

# [Passo 1] Instalando e Configurando Terminal de Ponto

Quem faz? CTI

A máquina deverá possuir ao menos 9,2 GB de HD e estar conectada à internet

## Criando Mídia de Boot

1. Baixe a ISO ([ISO 1.7GB](#))
2. Grave-a em um DVD ou pendrive para instalar em uma máquina.

*Para pendrive foi utilizado o software Rufus*

## Instalando a ISO

1. Inicie a máquina pela mídia criada anteriormente
2. Na instalação, selecione "Português do Brasil" para iniciar o procedimento
3. No "tipo de instalação", deixe a opção padrão selecionada (Apagar disco e instalar o Linux Mint)
4. Clique em continuar para confirmar as mudanças e selecione o layout do teclado, mantendo o padrão que a distribuição oferece
5. Espere o sistema ser instalado e os arquivos serem copiados
6. Ao finalizar, clique para "Reiniciar agora", retirando o DVD ou pendrive e apertando enter para reiniciar a máquina

## Configurando Rede, VPN e Firewall

Configure um IP fixo neste computador, isto é, não deve ser um IP fornecido dinamicamente pelo serviço de DHCP.

Recomendamos o uso da rede de Equipamentos e Impressoras (comumente associado à VLAN 40 na subrede 10.XXX.40.0/24 nos campi padronizados), exemplo: 10.133.40.5.

A rede escolhida requer que esteja associada à VPN Site-to-Site. Não é possível realizar o procedimento em VPN Client-to-Site, visto que requer IP fixo.

Deve haver também uma liberação de acesso no firewall do campus, caso já não tenha sido feita a essa faixa de rede toda.

| Source                              | Destination    | Service | Action   |
|-------------------------------------|----------------|---------|--|
| IP do Computador de Ponto           | 192.168.6.80   | 443     | Enforce VPN: VPN Site to Site & Client to Site |
| IP do Drive IFSP para o auto-update | 200.133.214.15 | 443     | Allow  |

A configuração de IP desse computador fica a critério do campus, desde que atenda aos requisitos:

1. O computador não poderá ter IP dinâmico configurado.
2. A conexão com o SUAP deve ser feita sem NAT.
3. Deve ser permitido no firewall do campus que este computador faça conexão com o SUAP via VPN Site-to-Site.

## Liberação do Terminal para o SUAP

Envie um chamado para [suporte@ifsp.edu.br](mailto:suporte@ifsp.edu.br) com o título Cadastro e Liberação de Terminal de Ponto contendo:

- Campus
- IP fixo
- local do computador para que possamos cadastrar a máquina no SUAP.

A comunicação com o SUAP foi concluída com êxito se **após a liberação do IP**:

\* Terminal de Cadastro de Digitais: deverá aparecer uma mensagem de sucesso ao acionar o ícone do IF no canto direito da barra inferior e selecione as opções "**Importar Fotos**" e "**Importar Dados**"

\* Terminal de Ponto: A mensagem "Offline" exibida abaixo a baixo de relógio for

substituída por "**Online**".

ponto-01082019

---

Revision #22

Created 18 July 2019 18:46:12 by Brunno Alves

Updated 15 June 2022 13:11:20 by Natallia Carvalho dos Santos Hara