

# *Informática Essencial Básica*

## **Módulo 3** *Internet*



Esta apostila foi criada com propósitos educacionais e sem fins lucrativos para o projeto de e Extensão Universitária.

Idealizada e construída por alunos de Análise e Desenvolvimento de sistemas, nosso objetivo é levar um conhecimento inicial, básico e essencial para aqueles que desejam embarcar no mercado de trabalho.

Nosso conteúdo é focado na simplicidade para abranger os mais diversos tipos de pessoas, acreditamos que com isso possamos propagar parte de nosso conhecimento da melhor forma possível.

2023/01.

**ATREYO ALVES GERALDI – 338072**

**ALISSON ELIAS – 330035**

**BRUNO VINICIUS MICALLI – 335491**

**DENILSON - 206107**

**FELIPE OLIVEIRA - 332669**

**GABRIEL PESSOTTI – 327646**

**LUCAS SOARES – 334404**

**MAYAN FURTADO ALVES - 327644**

**RODRIGO SILVA – 333753**

**VINICIUS HENRIQUE - 327655**



**Metodista**

# Sumário

<b>Introdução.....</b>	<b>3</b>
<b>Internet: Oque é? .....</b>	<b>4</b>
Origem .....	5
Oque a Internet nos oferece? .....	6
<b>Navegando .....</b>	<b>9</b>
Google Chrome.....	9
Mozilla Firefox.....	11
Microsoft Edge .....	13
Outros Navegadores.....	15
Como navegar? .....	16
<b>Perigos.....</b>	<b>17</b>
Vírus.....	17
Spam .....	18
Páginas Falsas .....	19
Vulnerabilidades do Navegador .....	20
Vulnerabilidades do Navegador .....	20
Algumas dicas.....	22
<b>Google .....</b>	<b>25</b>
Utilizando o Google.....	26
<b>E-mail.....</b>	<b>29</b>
Oque é? .....	29
Criando um “Gmail”.....	29
<b>Rede Social.....</b>	<b>34</b>
Criando um Facebook.....	35
Outras redes sociais .....	37
<b>Conclusão .....</b>	<b>38</b>
<b>Créditos .....</b>	<b>39</b>

# Introdução

Neste módulo, iremos aprender um pouco sobre os usos da Internet e a importância de se saber utilizá-la no dia a dia.

Hoje em dia, estamos totalmente dependentes e conectados atirável dela, empresas, comércios e negócios estão totalmente interligados graças a mesma.

Iremos também aprender um pouco sobre as boas práticas e cuidados que devemos ter ao manipular uma ferramenta tão poderosa a disposição de muitas pessoas.



# Internet: O que é?



A internet é como uma gigantesca rede que conecta bilhões de dispositivos em todo o mundo, como computadores, smartphones e tablets. Ela permite que as pessoas compartilhem informações, se comuniquem, encontrem conteúdo interessante e realizem diversas atividades online.

Imagine a internet como uma teia de conexões que interliga todos os dispositivos conectados a ela. Essa rede permite que as pessoas enviem mensagens, façam chamadas de vídeo, assistam a vídeos, joguem online, leiam notícias, ouçam música, pesquisem informações e muito mais.

A internet não tem fronteiras físicas. Ela permite que pessoas de diferentes países e continentes se comuniquem e compartilhem informações instantaneamente. Por exemplo, você pode conversar com um amigo que está do outro lado do mundo em tempo real, enviar um e-mail para alguém em segundos ou acessar sites e serviços disponíveis em qualquer lugar.

A internet também é uma fonte de conhecimento e recursos infinitos. É possível acessar informações sobre qualquer assunto, desde tutoriais e cursos online até encyclopédias digitais e bibliotecas virtuais. Além disso, você pode descobrir novas culturas, explorar diferentes perspectivas e estar conectado com acontecimentos em tempo real, graças às redes sociais e aos serviços de notícias online.

Em resumo, a internet é uma rede global que conecta dispositivos ao redor do mundo, permitindo a comunicação, o compartilhamento de informações e o acesso a uma variedade de recursos e serviços. Ela se tornou uma parte indispensável de nossas vidas modernas, facilitando a forma como nos comunicamos, aprendemos, trabalhamos, nos entretemos e nos conectamos com o mundo.

# Origem

A internet teve sua origem nos anos 1960, quando os cientistas e pesquisadores começaram a pensar em formas de conectar computadores para compartilhar informações. Naquela época, os computadores eram grandes e caros, e cada um funcionava de forma isolada, sem a capacidade de se comunicar com outros sistemas.

## World Wide Web

The WorldWideWeb (W3) is a wide-area [hypermedia](#) information retrieval initiative aiming to give universal access to a large universe of documents.

Everything there is online about W3 is linked directly or indirectly to this document, including an [executive summary](#) of the project, [Mailing lists](#), [Policy](#), November's [W3 news](#), [Frequently Asked Questions](#).

### [What's out there?](#)

Pointers to the world's online information. [subjects](#), [W3 servers](#), etc.

### [Help](#)

on the browser you are using

### [Software Products](#)

A list of W3 project components and their current state. (e.g. [Line Mode](#), [X11](#) [Viola](#), [NeXTStep](#), [Servers](#), [Tools](#), [Mail robot](#), [Library](#))

Na imagem ao lado, podemos ver o primeiro “site” criado na história para testar os conceitos do WorldWideWeb.

Foi então que surgiu o conceito de uma rede de computadores interconectados. Inicialmente, essa rede era utilizada principalmente por universidades, órgãos governamentais e centros de pesquisa, com o objetivo de compartilhar dados e colaborar em projetos científicos.

