

8 - Coletas informações de Hardware

Nesta sessão, você vai poder acompanhar um vídeo com o passo a passo da montagem de um pendrive para coleta das informações de hardware e também outro vídeo de como executar a coletas destas informações. Esta coleta serve para saber se o equipamento que as informações foram coletadas, contem os requisitos mínimos para instalação da ferramenta de frente de lojas Linux Debian da Avanço Informática.

Muito importante:

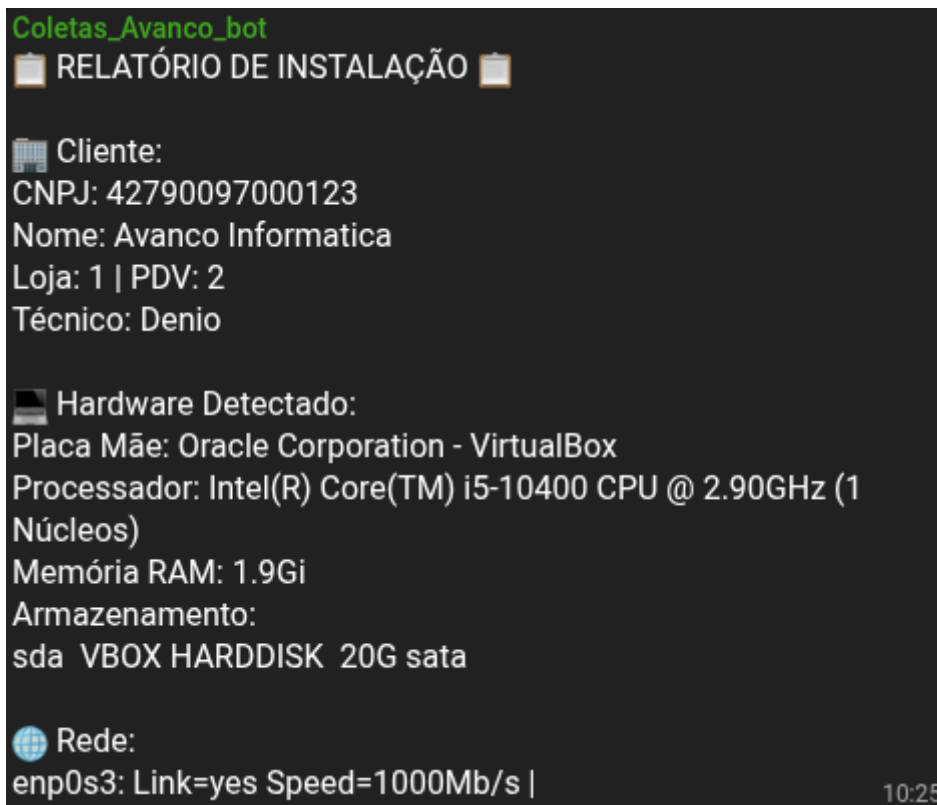
- **Para este procedimento, é fortemente recomendado, caso você não saiba detalhes das informações dos caixas do seu estabelecimento.**
- **Você vai precisar de um pendrive, e tenha certeza que o mesmo possa ser limpo, pois o procedimento vai limpar todo o conteúdo do seu pendrive.**
- **Caso seu equipamento esteja em uma rede com internet, as informações colhidas, serão enviadas para um grupo do Telegram dos responsáveis em analisar os recursos de hardware da Avanço Informática.**
- **As informações colhidas tem apenas a finalidade de informar sobre os hardware existentes no estabelecimento, estas informações não serão utilizadas para mais nenhum fim. Após análise, as informações serão apagadas.**
- **O que será informado: CNPJ do cliente, Nome Fantasia do cliente, Número da loja, Numero do caixa e Técnico responsável.**
- **O que será colhido: Modelo da placa mãe do computador, quantidade de núcleos do processador, quantidade de memória RAM, tamanho e tipo do disco e performance da ligação de rede.**
- **Para você baixar a ferramenta Ventoy versão Windows, clique [aqui](#)**
- **Para você baixar a imagem ISO do coletor de informações, clique [aqui](#)**

“ Abaixo seguem vídeos demonstrando a montagem do pendrive e coleta das informações dos equipamentos na prática utilizando uma maquina virtual como exemplo:

Montagem do pendrive

Coletando informações

“ A coleta demonstrada no vídeo acima, gerou o seguinte resultado no Telegram:



“ Abaixo, seguem a imagem de quando a coleta aconteceu, porém o computador não estava conectado a internet, você deve tirar uma foto da tela e enviar para o responsável na Avanco para análise:

```
Aguarde, detectando hardware...

Verificando conexao com a internet...
SEM INTERNET: Nao foi possivel enviar.
O arquivo foi salvo localmente em: /root/coleta_42790097000123_1_1.txt

=====
■ **RELATORIO DE INSTALACAO** ■

■ **Cliente:**
CNPJ: 42790097000123
Nome: Avanco Informatica
Loja: 1 | PDU: 1
Técnico: Denio

■ **Hardware Detectado:**
Placa Mae: Oracle Corporation - VirtualBox
Processador: Intel(R) Core(TM) i7-3770 CPU @ 3.40GHz (2 Núcleos)
Memória RAM: 1.9Gi
Armazenamento:
sda VBOX HARDDISK 50G sata

■ **Rede:**
enp0s3: Link=yes Speed=1000Mb/s |
=====

Pressione qualquer tecla para desligar ou encerrar...
```

Revision #11

Created 3 December 2025 18:12:36 by Dênio dos Santos

Updated 16 December 2025 14:12:55 by Dênio dos Santos