



memória  
virtual

Índice

Índice ▼



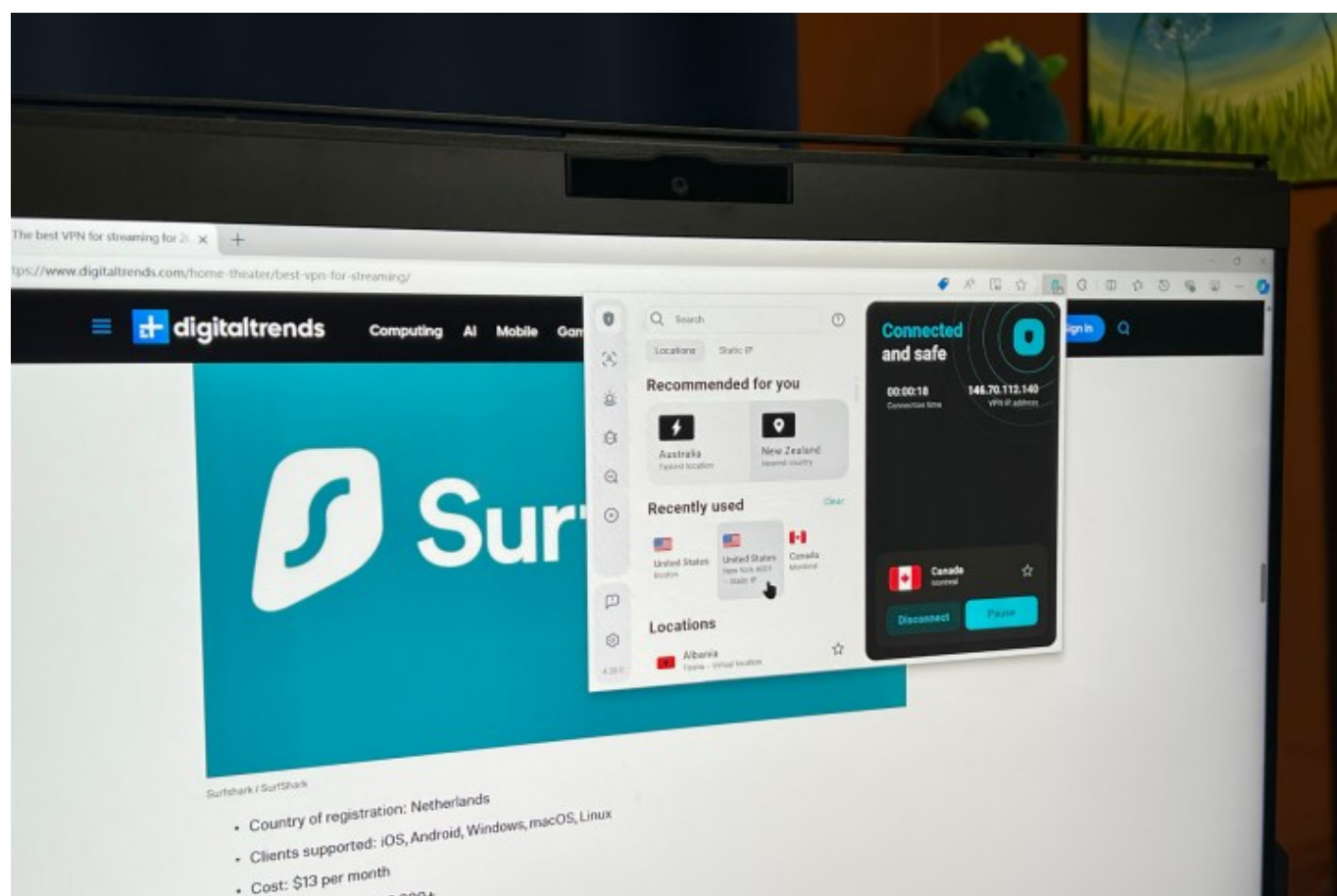
Depois de escolher a melhor VPN para sua casa, é provável que você também queira verificar se ela está funcionando bem para suas necessidades. É uma ideia sensata verificar

se a VPN está funcionando corretamente. Ninguém quer pagar por algo que não está realmente usando e, se descobrir que não está funcionando, seus [dados](#) e atividades de navegação não estarão tão seguros quanto você pensava. Felizmente, existem algumas maneiras diferentes de fazer isso. Com diferentes métodos disponíveis, continue lendo enquanto orientamos você sobre como verificar se sua VPN está funcionando e o que procurar. Não se preocupe - é algo bastante simples quando você sabe como.