O desenvolvimento da internet foi impulsionado pela criação de protocolos de comunicação, como o Protocolo de Internet (IP). O IP é o conjunto de regras que define como os dados são divididos em pacotes e enviados pela rede. Isso permitiu que os computadores se comunicassem uns com os outros, mesmo que estivessem em locais geograficamente distantes.

À medida que a internet se expandia, surgiram novos protocolos e serviços para atender às necessidades em constante evolução. Um exemplo é o Hypertext Transfer Protocol (HTTP), que possibilitou a criação da World Wide Web (WWW) na década de 1990. A WWW introduziu a navegação por páginas da web interconectadas por meio de hiperlinks, revolucionando a forma como as pessoas acessam e interagem com informações na internet.

Com o passar do tempo, a infraestrutura da internet foi crescendo e se aprimorando. Surgiram novas tecnologias, como cabos submarinos, satélites e redes sem fio, que permitiram uma conexão mais rápida e confiável em todo o mundo. Essa evolução contínua da internet tem sido impulsionada por pesquisadores, engenheiros e organizações que trabalham juntos para melhorar e expandir a rede global de informações que é a internet atualmente.

# O que a Internet nos oferece?

A internet oferece uma ampla gama de recursos e serviços que facilitam a troca de informações, o entretenimento, a comunicação e muito mais. Aqui estão alguns exemplos dos principais recursos e serviços disponíveis na internet:

**World Wide Web (WWW):** A World Wide Web é uma coleção de páginas da web interconectadas que podem ser acessadas por meio de navegadores de internet. Ela permite a navegação por sites, blogs, portais de notícias, lojas online e muitos outros conteúdos. Através da WWW, podemos pesquisar informações, ler notícias, assistir a vídeos, ouvir música, participar de fóruns, blogs e muito mais.

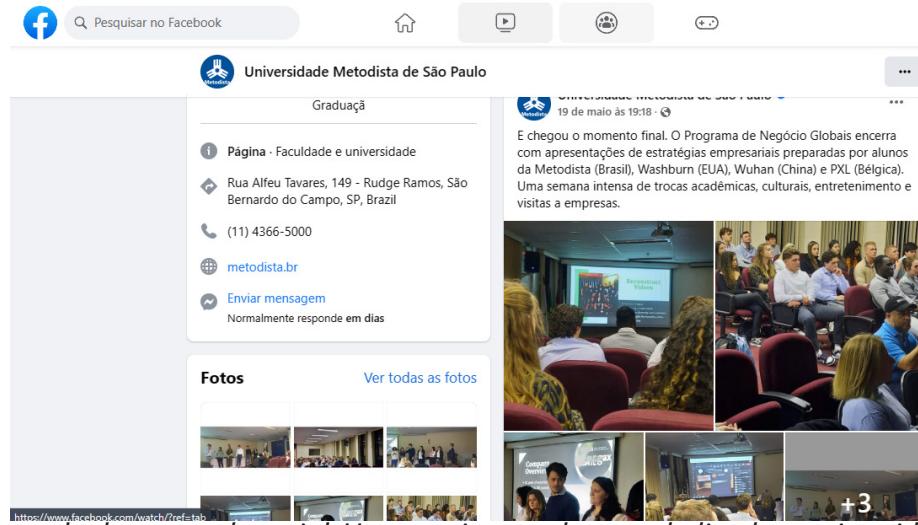


Um exemplo de um site hospedado na World Wide Web, o site acima se refere ao governo Brasileiro.

**E-mail:** O e-mail é um dos serviços mais antigos e populares da internet. Ele permite enviar mensagens eletrônicas para qualquer pessoa no mundo, de forma rápida e conveniente. Além do envio de mensagens de texto, o e-mail também suporta o envio de anexos, como documentos, fotos e vídeos.

Um exemplo de E-mail sendo escrito.

**Redes Sociais:** As redes sociais são plataformas online que permitem que as pessoas se conectem, compartilhem informações e interajam umas com as outras. Exemplos populares de redes sociais incluem Facebook, Instagram, Twitter e LinkedIn. Elas permitem que as pessoas criem perfis, compartilhem fotos, vídeos, atualizações de status, troquem mensagens e se conectem com amigos, familiares e pessoas de interesses similares.

