

# REMAP



## MANUAL DE INSTRUÇÕES

**LEITURA DE SENHA DO ALARME GM (SIEMENS 09 A 11)  
CELTA / ASTRA / VECTRA / ZAFIRA  
COM PROCESSADOR 9S12DX256 VIA CABO EB7**

**SR110191  
CARGA 179**

[WWW.CHAVESGOLD.COM.BR](http://WWW.CHAVESGOLD.COM.BR)

**GOLD**  
*Evolution*

**INDICE****LEITURA DE SENHA DO ALARME GM (SIEMENS 09 A 11)  
CELTA / ASTRA / VECTRA / ZAFIRA  
COM PROCESSADOR 9S12DX256 VIA CABO EB7****ASTRA FLEX ANO 2009 a 2010**

Rotina Para Verificação - GM Astra Flex Ano 2009 a 2010 - Alarme Siemens  
Processador 9S12XD256 Ler Senha Via Adaptador EB7.....03

**CELTA FLEX ANO 2009 a 2010**

Rotina Para Verificação - GM Celta Flex Ano 2009 a 2010 - Alarme Siemens  
Processador 9S12XD256 Ler Senha Via Adaptador EB7.....06

**CORSA FLEX ANO 2009 a 2010**

Rotina Para Verificação - GM Corsa Flex Ano 2009 a 2010 - Alarme Siemens  
Processador 9S12XD256 Ler Senha Via Adaptador EB7.....09

**VECTRA FLEX ANO 2009 a 2010**

Rotina Para Verificação - GM Vectra Flex Ano 2009 a 2010 - Alarme Siemens  
Processador 9S12XD256 Ler Senha Via Adaptador EB7.....12

**ZAFIRA FLEX ANO 2009 a 2010**

Rotina Para Verificação - GM Zafira Flex Ano 2009 a 2010 - Alarme Siemens  
Processador 9S12XD256 Ler Senha Via Adaptador EB7.....15

**ALARME GM SIEMENS PROCESSADOR 9S12XD256**

Ilustração do Alarme GM Siemens.....18

Ilustração do Processador 9S12XD256 e da Placa de Circuito.....19

Ilustração dos Fios do Adaptador EB7 na Placa de Circuito.....20

**ROTINA PARA VERIFICAÇÃO**  
**GM ASTRA FLEX ANO 2009 a 2010**  
**ALARME SIEMENS - PROCESSADOR 9S12XD256**  
**LER SENHA VIA ADAPTADOR EB7**

### 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 veículo

Fabricante\GM

- ASTRA FLEX

Voltar Acima Abaixo Entrar

### 3º Passo



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

Equipamento

Fabricante\GM\Astra Flex

- Alarme

Voltar Acima Abaixo Entrar

**ROTINA PARA VERIFICAÇÃO**  
**GM ASTRA FLEX ANO 2009 a 2010**  
**ALARME SIEMENS - PROCESSADOR 9S12XD256**  
**LER SENHA VIA ADAPTADOR EB7**

### 4º Passo

Escolha o ano do veículo a ser verificado. (neste procedimento selecione ano 2009 a 2010) Toque em ENTRAR.

Escolha o ano

\*\*\*\GM\Astra Flex\Alarme

• 2009 a 2010

Voltar Acima Abaixo Entrar

### 5º Passo

Escolha o equipamento que vai ser usado para realizar o procedimento. (neste procedimento selecione Adaptador EB7) Toque em ENTRAR.

Interface

\*\*\*\Alarme\2009 a 2010

• Adaptador EB7

Voltar Acima Abaixo Entrar

### 6º Passo

Esta tela indica o numero de identificação do processador da placa de circuito do Alarme.(neste procedimento selecione 9S12XD256) Toque em ENTRAR.

Processador

\*\*\*\Adaptador EB7

• 9S12XD256

Voltar Acima Abaixo Entrar

**ATENÇÃO:** Os fios do adaptador EB7 devem ser soldados rigorosamente, como está ilustrado neste manual. Observe atentamente as cores dos fios e os locais onde serão soldados na placa de circuito.

