

Click to prove
you're human



Velocidade de internet

Segundo os dados do último Ranking do Minha Conexão, atualmente, a internet nacional mais rápida do Brasil é a Claro Fibra. A operadora apresentou uma velocidade média de 210,90 Mbps. Isso significa que, dentre os provedores que atuam em todas as regiões do país, a Claro disponibilizou uma velocidade de internet mais rápida. Já em âmbito geral, considerando também provedores pequenos e que só atuam em determinadas regiões, a internet mais rápida no momento é da Plugar. A operadora apresentou uma velocidade média de 822,54 Mbps. Com base nos milhares de testes realizados em nosso velocímetro, o ranking do Minha Conexão avalia a qualidade da conexão dos provedores de internet de todo o Brasil, dividindo os resultados em níveis nacional, estadual e municipal. Nosso sistema contém um mecanismo de antifraude, evitando possíveis manipulações do ranking e proporcionando maior transparência para nossos usuários. **ATENÇÃO:** Todos os resultados do ranking são atualizados trimestralmente. Logo, confira todos os dados atualizados na nossa página do Ranking Minha Conexão. Fez o teste, mas não sabe o que significam os resultados? Fique tranquilo, também é simples de entender: Taxa de Download Toda vez que você acessa algo na internet você está fazendo download de dados, mesmo que seja para o conteúdo carregar. Por isso, se você joga online ou assiste vídeos na internet, vai precisar de uma taxa maior de download do que quem só acessa o Instagram ou troca e-mails. Você contrata a internet pela velocidade de download. Por isso, o ideal é que o índice do velocímetro seja próximo do que você contratou. Quanto maior a taxa, mais rápida é a conexão. Taxa de Upload Quando você troca informações na internet, você “sobee” conteúdo. Isso é chamado de upload. Ele ocorre quando você carrega uma foto em uma rede social, faz uma vídeo conferência, ou joga em rede, por exemplo. As operadoras costumam comercializar menos velocidade de upload do que de download pois sua necessidade é menor. Se o índice for muito abaixo do que você contratou, quer dizer que sua conexão está mais lenta. Com o ping, também conhecido como latência, você fica sabendo qual é o atraso da conexão. Esse é o tempo que uma informação demora para ir e voltar na rede. Quanto menor for esse índice melhor! Vale ressaltar que, a partir do resultado obtido, você deve considerar quantos dispositivos estão conectados à mesma rede. Isso porque a internet é distribuída entre eles e alguns tipos de navegação, como ver filmes ou séries em streaming de vídeo, ou jogos online, demandam mais velocidade. O teste de velocidade é pago? O teste de velocidade do Minha Conexão é 100% gratuito! Trata-se de um serviço prestado para o público, que pode conferir, sem compromisso, a real velocidade da internet que chega até ele. O site Brasil Banda Larga é uma página da Anatel que permite realizar testes de velocidade de internet banda larga, seja fibra ótica, a cabo ou 4G.O teste de velocidade foi criado devido as resoluções 574 e 575 da Agência Nacional de Telecomunicações, em vigor desde 28 de outubro de 2011. Em suma, essas resoluções dizem respeito a gestão de qualidade dos serviços prestados pelas operadoras de telecom.E entre as diretrizes, foram estabelecidas as porcentagens mínimas de transmissão de download e upload média mensal que as operadoras precisam entregar aos consumidores:60% nos doze primeiros meses,70% nos doze meses seguintes ao período anterior.80% a partir do 24º mês de contratação.Ou seja, se você contratar um plano de internet com 100 Megabytes de velocidade, sua operadora deve entregar no mínimo uma média de 60 Megabytes nos 12 primeiros meses.Depois desse período ela precisa entregar no mínimo uma média 70 megabytes de velocidade e depois de dois anos a taxa média mínima é de 80 megabytes de velocidade.E se mesmo assim não for resolvido, o mais recomendado é abrir um chamado na Anatel. Basicamente, quanto menor for o ping, melhor! Porém, isso dependerá de como você usa sua internet. Por exemplo, se joga muitos games competitivos, o aconselhado é uma latência abaixo de 20 ms. Mas, ao navegar normalmente na web, abaixo de 100 ms já é um bom valor. Caso o ping do teste de velocidade fique muito acima desses valores, significa que os dados enviados estão chegando muito lentamente ao servidor. A consequência disso são os “lags”, as travadinhas que afetam o desempenho do jogo ou na hora de assistir a um filme. Lembrando que quanto mais longe do servidor, maior será o ping. Por isso, se você estiver em jogos com servidores de outros países, pode presenciar uma latência bem alta. Conheça algumas técnicas para diminuir o ping nos jogos O Speed test Copel é o velocímetro da operadora Copel Telecom, que agora se chama Ligga Telecom, e oferece internet para o estado do Paraná.