens

- Diagnostico

Voltar Acima Abaixo Entrar

ROTINA PARA VERIFICAÇÃO
GM - ZAFIRA FLEX
IMOBILIZADOR GM II

6º Passo



Interface

Informacao 

Adaptadores:
OBD II
OBD II MIC

Voltar | ACIMA | ABAIXO | Entrar

7º Passo



Escolha a opção

Aguarde 

Verificando...

Voltar | ACIMA | ABAIXO | Entrar

ATENÇÃO: Nos passos 6, 7 e 8, é verificado se o Conector OBD II MIC, está conectado, caso não esteja irá usar o Conector OBD II antigo.

8º Passo



Interface

Alerta 

Conector OBD II MIC
nao conectado usando
conector OBD II antigo

Voltar | ACIMA | ABAIXO | Entrar

ROTINA PARA VERIFICAÇÃO
GM - ZAFIRA FLEX
IMOBILIZADOR GM II - TESTES VIA DIAGNOSTICO

10º Passo



Escolha o procedimento a ser verificado.
(neste procedimento selecione Testes)
Toque em ENTRAR.

Imobilizador GM II

***\Siemens\Diagnostico

- Testes
- Codificacao
- Chaves
- Reset
- Apaga memoria
- Dados imobil.

Voltar | Acima | Abaixo | Entrar



11º Passo



Neste momento deve-se ligar a ignição
para dar continuidade ao procedimento.
Aperte **ENTER** para continuar o
procedimento. Apertando ESC volta ao
10º Passo.

Imobilizador GM II

Pergunta ?

Ligue a ignicao

ENTER | ESQ

Voltar | ACIMA | ABAIXO | ENTRAR

Neste momento está sendo processada a
operação.

Imobilizador GM II

Aguarde i

Inicializando...

Voltar | ACIMA | ABAIXO | ENTRAR

VOLTA
AO
INDICE

ROTINA PARA VERIFICAÇÃO
GM - ZAFIRA FLEX
IMOBILIZADOR GM II - CODIFICAÇÃO
ALARME - PROGRAMAR ALARME VIA DIAGNOSTICO

1º Passo

Escolha o procedimento a ser verificado.
(neste procedimento selecione
Codificacao) Toque em ENTRAR.

Imobilizador GM II

***\Siemens\Diagnostico

- Testes
- **Codificacao**
- Chaves
- Reset
- Apaga memoria
- Dados imobil.

Voltar Acima Abaixo Entrar

2º Passo

Escolha o procedimento a ser verificado.
(neste procedimento selecione Alarme)
Toque em ENTRAR.

Codificacao

***\Codificacao

- **Alarme**
- Chave mecanica
- Imobilizador
- ECU motor
- Numero chassi

Voltar Acima Abaixo Entrar

3º Passo

Escolha o procedimento a ser verificado.
(neste procedimento selecione Programar
Alarme) Toque em ENTRAR.

Alarme

***\CodificacaoAlarme

- **Programar alarme**
- Remover Alarme

Voltar Acima Abaixo Entrar

ROTINA PARA VERIFICAÇÃO
GM - ZAFIRA FLEX
IMOBILIZADOR GM II - CODIFICAÇÃO
ALARME - PROGRAMAR ALARME VIA DIAGNOSTICO

4º Passo



Neste entre com a senha do imobilizador para gravar na chave. Para dar continuidade ao procedimento. Aperte **ENTER** para continuar o procedimento. Apertando ESC volta ao 3º Passo.

Alarme

Entrada de dados

Digite a senha do Imobilizador

0000

ENTER ESC

Voltar | ACIMA | ABAIXO | Entrar

5º Passo



Neste momento deve-se ligar a ignição para dar continuidade ao procedimento. Aperte **ENTER** para continuar o procedimento. Apertando ESC volta ao 3º Passo.

Alarme

Informação 

Ligue a ignicao

ENTER ESC

Voltar | ACIMA | ABAIXO | Entrar

Neste momento está sendo processada a operação.

