

Instituto Federal de São Paulo

Campus São Paulo

Tutorial passo a passo para conexão na rede *wireless* com dispositivos móveis Android



Histórico do documento

Autoria	Diretoria Adjunta de Tecnologia da Informação
Data de revisão	18/02/2016
Número de versão	1.1



Observações:

Os passos a seguir abrangem a versão 4.x do Android e suas derivações (4.0, 4.1, 4.1.2, etc.), para smartphone e tablet;

Caso seu aparelho (smartphone ou tablet) possua uma versão inferior ou superior à versão 4.x, este tutorial também lhe servirá de base para configurar a conexão na rede *wireless*.



Pontos de rede do Campus São Paulo disponíveis para acesso sem fio:

• WIFI-SPO.IFSP

Obs.: Esta rede wi-fi encontra-se espalhada por diversos pontos dentro das dependências do *Campus*. O Android 4.x armazena as configurações de proxy por rede, portanto, só é preciso configurá-lo na primeira vez de sua utilização.

Configurando o Proxy e Porta no Android 4.x (smartphones e tablets)

1. Na tela principal do seu aparelho, localize o botão de "Menu de Aplicativos" e acione-o. Geralmente, é representado por um ícone com quadradinhos brancos na parte inferior ou direita da tela.

- Celular:





Diretoria Adjunta de Tecnologia da Informação Campus São Paulo



- Dentro do "Menu de Aplicativos", localize a opção de "Config." ou "Configurar" e acione-a. Geralmente, ela é representada por um ícone de engrenagem.
- Celular:

Tablet:







- 3. Ative a opção "Wi-Fi" para que o aparelho detecte os pontos de rede *wireless* disponíveis. Após detectar a rede *wireless* **WIFI-SPO.IFSP**, selecione-a.
- Celular:



- Tablet:

∲ 🖬			37% 🖻 14:33
Config.		Pesquisar	Wi-Fi Direct
CONEXÕES Wi-Fi Bluetooth	Wi-Fi REDES Wi-Fi conexao3g Protegida		R
Modo Offline	WIFI-SPO.IFSP Protegida WIFI-SPO.EVENTOS Protegida		? 1 71
🔝 Uso de dados	Labore Protegida (WPS disponível)		a
O Local	CCINET Protegida (WPS disponível)		िन्द्रि

Diretoria Adjunta de Tecnologia da Informação *Campus* São Paulo



4. Acionando a rede WIFI-SPO.IFSP, é requisitada a senha de segurança desta rede. Antes de inseri-la, deslize a tela para baixo, até que ocorra a exibição da opção "Exibir opções avançadas". Marque esta opção, e em "Configurações de proxy", escolha a opção Manual.

-C

Celular	-Tablet	
	ф 39%	1 4:53
	Co WIFI-SPO.IFSP	:
	CON Senha	
	Exibir senha	
	Mostrar opções avançadas	~ (1)
a 🛛 😻 🔯 🖻 📶 📶 💆 17:06	Proxy	-
WIEL-SPO JESP	Manual	
Senha	Proxy HTTP utilizado pelo browser, mas não pode ser utilizado por outras aplicações.	* A
	Nome de host do proxy	7 0
	proxy.example.com	
L Exibir senha	Porta do proxy	
Mostrar opções avançadas	8080	
	Cancelar Conectar	
Manual	1 2 3 4 5 6 7 8 9	0
Manuai	qwertyui op	
Proxy HTTP utilizado pelo	asdfghjkl	ок
browser, mas não pode ser	∱ z x c v b n m ,! .3	
Cancelar Conectar	Ctrl Sym	



5. Surgirá então as opções "Nome de host do proxy" e "Porta do Proxy". Primeiro, informe o "Nome de host do proxy", **10.102.2.253.** Feito isso, acione a opção "Porta" e informe **3128**.

