

# Emuladores de Terminal

Documentações referentes ao emulador de terminal homologado Putty, para o sistema Integral da Avanço

- [Putty Configuração Manual](#)
- [Termius](#)
- [Putty - Windows 7/10/11 - Configuração Automática](#)
- [Putty - Linux Configuração Automática](#)
- [Putty - Linux Configuração Manual](#)
- [Netterm](#)

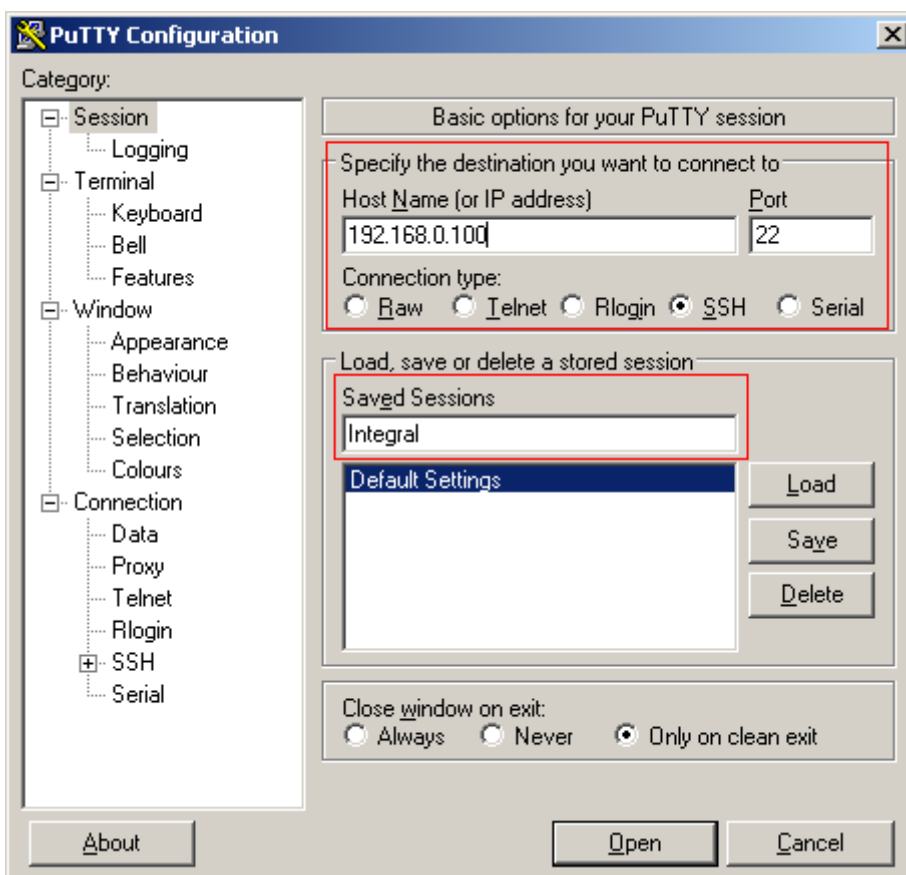
# Putty Configuração Manual

## Passo 1:

Baixar o executável em: <http://www.avancoinfo.com.br/tecnologia/putty.exe>

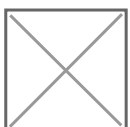
Copie o arquivo baixado para um local de fácil acesso e em seguida execute-o.

Inserir o Ip do Servidor / Marcar Modo SSH / Inserir nome de acesso



## Passo 2: Apontar Impressora

Caso a impressora desejada esteja instalada, você deve apenas marcá-la na opção de "Remote-controlled printing"





## Passo 3: Definir mapeamento de teclado como Linux



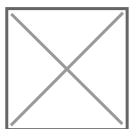
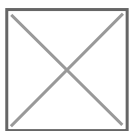
## Passo 4: Definir (Linhas / Colunas) e Ajuste Automático

Sempre definir como 80 Colunas / 25 Linhas



## Passo 5: Definir Fonte

Definir como: Courier New / Normal / Tamanho da Fonte Varia com o tamanho do Monitor (Padrão 14).



## Passo 6: Definir ISO-8859-1



## Passo 7: Definir Terminal como Linux

- Lembrando que nesta tela, caso seja somente uma pessoa que acesse dessa estação, em "auto login username" você pode definir o seu nome de usuário de acesso ao Servidor.

