

Dúvida | Como Configurar Pinpad USB Frente Linux?

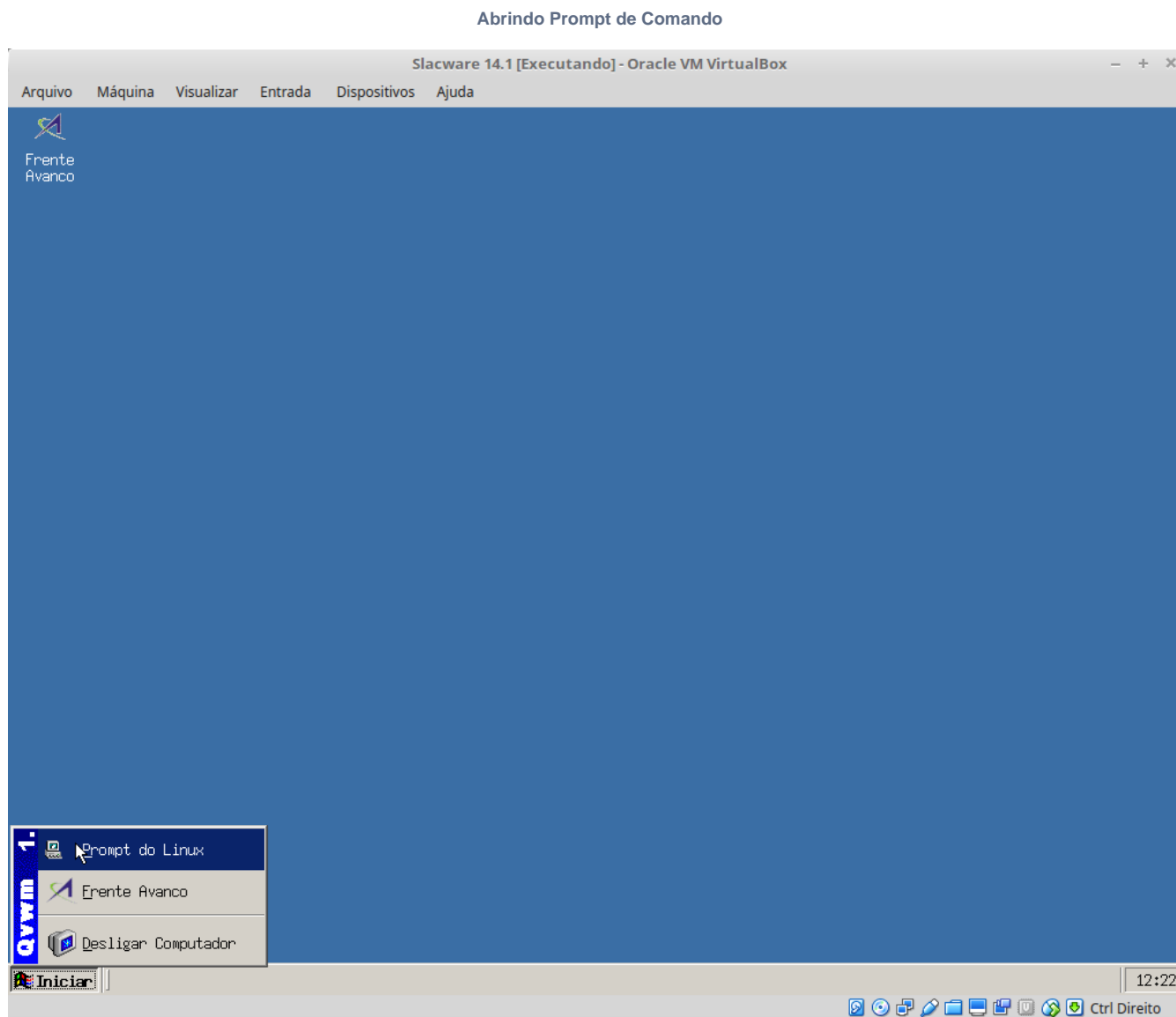
Sistema	Última Atualização	Autor	Técnico
Frente Linux	29/03/2017	Wellington Félix	Túlio Gonzaga