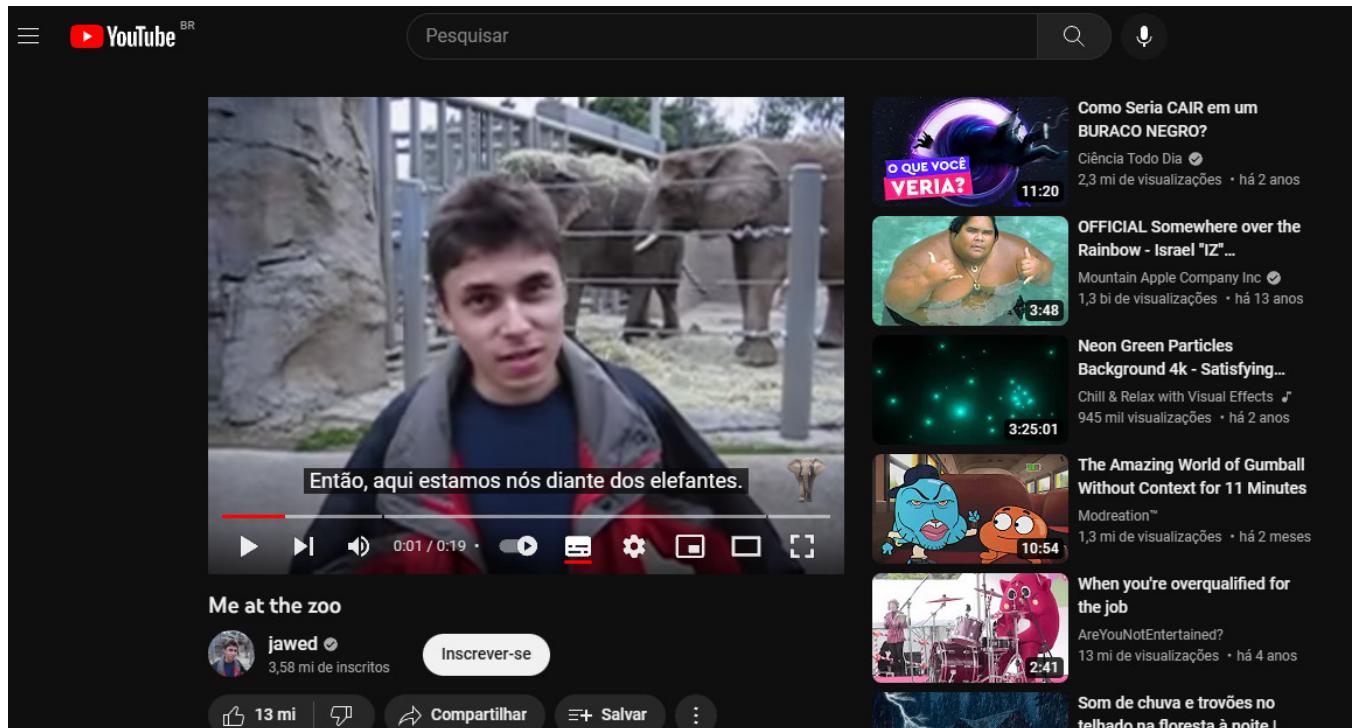


Exemplo de uma rede social: Uma pagina totalmente dedicada a universidade.

**Comércio Eletrônico:** O comércio eletrônico, também conhecido como e-commerce, tornou-se uma parte essencial da internet. Ele permite que as pessoas comprem e vendam produtos e serviços online. Lojas virtuais, como a Amazon, permitem que os consumidores comprem uma ampla variedade de produtos sem sair de casa, enquanto os empreendedores têm a oportunidade de iniciar seus próprios negócios online.

Dois exemplos de sites de comércio eletrônico, na esquerda temos o Mercado Livre e na direita a Amazon.

**Streaming de Mídia:** A internet também se tornou uma plataforma popular para streaming de música, filmes, séries e outros conteúdos de entretenimento. Serviços como Spotify, Netflix, YouTube e Amazon Prime Video permitem que os usuários acessem e desfrutem de uma ampla variedade de mídia sob demanda, a qualquer momento e em qualquer lugar.



*Exemplo de uma pagina do Youtube com o primeiro vídeo que foi postado no site sendo reproduzido com legendas em português.*

**Videoconferência:** Com a internet, é possível realizar videochamadas e videoconferências em tempo real, permitindo que as pessoas se comuniquem visualmente, mesmo a grandes distâncias geográficas. Ferramentas populares como o Zoom, Microsoft Teams e Skype tornaram-se ainda mais essenciais para a comunicação durante períodos de trabalho remoto e distanciamento social.



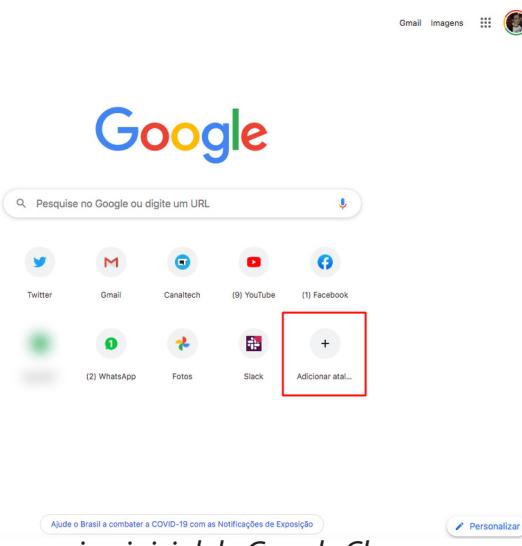
*Exemplo ilustrativo de uma Conferencia de vídeo online.*

# Navegando

Para possibilitar que acessemos a internet e interpretar todos os códigos por trás de cada site, nos utilizamos os chamados “Web Browsers” ou como mais conhecidos Navegadores.

Iremos falar de três dos navegadores mais famosos e utilizados, notando que não necessariamente um é melhor que o outro, apenas as suas peculiaridades é que os diferenciam um dos outros.

## Google Chrome



Uma página inicial do Google Chrome



Logo do Google Chrome

O Google Chrome é um navegador de internet desenvolvido pela Google.

Em 2 de setembro de 2008 foi lançado a primeira versão ao mercado, sendo uma versão beta. Finalmente, em 11 de dezembro de 2008 foi lançada a primeira versão estável ao público em geral. O navegador atualmente está disponível, em mais de 51 idiomas, para as plataformas Windows, Mac OS X, Android, iOS, Ubuntu, Debian, Fedora e openSUSE.