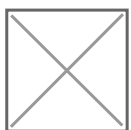


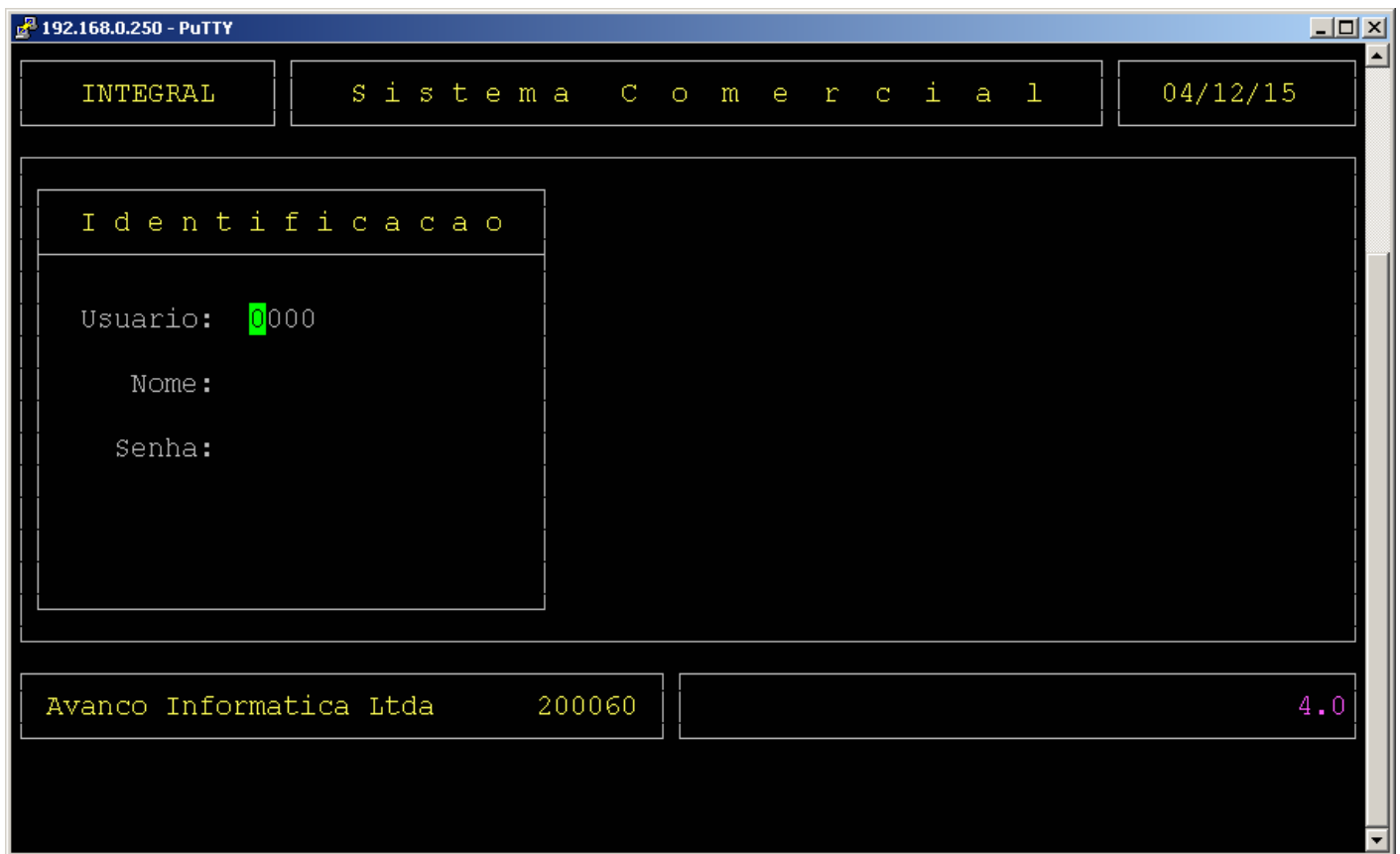
## Passo 8: Salvar

ATENÇÃO! Após executar os procedimentos, antes de apertar o "Open", Aperte a tecla "Save" para Salvar as configurações! Deverá aparecer logo abaixo de "Default Settings" o nome que você designou para o Acesso.



