



Diretoria de Ensino - Região de São José dos Campos
NIT – Núcleo de Informações Educacionais e Tecnologia



Configuração de Hotspot (Wi-fi) utilizando notebooks ULTRA

Este tutorial tem como objetivo fazer com que o máximo de dispositivos possíveis fiquem conectados na rede para aplicação da Prova Paulista.

Tutorial válido para ser utilizado em unidades escolares que não possuem Access Points da FDE ainda instalados e estão sem opção de Wi-Fi no INTRAGOV.

Observações:

- 1 – Só é possível conectar 8 dispositivos por notebook configurado.
- 2 – O notebook deve SEMPRE estar conectado via CABO, e não desligar o mesmo durante a necessidade de utilização.
- 3 – A utilização pode causar impactos na rede intragov, caso ao finalizar o tutorial começar a ocasionar quedas na internet, desligar o mesmo.
- 4 – Esse método pode ser utilizado tanto na intragov, quanto em alguma outra rede contratada da escola, desde que seja feita sempre via cabo. Dê preferência pela rede contratada, evita problemas de quedas na intragov.



Diretoria de Ensino - Região de São José dos Campos
NIT – Núcleo de Informações Educacionais e Tecnologia

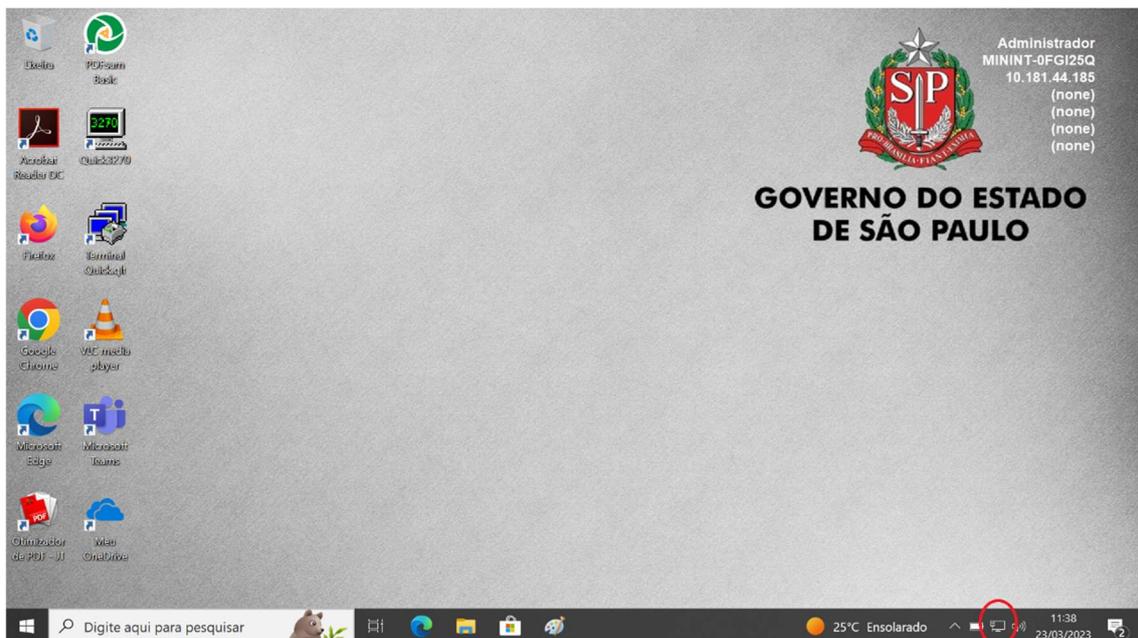
1 – Ligar um notebook Ultra (Multilaser) via cabo na rede INTRAGOV ou particular, ideal que seja na mesma sala que fique conectado os dispositivos que necessitem do WIFI para que tenha um bom sinal.