## ROTINA PARA VERIFICAÇÃO

GM ASTRA FLEX ANO 2009 a 2010

ALARME SIEMENS - PROCESSADOR 9S12XD256 - LER SENHA VIA ADAPTADOR EB7

## 7º Passo



Escolha a opção a ser verificada. Entrando nesta opção irá ser realizada a leitura da Senha do Alarme. (neste procedimento seleccione Ler Senha) Toque em ENTRAR.

ALARME 9S12XD256

\*\*\*\9S12XD256

• Ler senha

Voltar | Acima | Abaixo | Entrar

## 8º Passo



Neste momento está sendo realizada a leitura da senha do imobilizador.

ALARME 9S12XD256

Aguarde

Lendo...

Voltar | ACIMA | ABAIXO | ENTRAR

## 9º Passo



Após realizada a Leitura da senha (8º Passo), aparecerá esta tela, indicando que a leitura da senha foi feita corretamente e conseqüentemente apresentando a senha lida. Após a apresentação da leitura da senha, aperte ENTER e volta a tela inicial do procedimento.

ALARME 9S12XD256

SUCESSO

Senha lida

ENTER

Voltar | ACIMA | ABAIXO | ENTRAR

**OBS.:** Caso a senha não for lida certamente houve erro no procedimento da operação, aparecerá esta tela indicando Erro na gravação. Senha Inválida. Teclre ENTER para sair da tela e reiniciar o procedimento.

Escolha a opção

ERRO

Senha invalida

ENTER

Voltar | ACIMA | ABAIXO | ENTRAR

VOLTA  
AO  
INDICE

**ROTINA PARA VERIFICAÇÃO**  
**GM CELTA FLEX ANO 2009 a 2010**  
**ALARME SIEMENS - PROCESSADOR 9S12XD256**  
**LER SENHA VIA ADAPTADOR EB7**

### 1º Passo



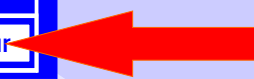
Escolha o fabricante a ser verificado.  
(neste procedimento selecione GM)  
Toque em ENTRAR.

Fabricante

Fabricante

- GM

Voltar Acima Abaixo Entrar



### 2º Passo



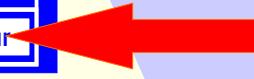
Escolha o veículo a ser verificado. (neste procedimento selecione Celta Flex)  
Toque em ENTRAR.

Escolha o veículo

Fabricante\GM

- CELTA FLEX

Voltar Acima Abaixo Entrar



### 3º Passo



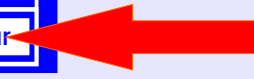
Escolha o equipamento a ser verificado.  
(neste procedimento selecione Alarme)  
Toque em ENTRAR.

Equipamento

Fabricante\GM\Astra Flex

- Alarme

Voltar Acima Abaixo Entrar



**ROTINA PARA VERIFICAÇÃO**  
**GM CELTA FLEX ANO 2009 a 2010**  
**ALARME SIEMENS - PROCESSADOR 9S12XD256**  
**LER SENHA VIA ADAPTADOR EB7**

### 4º Passo

Escolha o ano do veículo a ser verificado. (neste procedimento selecione ano 2009 a 2010) Toque em ENTRAR.

Escolha o ano

\*\*\*\GM\Astra Flex\Alarme

• 2009 a 2010

Voltar Acima Abaixo Entrar

### 5º Passo

Escolha o equipamento que vai ser usado para realizar o procedimento. (neste procedimento selecione Adaptador EB7) Toque em ENTRAR.

Interface

\*\*\*\Alarme\2009 a 2010

• Adaptador EB7

Voltar Acima Abaixo Entrar

### 6º Passo

Esta tela indica o numero de identificação do processador da placa de circuito do Alarme.(neste procedimento selecione 9S12XD256) Toque em ENTRAR.

Processador

\*\*\*\Adaptador EB7

• 9S12XD256

Voltar Acima Abaixo Entrar

**ATENÇÃO:** Os fios do adaptador EB7 devem ser soldados rigorosamente, como está ilustrado neste manual. Observe atentamente as cores dos fios e os locais onde serão soldados na placa de circuito.

