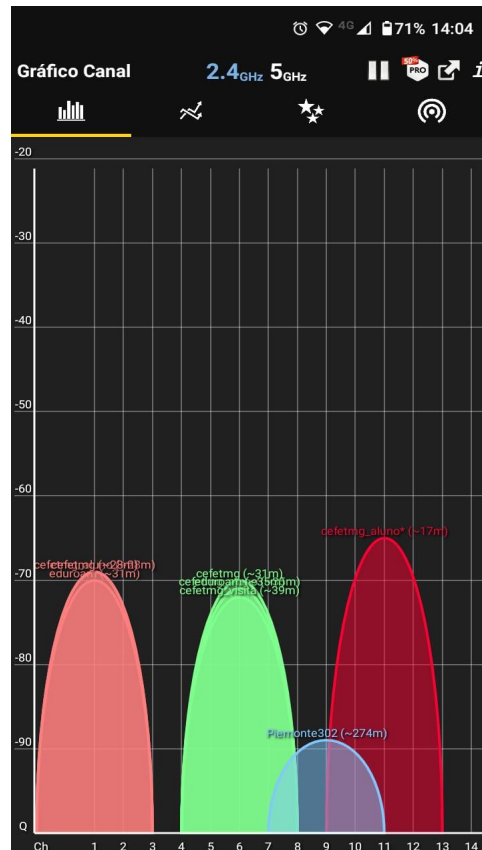


Nome: Felipe Augusto do Nascimento

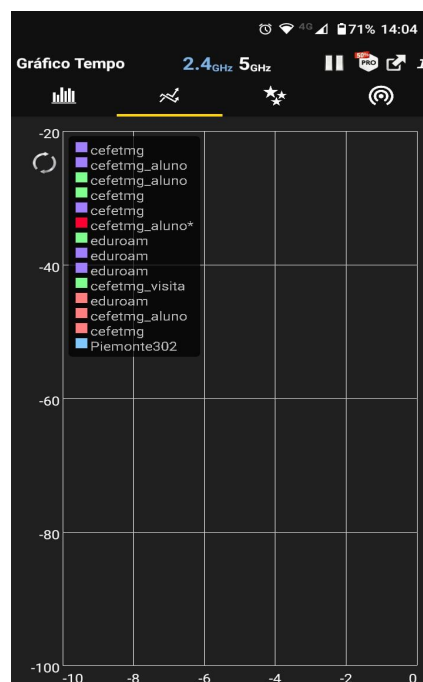
Turma: INFO-3

Escola:

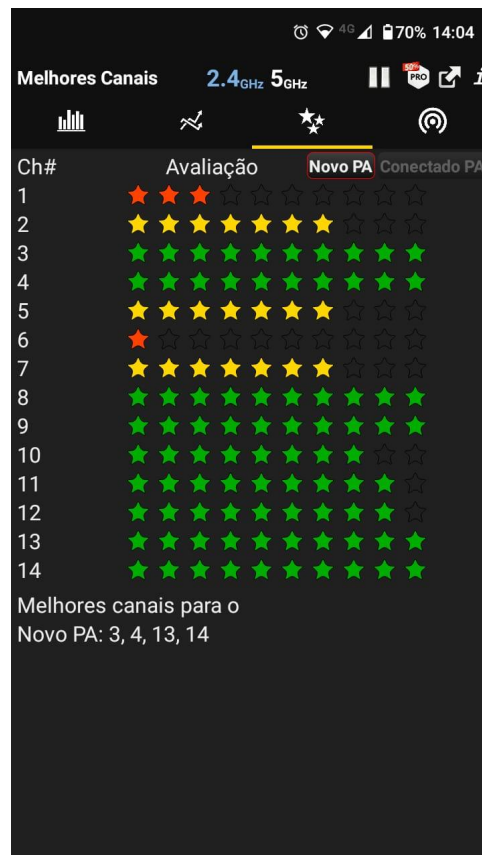
2.1. Gráfico Canal: O gráfico mostra a latência dos pontos de acesso presentes no CEFET.



2.2. Gráfico Tempo



2.3. Melhores Canais: Avalia o melhor Canal PA para se conectar.



2.4. Pontos de Acesso: Mostra quais são os pontos de acesso que o Campus fornece.



2.1. Velocidade da Internet: Analisa quantos Megas/s a rede fornece, mostra a Latência, o Jitter, fornece o histórico de conexão, compara dois canais wifi e demonstra alguns detalhes do Router..

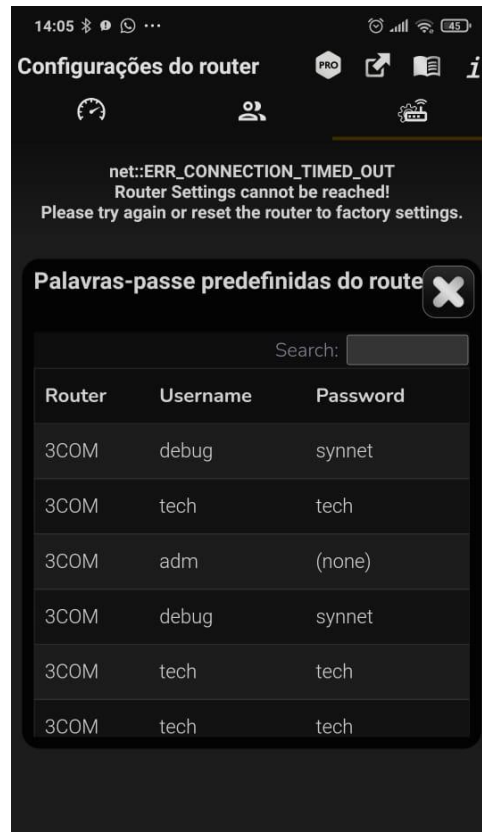


2.2. Dispositivos ligados: Dispositivos que estão utilizando aquela rede

The screenshot shows the 'Dispositivos ligados' app interface. At the top, the status bar displays 4G, 70% battery, and 14:06. The app title 'Dispositivos ligados' is at the top left. Below it, there are three tabs: a speedometer icon, a people icon (selected), and a Wi-Fi icon. The main display shows a list of connected devices. The first device is 'Motorola (Este dispositivo)' with IP '200.131.181.185' and a green 'Conhecido' button. The other six devices are listed with their IP addresses and a red 'Desconhecido' button.