Alarme

Aguarde 

Inicializando...

Voltar | ACIMA | ABAIXO | Entrar

ROTINA PARA VERIFICAÇÃO
GM - ZAFIRA FLEX
IMOBILIZADOR GM II - CODIFICAÇÃO
ALARME - REMOVER ALARME VIA DIAGNOSTICO

1º Passo

Escolha o procedimento a ser verificado.
(neste procedimento seleccione
Codificacao) Toque em ENTRAR.

Imobilizador GM II

***\Siemens\Diagnostico

- Testes
- **Codificacao**
- Chaves
- Reset
- Apaga memoria
- Dados imobil.

Voltar Acima Abaixo Entrar

2º Passo

Escolha o procedimento a ser verificado.
(neste procedimento seleccione Alarme)
Toque em ENTRAR.

Codificacao

***\Codificacao

- **Alarme**
- Chave mecanica
- Imobilizador
- ECU motor
- Numero chassi

Voltar Acima Abaixo Entrar

3º Passo

Escolha o procedimento a ser verificado.
(neste procedimento seleccione Remover
Alarme) Toque em ENTRAR.

Alarme

***\CodificacaoAlarme

- Programar alarme
- **Remover Alarme**

Voltar Acima Abaixo Entrar

ROTINA PARA VERIFICAÇÃO
GM - ZAFIRA FLEX
IMOBILIZADOR GM II - CODIFICAÇÃO
ALARME - REMOVER ALARME VIA DIAGNOSTICO

4º Passo



Neste entre com a senha do immobilizador para gravar na chave. Para dar continuidade ao procedimento. Aperte **ENTER** para continuar o procedimento. Apertando ESC volta ao 3º Passo.

Alarme

Entrada de dados

Digite a senha do Immobilizador

0000

ENTER ESC

Voltar | ACIMA | ABAIXO | Entrar

5º Passo



Neste momento deve-se ligar a ignição para dar continuidade ao procedimento. Aperte **ENTER** para continuar o procedimento. Apertando ESC volta ao 3º Passo.

Alarme

Informação 

Ligue a ignicao

ENTER ESC

Voltar | ACIMA | ABAIXO | Entrar

Neste momento está sendo processada a operação.

Alarme

Aguarde 

Inicializando...

Voltar | ACIMA | ABAIXO | Entrar

ROTINA PARA VERIFICAÇÃO
GM - ZAFIRA FLEX
IMOBILIZADOR GM II - CODIFICAÇÃO
CHAVE MECANICA - VIA DIAGNOSTICO

1º Passo

Escolha o procedimento a ser verificado. (neste procedimento seleccione Codificacao) Toque em ENTRAR.

Imobilizador GM II

***\Siemens\Diagnostico

- Testes
- **Codificacao**
- Chaves
- Reset
- Apaga memoria
- Dados imobil.

Voltar | Acima | Abaixo | Entrar

2º Passo

Escolha o procedimento a ser verificado. (neste procedimento seleccione Chave Mecanica) Toque em ENTRAR.

Codificacao

***\Codificacao

- Alarme
- **Chave mecanica**
- Imobilizador
- ECU motor
- Numero chassi

Voltar | Acima | Abaixo | Entrar

3º Passo

Neste entre com a senha do imobilizador para gravar na chave. Para dar continuidade ao procedimento. Aperte **ENTER** para continuar o procedimento. Apertando **ESC** volta ao 2º Passo.

Codificacao

Entrada de dados

Digite a senha do Imobilizador

000

ENTER | ESC

Voltar | Acima | Abaixo | Entrar

ROTINA PARA VERIFICAÇÃO
GM - ZAFIRA FLEX
IMOBILIZADOR GM II - CODIFICAÇÃO
CHAVE MECANICA - VIA DIAGNOSTICO

4º Passo



Neste entre com o numero da chave mecânica. Para dar continuidade ao procedimento. Aperte **ENTER** para continuar o procedimento. Apertando ESC volta ao 2º Passo.

