bztech

Maior portal de Automação Comercial do Brasil!
Encontre o que sua empresa precisa com preços especiais,
atendimento especializado, entrega rápida e pagamento facilitado.

Pin Pad Gertec PPC 910

Produto fundamental para qualquer PDV, o Pin Pad Gertec PPC 910 é um dos mais vendidos do Brasil. Segurança indiscutível, rapidez em seu processamento e garantia, fornecem a qualidade e confiança que o vendedor procura para as aplicações de TEF.

Downloads Bz Tech

bztech.com.br

MANUAL - SOFTWARE DE TESTE DE COMUNICAÇÃO DO PPC 900/PPC 910

Introdução

1. **Requisitos de Sistema**
2. **Instalação**
3. **Execução e Utilização**

   3.1. Identificação da porta COM

   3.2. Habilitando a porta COM

   3.3 Funcionalidades do aplicativo

As especificações contidas neste documento podem ser alteradas sem aviso prévio do fabricante. As características aqui apresentadas são referenciais, consultar de nossos produtos, para maiores informações técnicas entre em contato.
Gertec.com.br – Todos os direitos reservados.

Introdução

Este manual tem como objetivo apresentar os requisitos mínimos, forma de instalação e funcionalidades da aplicação “Software de Teste de Comunicação do PPC 900”, desenvolvido para que possa ser realizado testes de comunicação do “Pin Pad 900 - Gertec” para com o computador.

Para o funcionamento da aplicação é necessário que o Pin Pad esteja conectado ao computador numa porta USB ou Serial. A aplicação faz a comunicação com o Pin Pad através da porta COM. Sua funcionalidade são as seguintes: habilita a porta COM, define a velocidade no qual ela se comunica, indica se tem paridade ou não, reseta o Pin Pad, verifica as

teclas pressionadas no Pin Pad verifica e limpa o número de série do aparelho, envia um texto no display da linha 0 a linha 5, verifica a leitura das trilhas do cartão magnético, verifica se o Smart Card está inserido, verifica a quantidade de bytes, verifica a condição da leitora, verifica o chip SAM.

Nos próximos capitulos serão apresentados os requisitos necessários para instalação e utilização da aplicação e as funcionalidades da mesma.

1.Requisitos de Sistema

Segue as informações para que seja possível a instalação e utilização do software de teste de comunicação do PPC.

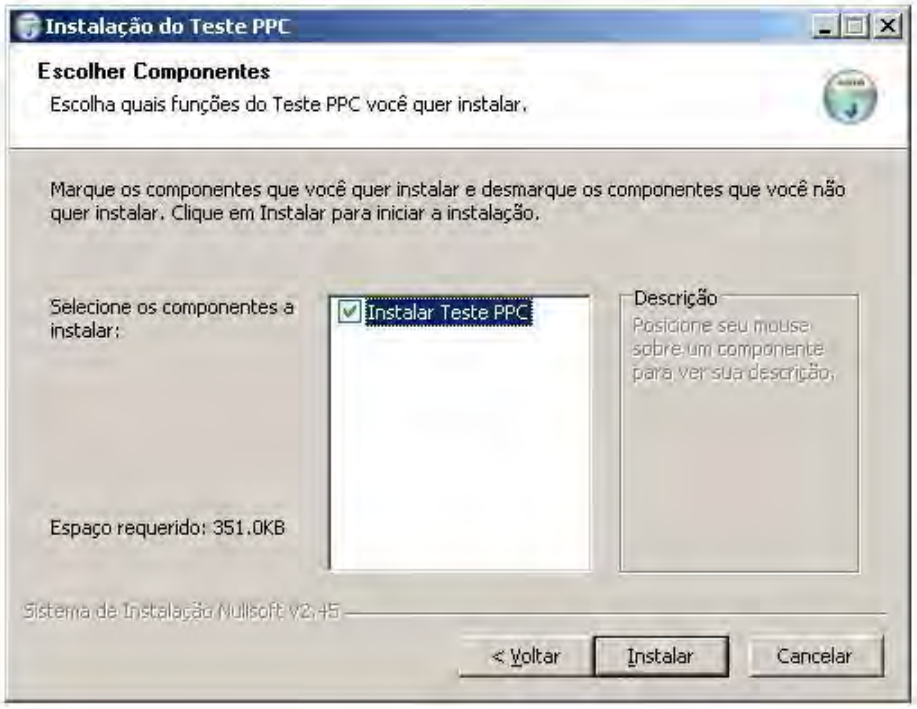
- Processador 1GHz ou Superior;
- 50 Mb RAM ou Superior;
- 10 Mb de Espaço Livre ou Superior;
- Windows XP, Vista, Seven;

As especificações contidas neste documento podem ser alteradas sem aviso prévio do fabricante. As características aqui apresentadas são referências comerciais de nossos produtos, para maiores informações técnicas entre em contato.
Gertec.com.br - Todos os direitos reservados.