## ROTINA PARA VERIFICAÇÃO

GM CELTA FLEX ANO 2009 a 2010

ALARME SIEMENS - PROCESSADOR 9S12XD256 - LER SENHA VIA ADAPTADOR EB7

## 7º Passo



Escolha a opção a ser verificada. Entrando nesta opção irá ser realizada a leitura da Senha do Alarme. (neste procedimento seleccione Ler Senha) Toque em ENTRAR.

ALARME 9S12XD256

\*\*\*\9S12XD256

• Ler senha

Voltar | Acima | Abaixo | Entrar

## 8º Passo



Neste momento está sendo realizada a leitura da senha do imobilizador.

ALARME 9S12XD256

Aguarde

Lendo...

Voltar | ACIMA | ABAIXO | ENTRAR

## 9º Passo



Após realizada a Leitura da senha (8º Passo), aparecerá esta tela, indicando que a leitura da senha foi feita corretamente e conseqüentemente apresentando a senha lida. Após a apresentação da leitura da senha, aperte ENTER e volta a tela inicial do procedimento.

ALARME 9S12XD256

SUCESSO

Senha lida

ENTER

Voltar | ACIMA | ABAIXO | ENTRAR

**OBS.:** Caso a senha não for lida certamente houve erro no procedimento da operação, aparecerá esta tela indicando Erro na gravação. Senha Inválida. Teclre ENTER para sair da tela e reiniciar o procedimento.

Escolha a opção

ERRO

Senha invalida

ENTER

Voltar | ACIMA | ABAIXO | ENTRAR

VOLTA  
AO  
INDICE



**ROTINA PARA VERIFICAÇÃO**  
**GM CORSA FLEX ANO 2009 a 2010**  
**ALARME SIEMENS - PROCESSADOR 9S12XD256**  
**LER SENHA VIA ADAPTADOR EB7**

### 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 Flex)  
Toque em ENTRAR.

Escolha o veículo

Fabricante\GM

- CORSA FLEX

Voltar Acima Abaixo Entrar



### 3º Passo



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

Equipamento

Fabricante\GM\Astra Flex

- Alarme

Voltar Acima Abaixo Entrar



**ROTINA PARA VERIFICAÇÃO**  
**GM CORSA FLEX ANO 2009 a 2010**  
**ALARME SIEMENS - PROCESSADOR 9S12XD256**  
**LER SENHA VIA ADAPTADOR EB7**

### 4º Passo

Escolha o ano do veículo a ser verificado. (neste procedimento selecione ano 2009 a 2010) Toque em ENTRAR.

Escolha o ano

\*\*\*\GM\Astra Flex\Alarme

• 2009 a 2010

Voltar Acima Abaixo Entrar

### 5º Passo

Escolha o equipamento que vai ser usado para realizar o procedimento. (neste procedimento selecione Adaptador EB7) Toque em ENTRAR.

Interface

\*\*\*\Alarme\2009 a 2010

• Adaptador EB7

Voltar Acima Abaixo Entrar

### 6º Passo

Esta tela indica o numero de identificação do processador da placa de circuito do Alarme.(neste procedimento selecione 9S12XD256) Toque em ENTRAR.

Processador

\*\*\*\Adaptador EB7

• 9S12XD256

Voltar Acima Abaixo Entrar

**ATENÇÃO:** Os fios do adaptador EB7 devem ser soldados rigorosamente, como está ilustrado neste manual. Observe atentamente as cores dos fios e os locais onde serão soldados na placa de circuito.

## ROTINA PARA VERIFICAÇÃO

GM CORSA FLEX ANO 2009 a 2010

ALARME SIEMENS - PROCESSADOR 9S12XD256 - LER SENHA VIA ADAPTADOR EB7

## 7º Passo



Escolha a opção a ser verificada. Entrando nesta opção irá ser realizada a leitura da Senha do Alarme. (neste procedimento seleccione Ler Senha) Toque em ENTRAR.