Codificacao

Entrada de dados

Entre numero da chave mecânica

A0000

ENTER ESC

Voltar | ACIMA | ABAIXO | Entrar

5º Passo



Neste momento deve-se ligar a ignição para dar continuidade ao procedimento. Aperte **ENTER** para continuar o procedimento. Apertando ESC volta ao 2º Passo.

Codificacao

Informação 

Ligue a ignicao

ENTER ESC

Voltar | ACIMA | ABAIXO | Entrar

Neste momento está sendo processada a operação.

Codificacao

Aguarde 

Inicializando...

Voltar | ACIMA | ABAIXO | Entrar

ROTINA PARA VERIFICAÇÃO
GM - ZAFIRA FLEX
IMOBILIZADOR GM II - CODIFICAÇÃO
IMOBILIZADOR - VIA DIAGNOSTICO

1º Passo

Escolha o procedimento a ser verificado. (neste procedimento seleccione Codificacao) Toque em ENTRAR.

Imobilizador GM II

***\Siemens\Diagnostico

- Testes
- **Codificacao**
- Chaves
- Reset
- Apaga memoria
- Dados imobil.

Voltar | Acima | Abaixo | Entrar

2º Passo

Escolha o procedimento a ser verificado. (neste procedimento seleccione Imobilizador) Toque em ENTRAR.

Codificacao

***\Codificacao

- Alarme
- Chave mecanica
- **Imobilizador**
- ECU motor
- Numero chassi

Voltar | Acima | Abaixo | Entrar

3º Passo

Neste entre com a senha do imobilizador para gravar na chave. Para dar continuidade ao procedimento. Aperte **ENTER** para continuar o procedimento. Apertando **ESC** volta ao 2º Passo.

Codificacao

Entrada de dados

Digite a senha do Imobilizador

000

ENTER | ESC

Voltar | Acima | Abaixo | Entrar

ROTINA PARA VERIFICAÇÃO
GM - ZAFIRA FLEX
IMOBILIZADOR GM II - CODIFICAÇÃO
IMOBILIZADOR - VIA DIAGNOSTICO

4º Passo



Neste momento deve-se ligar a ignição para dar continuidade ao procedimento. Aperte **ENTER** para continuar o procedimento. Apertando ESC volta ao 2º Passo.

Codificação

Informação 

Ligue a ignicao

Neste momento está sendo processada a operação.

Codificação

Aguarde 

Inicializando...

ROTINA PARA VERIFICAÇÃO
GM - ZAFIRA FLEX
IMOBILIZADOR GM II - CODIFICAÇÃO
ECU MOTOR - VIA DIAGNOSTICO

1º Passo

Escolha o procedimento a ser verificado. (neste procedimento seleccione Codificacao) Toque em ENTRAR.

Imobilizador GM II

***\Siemens\Diagnostico

- Testes
- Codificacao
- Chaves
- Reset
- Apaga memoria
- Dados imobil.

Voltar | Acima | Abaixo | Entrar

2º Passo

Escolha o procedimento a ser verificado. (neste procedimento seleccione ECU Motor) Toque em ENTRAR.

Codificacao

***\Codificacao

- Alarme
- Chave mecanica
- Imobilizador
- ECU motor
- Numero chassi

Voltar | Acima | Abaixo | Entrar

3º Passo

Neste entre com a senha do imobilizador para gravar na chave. Para dar continuidade ao procedimento. Aperte ENTER para continuar o procedimento. Apertando ESC volta ao 2º Passo.

Codificacao

Entrada de dados

Digite a senha do Imobilizador

0000

ENTER | ESC

Voltar | Acima | Abaixo | Entrar

ROTINA PARA VERIFICAÇÃO
GM - ZAFIRA FLEX
IMOBILIZADOR GM II - CODIFICAÇÃO
ECU MOTOR - VIA DIAGNOSTICO

4º Passo



Neste momento deve-se ligar a ignição para dar continuidade ao procedimento. Aperte **ENTER** para continuar o procedimento. Apertando ESC volta ao 2º Passo.