É usado para avaliar a velocidade da sua internet do seu plano de internet residencial ou empresarial.Com o teste Copel | Ligga você consegue mensurar a velocidade de download, upload e outros dados para entender se a operadora está entregando aquilo que foi contratado no seu plano de internet.O teste de velocidade Copel | Ligga usa um velocímetro convencional, hospedado no site da Ligga Telecom, antiga Copel Internet.Ao iniciar o speed test Copel, a ferramenta faz a simulação de envio de um arquivo do servidor do teste para seu aparelho e vice-versa, a fim de avaliar a velocidade de download e upload.Assim, o teste de velocidade da Ligga Telecom consegue mensurar a eficiência da sua internet banda larga através das seguintes métricas:Download: mostra quantos megas por segundo sua internet consegue baixar.Upload: apresenta quantos megas por segundo sua rede consegue enviar para um destinatário.Ping: avalia a latência da rede. Quanto menor for, mais estável é a sua internet.Jitter: avalia a variação do Ping. Quanto menor for, mais estável a sua rede.O medidor de velocidade Copel | Ligga é recomendado para quem mora em Curitiba e outras cidades que a Ligga Telecom atende, pois o servidor usado para fazer a medição fica nessas cidades.Caso more longe, corre o risco de os resultados não serem reais, já que a distância da sua casa do servidor pode afetar na medição.Se este for o seu caso, use o teste de velocidade Minha Conexão no topo desta página, que possui mais de 1500 servidores no Brasil, para ter um resultado mais próximo da realidade.Para medir a velocidade da internet Ligga, antiga Copel, siga os passos abaixo:Feche programas e apps que possam consumir internet.Conecte o cabo de rede em seu computador[notebook.Caso esteja em um celular, fique perto do roteador.Feitos os passos acima, abra o teste de velocidade do Minha Conexão e espere até os resultados aparecerem.A Ligga, antes chamada Copel Telecom, atualmente possui planos de internet banda larga de 100 a 600 mega, disponíveis apenas no estado do Paraná.Quanto à qualidade, de acordo com o Prêmio Melhor Plano 2020 de internet banda larga, a Copel ganhou em 1º lugar no estado do Paraná em melhor velocidade, mas não garantiu nenhuma colocação em 2021 e 2022.Sobre a velocidade da internet Copel, a empresa atualmente não aparece entre os Top 10 provedores com maior velocidade no Paraná no Ranking do Minha Conexão.Iso indica que a operadora pode ter perdido qualidade e, dependendo da sua localização, podem existir planos de internet residencial melhores.Todos os planos da Ligga usam a tecnologia de fibra ótica para levar internet para sua casa.A Fibra ótica é um material composto por materiais transparentes que aumentam a velocidade de transmissão de dados.º Qual a minha velocidade da internet Copel | Ligga?Para saber a velocidade da sua internet Ligga, antiga Copel, siga os passos:Conecte o cabo de rede em seu computador, se estiver com celular, fique perto do roteador;Faça o teste de velocidade Copel no Minha Conexão.Espere até os resultados aparecerem e avalie sua internet Copel. Quanto é a internet da Copel | Ligga?A Ligga Telecom, antes Copel Telecom, oferece planos a partir de R\$ 99,99 por mês no plano mais barato de 100 mega.Veja outros planos de internet residencial na sua região! A new South African speed test platform – hosted at Speedtest.co.za – has been launched to give local Internet users an accurate performance assessment of their Internet connection. Speedtest.co.za is powered by MyBroadband and uses the same speed test engine as many prominent international performance measurement platforms. The new speed test platform has servers at NapAfrica’s Internet peering points in Johannesburg and Cape Town to provide a vendor-neutral testing environment. These servers are connected via a 10Gbps link to NapAfrica to ensure there is ample capacity for accurate speeds of even the fastest broadband connections. The Speedtest.co.za platform has a clean interface without ad clutter, and makes it easy for users to measure their download speed, upload speed, and latency. It was built to work on desktops, tablets, and smartphones, which means users can test their fixed or mobile speed on any device. Users can also rate their Internet service provider, share their results on social media, and use the platform to request a fibre upgrade. Test the performance of your Internet connection: Internet Speed Test O teste de velocidade nPerf é usado para verificar se a internet contratada está sendo entregue em sua totalidade aos usuários.O nPerf teste é feito a partir de um algoritmo que mede a taxa de bits baixadas e carregadas e a latência da sua conexão.É possível usar a nperf teste em diversos tipos de conexão como:ADSL e VDSL.Cabo e fibra ótica.SatéliteRede wiFimaxInternet móvel.Todos os resultados obtidos com a análise são registrados em uma base de dados que fica arquivada e pode ser consultada de forma periódica.O nPerf analisa os dados de latência, velocidade de download e velocidade de upload.Ainda é possível usar outras plataformas como o teste de velocidade do Minha Conexão que analisa de forma mais precisa todas as informações.Confira o passo a passo para fazer o seu teste de velocidade nPerf.Acesse o site do nPerf teste.Aparecerá um velocímetro de internet na tela, clique em “iniciar o teste”.Aguarde alguns segundos.Os resultados aparecerão na tela.E muito comum se deparar com internet lenta, dificuldade para realizar downloads e uploads e sites que demoram para carregar.Pode ser que a sua internet não esteja entregando o valor contratado. Ou pode ser até que o seu plano não seja suficiente para você, necessitando da troca de provedor ou de plano de internet.Para todos os casos, o ideal é que se faça um teste de velocidade primeiramente para verificar se realmente a internet está com baixa performance.