O que você vai ler:

- ◆
- [O que uma VPN pretende fazer?](#)
- [Como testar se sua VPN funciona](#)
- [Alternativas para oBrowserLeaks](#)
- [O que fazer se sua VPN não estiver funcionando](#)

## O que uma VPN pretende fazer?



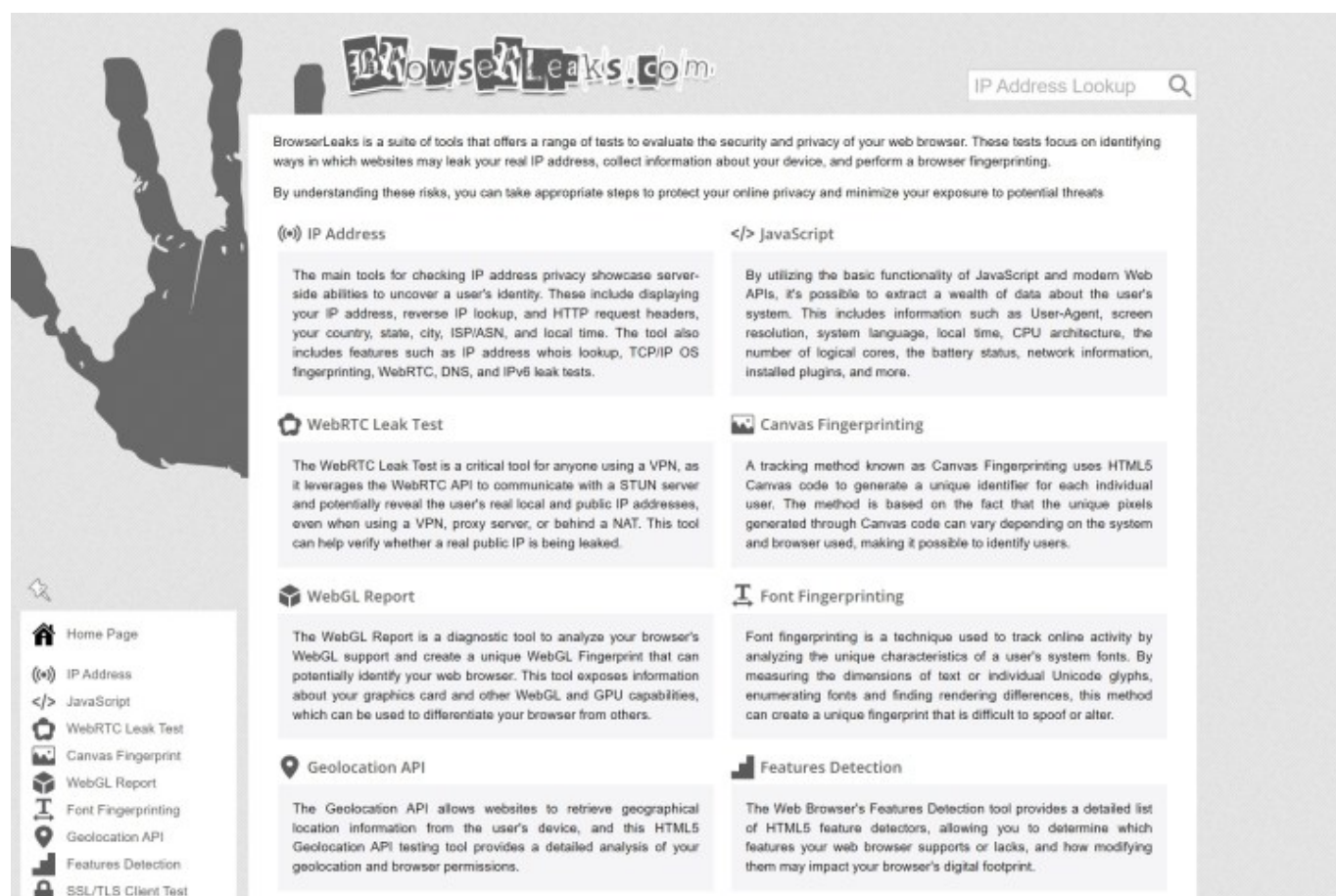
A extensão Surfshark está sendo executada no navegador Edge em um monitor de PC. Tendências Digitais