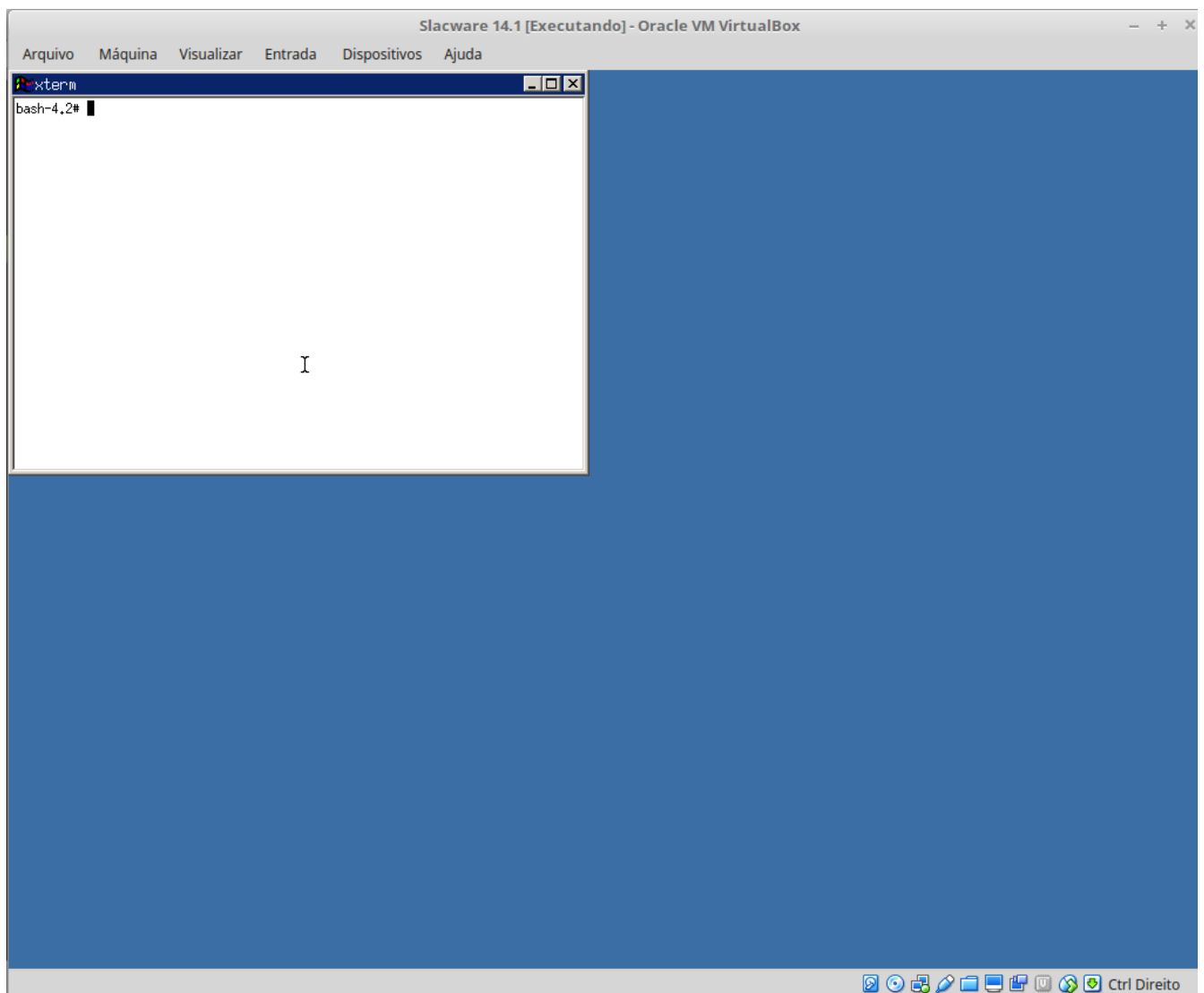
Dúvida:

Como localizar a porta e configurar o Pinpad **USB** no sistema operacional Slackware?

Solução:

Primeiramente, feche o Frente de Loja Linux e acesse o **prompt de comando**.





Para verificar os dispositivos **USB** conectados à sua máquina, digite o comando **lsusb**.

Executando Comando

```
xterm
bash-4.3# lsusb
Bus 001 Device 002: ID 8087:0024 Intel Corp. Integrated Rate Matching Hub
Bus 002 Device 002: ID 8087:0024 Intel Corp. Integrated Rate Matching Hub
Bus 001 Device 001: ID 1d6b:0002 Linux Foundation 2.0 root hub
Bus 002 Device 001: ID 1d6b:0002 Linux Foundation 2.0 root hub
Bus 001 Device 003: ID 24ea:0197
Bus 001 Device 005: ID 1753:c901 GERTEC Telecomunicacoes Ltda. PPC900 Pinpad Terminal
bash-4.3#
```

Observação: No exemplo acima, o sistema operacional reconheceu um Pinpad da **Gertec PPC900**, que está conectado em uma porta **USB** da máquina. Caso o Pinpad esteja conectado e não foi reconhecido, troque o cabo do Pinpad de porta **USB**, pois, a porta onde ele está conectado pode estar apresentando defeito.

Em seguida, precisamos saber em qual porta **USB** o Pinpad está conectado, execute o comando **ls -la /dev/ttyACM***.