Codificação

Informação 

Ligue a ignicao

Voltar | ACIMA | ABAIXO | Entrar

Neste momento está sendo processada a operação.

Codificação

Aguarde 

Inicializando...

Voltar | ACIMA | ABAIXO | Entrar

ROTINA PARA VERIFICAÇÃO
GM - ZAFIRA FLEX
IMOBILIZADOR GM II - CODIFICAÇÃO
NUMERO CHASSI - VIA DIAGNOSTICO

1º Passo

Escolha o procedimento a ser verificado. (neste procedimento seleccione Codificacao) Toque em ENTRAR.

2º Passo

Escolha o procedimento a ser verificado. (neste procedimento seleccione Numero Chassi) Toque em ENTRAR.

3º Passo

Neste entre com a senha do imobilizador para gravar na chave. Para dar continuidade ao procedimento. Aperte **ENTER** para continuar o procedimento. Apertando **ESC** volta ao 2º Passo.

ROTINA PARA VERIFICAÇÃO
GM - ZAFIRA FLEX
IMOBILIZADOR GM II - CODIFICAÇÃO
NUMERO CHASSI - VIA DIAGNOSTICO

4º Passo



Neste entre com o numero do chassi. Para dar continuidade ao procedimento. Aperte **ENTER** para continuar o procedimento. Apertando ESC volta ao 2º Passo.

Codificacao

Entrada de dados

Entre numero do chassi

0000000000

ENTER ESC

Voltar | ACIMA | ABAIXO | Entrar

5º Passo



Neste momento deve-se ligar a ignição para dar continuidade ao procedimento. Aperte **ENTER** para continuar o procedimento. Apertando ESC volta ao 2º Passo.

Codificacao

Informação ⓘ

Ligue a ignicao

ENTER ESC

Voltar | ACIMA | ABAIXO | Entrar

Neste momento está sendo processada a operação.

Codificacao

Aguarde ⓘ

Inicializando...

Voltar | ACIMA | ABAIXO | Entrar

ROTINA PARA VERIFICAÇÃO
GM - ZAFIRA FLEX
IMOBILIZADOR GM II - CHAVES
APRESENTAR CHAVES - CHAVE NOVA VIA DIAGNOSTICO

1º Passo

Escolha o procedimento a ser verificado.
(neste procedimento selecione Chaves)
Toque em ENTRAR.

Imobilizador GM II

***\Siemens\Diagnostico

- Testes
- Codificacao
- Chaves
- Reset
- Apaga memoria
- Dados imobil.

Voltar Acima Abaixo Entrar

2º Passo

Escolha o procedimento a ser verificado.
(neste procedimento selecione
Apresentar Chaves) Neste momento
apresenta ao veículo a chave que irá ser
gravada. Toque em ENTRAR.

Chaves

***\Diagnostico\Chaves

- Apresentar Chaves
- Apagar chaves

Voltar Acima Abaixo Entrar

3º Passo

Especifique a chave que será gravada.
(neste procedimento selecione Chave
Nova) Toque em ENTRAR.

Escolha opcao

***Apresentar Chaves

- Chave nova
- Chave antiga

Voltar Acima Abaixo Entrar

ROTINA PARA VERIFICAÇÃO
GM - ZAFIRA FLEX
IMOBILIZADOR GM II - CHAVES
APRESENTAR CHAVES - CHAVE NOVA VIA DIAGNOSTICO

4º Passo



Neste entre com a senha do immobilizador para gravar na chave. Para dar continuidade ao procedimento. Aperte **ENTER** para continuar o procedimento. Apertando ESC volta ao 3º Passo.

Escolha opção

Entrada de dados

Digite a senha do Immobilizador

0000

ENTER ESC


Voltar | ACIMA | ABAIXO | Entrar

5º Passo



Neste momento deve-se inserir a chave nova e ligar a ignição para dar continuidade ao procedimento. Aperte **ENTER** para continuar o procedimento. Apertando ESC volta ao 3º Passo.

