

Manual de Configuração de placas Khomp Digitais (KPR-300) para gravação passiva



Conteúdo

1. CONHECENDO AS PLACAS KHOMP DIGITAIS (KPR-300) PARA GRAVAÇÃO PASSIVA.....	3
2. INSTALAÇÃO FÍSICA DA PLACA KPR	4
3. INSTALAÇÃO LÓGICA (DRIVER):.....	5
4. CONFIGURAÇÃO DAS PLACAS KHOMP DIGITAL (KPR-300)	6

1. Conhecendo as placas Khomp Digitais (KPR-300) para gravação passiva

As placas Khomp Digitais (KPR-300) são destinadas a aplicações de gravação em alta impedância, também chamadas de gravação passiva ou grampo. As placas são equipamentos com uma interface E1 em alta impedância, e reportam toda a sinalização de controle de chamadas do link, informando assim, quando começa ou quando termina uma chamada.

A Figura 1.1 abaixo mostra um resumo dos componentes mais importantes da placa:

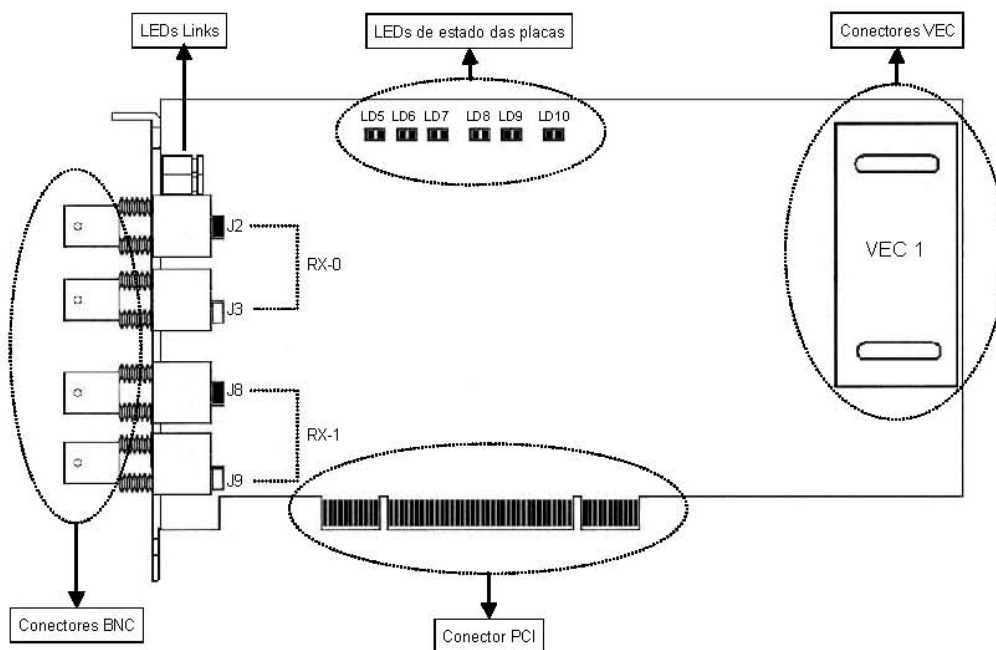


Figura 1.1 – Visão Superior da KPR (Fonte: Khomp).

2. Instalação física da placa KPR

As placas KPR-300 são conectadas em paralelo aos links E1 através de cabos BNC para executarem a gravação passiva da sinalização e áudio das ligações entre a central pública e o PABX. Na Figura 1.2 é apresentado um desenho esquemático de como a ligação entre os links do modem e do PABX devem se conectar a placa KPR-300.