## Passo 9: Conectar



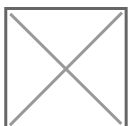
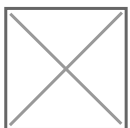


# EXTRA: Criar atalho direto para o Sistema

- Passo 1: Copiar o Putty.exe para o C: e criar um atalho na Área de Trabalho.
- Passo 2: Ir nas propriedades do Atalho.

Passo 3: Adicionar o parâmetro "...-load Integral" no local indicado para que ele possa subir as configurações do Sistema Integral.

- Abra-o como teste.



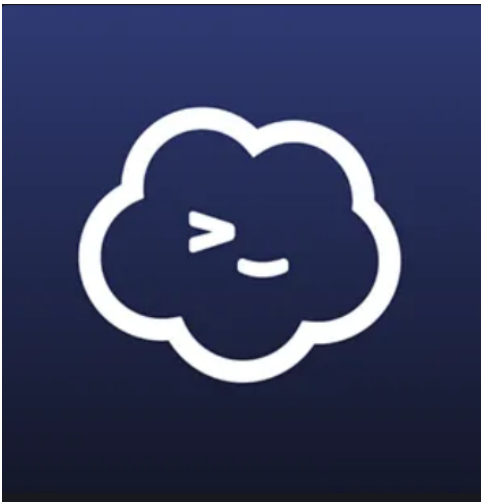


# Termius

## Instalando o Termius

Segue abaixo link com instruções da instalação app termius.

[Clique aqui para visualizar o vídeo.](#)

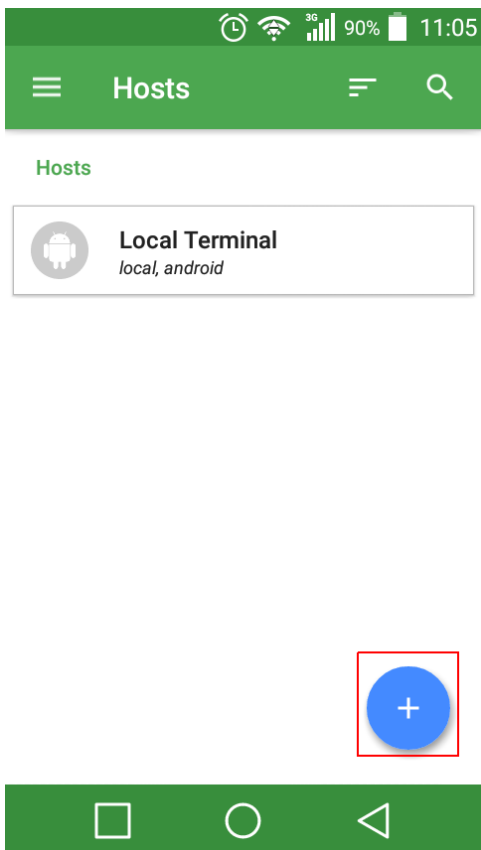


Baixe o aap na Google Play, segue o link [CLIQUE AQUI](#).

## 1 - Instalando o Termius

- Localize e instale o aplicativo Termius na Google Play, conforme [ESTE LINK](#).