Escolha opção

Informação 


Use a chave nova p/
Ligar a ignição

ENTER

Voltar | ACIMA | ABAIXO | Entrar

Neste momento está sendo processada a operação.

Escolha opção

Aguarde 

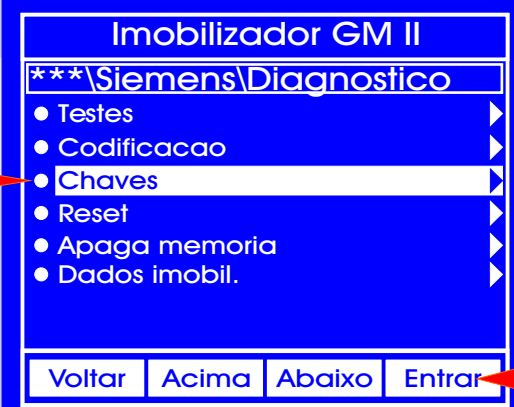
Executando...

Voltar | ACIMA | ABAIXO | Entrar

ROTINA PARA VERIFICAÇÃO
GM - ZAFIRA FLEX
IMOBILIZADOR GM II - CHAVES
APRESENTAR CHAVES - CHAVE ANTIGA VIA DIAGNOSTICO

1º Passo

Escolha o procedimento a ser verificado.
(neste procedimento selecione Chaves)
Toque em ENTRAR.



Imobilizador GM II

***\Siemens\Diagnostico

- Testes
- Codificacao
- Chaves
- Reset
- Apaga memoria
- Dados imobil.

Voltar Acima Abaixo Entrar

2º Passo

Escolha o procedimento a ser verificado.
(neste procedimento selecione Apresentar Chaves) Neste momento apresenta ao veículo a chave que irá ser gravada. Toque em ENTRAR.



Chaves

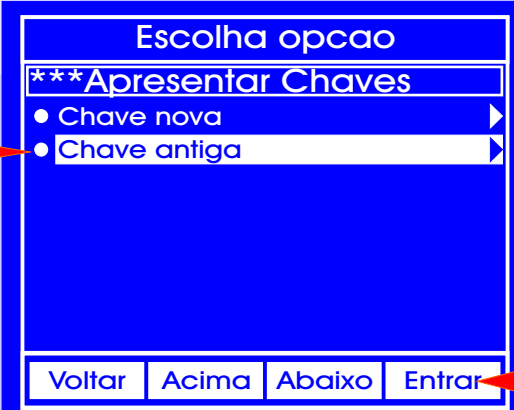
***\Diagnostico\Chaves

- Apresentar Chaves
- Apagar chaves

Voltar Acima Abaixo Entrar

3º Passo

Especifique a chave que será gravada.
(neste procedimento selecione Chave Antiga) Toque em ENTRAR.



Escolha opcao

***Apresentar Chaves

- Chave nova
- Chave antiga

Voltar Acima Abaixo Entrar

ROTINA PARA VERIFICAÇÃO
GM - ZAFIRA FLEX
IMOBILIZADOR GM II - CHAVES
APRESENTAR CHAVES - CHAVE ANTIGA VIA DIAGNOSTICO

4º Passo



Neste entre com a senha do immobilizador para gravar na chave. Para dar continuidade ao procedimento. Aperte **ENTER** para continuar o procedimento. Apertando ESC volta ao 3º Passo.

Escolha opção

Entrada de dados

Digite a senha do Immobilizador

0000

ENTER ESC


Voltar | ACIMA | ABAIXO | Entrar

5º Passo



Neste momento deve-se inserir a chave nova e ligar a ignição para dar continuidade ao procedimento. Aperte **ENTER** para continuar o procedimento. Apertando ESC volta ao 3º Passo.

Escolha opção

Informação 


Use a chave nova p/
Ligar a ignição

ENTER

Voltar | ACIMA | ABAIXO | Entrar

Neste momento está sendo processada a operação.

Escolha opção

Aguarde 

Executando...

