

[Click Here](#)































Testing your internet speeds ensures you are getting the performance your ISP has promised. The easiest way to do this is by using the MyBroadband Speed Test app. Simply open the app, click "Start Test", and the tool will automatically determine your ping, upload, and download speeds. The MyBroadband Speed Test App can be easily accessed through the links below: Using the data To use the data the app provides, you also need to understand what each of the three data points represents. Ping: This represents the period it takes for data to be transferred between a server and your device. Download: The speed at which your computer will receive content, such as when watching YouTube or downloading a file. Upload: The speed at which data and files can be moved from your computer and devices to another location through the internet - like when uploading a file to Google Drive. Generally, home internet packages are listed in the format of 100/10Mbps, with the former referring to the maximum download speeds, and the latter the maximum upload speed. For example, with the above package, you can expect 100Mbps download speeds and 10Mbps upload speeds. However, it's important to remember that you'll rarely get exactly what is stated. If your ISP promises 100Mbps download speeds and you're getting 85Mbps, this is perfectly normal, but if you're only getting 20-30Mbps, this is well below reasonable expectations. In this scenario, there are several reasons your Internet could be slow - and not all of them are your ISP or network provider's fault. These include: Connection type - Wired connections are more stable than wireless connections. Multiple devices - If you have several devices running background apps at the same time, this can lower network performance - as speed tests do not consider bandwidth that is currently being used. Hardware issues - Before blaming your ISP/network provider, it is worth restarting your modem or router and seeing if this changes anything. If none of the above tips are applicable, it is time to contact your ISP. Click here to perform a speed test. 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.Issso 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. 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 The best way to test your Internet speed in South Africa is by using the MyBroadband Speed Test app. This app is available for free on Android, Huawei, and iOS, and gives you your real-world download speed, upload speed, and ping time. You receive all of this data in seconds, and it is presented in a simple and user-friendly interface that does not have any intrusive ads or paid features. The MyBroadband Speed Test app also tells you which mobile Internet technologies are available in your area - such as 3G, LTE, and 5G - across all South African mobile operators. Once you have received your results, you can rate your Internet Service Provider on the MyBroadband Speed Test platform. This helps ISPs identify when their customers are receiving a sub-par service, and also helps customers make informed decisions when choosing their next. When rating your ISP, it is important to keep in mind that your real-world Internet speeds can be impacted by more than network quality. They are also affected by things like the quality of your router and the number of devices on your network. You must therefore take these factors into account when judging whether your Internet speeds are appropriate for the package you are on. The MyBroadband Speed Test app is trusted by thousands of South Africans - and for good reason. It is hosted at vendor-neutral data centres in Teraco, and on hosting servers that have 10Gbps capabilities. This ensures that all speed tests are free from the biases of any specific ISP, instead showing your true Internet pathway. This gives you a more realistic representation of your Internet speeds in real-world conditions. Download the MyBroadband Speed Test app today: Android - Click here Huawei - Click here iOS - Click here 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,Satélite,Rede wifi,Wimax,Internet 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.É 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.À 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 taxa, melhor é a velocidade da sua conexão para download.À 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.Issso 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 It is important to measure the performance of your South African Internet connection regularly. This will ensure that you are getting full value for your money from your ISP and your router is working effectively. Additionally, when your favourite websites load slowly, speed tests help you determine what is at fault. If you get low speeds, then the problem is likely to be either your ISP or your router. If you get high speeds, then the issue may be with the website's hosting or even an undersea cable break. How to test your Internet speeds The best way to test your South African Internet connection is with the MyBroadband Speed Test app, which is available for free on Android, Huawei, and iOS. The MyBroadband Speed Test app is powered by 10Gbps servers at vendor-neutral Teraco data centres in South Africa. This ensures that when you run a speed test through the MyBroadband Speed Test app, you can trust that the results are unbiased. Each time you use the MyBroadband Speed Test app, you will receive the following results: Ping - The time it takes for data to be transmitted from your device to the MyBroadband Speed Test server and back. Measured in milliseconds (ms). Download speed - The speed at which your computer can download files from the MyBroadband Speed Test server. Measured in megabits per second (Mbps) Upload speed - The speed at which your computer can upload files to the MyBroadband Speed Test server. Measured in megabits per second (Mbps) Once your speed test is complete, you can also rate your ISP on a five-star scale. You can also copy or share your results with friends, family, or fellow Internet users. Download the MyBroadband Speed Test app below. Android - Click here Huawei - Click here iOS - Click here