Atualmente, o Chrome é o navegador mais usado no mundo, com 66,93% dos usuários de Desktop, contra 10,63% do Microsoft Edge, 8,02% do Safari e 7,36% do Mozilla Firefox, segundo a StatCounter. Além de desenvolver o Google Chrome, o Google ainda patrocina o Mozilla Firefox, um navegador desenvolvido pela Fundação Mozilla. Desde maio de 2012, o navegador Google Chrome permanece na liderança como o navegador mais usado no mundo.

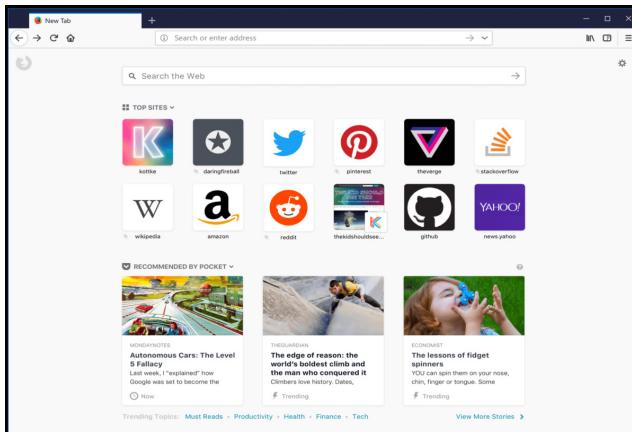
É importante saber-se que, por ser um navegador muito robusto, ele exige um pouco mais de “poder” da máquina.

# Recursos

Alguns recursos que o Google Chrome pode nos oferecer:

- Web Store do Chrome: Um espaço on-line com milhares de aplicações, extensões e temas para o Google Chrome.
- Tradutor: Chrome é o primeiro a ter tradução automática no navegador, sem necessitar de extensões adicionais. Quando o idioma da página web não corresponde às preferências de idioma definidas no navegador, o Chrome oferece automaticamente a tradução da página Web para o seu idioma preferido.
- Corretor Ortográfico: A função automaticamente marca todas as palavras que você escreve errado.
- Temas: Personalize o seu navegador com temas (skins) de artistas de todo o mundo.
- Página Novo separador: Visite facilmente os seus sites favoritos a partir desta página. Quando abre um novo separador, os sites que visita frequentemente ficam facilmente disponíveis, exibidos na página.
- Modo de navegação anônima: Recurso é usado para quem deseja usar a internet sem ter seus dados e cookies salvos no histórico. Se não quiser que as suas visitas a um site sejam registadas no histórico do seu navegador ou no cookie.
- Continuação do download: seu download foi interrompido? Volte imediatamente do ponto em que ele parou com esta função.
- Segurança no acesso dos sites: O navegador exibe uma mensagem de alerta em sites que contenham conteúdos maliciosos ou duvidoso. Mas o usuário tem a opção de ignorar o aviso e carregar o site, ou não;
- Economia de dados: O navegador para computadores ganhou também essa funcionalidade, existente no sistema Android. A função não funciona em sites protegidos por certificados SSL nem em modo de navegação anônima.
- Bloqueio da reprodução automática de vídeos: O navegador bloqueia o início automático de vídeos em abas em segundo plano.
- Integração com o site de pesquisa da “Google”.

# Mozilla Firefox



Página inicial do Mozilla Firefox.



Logo do Mozilla Firefox

Mozilla Firefox é um navegador livre e multiplataforma desenvolvido pela Mozilla Foundation com ajuda de centenas de colaboradores. A intenção da fundação é desenvolver um navegador leve, seguro, intuitivo e altamente extensível. Baseado no componente de navegação da Mozilla Application Suite, o Firefox tornou-se o objetivo principal da Mozilla Foundation. Cerca de 40% do código do programa foi totalmente escrito por voluntários.

Com mais de 25 milhões de downloads nos primeiros 99 dias após o lançamento da versão 1.0, o Firefox se tornou uma das aplicações de código livre mais usadas por usuários domésticos. A marca de 100 milhões de downloads foi atingida em 19 de outubro de 2005, antes de completar o primeiro ano da versão 1.0. Com cerca de 17 mil extensões disponíveis em 26 de julho de 2012, as extensões ultrapassaram a marca de 3 bilhões de downloads.

O Firefox destacou-se como alternativa ao Internet Explorer e reativou a chamada guerra dos navegadores. Segundo o StatCounter, atualmente cerca de 3,36% dos usuários da Internet utilizam o Firefox, sendo o quarto navegador mais utilizado no mundo, atrás do Google Chrome, do Safari e do Microsoft Edge.

Segundo os desenvolvedores, existe um esforço no sentido de se buscar a simplicidade na interface do Firefox. As opções menos usadas pela maioria dos usuários geralmente ficam ocultas, oposto ao que acontece com a suíte Mozilla.

# Recursos

Alguns recursos que o Mozilla Firefox pode nos oferecer:

- Navegação Tabulada: O Firefox suporta navegação tabulada (tabbed browsing), também chamada de navegação por abas, que permite aos usuários abrir diversas páginas numa mesma janela tendo na parte superior um índice com a aba de cada página.
- Bloqueador de Pop-up: Ele bloqueia as janelas pop-up de sites por padrão, mas pode ser desligado permanentemente ou configurado para permitir exceções para determinados sites.
- Gerenciador de Downloads: Um gerenciador de downloads customizável foi incluído. Downloads podem ser abertos automaticamente dependendo do tipo de arquivo ou salvos diretamente no disco. Uma vantagem do Firefox é exibir a URL completa do arquivo baixado através da janela Propriedades de cada download, enquanto o Internet Explorer exibe apenas o nome do arquivo e o domínio onde está hospedado.
- Extensões: Usuários do Firefox podem adicionar funções ao programa através da instalação de extensões. Isto permite ao Firefox trazer “de fábrica” apenas o básico para navegação. As funções trazidas com as extensões são as mais variadas, como, por exemplo, aumento na velocidade de navegação, bloqueio de anúncios nas páginas, melhora na navegação por abas além de integração com sites específicos como Twitter, orkut e del.icio.us. Muitas características e funções da suíte Mozilla que foram perdidas no Firefox podem ser restabelecidas através das extensões.
- Personalização: Através de extensões, os usuários podem agregar novas funções, como gestos do mouse, bloqueio de publicidade, ferramentas de verificação, ampliação de imagens e até mesmo a edição de artigos na Wikipédia (ver abaixo). Muitas das funções oficialmente incluídas na suíte, como um cliente de chat IRC e calendário, foram lançadas como extensões para o Firefox.

# Microsoft Edge



Página inicial do Microsoft Edge



Logo da Microsoft Edge

O Microsoft Edge é um navegador da internet desenvolvido pela Microsoft. Foi lançado pela primeira vez para Windows 10 e Xbox One em 2015, depois para Android e iOS em 2017, para macOS, e distribuições Linux, como Ubuntu, Fedora e OpenSUSE e em suas derivações em 2020. Ele é o sucessor do Internet Explorer, atuando como o novo navegador padrão de internet da Microsoft.

Originalmente desenvolvido com os próprios mecanismos EdgeHTML e Chakra da Microsoft, em 2019 o Edge foi reconstruído como um navegador baseado em Chromium, usando os mecanismos Blink e V8. Como parte dessa alteração (codinome Anaheim), a Microsoft disponibilizou as versões prévias do Edge baseado em Chromium para o Windows 7, 8, 8.1 e macOS, além do Windows 10. A Microsoft lançou a primeira versão do Edge baseada em Chromium em 15 de janeiro de 2020.

Segundo o StatCounter, em agosto de 2019, o Edge superou a participação de mercado do Internet Explorer (IE) para PC, o Edge ficou em quarto lugar e o IE em quinto. Enquanto a participação do IE caiu, nenhuma versão única do Edge é mais popular que o Internet Explorer 11. A participação de mercado no Edge permanece baixa, com o IE seguindo essa tendência. No entanto, combinando a participação de mercado do Edge e do IE, os navegadores da Microsoft ocupam o terceiro lugar no mercado de navegadores para PC, sendo o Chrome o primeiro e o Firefox o segundo. As versões móveis do Edge existem para Android e iOS, no entanto, elas têm muito pouca participação de mercado. Nos consoles da Microsoft, o Edge substituiu o IE como o navegador dominante alguns meses após seu lançamento em 2015.

A participação de mercado varia de acordo com a região. Em alguns dias da semana, o Edge ocupou o segundo lugar com uma participação de 10,02% no mercado de navegadores para PC nos Estados Unidos, enquanto no mês inteiro ele obteve uma participação de 8,61%, ocupando o terceiro lugar, logo depois do Firefox.

# Recursos

Alguns recursos que o Microsoft Edge pode nos oferecer:

- Sucessor do Internet Explorer: O Microsoft Edge é o navegador da web padrão no Windows 10, Windows 10 Mobile e nos consoles Xbox One e Xbox Series X|S, substituindo o Internet Explorer 11 e o Internet Explorer Mobile.
- Favoritos e Histórico de Navegação: Favoritos, lista de leitura, histórico de navegação e downloads são visualizados no hub, uma barra lateral que fornece funcionalidade semelhante ao gerenciador de downloads do Internet Explorer e a Central de Favoritos.
- Integração com a rede da Microsoft: O Edge se integra às plataformas online da Microsoft para fornecer controle de voz, funcionalidade de pesquisa e informações dinâmicas relacionadas às pesquisas na barra de endereço. Os usuários podem fazer anotações em páginas da web que podem ser armazenadas e compartilhadas com o OneDrive, mas não podem salvar páginas HTML em seus próprios computadores. Ele também se integra à função “Lista de leitura” e fornece um “Modo de leitura” que retira a formatação desnecessária das páginas para melhorar sua legibilidade.
- Eficiência Energética: Em junho de 2016, a Microsoft publicou resultados de benchmark para provar uma eficiência de energia superior do Edge em comparação com todos os outros principais navegadores da web. O Opera questionou a precisão e forneceu seus próprios resultados de teste, onde o Opera saiu por cima. Testes independentes da PC World confirmaram os resultados da Microsoft. No entanto, os testes realizados por Linus Sebastian contradizem os resultados da Microsoft, mostrando que o Chrome tem o melhor desempenho em consumo de bateria.

# Outros Navegadores

Segue uma lista de alguns navegadores que valem ser citados:

**Safari:** O Safari é um navegador desenvolvido pela Apple e é o navegador padrão nos dispositivos da empresa, como Macs, iPhones e iPads. Ele é conhecido por sua velocidade, eficiência energética e integração com o ecossistema da Apple.

**Opera:** O Opera é um navegador conhecido por sua velocidade e recursos avançados. Ele oferece uma experiência de navegação rápida e segura, além de recursos como bloqueador de anúncios integrado, VPN gratuita e economia de dados.

**Brave:** O Brave é um navegador focado em privacidade e segurança. Ele bloqueia anúncios e rastreadores de terceiros por padrão, oferecendo uma experiência de navegação mais privada. Além disso, o Brave possui um sistema de recompensa que permite aos usuários optar por visualizar anúncios e receber tokens como forma de suporte a criadores de conteúdo.