2 – Acessar a conta de administrador do notebook. Na tela inicial do Windows, clicar em “outro usuário” e digitar o seguinte login e senha:

Usuário: .\proatec

Senha: Solicitar ao NIT

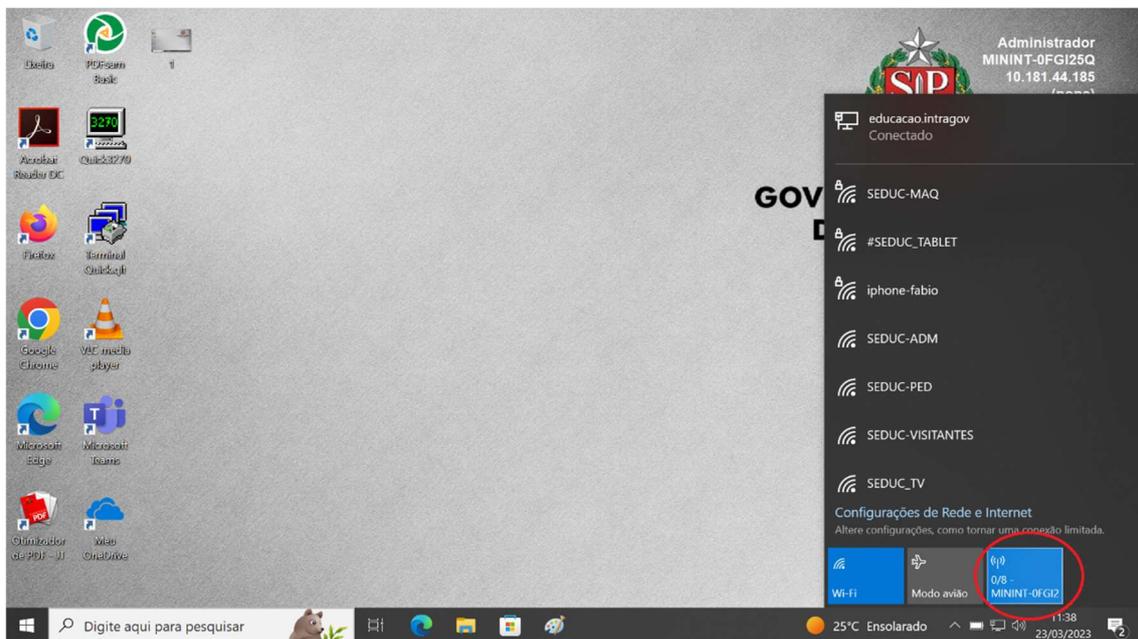
3 – Clicar no ícone de rede na barra do Windows:





Diretoria de Ensino - Região de São José dos Campos
NIT – Núcleo de Informações Educacionais e Tecnologia

4 – Clicar no botão do Hotspot conforme a imagem abaixo, ele ficará azul indicando que está ativo. Após isso, clicar nele com o botão direito do mouse para abrir mais configurações.





Diretoria de Ensino - Região de São José dos Campos
NIT – Núcleo de Informações Educacionais e Tecnologia

5 – Clique no botão “Editar” para configurar o Wi-fi:

The screenshot shows the Windows Settings application with the 'Configurações' window open. The left sidebar is titled 'Configurações' and includes a search bar 'Localizar uma configuração' and a list of settings categories under 'Rede e Internet': Início, Status, Wi-Fi, Ethernet, Conexão discada, VPN, Modo avião, Hotspot móvel (highlighted), and Proxy. The main pane is titled 'Hotspot móvel' and contains the following settings:

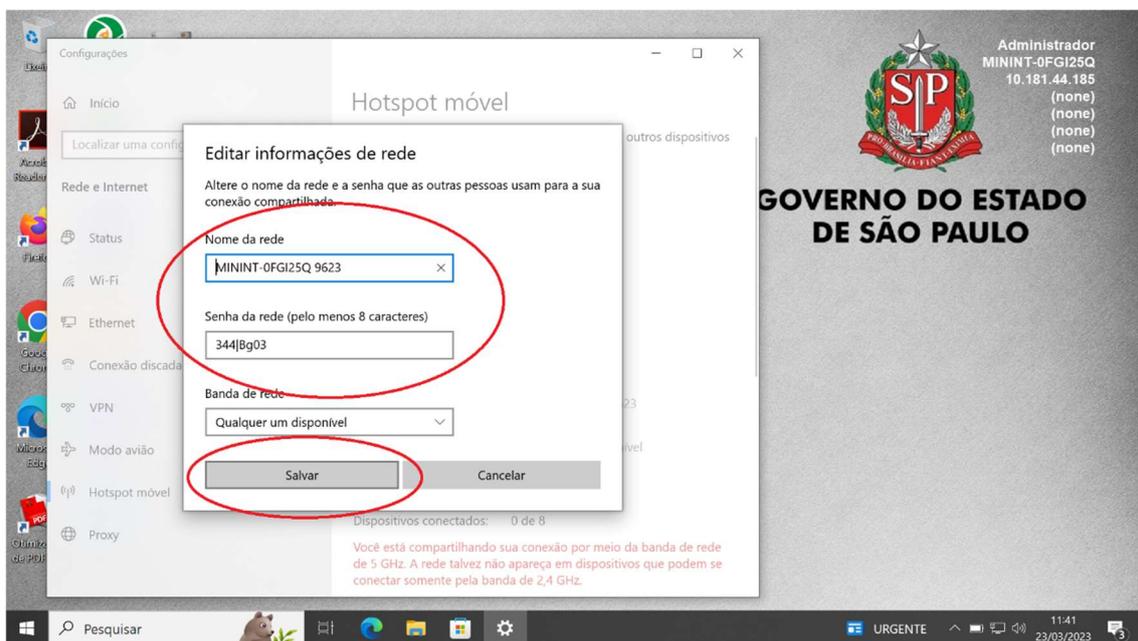
- Compartilhar minha conexão com a Internet com outros dispositivos: Ativado
- Compartilhar minha conexão com a Internet de: educacao.intragov
- Compartilhar minha conexão de Internet por:
 - Wi-Fi
 - Bluetooth
- Nome da rede: MININT-0FGI25Q 9623
- Senha da rede: 344|Bg03
- Banda de rede: Qualquer um disponível
- Editar (button circled in red)
- Dispositivos conectados: 0 de 8

At the bottom, a red warning message reads: 'Você está compartilhando sua conexão por meio da banda de rede de 5 GHz. A rede talvez não apareça em dispositivos que podem se conectar somente pela banda de 2,4 GHz.'



Diretoria de Ensino - Região de São José dos Campos
NIT – Núcleo de Informações Educacionais e Tecnologia

6 – Na tela a seguir, pode ser configurado um nome para esse Wi-Fi e uma senha. Através desse usuário e senha que será conectado em outros dispositivos. Configurar a critério da escola, como preferir. Após efetuado essa configuração, clicar em salvar conforme abaixo.





Diretoria de Ensino - Região de São José dos Campos
NIT – Núcleo de Informações Educacionais e Tecnologia

7 – Na tela abaixo são mostradas informações de quais dispositivos estão ligados nesse notebook pelo Hotspot. **É POSSIVEL CONECTAR SOMENTE 8 DISPOSITIVOS UTILIZANDO ESSE MÉTODO POR NOTEBOOK CONFIGURADO.**

Configurações

Hotspot móvel

Compartilhar minha conexão de Internet por

Wi-Fi

Bluetooth

Nome da rede: MININT-0FGI25Q 9623

Senha da rede: 12345678

Banda de rede: Qualquer um disponível

Editar

Dispositivos conectados: 1 de 8

Nome do dispositivo	Endereço IP	Endereço físico (MAC)
Desconhecido	192.168.137.20	76:b3:41:7f:2e:e8

Você está compartilhando sua conexão por meio da banda de rede de 5 GHz. A rede talvez não apareça em dispositivos que podem se conectar somente pela banda de 2,4 GHz.

Economia de energia

Quando não houver dispositivos conectados, desative automaticamente o hotspot móvel.

Administrador
MININT-0FGI25Q
10.181.44.185
(none)
(none)
(none)
(none)

GOVERNO DO ESTADO DE SÃO PAULO

27°C Ensolarado 11:43 23/03/2023