



Leitor Gertec Lec Mag

Permitindo a conexão de um leitor de cartão magnético em série com o teclado, o Gertec trilhas 1 e 2 possui interface que permite colocar o computador em aplicações de ponto eletrônico, consultas gerais, cadastro de clientes, entre outras.





LEC MAG USB

Leitor de Cartões Magnéticos USB

Manual de Instalação

TECVAN INFORMÁTICA LTDA

Rua Siridião Durval, 102

Cidade Nova – Ilhéus - Bahia

CEP: 45652-580

Fones: 55-11-2101-4312 - Fax: 55-11-2101-4311

GERTEC TELECOMUNICAÇÕES LTDA

Rua Guaicurus, 145

Vila Conceição - Diadema - São Paulo

CEP: 09911-630

Fones: 55-11-2173-6549 - Fax: 55-11-2173-6520



1- Instalação

Este documento fornece informações importantes para que você consiga utilizá-lo rapidamente.

O LEC MAG USB é um Leitor de Cartões Magnéticos Trilha 2 ou Trilha 1 e 2, que se conecta ao computador via porta USB. Basta conectá-lo à porta USB que o sistema reconhecerá automaticamente os drivers necessários.

Após este procedimento o leitor já estará pronto para ser utilizado.

2- Programando o LEC MAG

Execute o programa ProgLec_Usb.exe para configurar o(s) caractere(s) de Início, Separador e Finalizador para cada trilha. Também é possível configurar string de erro.

Abaixo a tela do programa.

ProgramaLec

Arquivo

GERTEC
Evoluindo Sempre

Habilitar Trilha 1 Habilitar Trilha 2

Habilitar String de erro Trilha 1 Habilitar String de erro Trilha 2

Programar

Trilha 1

Início: Código: Código: Código:

CTRL CTRL CTRL

Separador: Código: Código: Código:

CTRL CTRL CTRL

Finalizador: Código: Código: Código:

CTRL CTRL CTRL

String de erro: Código: Código: Código:

CTRL CTRL CTRL

Trilha 2

Início: Código: Código: Código:

CTRL CTRL CTRL

Separador: Código: Código: Código:

CTRL CTRL CTRL

Finalizador: Código: Código: Código:

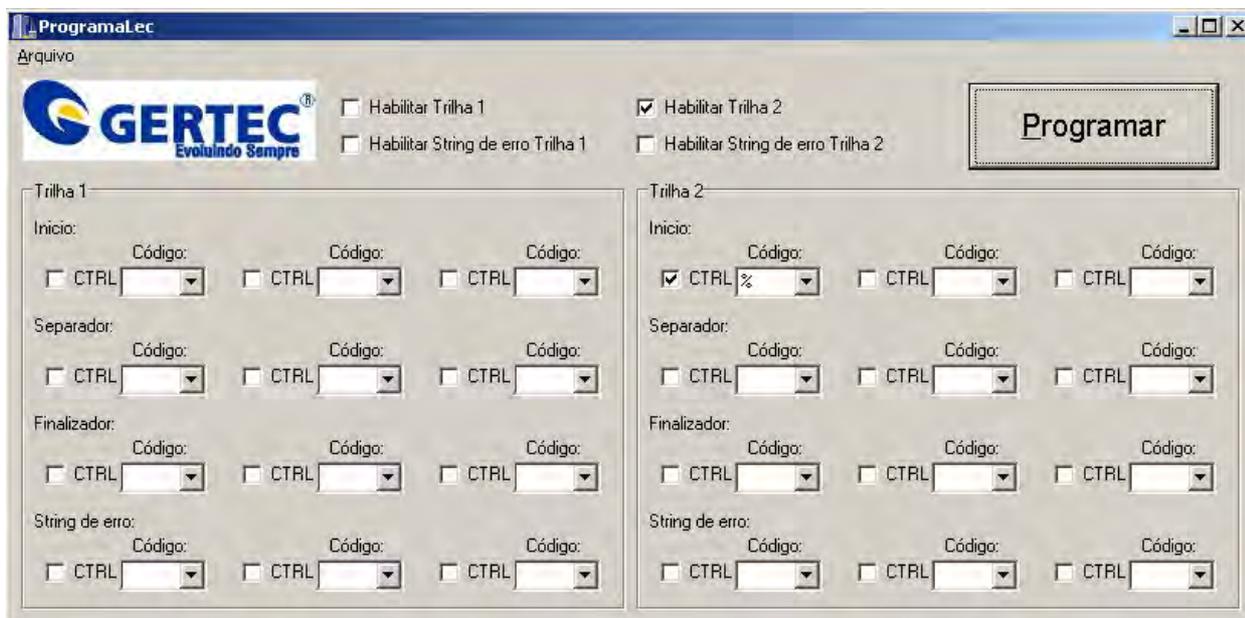
CTRL CTRL CTRL

String de erro: Código: Código: Código:

CTRL CTRL CTRL

- Habilite a(s) trilha(s) que deseja programar os caracteres de controle.
- Se desejar, habilitar string de erro da trilha desejada.
- Pode-se configurar até 3 caracteres de controle para caracteres de Início, Separador, Finalizador e String de erro.

- d. Para configurar o caractere desejado, selecione o controle desejado e em seguida escolha o código desejado.



- e. Realize a programação de cada caractere e até 3 códigos para cada um deles.
 f. Em seguida, click no botão Programar.
 g. A programação estará concluída.

3- Utilizando o LEC MAG

Segure o cartão com a tarja magnética voltada para trás e passe-o na fenda do leitor. Se a leitura for bem sucedida, será emitido um aviso sonoro e o led verde piscará. Caso ocorra erro de leitura, em qualquer uma das trilhas, apenas o led vermelho piscará.

O leitor é bidirecional, portanto pode passar o cartão da direita para esquerda ou vice-versa.

O sinal do leitor de cartão magnético é processado e os dados contidos no cartão são enviados ao computador como uma seqüência de teclas digitadas, seguindo a formatação abaixo:

Leitura correta: **TRILHA 1: % STRING1^STRING2 ? [ENTER]**
TRILHA 2: ; STRING1=STRING2 ? [ENTER]

Erro de leitura: **TRILHA 1: % f ? [ENTER]**
TRILHA 2: ; f ? [ENTER]

Onde: **STRING1** representa o conjunto de dados da primeira parte da trilha
STRING2 representa o conjunto de dados da segunda parte da trilha
% inicializador da trilha 1 (configurável por software)



- ; inicializador da trilha 2 (configurável por software)
- ^ separador da trilha (configurável por software)
- = separador da trilha (configurável por software)
- ? [ENTER] finalizador da trilha das trilhas 1 e 2 (configurável por software)

Obs.: A string de erro também pode ser configurada por software.
O programa para configuração do leitor encontra-se no CD que acompanha o produto.

TECVAN INFORMÁTICA LTDA

Rua Siridião Durval, 102
Cidade Nova – Ilhéus - Bahia
CEP: 45652-580

Fones: 55-11-2101-4312 - Fax: 55-11-2101-4311

GERTEC TELECOMUNICAÇÕES LTDA

Rua Guaicurus, 145
Vila Conceição - Diadema - São Paulo
CEP: 09911-630

Fones: 55-11-2173-6549 - Fax: 55-11-2173-6520