

## MANUAL DE INSTRUÇÕES

DIVISÃO CARGA 1 LIGHT LEITURA SENHA - RESET IMOBILIZADOR E PROGRAMAÇÃO DE CHAVES CLIO ANO 98 A 02 - KANGOO - MASTER

> SR110182 CARGA 162

WWW.CHAVESGOLD.COM.BR





### INDICE

## DIVISÃO CARGA 1 LIGHT LEITURA SENHA - RESET IMOBILIZADOR E PROGRAMAÇÃO DE CHAVES CLIO ANO 98 A 02 - KANGOO - MASTER

### RENAULT CLIO ATE ANO 2002 IMOBILIZADOR UCH1

Rotina Para Verificação - Imobilizador03
Rotina Para Verificação - Imobilizador UCH1 - Numero Imobilizador Via Diagnóstico06
Rotina Para Verificação - Imobilizador UCH1 - Apaga Memória Via Diagnóstico07
Rotina Para Verificação - Imobilizador UCH1 - Partida de Emergência Via Diagnóstico08
Rotina Para Verificação - Imobilizador UCH1 - Apresentar Chaves Via Diagnóstico09
Procedimento Correto para Gravar Chaves e Tele Comando da Linha Renault UCH124
IMOBILIZADOR
Rotina Para Verificação - Imobilizador11
Rotina Para Verificação - Imobilizador - Numero Imobilizador Via Diagnóstico13
Rotina Para Verificação - Imobilizador - Apaga Memória Via Diagnóstico14
Rotina Para Verificação - Imobilizador - Partida de Emergência Via Diagnóstico15
Rotina Para Verificação - Imobilizador - Apresentar Chaves Via Diagnóstico16
IMOBILIZADOR P8200032776H
Rotina Para Verificação - Imobilizador P820032776H18
Rotina Para Verificação - Imobilizador P820032776H - Ler Senha Via Pinça Soic 819
Rotina Para Verificação - Imobilizador P820032776H - Reset Via Pinça Soic 820
Ilustração do Imobilizador Sistema P8200032776H Renault Clio ate Ano 2002 Identificação do Imobilizador25
Ilustração do Imobilizador Sistema P8200032776H Renault Clio ate Ano 2002 Localização da Memória e Aplicação da Pinça Soic 826
IMOBILIZADOR P7700312251G
Rotina Para Verificação - Imobilizador P7700312251G21
Rotina Para Verificação - Imobilizador P7700312251G - Ler Senha Via Pinça Soic 822
Rotina Para Verificação - Imobilizador P7700312251G - Reset Via Pinça Soic 823
Ilustração do Imobilizador Sistema P7700312251G Renault Clio ate Ano 2002 Identificação do Imobilizador27
Ilustração do Imobilizador Sistema P7700312251G Renault Clio ate Ano 2002 Localização da Memória e Aplicação da Pinça Soic 828



03

### ROTINA PARA VERIFICAÇÃO RENAULT CLIO ATE ANO 2002 IMOBILIZADOR

1º Passo

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

Fabricante

Fabricante

Renault

Voltar Acima Abaixo Entrar

2º Passo

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

Escolha o veiculo

Fabricante\Renault

Clio

Voltar Acima Abaixo Entrar

3º Passo

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

Equipamento

\*\*\*\Renault\Clio\Ate 2002

Imobilizador

Voltar Acima Abaixo Entrar







### **ROTINA PARA VERIFICAÇÃO RENAULT CLIO ATE ANO 2002** IMOBILIZADOR - UCHI VIA DIAGNOSTICO

4º Passo

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

Escolha o sistema \*\*\*\Ate 2002\Imobilizador Sagem

Voltar

Acima Abaixo Entrar

5° Passo

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

Interface

\*\*\*\Imobilizador\Sagem

Diagnostico

• Pinca SOIC 8

Voltar Acima Abaixo Entrar

6º Passo

Escolha o sistema que será feito o procedimento. (neste procedimento selecione Imobilizador UCH1) Toque em Escolha o sistema

\*\*\*\Sagem\Diagnostico

- Imobilizador UCH1
- Imobilizador

Voltar

Acima Abaixo Entrar



**0**5

## ROTINA PARA VERIFICAÇÃO RENAULT CLIO ATE ANO 2002 IMOBILIZADOR - UCH1 VIA DIAGNOSTICO

7º Passo



### 8º Passo

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





## ROTINA PARA VERIFICAÇÃO RENAULT CLIO ATE ANO 2002 IMOBILIZADOR - UCH1 NUMERO IMOBILIZADOR VIA DIAGNOSTICO

1º Passo

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

# Imobilizador UCH1 \*\*\*\Imobilizador UCH1 • Numero Imobilizador • Apaga memoria • Partida de Emergência • Apresentar chaves Voltar Acima Abaixo Entrar

2º 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.