Saber para que serve uma VPN é sempre um bom ponto de partida para entender por que você precisa que ela funcione corretamente. Para ir direto ao ponto, você realmente precisa de um para se manter seguro online, especialmente se você viaja com frequência e usa Wi-Fi público.

Uma VPN protege sua [privacidade](#) ocultando seu endereço IP. IP significa Internet Protocol e os sites precisam de um endereço para saber para onde enviar o conteúdo da web que deseja visualizar. Quando você usa uma VPN, o endereço IP do servidor escolhido é fornecido em vez do seu. O serviço VPN então criptografa e retransmite esse conteúdo para você, mantendo sua atividade privada.

É importante usar uma VPN em casa e conectar-se a uma rede Wi-Fi pública quando estiver fora. Há muitos benefícios, então você quer ter certeza de que está funcionando corretamente.

## Como testar se sua VPN funciona



The screenshot shows the BrowserLeaks.com website. The header includes the logo and a search bar for 'IP Address Lookup'. The main content area is a grid of test descriptions:

- IP Address:** Tools for checking IP address privacy, including reverse IP lookup, HTTP request headers, and IP address whois lookup.
- JavaScript:** Tools for extracting user data using JavaScript and Web APIs, such as User-Agent, screen resolution, and system language.
- WebRTC Leak Test:** A critical tool for VPN users that leverages the WebRTC API to reveal real local and public IP addresses.
- Canvas Fingerprinting:** A tracking method using HTML5 Canvas code to generate a unique identifier for each user.
- WebGL Report:** A diagnostic tool to analyze browser WebGL support and create a unique WebGL Fingerprint.
- Font Fingerprinting:** A technique used to track online activity by analyzing the unique characteristics of a user's system fonts.
- Geolocation API:** A tool that allows websites to retrieve geographical location information from the user's device.
- Features Detection:** A tool that provides a detailed list of HTML5 feature detectors to determine which features the browser supports or lacks.

A sidebar on the left contains a navigation menu with icons for: Home Page, IP Address, JavaScript, WebRTC Leak Test, Canvas Fingerprint, WebGL Report, Font Fingerprinting, Geolocation API, Features Detection, and SSL/TLS Client Test.