**Vivaldi:** O Vivaldi é um navegador altamente personalizável e rico em recursos. Ele oferece opções de personalização avançadas, como a capacidade de ajustar a interface, as guias e os atalhos de teclado de acordo com as preferências do usuário.

Esses são apenas alguns exemplos de navegadores de internet que são amplamente utilizados, além do Edge, Google Chrome e Mozilla Firefox. Existem outros navegadores disponíveis, cada um com suas próprias características e recursos distintos.

## Conclusão

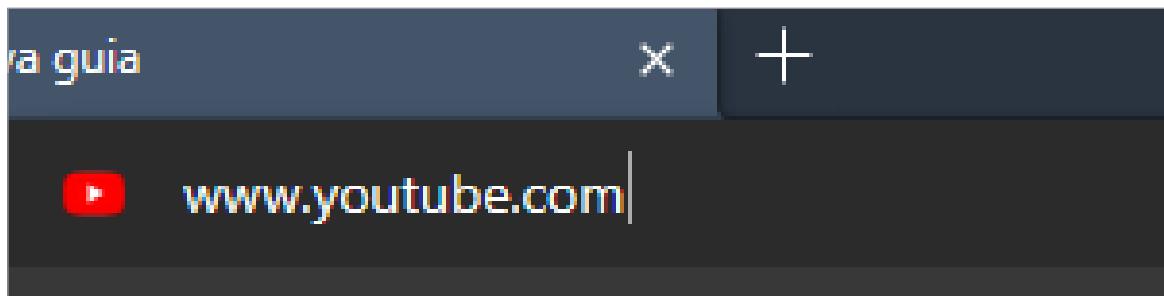
Existem diversos navegadores disponíveis, cada um com características distintas mas é importante ter em mente que no final das contas o que importa é a preferência pessoal, podemos deixar as peculiaridades para especialistas e aficionados por otimização.

Para o uso cotidiano e simplório, qualquer um dos três navegadores citados inicialmente são suficiente para suprir as nossas necessidades.

# Como navegar?

Primeiramente devemos saber qual o endereço do site que queremos acessar, suponhamos que você gostaria de acessar o site “www.youtube.com.br”.

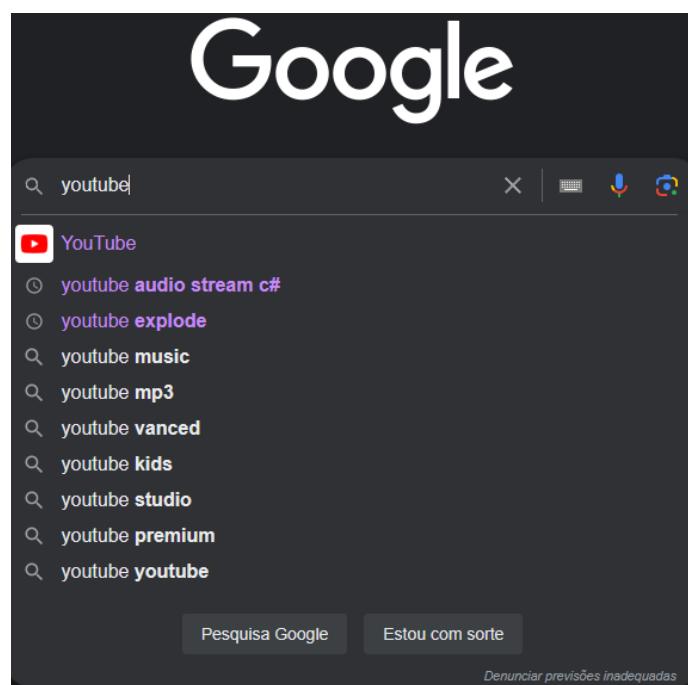
Tudo que temos de fazer é digitar o endereço do site na barra de busca que fica no topo do Navegador (isso é valido para todos os navegadores, tornou-se um padrão).



Após isso, só precisamos pressionar ENTER em nosso teclado ou clicar no botão de “busca” do respectivo navegador.

Mas caso você não saiba ao certo o endereço de um site, o que se é feito geralmente é utilizar um site de busca.

O mais conhecido deles é o “Google”, portanto anote esse endereço e você nunca mais ficará perdido sem saber por onde começar: WWW.GOOGLE.COM



Pode notar que ele até nos da sugestões do que buscar, então caso esteja perdido, comece a pesquisar pelo próprio google.

# Perigos

O uso da internet cresce rapidamente no mundo inteiro e, conforme foi inserida no cotidiano das pessoas, foi mudando a forma de como fizemos diversas coisas, desde a nossa forma de comunicação até o nosso trabalho. Ao mesmo tempo, nos deparamos com os perigos da internet.

Como tudo na vida tem um lado bom e um lado ruim, temos que ficar atentos a este lado ruim da internet, pois os perigos são muitos e podem afetar não só os seus dispositivos como a sua vida pessoal.

Muitas vezes, não nos damos conta de quais são os perigos que se encontram na internet, e possivelmente navegamos vulneráveis a ataques ou pessoas mal-intencionadas que podem roubar nossas informações. Para ajudar você a navegar sempre seguro e sem preocupações, montamos uma lista com os principais perigos da internet e como se prevenir dos mesmos.

## Vírus



O vírus é um software malicioso que infecta o sistema operacional e faz cópias de si mesmo tentando se espalhar para outros computadores, parecido com um vírus biológico. E a maioria das contaminações ocorrem por ações do próprio usuário, como inserir um pendrive contaminado no computador ou abrir o anexo infectado de um e-mail.