2. Instalação

Para iniciar a instalação descompacte o instalador do programa em uma pasta de fácil acesso e em seguida execute-o como administrador. Irá abrir uma tela como a seguir:

Clique em Próximo depois em Instalar



As especificações contidas neste documento podem ser alteradas sem aviso prévio do fabricante. As características aqui apresentadas são meramente comerciais de nossos produtos, para maiores informações técnicas entre em contato.
Gertec.com.br - Todos os direitos reservados.

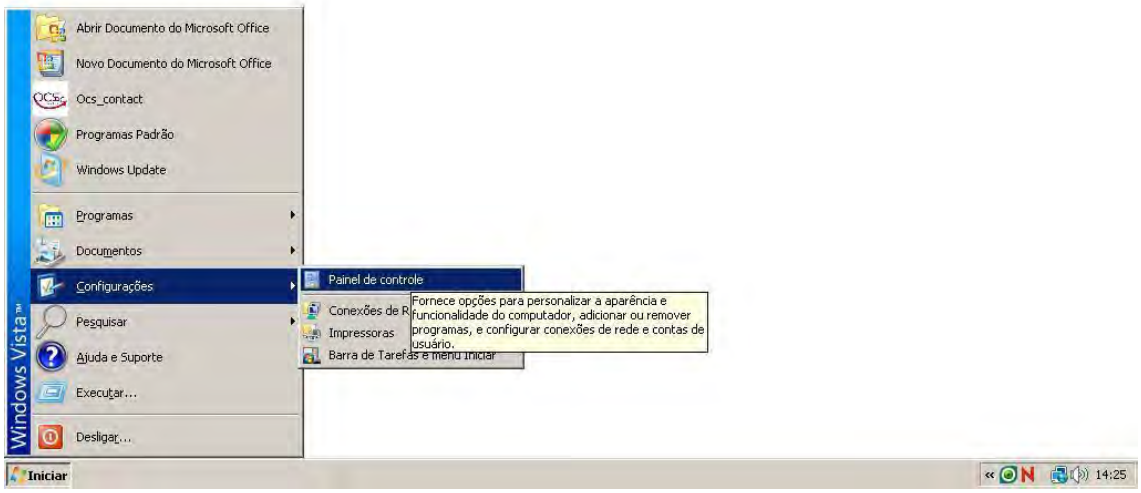
Aguarde o término da instalação, depois clique em Terminar

Após a realização desses passos a aplicação já estará pronta para a utilização.