## 2 - Configurando o Termius

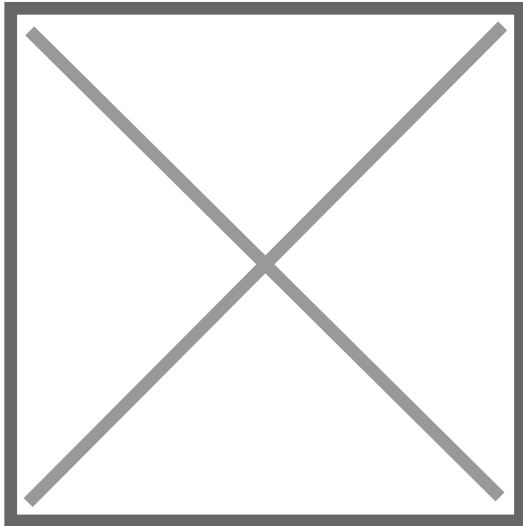
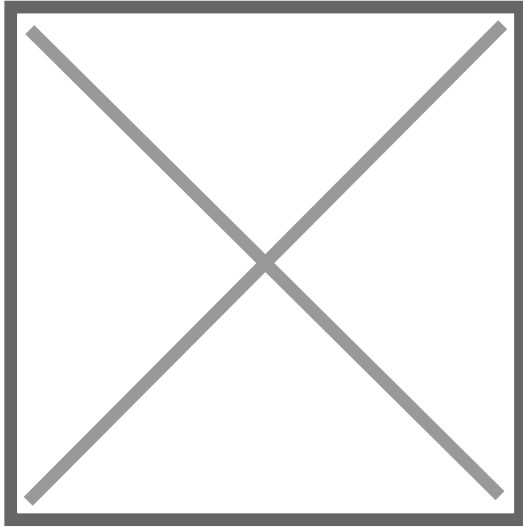
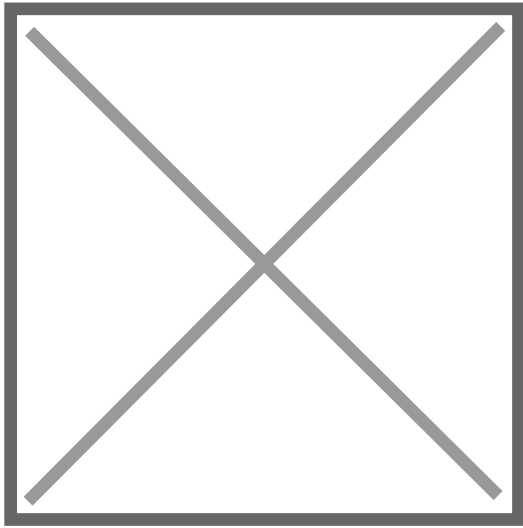


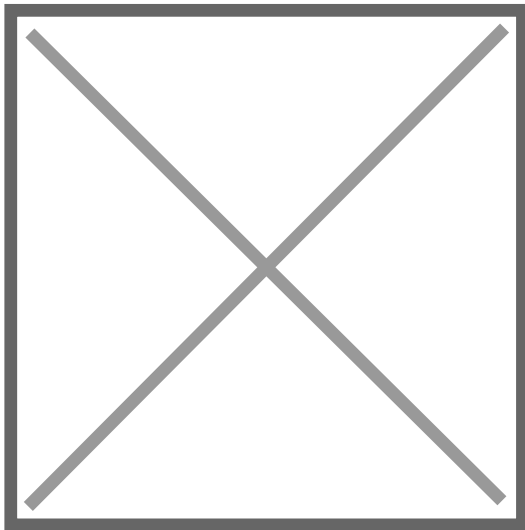
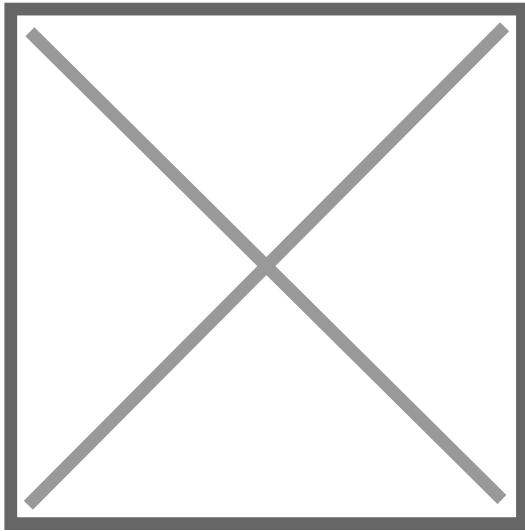
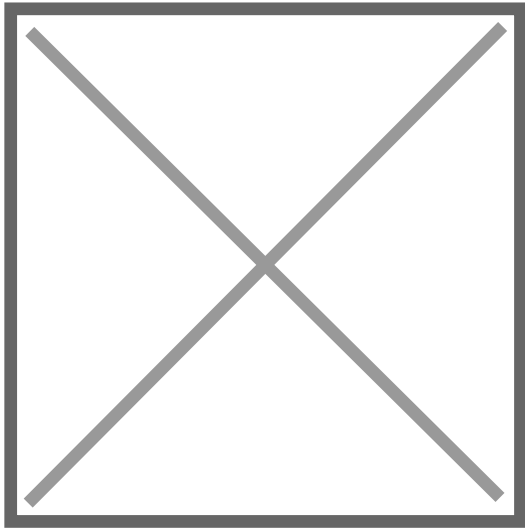
## 2.1 - Configurando o Acesso