Neste momento está sendo processada a operação.



## ROTINA PARA VERIFICAÇÃO RENAULT CLIO ATE ANO 2002 - IMOBILIZADOR - UCH1 APAGA MEMORIA VIA DIAGNOSTICO

1º Passo

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

## Imobilizador UCH1 \*\*\*\Imobilizador UCH1 • Numero Imobilizador • Apaga memoria • Partida de Emergência • Apresentar chaves

Acima Abaixo

2º Passo

Voltar

Apertando SIM segue o procedimento. Apertando NAO volta ao 1º Passo.



**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.



Neste momento está sendo processada a operação.



VOLTA AO

## ROTINA PARA VERIFICAÇÃO RENAULT CLIO ATE ANO 2002 - IMOBILIZADOR - UCH1 PARTIDA DE EMERGÊNCIA VIA DIAGNOSTICO

1º Passo

Escolha o procedimento a ser verificado. (neste procedimento selecione Partida de Emergência) Toque em ENTRAR.

# Imobilizador UCH1 \*\*\*\Imobilizador UCH1 • Numero Imobilizador • Apaga memoria • Partida de Emergência • Apresentar chaves Voltar Acima Abaixo Entrar

### 2º Passo

Neste momento deve-se digitar a senha do Imobilizador para dar continuidade ao procedimento. Aperte ENTER para continuar o procedimento. Apertando ESC volta ao 1º Passo.



### 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.



Neste momento está sendo processada a operação.



VOLTA AO

09

## ROTINA PARA VERIFICAÇÃO RENAULT CLIO ATE ANO 2002 - IMOBILIZADOR - UCH1 APRESENTAR CHAVES VIA DIAGNOSTICO

1º Passo

Escolha o procedimento a ser verificado. (neste procedimento selecione Partida de Emergência) Toque em ENTRAR.



### 2º 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.



### 3º Passo

Neste momento deve-se digitar a senha do Imobilizador para dar continuidade ao procedimento. Aperte ENTER para continuar o procedimento. Apertando ESC volta ao 1º Passo.



## ROTINA PARA VERIFICAÇÃO RENAULT CLIO ATE ANO 2002 - IMOBILIZADOR - UCH1 APRESENTAR CHAVES VIA DIAGNOSTICO

3º Passo

Neste momento deve-se desligar 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.



### **ROTINA PARA VERIFICAÇÃO RENAULT CLIO ATE ANO 2002 IMOBILIZADOR - VIA DIAGNOSTICO**

1º Passo

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

Escolha o sistema

\*\*\*\Ate 2002\Imobilizador

Sagem

Voltar

Acima Abaixo Entrar

2º Passo

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

Interface

\*\*\*\Imobilizador\Sagem

Diagnostico

• Pinca SOIC 8

Voltar Acima Abaixo Entrar

3º Passo

Escolha o sistema que será feito o procedimento. (neste procedimento selecione Imobilizador) Toque em

Escolha o sistema

\*\*\*\Sagem\Diagnostico

- Imobilizador UCH1
- Imobilizador

Voltar

Acima Abaixo Entrar





### ROTINA PARA VERIFICAÇÃO RENAULT CLIO ATE ANO 2002 IMOBILIZADOR - VIA DIAGNOSTICO

4º Passo



### 5° Passo

ATENÇÃO: Nos passos 4, 5 e 6 é verificado se o Conector OBD II MIC, está conectado, caso não esteja irá usar o Conector OBD II antigo.



### 6° Passo







## ROTINA PARA VERIFICAÇÃO RENAULT CLIO ATE ANO 2002 IMOBILIZADOR NUMERO IMOBILIZADOR VIA DIAGNOSTICO

### 1º Passo

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



### 2º 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.



Neste momento está sendo processada a operação.



14

## ROTINA PARA VERIFICAÇÃO RENAULT CLIO ATE ANO 2002 - IMOBILIZADOR APAGA MEMORIA VIA DIAGNOSTICO

1º Passo

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

## Imobilizador \*\*\*\Imobilizador • Numero Imobilizador • Apaga memoria • Partida de Emergência • Apresentar chaves

Acima Abaixo

2º Passo

Voltar

Apertando SIM segue o procedimento. Apertando NAO volta ao 1º Passo.