É recomendável que o teste de velocidade seja realizado sem que nada mais esteja rodando em sua rede.Portanto, antes de clicar para realizar o teste feche todas as janelas do navegador menos a janela do teste.Além disso, fique atento para fechar programas e aplicativos que podem consumir a internet.Após essas medidas é só fazer o teste, que apresentará as taxas de velocidade daquele momento.Outra recomendação é a repetição do teste entre duas a três vezes, assim é possível verificar a estabilidade dos resultados.Na página de teste, todas as informações de conexão serão indicadas. O navegador em que o teste foi realizado e o tipo de sistema operacional.Além disso o teste de velocidade nPerf analisa:A latência, conhecida como ping.Indica o tempo necessário para que uma pequena quantidade de dados seja transmitida e volte entre seu computador e o servidor de teste de velocidade. Nesse caso é importante analisar que quanto menor for o resultado, mais positiva é a sua conexão.A taxa de bits baixados, ou seja, o download.Esse ponto indica a quantidade de dados que sua conexão pode receber em um segundo. Quanto maior for essa a taxa, melhor é a velocidade da sua conexão para download.A taxa de bits carregados, ou seja, o upload.Indica a quantidade de dados que sua conexão pode enviar arquivos e informações em um segundo. Quanto maior for a taxa, melhor é a velocidade da sua conexão para upload.Para uma análise mais completa e eficaz da sua internet, utilize o teste de velocidade Minha Conexão!O teste de velocidade nPerf funciona de uma determinada forma para cada um dos pontos analisados.O teste de velocidade depende do download de dados em relação a várias conexões simultâneas para saturar sua conexão de internet durante alguns segundos.Dessa forma, é possível medir o débito de velocidade com precisão.A velocidade máxima corresponde à média de 30% das amostras mais elevadas, sendo 50% para as taxas de bits carregadas.O teste de latência, conhecido como ping, consiste em medir o tempo que um pequeno pacote de dados demora para alcançar o servidor e depois para depois voltar em direção ao seu dispositivo.Esse teste é efetuado 10 vezes e, com ele, é identificado um tempo mínimo, uma média e o jitter, que é a variação máxima entre as medidas.O teste nPerf efetua o teste no modo TCP. Esse modo é mais performático pois ele estabelece os sockets diretamente sem passar pelo navegador.Para usar o modo TCP, você deve acessar os serviços distantes nas portas 8080 et 8081 TCP.Se o modo TCP não estiver disponível (portas 8080 & 8081 bloqueadas), o teste será feito no modo HTTP.Nesse caso, as análises vão passar pelo navegador, o que funcionará bem para conexões até 100 Mb/s, mas além dessa velocidade, o modo HTTP alcançará seus limites.Em 2011, a Anatel (Agência Nacional de Telecomunicações), estabeleceu uma taxa mínima de 80% na transmissão média de download ou upload contratada pelo usuário.Iso significa que se você contrata um plano de internet fibra ótica com velocidade de 100 Mega, precisa receber no mínimo 80 Mega de maneira constante.Com essa informação, fica ainda mais fácil realizar o teste de velocidade, já que você terá uma base de comparação com os valores apresentados com o teste.Se você fez o teste de internet e a quantidade entregue pela operadora está correta, mas mesmo assim você sente que qualidade de conexão deixa a desejar, uma saída pode ser trocar o seu plano.Para isso é preciso analisar ao certo o seu perfil de usuário e qual plano se encaixa melhor no que você precisa de velocidade de internet.As operadoras, atualmente, possuem diversas opções e a melhor forma de escolher é comparar o que cada uma delas pode oferecer a você. Por isso, utilize a comparação de planos do Minha Conexão e escolha o melhor plano para você!O que é o teste de velocidade nPerf?O teste de velocidade nPerf é um serviço de medição da velocidade de internet. Ao acessar, você é capaz de descobrir as taxas de velocidade de download, upload e o ping da sua internet.Ele pode ser utilizado para qualquer tipo de tecnologia de conexão, seja a cabo, satélite, fibra ótica, wifi, etc.Outra opção para saber o desempenho da sua internet é usar o velocímetro do Minha Conexão. Acesse e confira!O nPerf teste não funciona. O que fazer?Em caso de não funcionamento do nPerf teste, verifique o funcionamento de seu modem e da conexão à internet. Experimente também recarregar a página ou fechar a aba do navegador e abrir novamente.Se ainda assim o teste não funcionar, há outros velocímetros à disposição. Confira o medidor de velocidade do Minha Conexão!O nPerf teste é gratuito?Medir a velocidade da sua internet no nPerf teste é gratuito. O desenvolvedor não cobra nada do usuário para verificar a conexão. Você também pode usar outros velocímetros gratuitos como o oferecido pelo Minha Conexão! Select your fibre provider Select your package speed