ALARME 9S12XD256

\*\*\*\9S12XD256

• Ler senha

Voltar | Acima | Abaixo | Entrar

## 8º Passo



Neste momento está sendo realizada a leitura da senha do imobilizador.

ALARME 9S12XD256

Aguarde

Lendo...

Voltar | ACIMA | ABAIXO | ENTRAR

## 9º Passo



Após realizada a Leitura da senha (8º Passo), aparecerá esta tela, indicando que a leitura da senha foi feita corretamente e conseqüentemente apresentando a senha lida. Após a apresentação da leitura da senha, aperte ENTER e volta a tela inicial do procedimento.

ALARME 9S12XD256

SUCESSO

Senha lida

ENTER

Voltar | ACIMA | ABAIXO | ENTRAR

**OBS.:** Caso a senha não for lida certamente houve erro no procedimento da operação, aparecerá esta tela indicando Erro na gravação. Senha Inválida. Teclre ENTER para sair da tela e reiniciar o procedimento.

Escolha a opção

ERRO

Senha invalida

ENTER

Voltar | ACIMA | ABAIXO | ENTRAR

VOLTA  
AO  
INDICE

**ROTINA PARA VERIFICAÇÃO**  
**GM VECTRA FLEX ANO 2009 a 2010**  
**ALARME SIEMENS - PROCESSADOR 9S12XD256**  
**LER SENHA VIA ADAPTADOR EB7**

### 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 veículo

Fabricante\GM

- VECTRA FLEX

Voltar Acima Abaixo Entrar

### 3º Passo



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

Equipamento

Fabricante\GM\Astra Flex

- Alarme

Voltar Acima Abaixo Entrar

**ROTINA PARA VERIFICAÇÃO**  
**GM VECTRA FLEX ANO 2009 a 2010**  
**ALARME SIEMENS - PROCESSADOR 9S12XD256**  
**LER SENHA VIA ADAPTADOR EB7**

### 4º Passo

Escolha o ano do veículo a ser verificado. (neste procedimento selecione ano 2009 a 2010) Toque em ENTRAR.

Escolha o ano

\*\*\*\GM\Astra Flex\Alarme

• 2009 a 2010

Voltar Acima Abaixo Entrar

### 5º Passo

Escolha o equipamento que vai ser usado para realizar o procedimento. (neste procedimento selecione Adaptador EB7) Toque em ENTRAR.

Interface

\*\*\*\Alarme\2009 a 2010

• Adaptador EB7

Voltar Acima Abaixo Entrar

### 6º Passo

Esta tela indica o numero de identificação do processador da placa de circuito do Alarme.(neste procedimento selecione 9S12XD256) Toque em ENTRAR.

Processador

\*\*\*\Adaptador EB7

• 9S12XD256

Voltar Acima Abaixo Entrar

**ATENÇÃO:** Os fios do adaptador EB7 devem ser soldados rigorosamente, como está ilustrado neste manual. Observe atentamente as cores dos fios e os locais onde serão soldados na placa de circuito.

## ROTINA PARA VERIFICAÇÃO

GM VECTRA FLEX ANO 2009 a 2010

ALARME SIEMENS - PROCESSADOR 9S12XD256 - LER SENHA VIA ADAPTADOR EB7

## 7º Passo



Escolha a opção a ser verificada. Entrando nesta opção irá ser realizada a leitura da Senha do Alarme. (neste procedimento seleccione Ler Senha) Toque em ENTRAR.

ALARME 9S12XD256

\*\*\*\9S12XD256

• Ler senha

Voltar | Acima | Abaixo | Entrar

## 8º Passo



Neste momento está sendo realizada a leitura da senha do imobilizador.

ALARME 9S12XD256

Aguarde

Lendo...

Voltar | ACIMA | ABAIXO | ENTRAR

## 9º Passo



Após realizada a Leitura da senha (8º Passo), aparecerá esta tela, indicando que a leitura da senha foi feita corretamente e conseqüentemente apresentando a senha lida. Após a apresentação da leitura da senha, aperte ENTER e volta a tela inicial do procedimento.