**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.



Neste momento está sendo processada a operação.



VOLTA AO

## ROTINA PARA VERIFICAÇÃO RENAULT CLIO ATE ANO 2002 - IMOBILIZADOR PARTIDA DE EMERGÊNCIA VIA DIAGNOSTICO

1º Passo

Escolha o procedimento a ser verificado. (neste procedimento selecione Partida de Emergência) Toque em ENTRAR.

# Imobilizador \*\*\*\Imobilizador • Numero Imobilizador • Apaga memoria • Partida de Emergência • Apresentar chaves Voltar Acima Abaixo Entrar

2º Passo

Neste momento deve-se digitar a senha do Imobilizador para dar continuidade ao procedimento. Aperte ENTER para continuar o procedimento. Apertando ESC volta ao 1º Passo.



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.



Neste momento está sendo processada a operação.



VOLTA AO

## ROTINA PARA VERIFICAÇÃO RENAULT CLIO ATE ANO 2002 - IMOBILIZADOR APRESENTAR CHAVES VIA DIAGNOSTICO

1º Passo

Escolha o procedimento a ser verificado. (neste procedimento selecione Partida de Emergência) Toque em ENTRAR.



### 2º 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.



### 3º Passo

Neste momento deve-se digitar a senha do Imobilizador para dar continuidade ao procedimento. Aperte ENTER para continuar o procedimento. Apertando ESC volta ao 1º Passo.



## ROTINA PARA VERIFICAÇÃO RENAULT CLIO ATE ANO 2002 - IMOBILIZADOR APRESENTAR CHAVES VIA DIAGNOSTICO

3º Passo

Neste momento deve-se desligar 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.



### ROTINA PARA VERIFICAÇÃO RENAULT CLIO ATE ANO 2002 IMOBILIZADOR - P8200032776H

Voltar

1º Passo

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

Escolha o sistema

\*\*\*\Ate 2002\Imobilizador

• Sagem

Acima Abaixo Entrar

2º Passo

Escolha o procedimento que será verificado. (neste procedimento selecione Pinca Soic 8) Toque em ENTRAR.

Interface

\*\*\*\Imobilizador\Sagem

• Diagnostico
• Pinca SOIC 8

Voltar Acima Abaixo Entrar

3º Passo

Escolha o modelo de Imobilizador que será feito o procedimento. (neste procedimento selecione P8200032776H) Toque em ENTRAR. Escolha o modelo

\*\*\*\Sagem\Pinca Soic 8

P8200032776H

P7700312251G

Voltar Acima Abaixo Entrar

CONTINUA NA PRÓXIMA PAGINA

### **ROTINA PARA VERIFICAÇÃO RENAULT CLIO ATE ANO 2002**

**IMOBILIZADOR - P8200032776H -LER SENHA VIA PINÇA SOIC 8** 

4º Passo

Escolha o procedimento a ser verificado. (neste procedimento selecione SMD (93C46) Toque em ENTRAR. Obs.: Este procedimento serve também para a memória SMD (B58221)

Escolha a memoria \*\*\*\P8200032776H ● SMD (93C46)

• SMD (B58221)

Voltar

Acima Abaixo Entrar-

5° Passo

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

Escolha a opcao

\*\*\*\SMD (93C46)

Ler senha

Reset

Voltar

Escolha a opcao

Acima Abaixo

Neste momento está sendo processada a operação.

Lendo...

**Aguarde** 

SUCESSO

Voitar | Acima | Abaixo | Entrar

Escolha a opcao

6º Passo

Após a leitura da senha aparecerá esta tela mostrando a senha do imobilizador indicando que o procedimento foi realizado corretamente.. Apertando ENTER volta ao 5º Passo.

Senha do imobilizador: 1111 **ENTER** 

Voltar | Acima | Abaixo | Entraf

**20** 

### ROTINA PARA VERIFICAÇÃO RENAULT CLIO ATE ANO 2002

**IMOBILIZADOR - P8200032776H - RESET VIA PINÇA SOIC 8** 

4º Passo

Escolha o procedimento a ser verificado. (neste procedimento selecione SMD (93C46) Toque em ENTRAR. Obs.: Este procedimento serve também para a memória SMD (B58221)

Escolha a memoria

\*\*\*\P8200032776H

• SMD (93C46)
• SMD (B58221)

Voltar Acima Abaixo Entrar

### 5° Passo

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

Neste momento está sendo processada a operação.