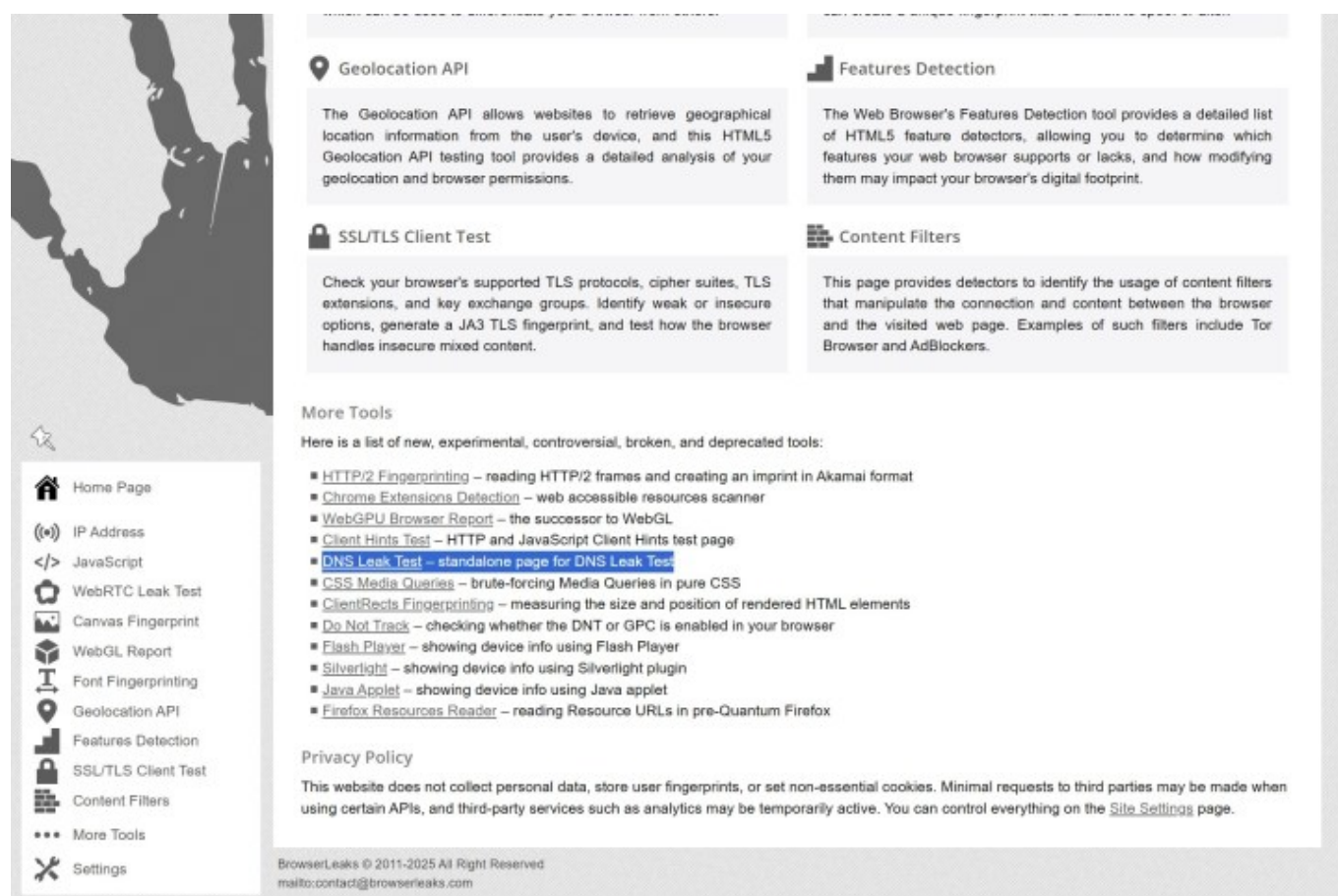
BrowserLeaks é um software gratuito e de código aberto disponível para testes de privacidade online. Vazamentos do navegador

Você pode ficar tentado a usar os testes que sua VPN oferece, mas o fato de estar testando implica que você tem algum ceticismo sobre sua eficácia. Recomendamos usar os testes do

BrowserLeak, uma ferramenta gratuita e de código aberto, sem anúncios, que você pode usar online para identificar vulnerabilidades que sua VPN possa ignorar. Existem vários testes, alguns valiosos para testar uma VPN e outros que testam o seu [navegador](#).

O teste mais básico é verificar seu endereço IP. Execute o teste sem VPN e anote o endereço IP e a localização. A cidade mostrada pode ser próxima ou bastante distante, dependendo do seu ISP (provedor de serviços de Internet). Em seguida, conecte a VPN e certifique-se de que o endereço IP seja diferente. A localização deve corresponder à região do servidor VPN escolhida. As principais VPNs, como Proton VPN e NordVPN, têm milhares de servidores em todo o mundo para você escolher, permitindo que você navegue como um local.

Sua VPN deve fornecer um endereço IP que corresponda ao país escolhido, para que sites internacionais e serviços de streaming funcionem conforme o esperado. Sua localização fica oculta para hackers, spammers e anunciantes inescrupulosos que podem estar buscando informações para criar um perfil para atacar você com malware ou anúncios intrusivos.



