



## ORIENTAÇÃO TÉCNICA PARA UTILIZAÇÃO DE PLANOS DE ALTA VELOCIDADE

Consideramos de alta velocidade os planos superiores a 50 mega. Nestes casos, por mais que a velocidade seja entregue pelo provedor o dispositivo que está sendo utilizado precisa possuir características que permitam trafegar na total velocidade.

Um dispositivo intermediário conectado via wi-fi consegue trafegar com velocidades médias de 30 Mega na rede 2.4Ghz e 200 mega na rede 5Ghz. Quando conectado via cabo, é possível alcançar velocidades maiores que estará limitada à sua **capacidade de processamento**.

Tendo como exemplo um plano de 600 mega, em testes práticos feitos com clientes e em laboratório, utilizando diferentes marcas e modelos de dispositivos, somente foi possível alcançar a total velocidade com um computador avançado, sendo este de **geração atual acima de 3Ghz, placa de rede gigabit e wi-fi 6**.

Em se tratando de wi-fi, fatores externos influenciam diretamente no seu desempenho e os resultados obtidos podem ser diferentes de acordo com o ambiente, portanto, só é garantida a velocidade quando utilizado uma conexão via cabo. Considerando que no uso simultâneo a velocidade é distribuída entre os dispositivos, quanto mais banda se tem mais confortável será a navegação.