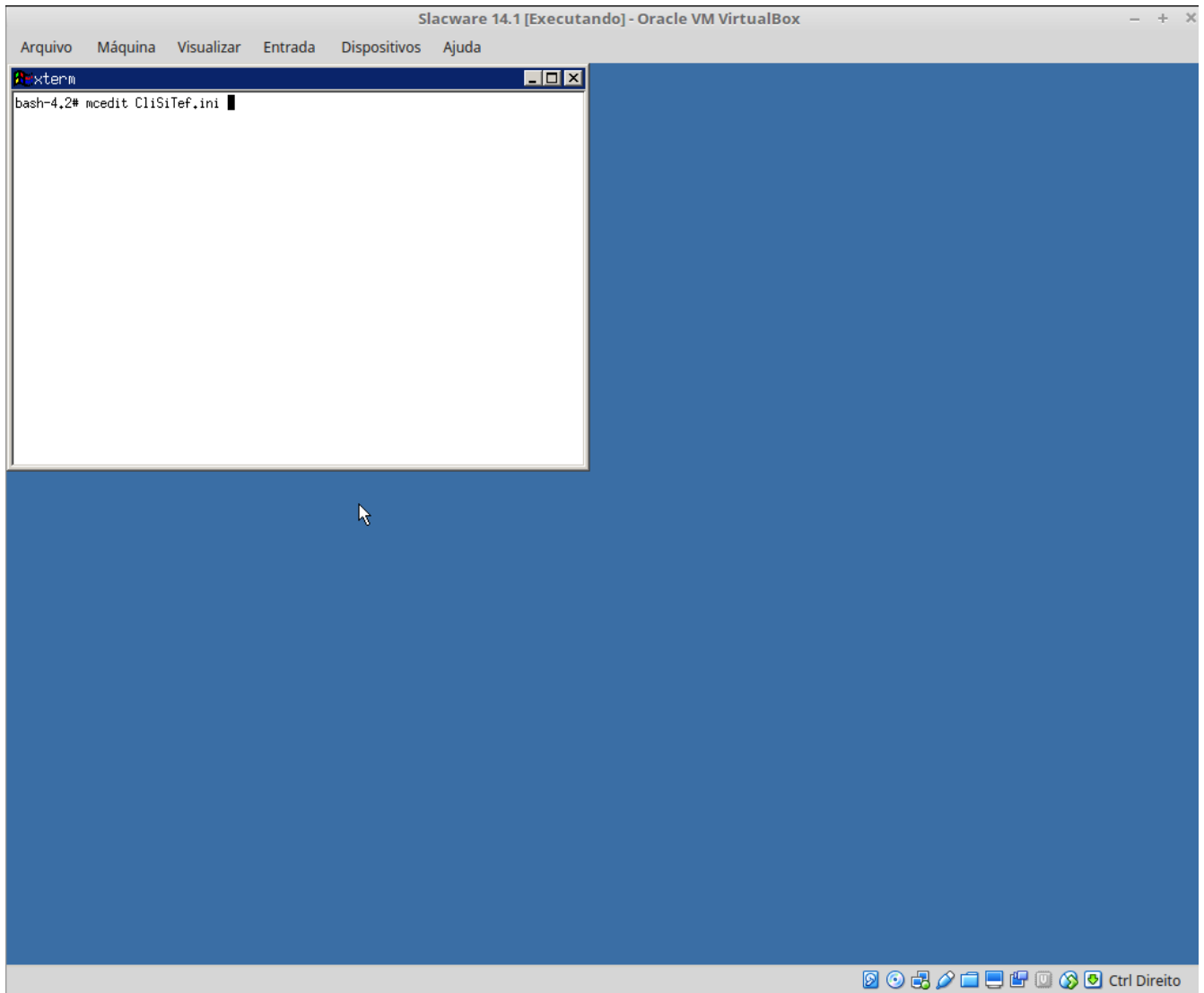
Exemplo com Pinpad Conectado

```
bash-4.2# ls -la /dev/ttyACM*
crw-rw---- 1 root dialout 166, 0 Mar 28 14:30 /dev/ttyACM0
```

No exemplo acima, o Pinpad está conectado na porta **USB** de número 0, então deve-se informar essa porta no arquivo **Clisitef.ini**.

Para editar o arquivo o arquivo **Clisitef.ini**, no prompt de comando, execute o comando **mcedit Clisitef.ini**.

Abrindo Arquivo Clisitef.ini



```

xterm
CliSiTef.ini  [---] 18 L;[ 1+ 5 6/ 27] *(95 / 398b) 10 0x00A [*][X]
[PinPad]
Tipo=Compartilhado
MensagemPadrao=PAF AVANCO
[PinPadCompartilhado]
Porta=/dev/ttyACM0
[CliSiTef]
HabilitaTrace=1
[CliSiTefI]
HabilitaTrace=1
[SiTef]
MantenConexaoAtiva=1
TempoEsperaConexao=10
[Cheques]
SERASA=1
[Geral]
TransacoesAdicionaisHabilitadas=60;61;62;63
1Help 2Save 3Mark 4Replac 5Copy 6Move 7Search 8Delete 9PullDn10Quit

```

Observação: No campo porta, deve-se preencher com a seguinte informação, exemplo: **Porta=/dev/ttyACM0**.