The screenshot shows the BrowserLeaks website interface. On the left is a navigation sidebar with icons and labels for: Home Page, IP Address, JavaScript, WebRTC Leak Test, Canvas Fingerprint, WebGL Report, Font Fingerprinting, Geolocation API, Features Detection, SSL/TLS Client Test, Content Filters, More Tools, and Settings. The main content area is divided into several sections:

- Geolocation API:** Describes how websites retrieve geographical location information and provides a testing tool.
- SSL/TLS Client Test:** Checks supported TLS protocols, cipher suites, and extensions to identify weak or insecure options.
- Features Detection:** Provides a detailed list of HTML5 feature detectors to determine browser capabilities.
- Content Filters:** Provides detectors to identify the usage of content filters that manipulate the connection and content.
- More Tools:** A list of new, experimental, controversial, broken, and deprecated tools, including:
  - HTTP/2 Fingerprinting
  - Chrome Extensions Detection
  - WebGPU Browser Report
  - Client Hints Test
  - DNS Leak Test
  - CSS Media Queries
  - ClientRects Fingerprinting
  - Do Not Track
  - Flash Player
  - Silverlight
  - Java Applet
  - Firefox Resources Reader
- Privacy Policy:** States that the website does not collect personal data, store user fingerprints, or set non-essential cookies.

At the bottom, there is a footer: BrowserLeaks © 2011-2025 All Right Reserved, mailto:contact@browserleaks.com

O BrowserLeaks também possui um teste de vazamento de DNS próximo à parte inferior da página. Vazamentos do navegador

Se sua VPN passou no teste de endereço IP, execute o teste de vazamento WebRTC do BrowserLeak, que verifica se seus dados permanecem privados ao usar WebRTC, um recurso que ajuda aplicativos da web a lidar com chat de vídeo e transferência de arquivos.



Sua VPN deve ser capaz de oferecer suporte a esses recursos com segurança. Se você observar um vazamento de WebRTC, sua VPN não está protegendo você totalmente.

Por fim, role até a parte inferior do BrowserLeaks e selecione Teste de vazamento de DNS. Seu aplicativo VPN pode estar enviando solicitações de pesquisa de nome de domínio ao DNS do seu ISP, potencialmente revelando sua localização aproximada e atividade de navegação. Você deverá ver o endereço IP e a localização do servidor VPN selecionado, não o seu.

## Alternativas para oBrowserLeaks

Se o BrowserLeaks estiver inoperante ou você apenas quiser usar outro serviço de terceiros, existem várias alternativas sem anúncios que funcionam igualmente bem. Aqui estão nossas principais escolhas:

- IPadr.is fornece uma ferramenta online gratuita que informa o endereço IP público que os sites veem quando você os visita. É um site rápido e de propósito único, o mais simples possível, mostrando um endereço IP e nada mais.
- VoidSec.com oferece um verificador de endereço IP gratuito e um teste de vazamento WebRTC que é executado assim que a página é carregada. Se algum endereço IP corresponder à sua localização real, sua VPN não está funcionando corretamente.
- O teste de vazamento de DNS é uma ferramenta online gratuita que verifica vazamentos durante pesquisas de nomes de domínio. Você pode executar um teste curto ou estendido.

## O que fazer se sua VPN não estiver funcionando

Se sua VPN falhou em algum dos testes acima, verifique se ela está conectada. Se a sua VPN não tiver um kill switch ou se você tiver esse recurso desativado, sua conexão VPN poderá ter caído sem o seu conhecimento. Se estiver conectado, entre em contato com o suporte da sua VPN para relatar o problema e pedir assistência.

Se você não obtiver uma resposta satisfatória, talvez seja hora de mudar. Existem muitos serviços VPN excelentes para você escolher.

Se a sua VPN tiver um problema temporário, uma VPN gratuita pode ajudar a proteger a sua privacidade até que o problema seja resolvido. As melhores VPNs gratuitas oferecem boas velocidades, sem anúncios e com poucas restrições.