Muitas vezes, você pode contaminar o computador fazendo download de softwares, jogos ou músicas piratas, esse é basicamente o modo de “pagar” pelo download gratuito, disponibilizado.

## Como se prevenir?

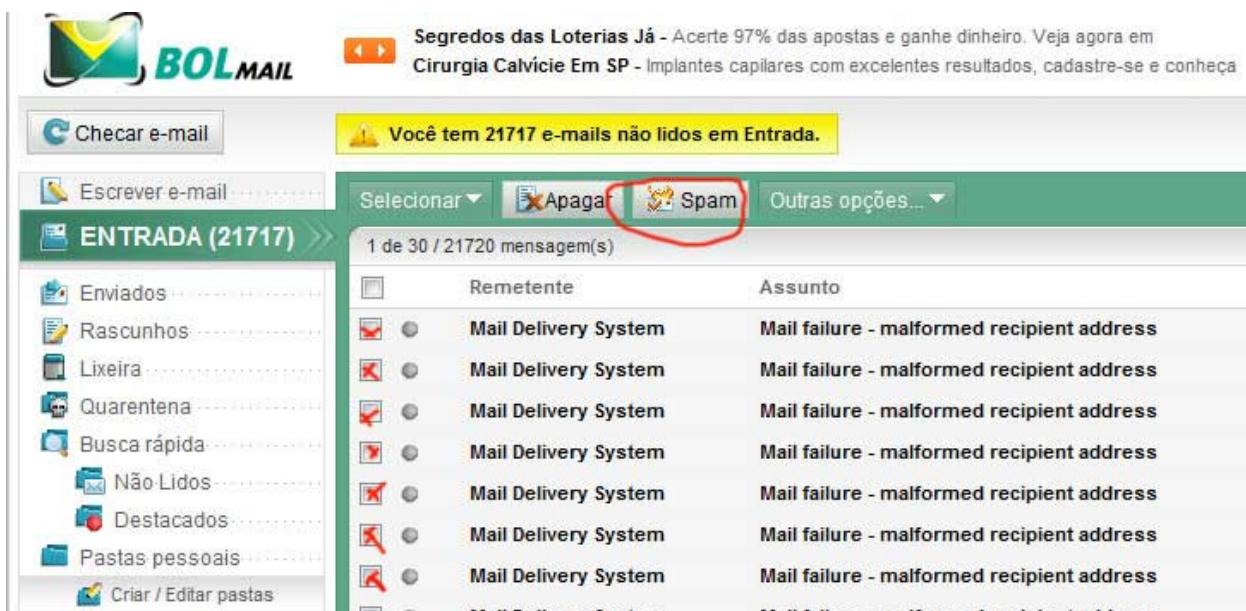
Para se prevenir dos vírus, é sempre recomendado fazer o uso de um bom antivírus em seu computador, caso seja possível procure utilizar uma versão paga do antivírus.

Dessa forma, você conta com todos os seus recursos de proteção ao computador.

# Spam

Spam é o termo usado para definir aqueles e-mails que não foram solicitados pelo usuário e que, geralmente, são enviados para uma grande quantidade de destinatários. Na maioria das vezes, estes e-mails contêm propagandas, mas ocorrem casos ainda em que são enviados arquivos maliciosos.

Você pode ainda receber spam com informações falsas sobre seu banco ou qualquer outra coisa do gênero como contas pendentes. Esses e-mails são muito utilizados para capturar as informações da sua conta e possibilitar a retirada do dinheiro.



## Como se prevenir?

O spam afeta praticamente todos os usuários de e-mail e, possivelmente, você já se deparou com vários.

Então, o recomendado, neste caso, é que você não abra e-mails dos quais você não tenha solicitado, nunca responda um e-mail spam e não clique em nenhum link ou anexo que foi enviado através do mesmo. No caso das informações falsas sobre conta bancária ou contas pendentes, sempre que receber um e-mail desse tipo procure verificar o remetente, e conferir juntamente ao site do mesmo ou por telefone se é um e-mail válido.

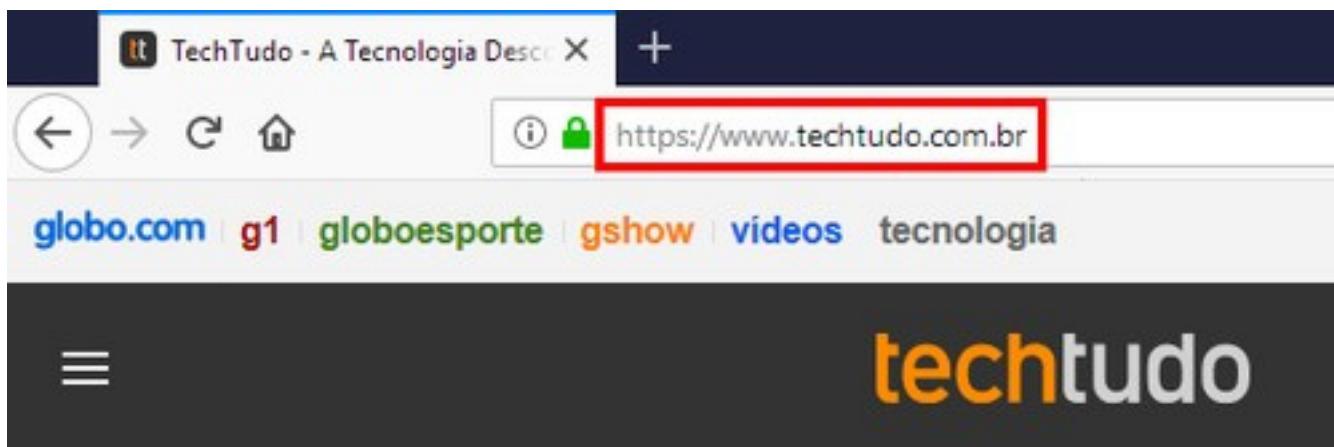
# Páginas Falsas

As páginas falsas em sua grande maioria têm como objetivo roubar suas informações pessoais e sempre tentam persuadir o usuário a inserir suas informações. Geralmente, elas são páginas muito semelhantes ou até mesmo iguais a entidades conhecidas como bancos e grandes sites de notícia.