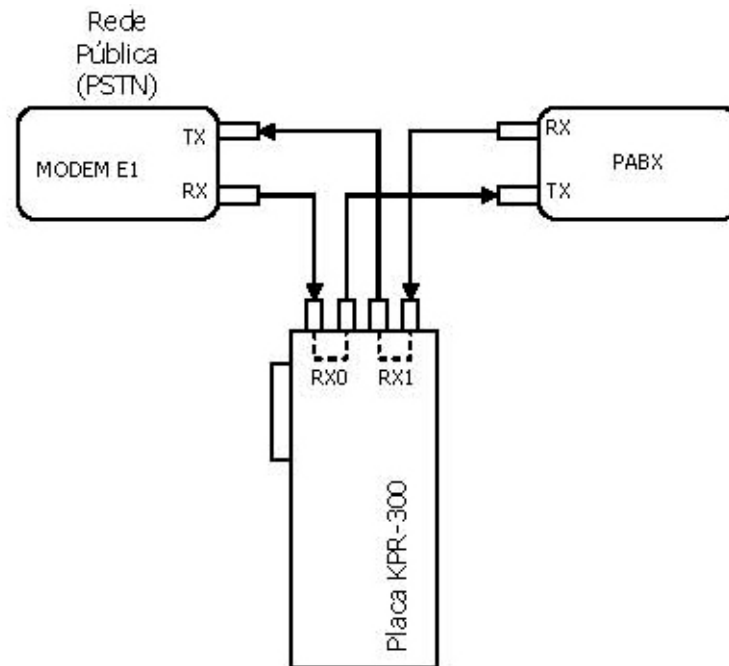


Figura 1.2 – Esquema de conexão dos cabos na placa KPR-300 (Fonte:Khomp).

3. Instalação Lógica (Driver):

O driver das placas Khomp é distribuído em um pacote de software chamado de K3L. Além dos drivers, o instalador da K3L vem com ferramentas para configuração, monitoração, operação e documentação que ajudam a entender o funcionamento dos softwares de hardware da Khomp. A versão da K3L compatível com os aplicativos da Visys deverá ser confirmada com o suporte da Visys. Atualmente a versão 2.1 da K3L é compatível para compilação 7.2.6 dos Softwares Visys.

Antes de encaixar a placa no sistema, é recomendada a instalação dos pacotes de software da Khomp, que contém os aplicativos e drivers necessários para utilização das mesmas. Caso a placa seja instalada antes do pacote de software, o sistema operacional solicitará o driver, que ainda não está instalado.

Após salvar e executar a versão correta do instalador da K3L, o assistente de instalação irá guiá-lo. Recomenda-se somente clicar no botão Avançar utilizando os valores padrões apresentados no processo.

Após a instalação do software, o computador deve ser desligado para a instalação física da placa. Quando religado, o sistema operacional irá detectar que existe um novo hardware instalado em seu computador. Para adicionar hardware do Windows o assistente o auxiliará a realizar a instalação do driver.

Se a placa for encaixada antes da instalação do driver, recomenda-se que cancele a instalação iniciada pelo Windows, e depois de baixar e instalar a K3L, instalar o driver manualmente através do Gerenciador de dispositivos do Windows.

4. Configuração das placas Khomp Digital (KPR-300)

Através do aplicativo Khomp System Monitor faremos a configuração lógica da placa. Para utilizar este aplicativo Khomp, acesse *Iniciar* → *Programas* → *KHOMP* → *Khomp System Monitor*. A tela 1.3 a seguir é apresentada, contendo todas as placas reconhecidas pelo aplicativo. O botão “Configuração” na lateral esquerda permite acesso às informações detalhadas da configuração atual das placas. Já na tela 1.4 de configuração, selecionar a placa que se deseja configurar, e clicar no botão “Configurar”.