Neste momento está sendo processada a operação.







AO INDICE

### **ROTINA PARA VERIFICAÇÃO RENAULT CLIO ATE ANO 2002 IMOBILIZADOR - P7700312251G**

1º Passo

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

Escolha o sistema \*\*\*\Ate 2002\Imobilizador

Sagem

Acima Abaixo Entrar Voltar

2º Passo

Escolha o procedimento que será verificado. (neste procedimento selecione Pinca Soic 8) Toque em ENTRAR.

Interface

\*\*\*\Imobilizador\Sagem

Diagnostico

Pinca SOIC 8

Voltar Acima Abaixo Entrar

3º Passo

Escolha o modelo de Imobilizador que será feito o procedimento. (neste procedimento selecione P7700312251G) Toque em ENTRAR.

Escolha o modelo

\*\*\*\Sagem\Pinca Soic 8

• P8200032776H

P7700312251G

Voltar

Acima Abaixo Entrar



22

### ROTINA PARA VERIFICAÇÃO RENAULT CLIO ATE ANO 2002

IMOBILIZADOR - P7700312251G - LER SENHA VIA PINÇA SOIC 8

### 4º Passo

Escolha o procedimento a ser verificado. (neste procedimento selecione SMD (93C46) Toque em ENTRAR. Obs.: Este procedimento serve também para a memória SMD (B58221)

#### Escolha a memoria

- \*\*\*\P77003112251G
- SMD (93C46)
- SMD (B58221)

Voltar Acima Abaixo Entrar

### 5° Passo

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

#### Escolha a opcao

- \*\*\*\SMD (93C46)
- Ler senha
- Reset

Voltar Acima Abaixo Entre

Neste momento está sendo processada a operação.

## Escolha a opcao Aguarde

Lendo...

Voitar | Acima | Abaixo | Entrar

### 6º Passo

Após a leitura da senha aparecerá esta tela mostrando a senha do imobilizador indicando que o procedimento foi realizado corretamente.. Apertando ENTER volta ao 5º Passo.

# Senha do imobilizador: 1111 ENTER

AO INDICE

23

### ROTINA PARA VERIFICAÇÃO RENAULT CLIO ATE ANO 2002

**IMOBILIZADOR - P7700312251G - RESET VIA PINÇA SOIC 8** 

4º Passo

Escolha o procedimento a ser verificado. (neste procedimento selecione SMD (93C46) Toque em ENTRAR. Obs.: Este procedimento serve também para a memória SMD (B58221)

Escolha a memoria

\*\*\*\P77003112251G

• SMD (93C46)
• SMD (B58221)

Voltar Acima Abaixo Entrar

5° Passo

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

Neste momento está sendo processada a operação.

Neste momento está sendo processada a operação.

Escolha a opcao

\*\*\*\SMD (93C46)

• Ler senha
• Reset

Voltar Acima Abaixo Entrar-

Salvando memória
Espere...

Voitar | Acima | Adaixo | Entrar

Escolha a opcao
Aguarde

Programando...

Voitar | Acima | Abaixo | Entirar

VOLTA AO INDICE

#### RENAULT CLIO ATE ANO 2002 IMOBILIZADOR UCH1

### Procedimento correto para gravar chaves e tele comando da linha Renault UCH1.

#### COMO PROGRAMAR NOVAS CHAVES:

A programação de novas chaves é realizada seguindo-se o procedimento abaixo:

- 1- Retirar o imobilizador e com o REMAP LIGHT (Carga 1) fazer a leitura da senha de arranque (4 dígitos); anote em lugar seguro.
- 2- Após a leitura da senha, com REMAP LIGHT (Carga 1), execute o RESET do imobilizador, deixando-o "Virgem" como o original; monte o imobilizador e coloque-o no veículo.
- 3- Programar a Chave com Tele comando utilizando o REMAP LIGHT (Carga 1) seguindo as orientações do display, quando solicitada, utilize a senha de arranque (4 dígitos) lida no principio. A segunda chave do KIT funcionará de imediato após a programação da chave com tele-comando.
- 4- Assim que terminar de gravar as chaves e desligar a ignição o led do imobilizador acende no painel para poder gravar o tele-comando e só pressionar o botão do tele-comando e ele estará programado, caso o led volte a piscar é só seguir os passos abaixo.