ALARME 9S12XD256

SUCESSO

Senha lida

ENTER

VOLTAR | ACIMA | ABAIXO | ENTRAR

OBS.: Caso a senha não for lida certamente houve erro no procedimento da operação, aparecerá esta tela indicando Erro na gravação. Senha Inválida. Teclle ENTER para sair da tela e reiniciar o procedimento.

Escolha a opção

ERRO

Senha invalida

ENTER

Voltar | ACIMA | ABAIXO | Entrar

VOLTA  
AO  
INDICE

**ROTINA PARA VERIFICAÇÃO**  
**GM ZAFIRA FLEX ANO 2009 a 2010**  
**ALARME SIEMENS - PROCESSADOR 9S12XD256**  
**LER SENHA VIA ADAPTADOR EB7**

### 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 veículo

Fabricante\GM

- ZAFIRA FLEX

Voltar Acima Abaixo Entrar



### 3º Passo



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

Equipamento

Fabricante\GM\Astra Flex

- Alarme

Voltar Acima Abaixo Entrar



**ROTINA PARA VERIFICAÇÃO**  
**GM ZAFIRA FLEX ANO 2009 a 2010**  
**ALARME SIEMENS - PROCESSADOR 9S12XD256**  
**LER SENHA VIA ADAPTADOR EB7**

### 4º Passo

Escolha o ano do veículo a ser verificado. (neste procedimento selecione ano 2009 a 2010) Toque em ENTRAR.

Escolha o ano

\*\*\*\GM\Astra Flex\Alarme

• 2009 a 2010

Voltar Acima Abaixo Entrar

### 5º Passo

Escolha o equipamento que vai ser usado para realizar o procedimento. (neste procedimento selecione Adaptador EB7) Toque em ENTRAR.

Interface

\*\*\*\Alarme\2009 a 2010

• Adaptador EB7

Voltar Acima Abaixo Entrar

### 6º Passo

Esta tela indica o numero de identificação do processador da placa de circuito do Alarme.(neste procedimento selecione 9S12XD256) Toque em ENTRAR.

Processador

\*\*\*\Adaptador EB7

• 9S12XD256

Voltar Acima Abaixo Entrar

**ATENÇÃO:** Os fios do adaptador EB7 devem ser soldados rigorosamente, como está ilustrado neste manual. Observe atentamente as cores dos fios e os locais onde serão soldados na placa de circuito.



## ROTINA PARA VERIFICAÇÃO

GM ZAFIRA FLEX ANO 2009 a 2010

ALARME SIEMENS - PROCESSADOR 9S12XD256 - LER SENHA VIA ADAPTADOR EB7

## 7º Passo



Escolha a opção a ser verificada. Entrando nesta opção irá ser realizada a leitura da Senha do Alarme. (neste procedimento seleccione Ler Senha) Toque em ENTRAR.

ALARME 9S12XD256			
***\9S12XD256			
● Ler senha			
Voltar	Acima	Abaixo	Entrar

## 8º Passo



Neste momento está sendo realizada a leitura da senha do imobilizador.

ALARME 9S12XD256			
Aguarde 			
Lendo...			
Voltar	ACIMA	ABAIXO	ENTRAR

## 9º Passo



Após realizada a Leitura da senha (8º Passo), aparecerá esta tela, indicando que a leitura da senha foi feita corretamente e consequentemente apresentando a senha lida. Após a apresentação da leitura da senha, aperte ENTER e volta a tela inicial do procedimento.

ALARME 9S12XD256			
SUCESSO 			
Senha lida			
ENTER			
VOLTAR	ACIMA	ABAIXO	ENTRAR

**OBS.:** Caso a senha não for lida certamente houve erro no procedimento da operação, aparecerá esta tela indicando Erro na gravação. Senha Inválida. Teclé ENTER para sair da tela e reiniciar o procedimento.