3.Execução e Utilização

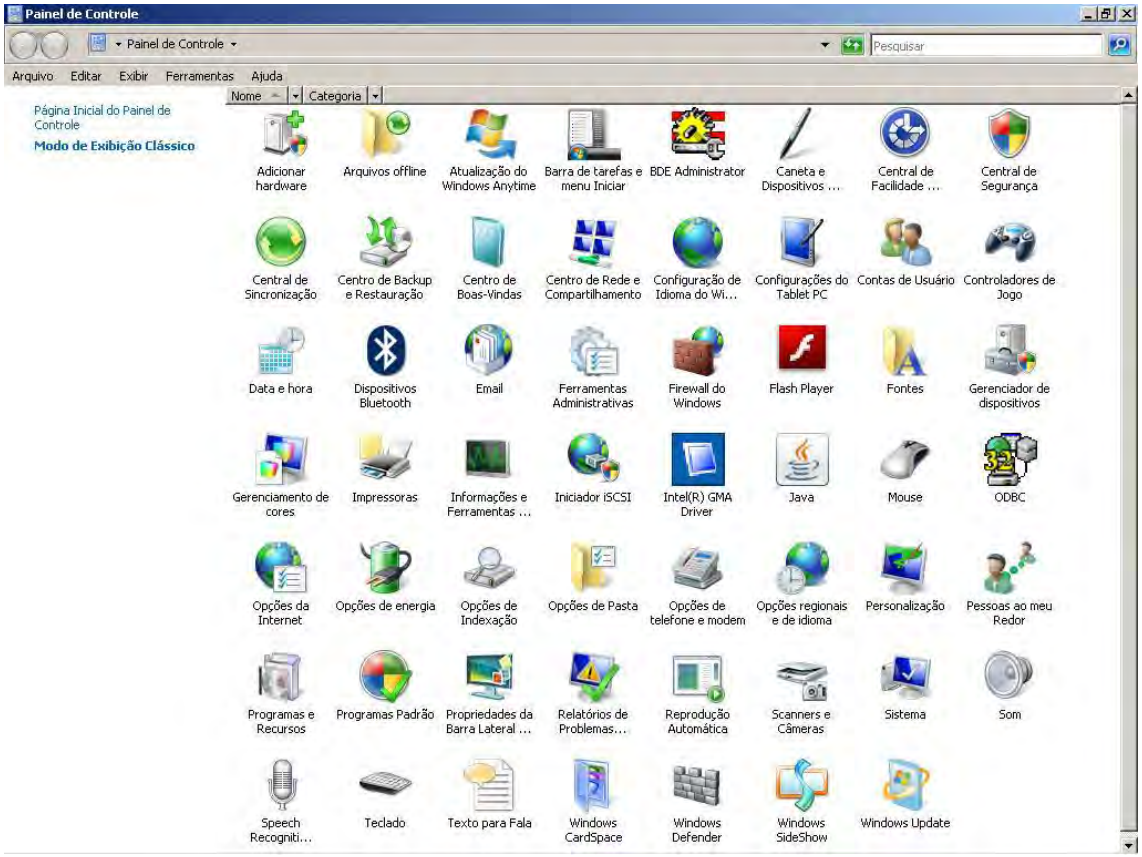
3.1. Identificação da porta COM

Antes da execução da aplicação temos que verificar em qual porta o Pin Pad está se comunicando. Para isso clique no menu “Iniciar”, “Configurações” e “Painel de Controle”.