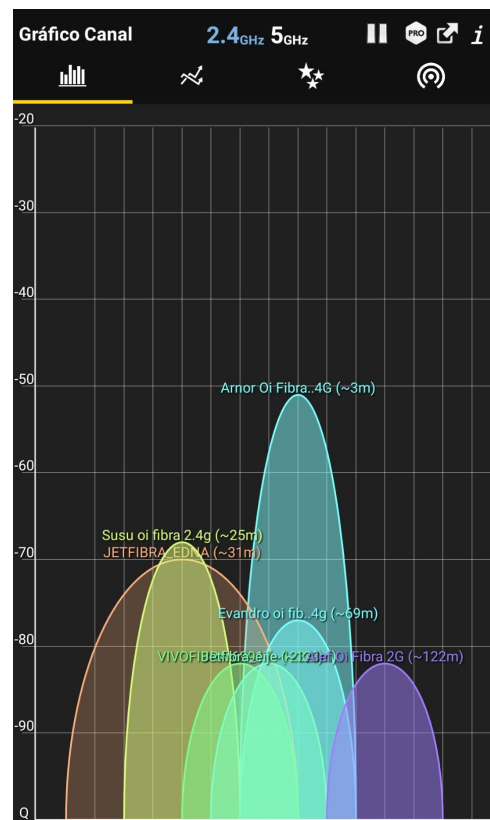
Dispositivo	IP	Status
Motorola (Este dispositivo)	200.131.181.185	Conhecido
	200.131.181.1	Desconhecido
	200.131.181.89	Desconhecido
	200.131.181.199	Desconhecido
	200.131.181.174	Desconhecido
	200.131.181.29	Desconhecido
	200.131.181.172	Desconhecido

2.3. Configurações do router: Mostra o roteador disponível, o seu username e a senha.

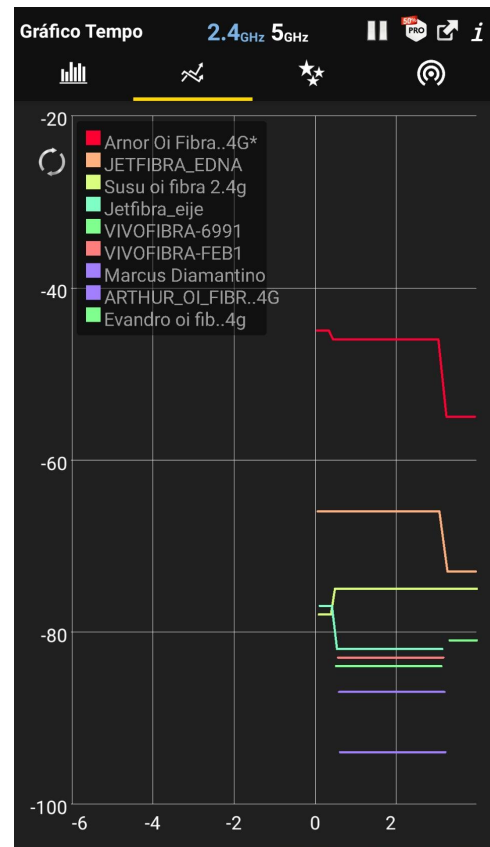


Casa:

2.1. Gráfico Canal



2.2. Gráfico Tempo



2.3. Melhores Canais



2.4. Pontos de Acesso



2.1. Velocidade da Internet



2.2. Dispositivos ligados

The screenshot shows the 'Dispositivos ligados' app interface. At the top, there's a title bar with 'Dispositivos ligados' and several icons. Below the title bar, there's a list of devices. Each device entry consists of an icon, an IP address, a device name, and a status button.

Icon	IP Address	Device Name	Status
Router	192.168.100.1	(Router)	Conhecido
Phone	192.168.100.16	Motorola (Este dispositivo)	Conhecido
Person	192.168.100.27		Desconhecido
Person	192.168.100.26		Desconhecido
Person	192.168.100.25		Desconhecido
Person	192.168.100.2		Desconhecido

2.3. Configurações do router



Questão 4:

Ambos possuem uma funcionalidade única, mas eu diria com facilidade que um complementa o outro, a diferença mais discrepante é que o WIFI Analyzer verifica todos os pontos de acesso da região que meu celular suporta, e o WIFI Maestro é focado no meu WIFI pessoal.

Questão 6:

O Cefet por possuir mais usuários e uma rede mais complexa, possui menos velocidade mas comporta mais usuários e possui um sistema mais robusto.

Em casa o resultado é o contrário, pois não possui muita interferência, e poucas pessoas possuem o acesso.

Parte Final:

Posso concluir que com as duas aplicações anteriormente analisadas eu consigo verificar a situação completa da minha rede e saber certas informações que um dia pode ser útil, além também de saber exatamente quem está acessando para tomar cuidado e tomar as devidas providências. Também observei a diferença discrepante dos dados quando se trata de um Wifi em rede, para uma rede privada.