Escolha a opção			
ERRO 			
Senha invalida			
ENTER			
Voltar	ACIMA	ABAIXO	ENTRAR

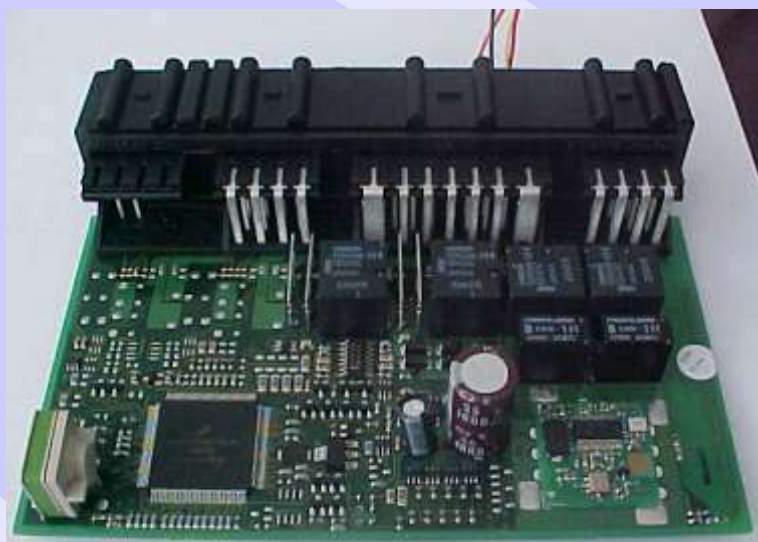
VOLTA  
AO  
INDICE

## ILUSTRAÇÃO DO ALARME GM SIEMENS



← Alarme GM Astra  
Celta - Corsa  
Vectra - Zafira  
2009 A 2011

Identificação  
do alarme →



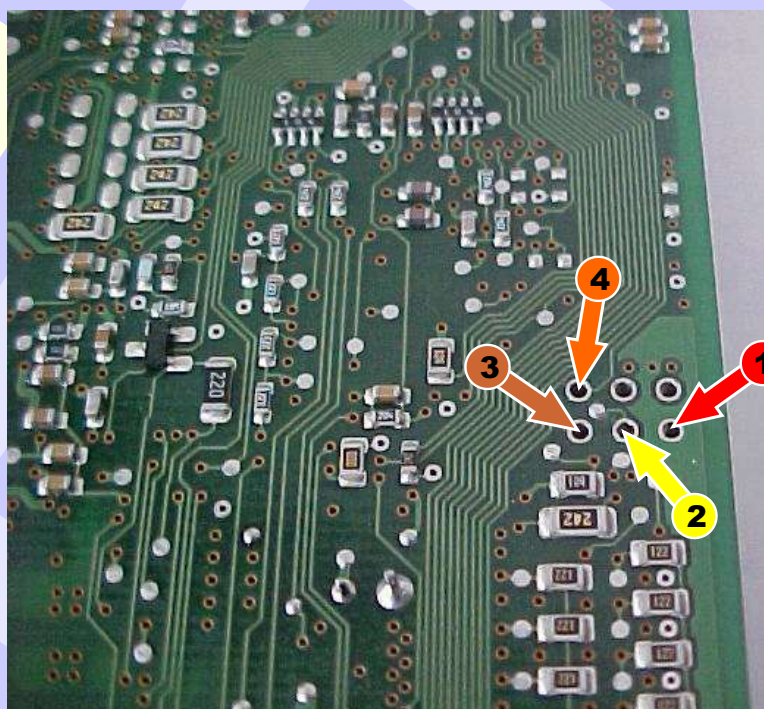
← Placa de circuito  
do alarme

## ILUSTRAÇÃO DO PROCESSADOR 9S12XD256 E DA PLACA DE CIRCUITO



Identificação do  
Processador  
MC9S12XD256