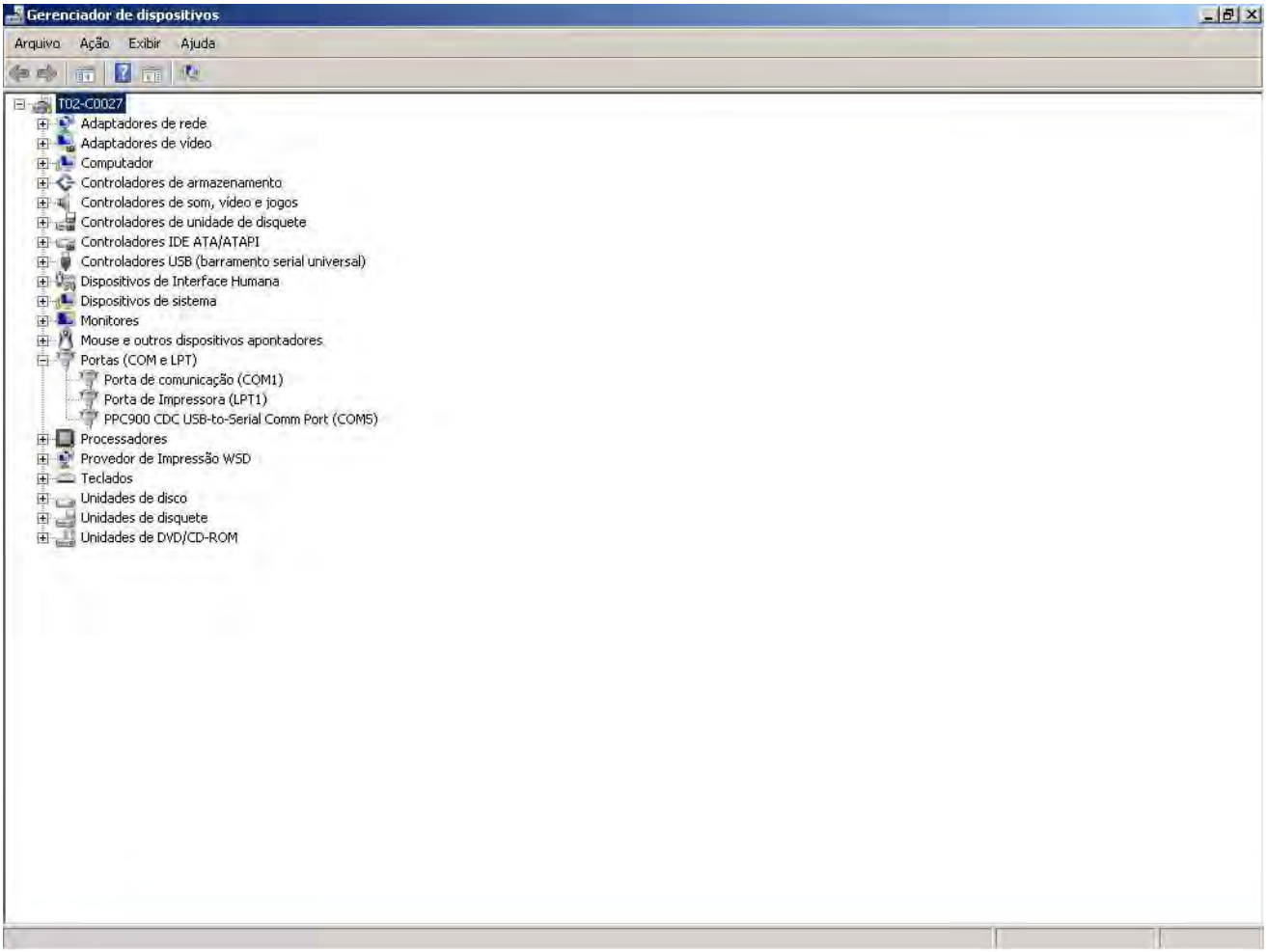


As especificações contidas neste documento podem ser alteradas sem aviso prévio do fabricante. As características aqui apresentadas são genéricas, comerciais de nossos produtos, para maiores informações técnicas entre em contato.
Gertec com.br - Todos os direitos reservados.

Após ter feito isso abrirá a tela do “Painel de Controle”, onde você vai clicar no “Gerenciador de Dispositivos.



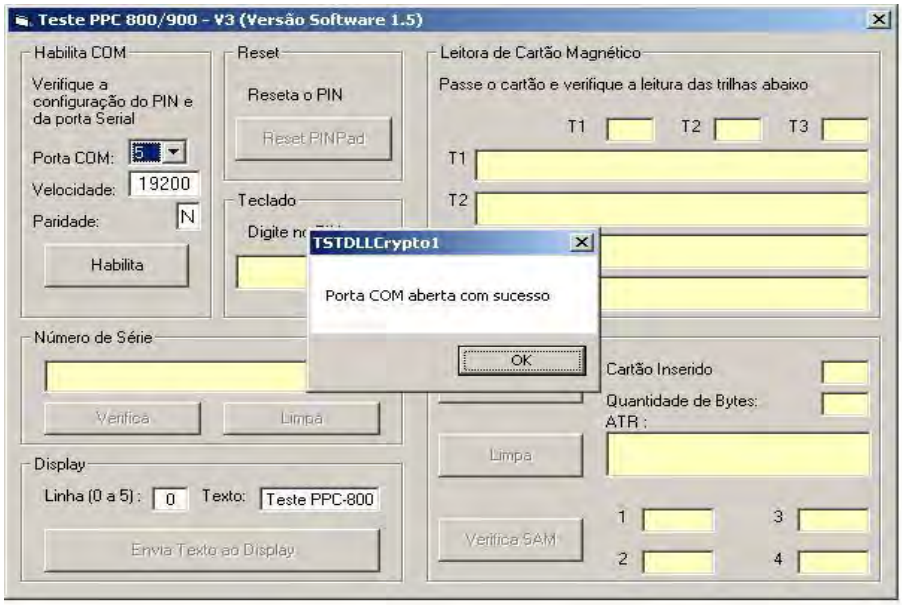
Na tela do gerenciador de dispositivos clique em “Portas (COM e LPT)” e verifica em qual porta o Pin Pad está se comunicando. No caso do exemplo abaixo o Pin Pad está se comunicando através da porta “COM5”.



3.2. Habilitando a porta COM

Após ter localizado a porta que o Pin Pad está se comunicando execute o arquivo executável do “Teste PPC”.

Note que para testarmos as funcionalidades do Pin Pad temos que primeiramente inserir no campo “Porta COM” o número da porta que você localizou no gerenciador de dispositivos, inserir a velocidade e a paridade. Clique em “Habilita”



OBS: Verifica se no display do Pin Pad aparece o modelo e a versão. Se caso aparecer, você estabeleceu a conexão com o software, senão verificar a porta em que está se comunicando.

As especificações contidas neste documento podem ser alteradas sem aviso prévio do fabricante. As características aqui apresentadas são genéricas, comerciais de nosso produto, para maiores informações técnicas entre em contato.
Gertec.com.br - Todos os direitos reservados.

3.3 Funcionalidades do aplicativo

* Reset PINPad - reinicializa o sistema.