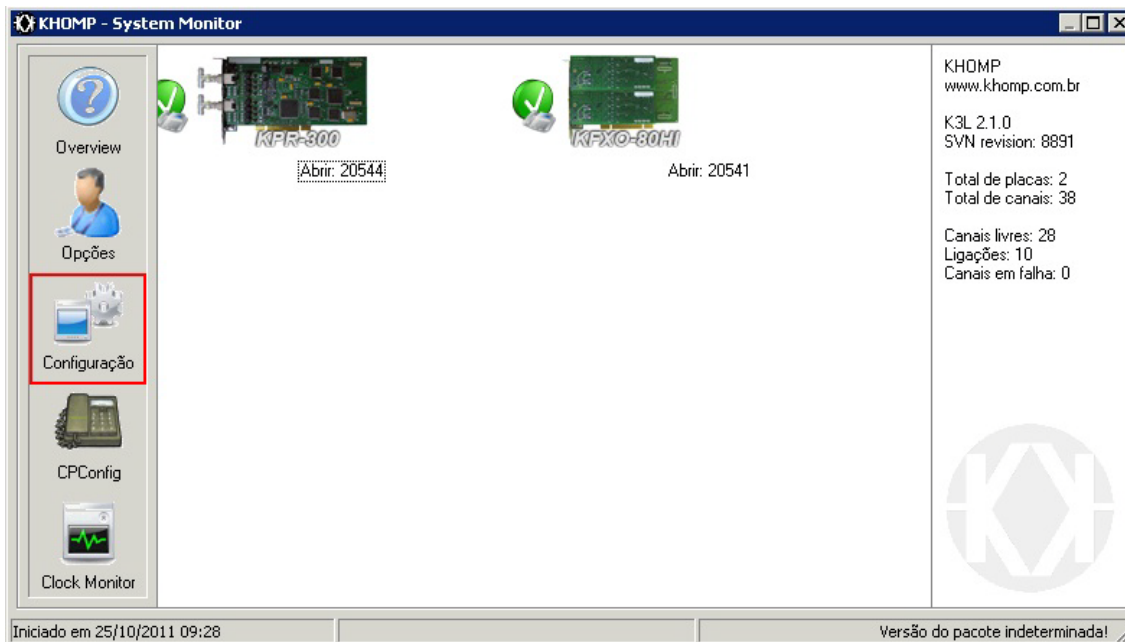


Imagem 1.3 – Tela principal do aplicativo, clique em “Configuração” para seguir.

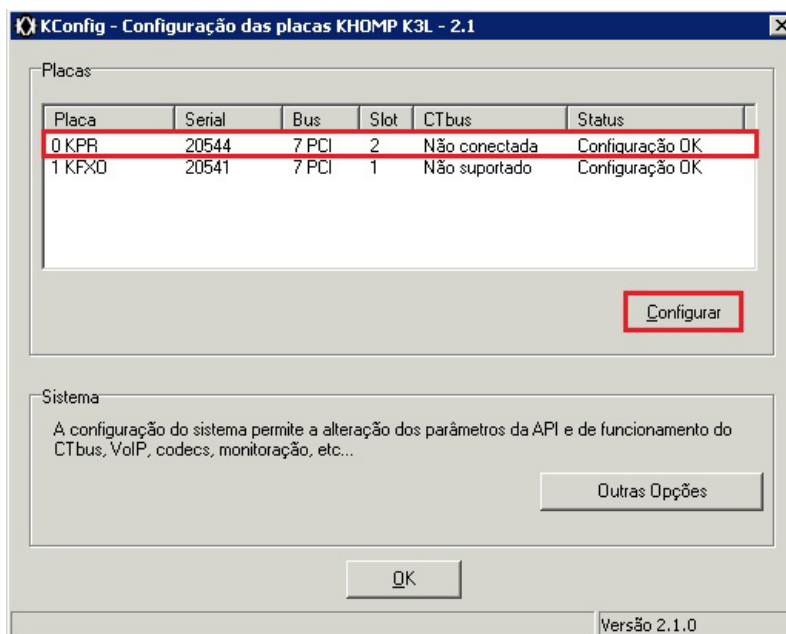


Imagem 1.4 – Selecionar a placa KPR desejada e clicar em “Configurar”.