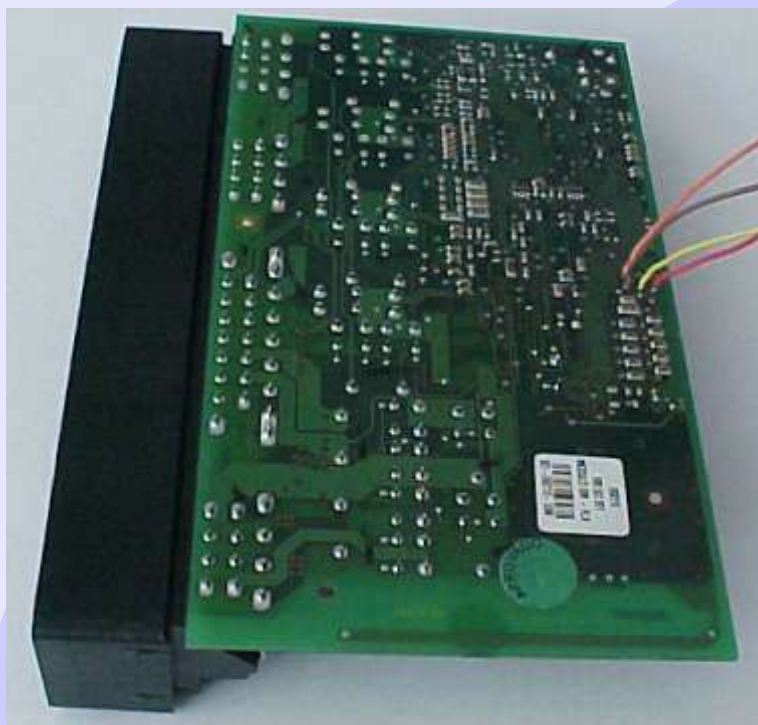
Posição  
onde soldar os fios  
do cabo EB7



1 - Fio Vermelho  
2 - Fio Amarelo  
3 - Fio Marrom  
4 - Fio Laranja



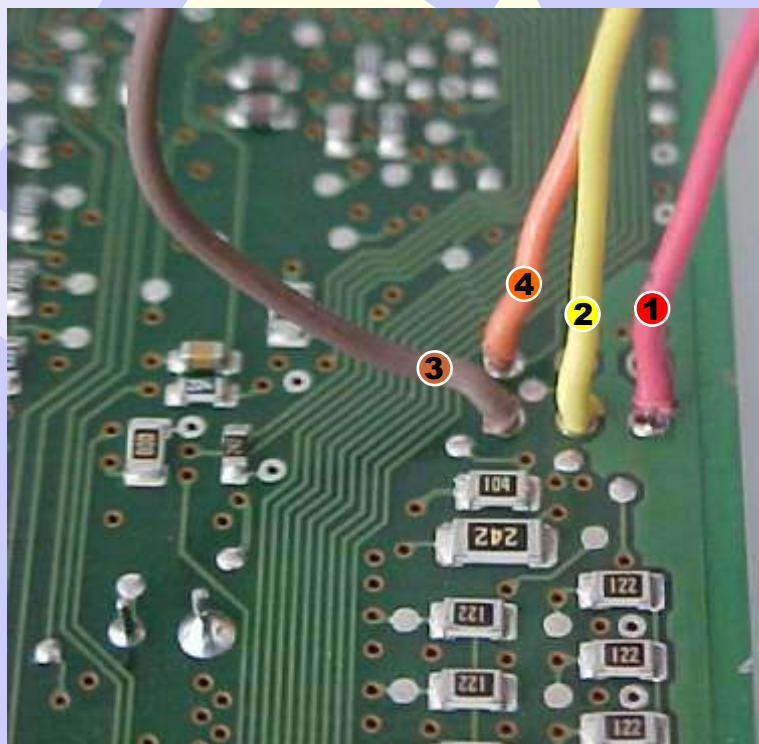
## ILUSTRAÇÃO DAS LIGAÇÕES DOS FIOS DO ADAPTADOR EB7 NA PLACA DE CIRCUITO



Posição dos fios soldado na placa do alarme

Vista ampliada da localização do fios do cabo EB7 soldados na placa

- 1 - Fio Vermelho
- 2 - Fio Amarelo
- 3 - Fio Marrom
- 4 - Fio Laranja



VOLTA  
AO  
INDICE