* Digite no PIN - todas as teclas digitadas no PPC serão enviadas no campo em branco. EX: Se digitar a tecla ENTER mostrará “Entra/Enter” no campo em branco.

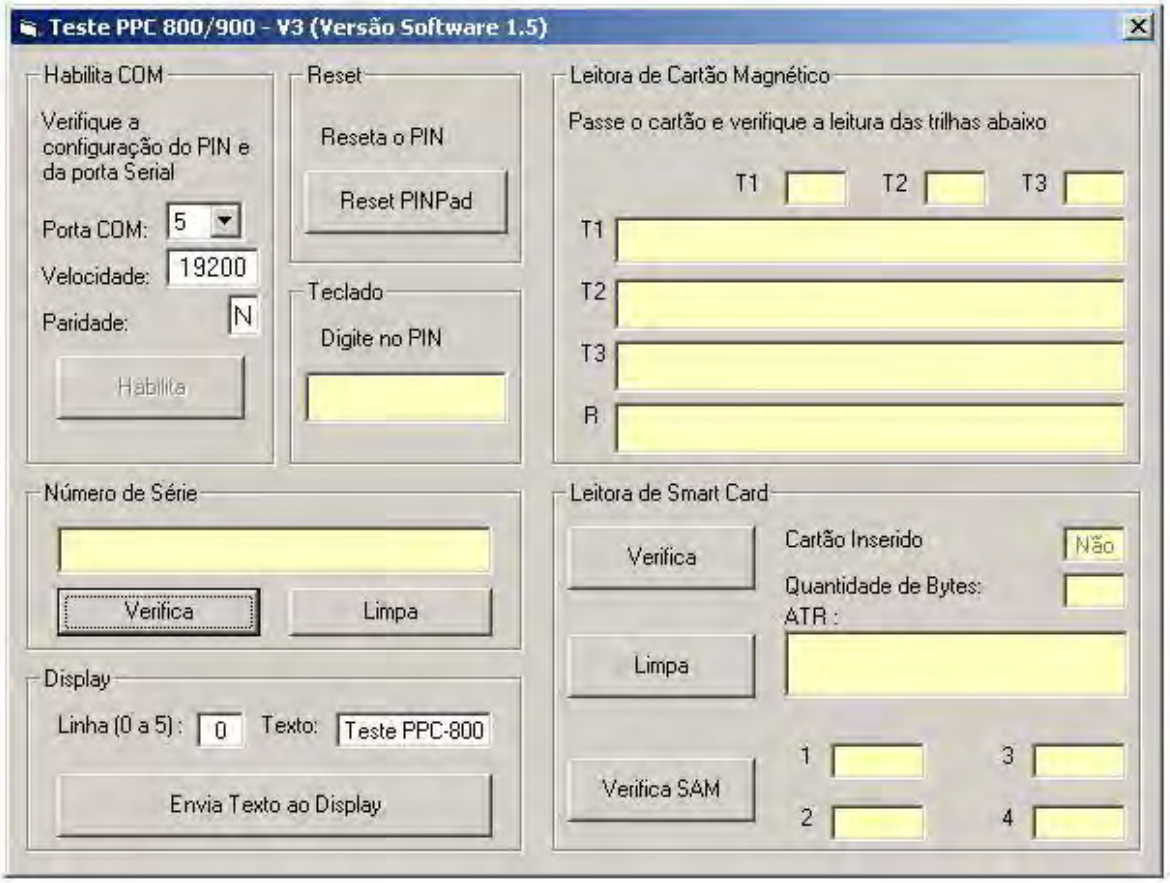
* Número de Série - verifica o número de série do aparelho e limpa o número de série no software.

* Display - Envia um texto no display podendo inserir na linha 0 até a linha 5.

* Leitora de Cartão Magnético - Faz a leitura das trilhas do cartão magnético.

* Leitora de Smart Card - Verifica se tem um chip SAM inserido, verifica se o cartão magnético está inserido, a quantidade de bytes e se a leitora está operando corretamente.

As especificações contidas neste documento podem ser alteradas sem aviso prévio do fabricante. As características aqui apresentadas são meramente comerciais de nossos produtos, para maiores informações técnicas entre em contato.
Gertec.com.br - Todos os direitos reservados.



As especificações contidas neste documento podem ser alteradas sem aviso prévio ao fabricante. As características aqui apresentadas são meramente comerciais de nossos produtos, para maiores informações técnicas entre em contato.
Gertec.com.br - Todos os direitos reservados.