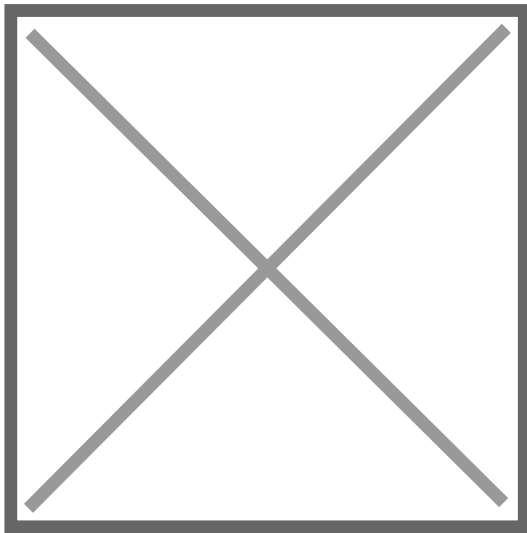
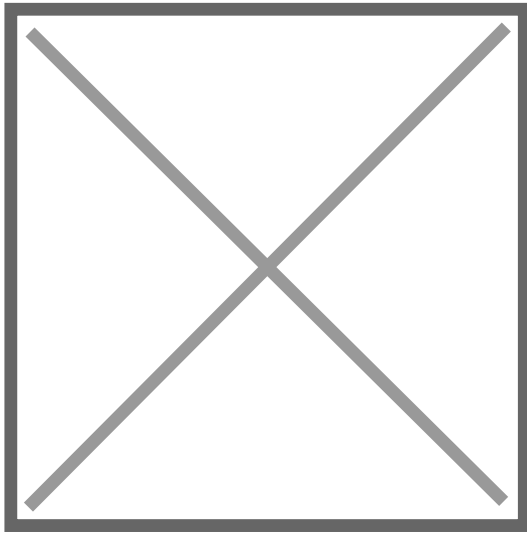
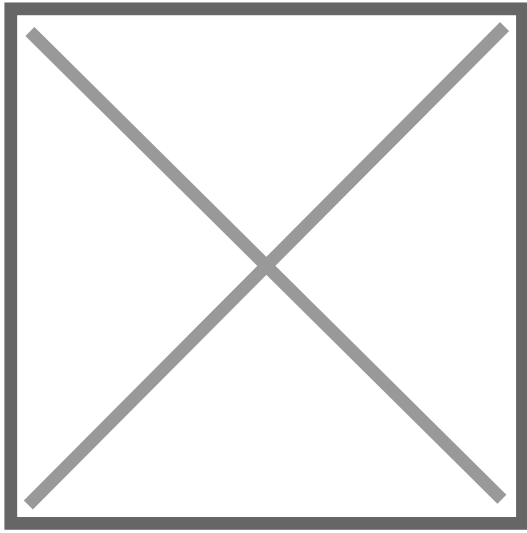
Clique no botão de adicionar novo endereço ( + )

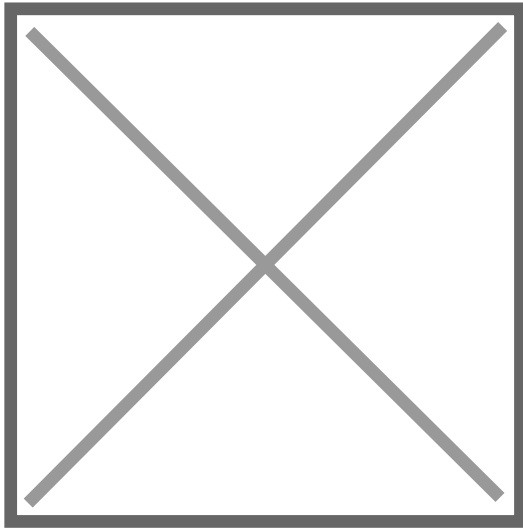
- Clique em "New Host"
- Em "Alias": Definir nome do Acesso
- Em "Hostname": Definir IP do servidor (Caso seja acesso interno) ou DDNS (Caso seja acesso externo)
- Clique em "Telnet" para habilitar a conexão
- Em "Port": Inserir a porta Telnet (23)
- Em "Username": Clicar no botão de Credencial
  - Clicar no Botão de Adicionar Credencial
    - Definir nome do Acesso
    - Definir usuário
    - Definir Senha
    - Clicar em OK (Canto Superior Direito)
  - Clicar sobre o usuário criado
- Em "Charset": Alterar de "UTF-8" para "ISO-8859-1"
- Clicar em OK no Canto Superior Direito