Já na tela de configuração da placa Digital KPR, deverá ser informado o tipo de sinalização (E1 ou RDSI/ISDN) e caso a operadora esteja utilizando CRC4, deverá ser selecionada a opção marcada na imagem abaixo.

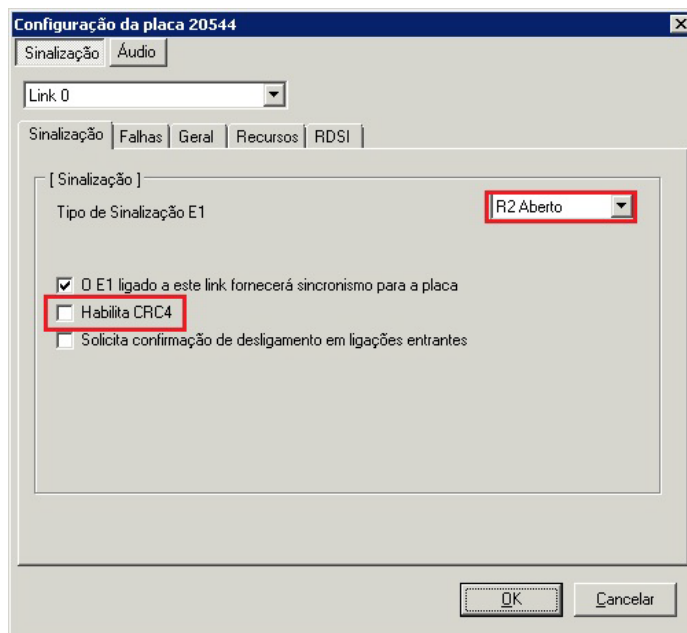


Imagem 1.5 – Informar o tipo de sinalização, se o link utiliza CRC4 e após confirmar em “OK”.

Voltando a tela de configuração das placas, entrar no menu “Outras Opções” (imagem 1.6) para verificar se as placas estão corretamente configuradas com relação ao CTbus, que deve estar com o status de “Não Conectadas” (imagem 1.7). Caso haja alguma placa no campo “Conectadas”, utilizar o botão de seta “<” afim de movê-la para a posição correta.

7

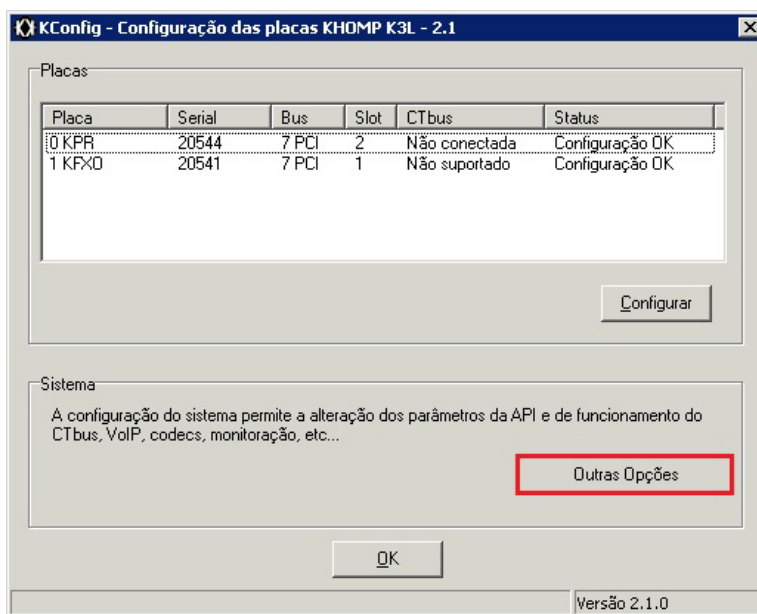


Imagem 1.6 – Entrar em “Outras Opções” para verificar status CTBus.

