

Guia de Acesso: Estações de Trabalho Linux Mint

Este manual orienta o processo de inicialização, login e autenticação na rede para as máquinas Linux das Salas de Aula e Biblioteca do IFSP Campus Pirituba.

1. Procedimentos Prévios (Checklist de Hardware)

Antes de iniciar o sistema, certifique-se de que o equipamento está pronto para uso:

1. **Energia:** Verifique se o cabo de força está conectado firmemente ao gabinete e à tomada.
2. **Rede:** O cabo de rede (geralmente um cabo azul ou cinza com conector RJ45) deve estar inserido na porta traseira. A luz verde/laranja deve piscar ao ligar.
3. **Periféricos:** Confirme se o teclado e o mouse estão conectados.
4. **Monitor:** Ligue o monitor no botão frontal/inferior antes de ligar o gabinete.

[ESPAÇO PARA IMAGEM: Foto do painel traseiro do PC com setas indicando o cabo de rede e de energia devidamente conectados]

2. Login no Sistema (Active Directory)

As máquinas utilizam o LightDM como gerenciador de login e estão integradas ao Active Directory (AD).

1. Pressione o botão de ligar no gabinete.
2. Na tela de login, selecione a opção de entrada de usuário.

3. **Usuário:** Insira seu prontuário (ex: `pt1234567` ou `cp1234567`).
4. **Senha:** Utilize a sua senha de domínio cadastrada (a mesma senha usada para uso dos computadores e Wi-Fi.)
5. **Primeiro Acesso:** Caso nunca tenha acessado as máquinas do campus, realize o processo de primeiro acesso conforme o manual a seguir.



3. Acesso à Internet (Portal Captive)

Após o login, assim como em qualquer máquina do campus, é necessário autenticar-se no firewall para navegar.

1. Abra o navegador **Google Chrome** ou **Firefox**.

2. O navegador deve abrir automaticamente a página de autenticação. Caso não abra, digite na barra de endereços login.ptb.ifsp.edu.br

nas utilizadas para acesso ao computador)



The login page features the Instituto Federal São Paulo logo at the top, which consists of a grid of green squares with a red circle above it. Below the logo, the text "INSTITUTO FEDERAL" is in bold, followed by "São Paulo" and "Câmpus Pirituba". The login fields are labeled "Prontuário:" and "Senha:". The "Prontuário:" field contains the text "pt112233". The "Senha:" field contains six dots. A green "Login" button is at the bottom.

**INSTITUTO
FEDERAL**
São Paulo
Câmpus
Pirituba

Prontuário:

Senha:

Login



The logout page features the same Instituto Federal São Paulo logo at the top. Below the logo, the text "INSTITUTO FEDERAL" is in bold, followed by "São Paulo" and "Câmpus Pirituba". The connection status is displayed in a table. A green "Logout" button is at the bottom.

**INSTITUTO
FEDERAL**
São Paulo
Câmpus
Pirituba

Conectado:	pt112233@ptb.ifsp.edu.br
Login em:	Fri Feb 13 15:41:51 2026
Expira em:	8h 00m 00s
Conectado até:	Fri Feb 13 23:41:51 2026

Logout

Para mais detalhes sobre a autenticação de rede, consulte o [Manual do Portal Captive - Pirituba](#).

4. Configuração de Exibição (Uso em Sala de Aula)

Para professores que precisam utilizar o projetor ou TV da sala de aula:

O Linux Mint permite gerenciar como a imagem é enviada para o projetor (espelhamento ou extensão de área de trabalho). Para configurar a resolução e o modo de exibição:

- Consulte o [Guia de Configuração de Projetores e Telas](#).

[ESPAÇO PARA IMAGEM: Miniatura das configurações de "Monitores" do Linux Mint mostrando o botão de "Espelhar Telas"]

5. Suporte Técnico

Identificou algum problema físico na máquina, erro de login ou falha de hardware?

Entre em contato com a equipe de TI do campus através do e-mail:

suporte.pirituba@ifsp.edu.br

Ao enviar o e-mail, informe o número da sala e a etiqueta de patrimônio da máquina (se disponível).

Revision #11

Created 13 February 2026 17:26:57 by Tiago Alves Pinheiro da Silveira

Updated 23 June 2026 18:43:06 by Tiago Alves Pinheiro da Silveira