Referências

- http://sungder.com/upload/27565902888.pdf
- jawoyusazi
- narusuji
- numa
- https://konyacolakmobilya.com/genelresimler/file/ebf123cd-a8cb-4f9e-b04b-fa741605df04.pdf
- fecexi
- https://arrowy-flier.com/shopadmin/upload/files/64adb6b7-e547-4d31-8758-a85f7c4d61c7.pdf

Ver também

- Velocidade de transferência de dados

Ver também

- Velocidade de transferência de dados

Ver também

- Velocidade de transferência de dados

Ver também

- Velocidade de transferência de dados

Ver também

- Velocidade de transferência de dados

Ver também

- Velocidade de transferência de dados

Ver também

- Velocidade de transferência de dados

Ver também

- Velocidade de transferência de dados

Ver também

- Velocidade de transferência de dados

Ver também

- Velocidade de transferência de dados

Ver também

- Velocidade de transferência de dados

Ver também

- Velocidade de transferência de dados

Ver também

- Velocidade de transferência de dados

Ver também

- Velocidade de transferência de dados

Ver também

- Velocidade de transferência de dados

Ver também

- Velocidade de transferência de dados

Ver também

- Velocidade de transferência de dados

Ver também

- Velocidade de transferência de dados

Ver também

- Velocidade de transferência de dados

Ver também

- Velocidade de transferência de dados

Ver também

- Velocidade de transferência de dados

Ver também

- Velocidade de transferência de dados

Ver também

- Velocidade de transferência de dados

Ver também

- Velocidade de transferência de dados

Ver também

- Velocidade de transferência de dados

Ver também

- Velocidade de transferência de dados

Ver também

- Velocidade de transferência de dados

Ver também

- Velocidade de transferência de dados

Ver também

- Velocidade de transferência de dados

Ver também

- Velocidade de transferência de dados

Ver também

- Velocidade de transferência de dados

Ver também

- Velocidade de transferência de dados

Ver também

- Velocidade de transferência de dados

Ver também

- Velocidade de transferência de dados

Ver também

- Velocidade de transferência de dados

Ver também

- Velocidade de transferência de dados

Ver também

- Velocidade de transferência de dados