#### PROGRAMAÇÃO DO TELE-COMANDO:

- 1- Pressione o botão "lock"do travamento das portas que se encontra no console próximo a alavanca de marchas e mantenha-o pressionado ate que o "led" vermelho do imobilizador no painel pare de piscar e se mantenha acesso, solte o botão "lock".
- 2- Pressione o botão do tele-comando, o acionamento das portas deverá funcionar normalmente.

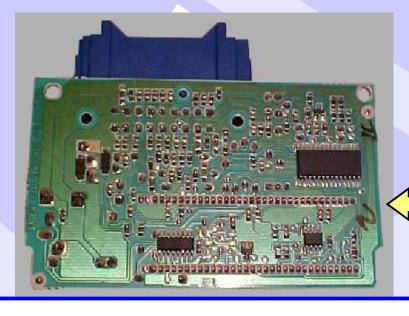
### IMOBILIZADOR SISTEMA P8200032776H - RENAULT CLIO ATE ANO 2002 IDENTIFICAÇÃO DO IMOBILIZADOR



Imobilizador Sagem removido

Identificação do Imobilizador Sagem

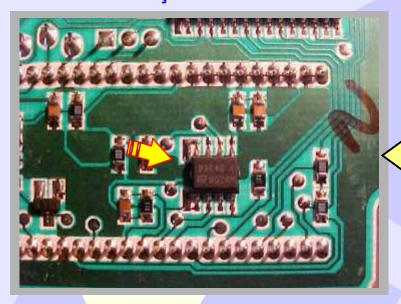




Placa de Circuito do Imobilizador Sagem



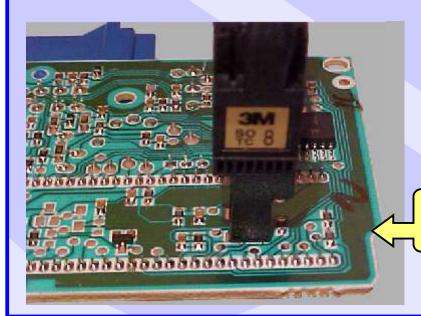
IMOBILIZADOR SISTEMA P8200032776H - RENAULT CLIO ATE ANO 2002 LOCALIZAÇÃO DA MEMÓRIA E APLICAÇÃO DA PINÇA SOIC 8



Localização da Memória SMD 93C46

Aplicação da Pinça Soic 8





Posição da Pinça Soic 8



20/01/00



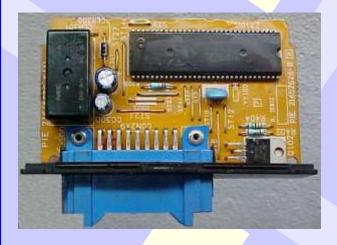
### REMAP

IMOBILIZADOR SISTEMA P7700312251G - RENAULT CLIO ATE ANO 2002 IDENTIFICAÇÃO DO IMOBILIZADOR - SISTEMA SAGEM



Visualização do Imobilizador P7700312251G

Identificação do Imobilizador P7700312251G



Visualizando a Placa de Circuito do

**Imobilizador P7700312251G** 

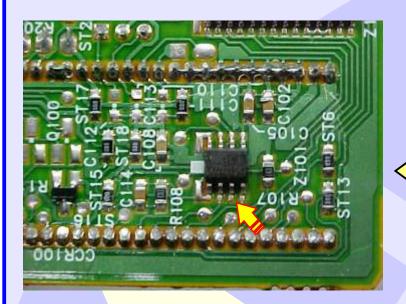
TRF-TRANS 11011018-9 A

Localizando a Serial EEPROM na Placa de Circuito





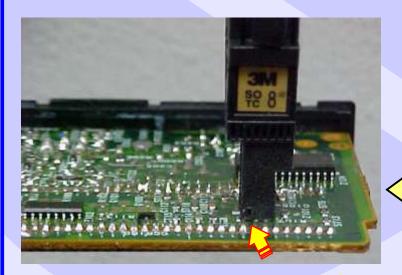
### IMOBILIZADOR SISTEMA P7700312251G - RENAULT CLIO ATE ANO 2002 LOCALIZAÇÃO DA MEMÓRIA E APLICAÇÃO DA PINÇA SOIC 8



Identificando a Serial EEPROM na Placa de Circuito

Aplicando a Pinça Soic 8 na memória





Posição da Pinça Soic 8 lado Pino 1