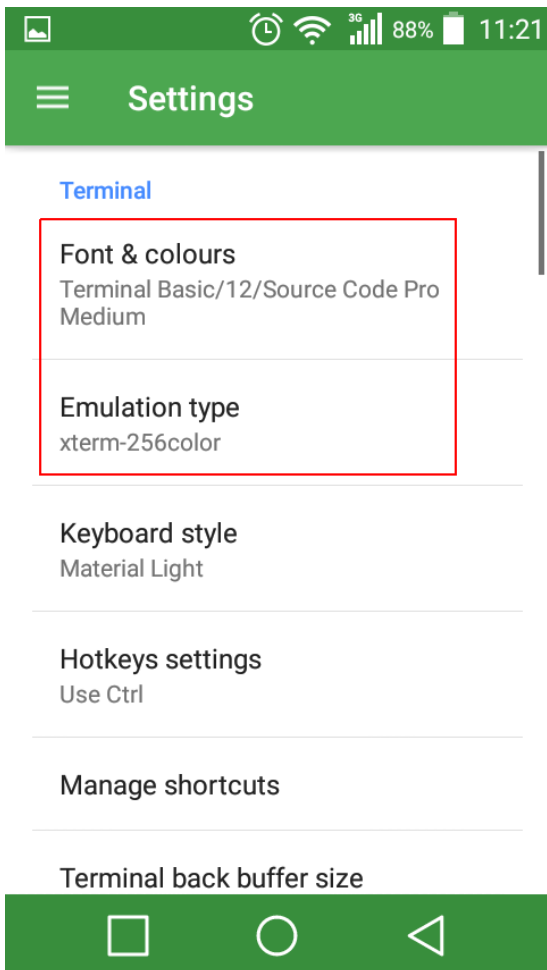
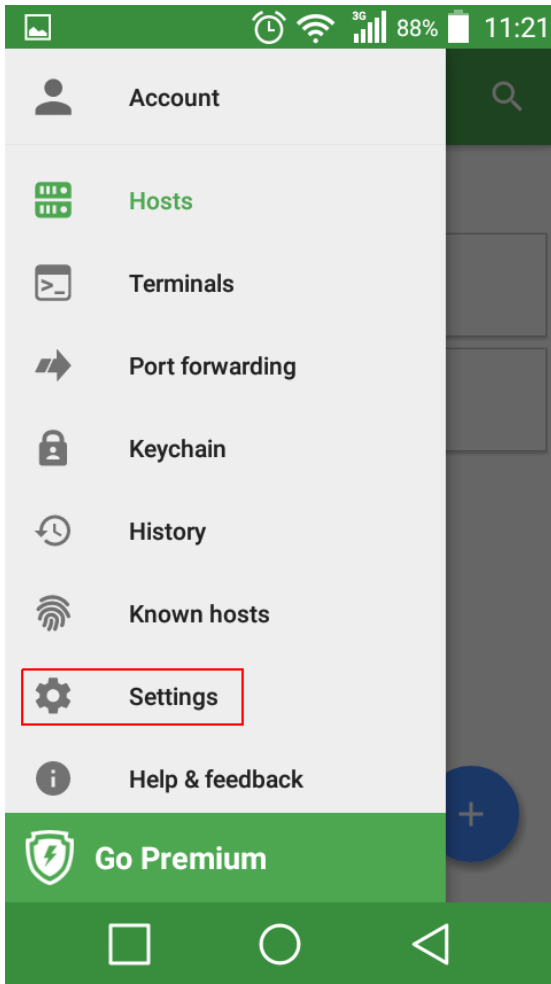






## 2.2 - Configurando Tela

- Clicar nos três riscos na parte superior esquerda
- Clicar em Settings
- Clicar em "Font & colours"
  - Fonte: Source Code Pro Medium
  - Schema: Pro
  - Tamanho: O tamanho varia de aparelho para aparelho
- Clicar em "Emulation type":
  - Inserir "xterm" caso utilize o Cobol 4.1
  - Inserir "xterm-256color" caso utilize o Cobol 4.0