Voltar | ACIMA | ABAIXO | Entrar

ROTINA PARA VERIFICAÇÃO
GM - ZAFIRA FLEX
IMOBILIZADOR GM II - CHAVES
APAGAR CHAVES - VIA DIAGNOSTICO

1º Passo

Escolha o procedimento a ser verificado.
(neste procedimento selecione Chaves)
Toque em ENTRAR.

Imobilizador GM II

***\Siemens\Diagnostico

- Testes
- Codificacao
- Chaves
- Reset
- Apaga memoria
- Dados imobil.

Voltar Acima Abaixo Entrar

2º Passo

Escolha o procedimento a ser verificado.
(neste procedimento selecione Apagar Chaves).
Toque em ENTRAR.

Chaves

***\Diagnostico\Chaves

- Apresentar Chaves
- Apagar chaves

Voltar Acima Abaixo Entrar

3º Passo

Neste entre com a senha do imobilizador
para gravar na chave. Para dar
continuidade ao procedimento. Aperte
ENTER para continuar o procedimento.
Apertando ESC volta ao 2º Passo.

Alarme

Entrada de dados

Digite a senha do
Imobilizador

0000

ENTER ESC

Voltar Acima Abaixo Entrar

ROTINA PARA VERIFICAÇÃO
GM - ZAFIRA FLEX
IMOBILIZADOR GM II - CHAVES
APAGAR CHAVES - VIA DIAGNOSTICO

4º Passo



Neste momento deve-se ligar a ignição para dar continuidade ao procedimento. Aperte **ENTER** para continuar o procedimento. Apertando ESC volta ao 2º Passo.

Chaves


Informação 

Ligue a ignicao

Voltar | ACIMA | ABAIXO | Entrar

Neste momento está sendo processada a operação.

Chaves

Aguarde 

Inicializando...

Voltar | ACIMA | ABAIXO | Entrar

ROTINA PARA VERIFICAÇÃO
GM - ZAFIRA FLEX
IMOBILIZADOR GM II - RESET
ECU MOTOR - VIA DIAGNOSTICO

1º Passo

Imobilizador GM II

***\Siemens\Diagnostico

- Testes
- Codificacao
- Chaves
- **Reset**
- Apaga memoria
- Dados imobil.

Voltar | Acima | Abaixo | Entrar

Escolha o procedimento a ser verificado.
 (neste procedimento selecione Reset)
 Toque em ENTRAR.

2º Passo

Reset

***\Diagnostico\Reset

- **ECU motor**
- Imobilizador

Voltar | Acima | Abaixo | Entrar

Escolha o procedimento a ser verificado.
 (neste procedimento selecione ECU
 Motor). Toque em ENTRAR.

3º Passo

Reset

Entrada de dados

Digite a senha do
 Imobilizador

0000

ENTER | ESC

Voltar | Acima | Abaixo | Entrar

Neste entre com a senha do imobilizador
 para gravar na chave. Para dar
 continuidade ao procedimento. Aperte
ENTER para continuar o procedimento.
 Apertando ESC volta ao 2º Passo.

ROTINA PARA VERIFICAÇÃO
GM - ZAFIRA FLEX
IMOBILIZADOR GM II - RESET
ECU MOTOR - VIA DIAGNOSTICO

4º Passo



Neste momento deve-se ligar a ignição para dar continuidade ao procedimento. Aperte **ENTER** para continuar o procedimento. Apertando ESC volta ao 2º Passo.

Reset

Informação ⓘ

Ligue a ignicao

ENTER ESC

Voltar | ACIMA | ABAIXO | Entrar

Neste momento está sendo processada a operação.

Reset

Aguarde ⓘ

Inicializando...

Voltar | ACIMA | ABAIXO | Entrar

ROTINA PARA VERIFICAÇÃO
GM - ZAFIRA FLEX
IMOBILIZADOR GM II - RESET
IMOBILIZADOR - VIA DIAGNOSTICO

1º Passo

Escolha o procedimento a ser verificado.
(neste procedimento selecione Reset)
Toque em ENTRAR.