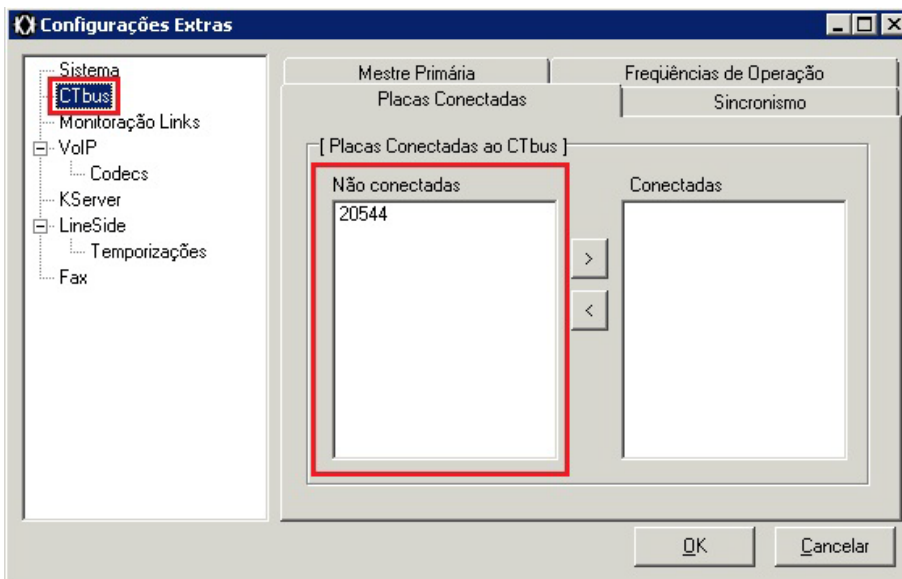


Imagem 1.7 – No menu CTbus, verificar se as placas estão como “Não Conectadas” e confirmar.

Para finalizar, verificar se o campo Status na tela de configuração está como “Configuração OK” conforme imagem 1.8.

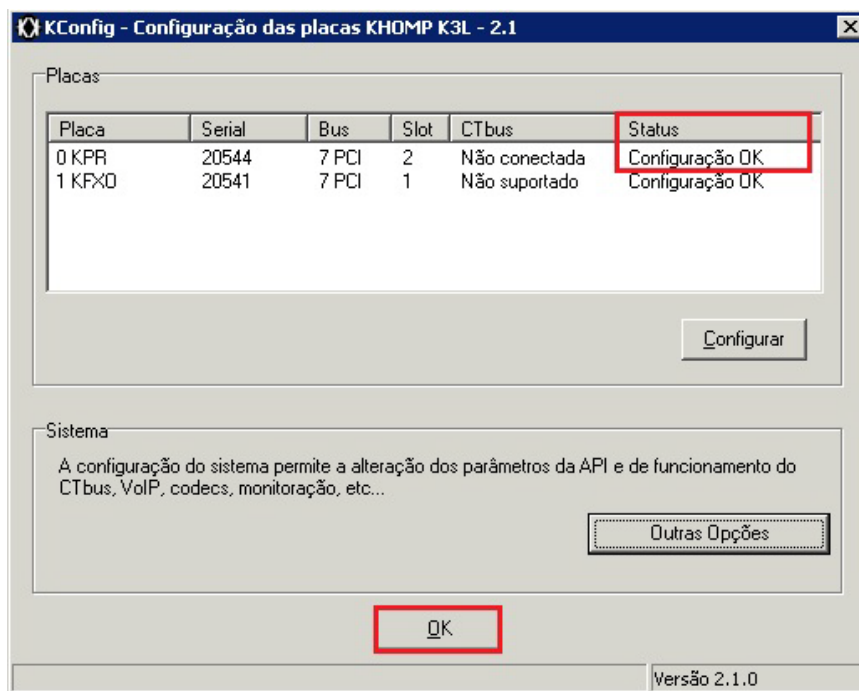


Imagem 1.8 – Confirmar o status (Configuração OK) e clicar em “OK”.