Choose typeface

Ubuntu mono ▼

Choose scheme

Pro ▼

Choose font size

2 10 72

Terminal Preview

```
RM(1) User Commands RM(1)
NAME
rm - remove files or directories

SYNOPSIS
rm [OPTION]... FILE...

DESCRIPTION
This manual page documents the GNU version of rm.
rm removes each specified file. By default, it
does not remove directories.

If a file is unwritable, the standard input is a
tty, and the -f or --force option is not given, rm
```





Choose typeface

Source Code Pro Medium ▼

Choose scheme

Pro ▼

Choose font size

2 10 72

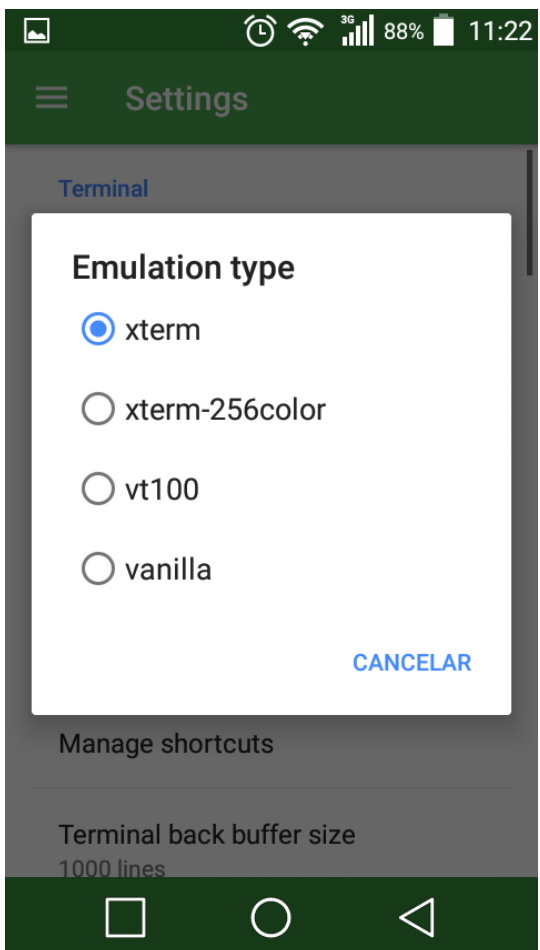
Terminal Preview

```
RM(1) User Commands RM(1)

NAME
rm - remove files or directories

SYNOPSIS
rm [OPTION]... FILE...

DESCRIPTION
This manual page documents the GNU version
of rm. rm removes each specified file. By
default, it does not remove directories
```



# 3 - Testar o Acesso

- Clicar sobre o acesso criado
- Testar o Sistema (Principalmente as teclas de função)





# Putty - Windows 7/10/11 - Configuração Automática

## 1. Instalando e Configurando:

### 1.1 - Windows 7:

[Para visualizar o vídeo, CLIQUE AQUI!](#)



### 1.2 - Windows 10 / 11

[Para visualizar o vídeo, CLIQUE AQUI!](#)



[Download Instalador CLIQUE AQUI!](#)

2. Alterando Parâmetros de Conexão  
(Se necessário):

[Para visualizar o vídeo, CLIQUE AQUI!](#)

# Putty - Linux Configuração Automática



## 1.Instalando e Configurando:

[Para visualizar o vídeo CLIQUE AQUI!!!](#)

**Comando:**

```
curl -L -k https://www.avancoinfo.com.br/integral/terminal/linux/install | bash
```

## Observações:

- Esta instalação foi desenvolvida para distribuições do Linux que são derivadas do Debian direta ou indiretamente (Ex: Deepin, Ubuntu, Mint\*, etc...)
- (\*O Linux Mint é baseado em Ubuntu, que por sua vez é baseado no Debian)
- Não conseguimos dar suporte com relação a instalação, caso tenha duvidas o contate o T.I da loja para mais orientações.

## 2. Alterando Parâmetros de Conexão (Se necessário):

[Para visualizar o vídeo CLIQUE AQUI!!!](#)

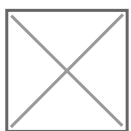
# Putty - Linux Configuração Manual



## Configuração Manual

### Passo 1:

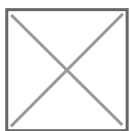
Inserir o Ip do Servidor / Marcar Modo SSH / Inserir nome de acesso.