Imobilizador GM II

***\Siemens\Diagnostico

- Testes
- Codificacao
- Chaves
- **Reset**
- Apaga memoria
- Dados imobil.

Voltar | Acima | Abaixo | Entrar

2º Passo

Escolha o procedimento a ser verificado.
(neste procedimento selecione Imobilizador). Toque em ENTRAR.

Reset

***\Diagnostico\Reset

- ECU motor
- **Imobilizador**

Voltar | Acima | Abaixo | Entrar

3º Passo

Neste entre com a senha do imobilizador para gravar na chave. Para dar continuidade ao procedimento. Aperte **ENTER** para continuar o procedimento. Apertando ESC volta ao 2º Passo.

Reset

Entrada de dados

Digite a senha do Imobilizador

0000

ENTER | ESC

Voltar | Acima | Abaixo | Entrar

ROTINA PARA VERIFICAÇÃO
GM - ZAFIRA FLEX
IMOBILIZADOR GM II - RESET
IMOBILIZADOR - VIA DIAGNOSTICO

4º Passo



Neste momento deve-se ligar a ignição para dar continuidade ao procedimento. Aperte **ENTER** para continuar o procedimento. Apertando ESC volta ao 2º Passo.

Reset

Informação ⓘ

Ligue a ignicao

ENTER ESC

Voltar | ACIMA | ABAIXO | Entrar

Neste momento está sendo processada a operação.

Reset

Aguarde ⓘ

Inicializando...

Voltar | ACIMA | ABAIXO | Entrar

ROTINA PARA VERIFICAÇÃO

GM - ZAFIRA FLEX

IMOBILIZADOR GM II - APAGA MEMORIA - VIA DIAGNOSTICO

1º Passo

Imobilizador GM II

***\Siemens\Diagnostico

- Testes
- Codificacao
- Chaves
- Reset
- Apaga memoria
- Dados imobil.

Voltar | Acima | Abaixo | Entrar

Escolha o procedimento a ser verificado. (neste procedimento seleccione Apaga Memoria) Toque em ENTRAR.

2º Passo

Imobilizador GM II

Pergunta ?

Apagar memoria
Tem certeza?

SIM | NAO

Voltar | Acima | Abaixo | Entrar

Para apagar a memória aperte **SIM** para continuar o procedimento. Apertando **NAO** volta ao 1º Passo.

3º Passo

Imobilizador GM II

Pergunta ?

Ligue a ignicao

ENTER | ESQ

Voltar | Acima | Abaixo | Entrar

Neste momento deve-se ligar a ignição para dar continuidade ao procedimento. Aperte **ENTER** para continuar o procedimento. Apertando **ESC** volta ao 1º Passo.

Neste momento está sendo processada a operação.

Imobilizador GM II

Aguarde i

Inicializando...

Voltar | Acima | Abaixo | Entrar

ROTINA PARA VERIFICAÇÃO

GM - ZAFIRA FLEX

IMOBILIZADOR GM II - DADOS DO IMOBILIZADOR VIA DIAGNOSTICO

1º Passo

Imobilizador GM II

***\Siemens\Diagnostico

- Testes
- Codificacao
- Chaves
- Reset
- Apaga memoria
- Dados imobil.

Voltar | Acima | Abaixo | Entrar

Escolha o procedimento a ser verificado. (neste procedimento seleccione Dados Imobilizador) Toque em ENTRAR.

2º Passo

Imobilizador GM II

Pergunta ?

Ligue a ignicao

ENTER | ESQ

Voltar | ACIMA | ABAIXO | ENTRAR

Neste momento deve-se ligar a ignição para dar continuidade ao procedimento. Aperte **ENTER** para continuar o procedimento. Apertando ESC volta ao 1º Passo.

Neste momento está sendo processada a operação.

Imobilizador GM II

Aguarde i

Inicializando...

Voltar | ACIMA | ABAIXO | ENTRAR