- Celular	-Tablet
	∳ 🖬 45% 🖬 15:35
	Co WIFI-SPO.IFSP
	CON
	Exibir senha
🚥 😻 🙋 🖻 📶 📶 📋 17:07	Mostrar opções avançadas
WIFI-SPO.IFSP	Manual
Mostrar opções avançadas	Proxy HTTP utilizado pelo browser, mas não pode 🗟
Config. de proxy	ser utilizado por outras aplicações.
Manual	10.102.2.253
	Porta do proxy
Proxy HTTP utilizado pelo browser, mas não pode ser	3128
utilizado por outras aplicações	Cancelar Conectar
10 102 2 253	
Derta de provu	qwertyuiop 43
3128	asdfghjkl Próx.
	<u>↑ z x c v b n m ,</u> ↑
Cancelar Conectar	Ctrl Sym 🗐 @ 💾 ; 4 🕨



6. Marque a opção "Exibir senha" para certificar-se de que a senha será informada corretamente. Digite no campo de senha **wifispoifspsp**

| -Tablet

- Celular

	ф 🖬 45%	15:40
	Co WIFI-SPO.IFSP	:
	CON Senha	1
	wifispoifspsp	20
🗔 📷 🤐 🕅 🚺 🗐 🗐 🚛 17:07	Exibir senha	
	Mostrar opções avançadas	7 0
WIFI-SPO.IFSP	Proxy	
	Manual	
Senha		-
wifispoifspsp	Proxy HTTP utilizado pelo browser, mas não pode ser utilizado por outras aplicações.	
willsbollsbab	Nome de host do proxy	7 0
🗹 Exibir senha	10.102.2.253	
	Porta do proxy	70
Mostrar opções avançadas	3128	
	Caralan Caralan	
Config. de proxy	Cancelar Conectar	
Manual	1 2 3 4 5 6 7 8 9	0
	qwertyui op	
Proxy HTTP utilizado pelo	asdfghjkl	Próx.
browser, mas não pode ser utilizado por outras aplicações	☆ z x c v b n m ,!.?	Û
Cancelar Conectar	Ctrl Sym 📺 Português	



 Para concluir esta etapa, pressione o botão "Conectar". A tela anterior (Wi-Fi) será exibida, e já mostrará que o aparelho agora está conectado a rede WIFI-SPO.IFSP.

I -Tahlet

- Celular

Sciular	Tablet	
		🔋 37%∎ 14:09
	Config.	Pesquisar Wi-Fi Direct
	CONEXÕES	Wi-Fi
	💎 Wi-Fi	REDES Wi-Fi
🜵 🚥 🛛 😹 🗑 🛐 🔽 📶 刘 👂 17:35	Diverse at h	WIFI-SPO.IFSP
< 😳 Wi-Fi	Bluetooth	DTI 😪
Redes Wi-Fi	Modo Offli.	conexao3g
WIFI-SPO.IFSP 😪	😡 Uso de dad.	WIFI-SPO.EVENTOS
CCINET	O Local	Labore Protegida (WPS disponível)
conexao3g	昌 Impressão	CCINET Protegida (WPS disponível)
Protegida	Mais redes	WIFI-SPO.ELO 😪
DTI 🛜	DISPOSITIVO	AndroidAP Fora do intervalo
Labore	🕟 Visor	Blues Rede Fora do intervalo
Protegida (WPS disponível)	B Multi janela	HSC_Pacientes e Visitant. Fora do intervalo
Pesquisar Wi-Fi Direct		Minhanet

<u>Detalhe</u>: O Android 4.x armazena as configurações de proxy por rede, e não de forma global. Sendo assim, se você possuir um roteador *wireless* na sua casa, não se preocupe, você conseguirá navegar com seu aparelho na sua residência, ou qualquer outro local sem precisar alterar nenhuma das configurações realizadas.

Diretoria Adjunta de Tecnologia da Informação *Campus* São Paulo



8. Ao acessar o navegador, será apresentada uma tela de login em que você deverá identificar-se, conforme as orientações:





Login:

SP + Prontuário

Senha:

- <u>Alunos veteranos:</u> para aqueles que efetuaram a rematrícula online, a senha é a mesma da rematrícula. Em caso de esquecimento ou bloqueio, é possível recuperá-la através do site <u>http://central.spo.ifsp.edu.br</u>
- <u>Alunos ingressantes:</u> acesse o site <u>http://central.spo.ifsp.edu.br</u> para cadastrar sua senha.
- <u>Servidores:</u> caso ainda não tenha acesso, solicite-o através do seu e-mail institucional para <u>suporte.spo@ifsp.edu.br</u>. Informe seu prontuário, setor e R.G. Atenção: mensagens enviadas de outros provedores de e-mail diferentes do IFSP serão automaticamente descartados. Caso não se lembre da senha, ou quiser alterá-la, acesse <u>http://central.spo.ifsp.edu.br</u>