### Passo 2: Apontar local da impressora

Comando a ser colocado no local indicado: `LP -D NOME_DA_IMPRESSORA` (Tudo em letras minúsculas)

- Lembrando que a impressora tem que estar instalada no seu Linux.



## Passo 3: Definir mapa de teclado como Linux



## Passo 4: Definir Linhas por Colunas

Sempre definir como 80 Colunas / 25 Linhas



## Passo 5: Alterar de UTF-8 para ISO-8859-1

Alterar de UTF-8 para ISO-8859-1 e desmarcar a "Override with UTF-8 if locale says so".



## Passo 6: Alterar Fonte

Definir como: Ubuntu Mono / Regular / Tamanho da Fonte Varia com o tamanho do Monitor (Padrão 14).





## Passo 7: Definir terminal como Linux

- Lembrando que nesta tela, caso seja somente uma pessoa que acesse dessa estação, em "auto login username" você pode definir o seu nome de usuário de acesso ao Servidor.

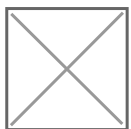
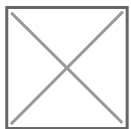


## Passo 8: Salvar

ATENÇÃO! Após executar os procedimentos, antes de apertar o "Open", Aperte a tecla "Save" para Salvar as configurações! Deverá aparecer logo abaixo de "Default Settings" o nome que você designou para o Acesso.



## Passo 9: Conectar



# EXTRA: Criar atalho direto para o Sistema

- Passo 1: Criar Atalho na Área de Trabalho
- Passo 2: Editar Atalho
- Passo 3: Adicionar o parâmetro "...-load Integral" no local indicado para que ele possa subir as configurações do Sistema Integral.
- Abra-o como teste.





# Netterm

OBS: Não damos suporte a essa aplicação, mas caso queira fazer a instalação, segue abaixo o passo a passo!

Execute a instalação do Netterm e clique em “Next”.

(A instalação pode ser adquirida no link: [CLIQUE AQUI.](#))



Na tela seguinte marque a opção “I accept the terms in the license agreement”, e em seguida clique em “Next”.



Na tela seguinte clique em “Next”.



Na próxima tela, também clique em “Next”.



Nesta tela, também clique em “Next” para prosseguir com a instalação.



Na tela seguinte, deixe selecionado a opção padrão “Typical”, e posteriormente clique em “Next”.



Prossiga com a instalação clicando em “Install”.



Conclua a instalação clicando em “Finish”.



Clique em: Menu Iniciar > Todos os Programas > Secure Netterm, e em seguida clique com o boto direito no icone “Secure Netterm (Ícone verde)” selecionando a opção propriedades, e depois clique em: Compatibilidade > Executar este programa em modo de compatibilidade > Windows XP (SP3) > OK.

**(Somente faça este passo se você utilizar Windows 7)**



Abra o atalho do “Secure Netterm”, e clique em “Options > Language > Portugues Brasileiro > OK”



Clique em “Opções > Configurações > Ajustes Globais”.

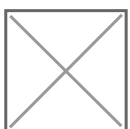
E clique na Aba Geral, desmarque as opções “Barra de Ferramentas” e “botões de Acesso Rápido”.



Posteriormente clique na aba “Imprimindo”, marque a opção “Envia para fila de impressão do Windows”, e finalize clicando em “OK”.



Clique em “Arquivo > Lista Telefônica”



Desça a barra de rolagem, e clique na opção “Telnet Default”, posteriormente informe “Nome do Servidor=Integral”, “Servidor/IP=(IP do seu servidor Linux)”, em “Porta Telnet=23”, em “Emulação=SCO-ANSI”, “Teclas=LINUX-CONSOLE” e posteriormente clique em “Fonte”



Na janela que irá se abrir, informe “Fonte=isi\_oem” e “Cor=Branco” e em seguida clique em “OK”, onde irá retornar a tela de configuração.



Voltando a tela de configuração, clique em “Area de Trabalho”



E configure “Linhas = 25”, “Colunas=81”, marque a opção “Quebra de linha” e “Sai do Netterm quando desconectar” e finalize clicando em “OK”, onde será direcionado novamente a tela de configuração.



Finalize a configuração clicando em “Adiciona” e posteriormente em “OK”.



Feche o Netterm e abra-o novamente e tecle “[Enter]”, informe seu usuário e senha e teste o acesso ao sistema.