## Como se prevenir?

Ao acessar uma página onde você precisa inserir seus dados, procure sempre verificar se o site utiliza um Certificado SSL. Assim, você tem a garantia de que a troca de informações entre você e o servidor está protegida.

Você pode ainda utilizar janelas anônimas do navegador todas as vezes que for inserir suas informações em uma página.



Podemos ver acima o site da TechTudo, e se você notar bem, existe um pequeno cadeado verde ao lado do endereço. Isso mostra que o site é seguro e original.

Uma prática comum em falsificação de sites é geralmente trocarem uma letra do endereço do site, algo que faça ficar quase imperceptível a desavisados.

Por exemplo:

Originais:

WWW.TECHTUDO.COM.BR

Duas possíveis falsificações:

WWW.FECHTUDO.COM.BR

WWW.TECH1TUDO.COM.BR

# Vulnerabilidades do Navegador

Não importa qual navegador você use, os cuidados devem ser mantidos, em relação à sua segurança na internet. A questão é que, na maioria da vezes, os problemas são fruto de maus hábitos mesmo. Então, muito cuidado para não acessar sites e, também, clicar em links desconhecidos!

## Como se prevenir?

A dica geral é manter sempre a atenção. Acesse páginas da internet realmente confiáveis. Qualquer suspeita precisa ser evitada.

Além disso, tenha sempre um antivírus instalado em seu computador, notebook ou celular. E, claro, o antivírus deve ser original. Versões piratas deixam os equipamentos ainda mais inseguros.

Além desses cuidados, é extremamente importante manter seu navegador sempre atualizado.

Agora, caso precise acessar a internet do computador de outra pessoa ou ambiente, nunca se esqueça de fazer logout do navegador.

# Vulnerabilidades do Navegador

Mais um dos perigos da internet é o chamado Adware. Você sabe do que ele se trata? O Adware é um tipo de software que tem como objetivo exibir anúncios em sua tela — não importa se você navega pelo computador, notebook ou celular. Na maioria das vezes, essa forma de software fica “escondida” em algum outro programa. Então, ao fazer o download, vai o brinde indesejado.

É por isso que, ao acessar uma página da internet, por exemplo, você se depara com uma enxurrada de anúncios: é exatamente essa a função do Adware. Isso acaba por dificultar a navegação, e pior: pode fazer com que clique em alguma parte, sem querer.



## Como se prevenir?

A boa notícia é que existem diferentes formas de evitar o Adware.

A primeira delas é sempre baixar e usar programas e aplicativos seguros, que você realmente saiba da integridade deles. Cuidado com programas e apps enviados por terceiros, não importa se são seus amigos ou familiares que fazem o envio!

Além disso, evite usar programas como o Torrent e outros de origem da pirataria. Mais um cuidado, para evitar esse perigo da internet, é usar um programa antivírus.

E se você estiver no meio de um download e aparecer a mensagem de perigo, cancele o download imediatamente!

# Algumas dicas

## Senhas Fortes e Diferentes



Um erro comum que muitas pessoas cometem é o de utilizar a mesma senha para diversos serviços. O problema disso é que se alguém descobrir uma delas pode ter acesso a todas as suas contas pessoais de uma só vez.

Com a senha do Facebook, por exemplo, o invasor poderá acessar o Instagram, seu e-mail pessoal, sua conta no Twitter e, em alguns casos, terá até mesmo a sua senha bancária.

Como se proteger na internet?

Para evitar que isso ocorra, duas dicas são importantes de serem observadas. A primeira é que você deve utilizar senhas fortes. Essas palavras-chaves devem misturar números, letras e caracteres especiais, se for possível. Além disso, letras maiúsculas misturadas com letras minúsculas também são um fator extra de segurança. Quanto maior ela for, melhor.

Uma boa dica é recorrer aos apps geradores de senha – há vários deles disponíveis nas lojas de aplicativos. Por fim, evite usar a mesma senha em mais de um serviço. Talvez seja difícil se lembrar de todas elas, mas você pode usar também aplicativos para guardar senhas e ter mais tranquilidade com as suas contas pessoais.

# Bloqueie câmeras e microfones

Outro item que passa despercebido pela maioria é o uso da câmera e do microfone. Você já reparou que ao instalar um aplicativo, muitos deles pedem acesso à sua câmera e ao seu microfone?

É claro, para alguns deles isso até faz sentido – como um mensageiro que permite conversas em áudio e vídeo. Porém, apps menos conhecidos se aproveitam dessa brecha para solicitar o mesmo acesso, e é aí que mora o problema.

Se a câmera ou o microfone estiverem ligados, o app em questão pode agir maliciosamente ouvindo as suas conversas ou mesmo usando a câmera para espioná-lo. A regra vale tanto para os celulares quanto para os PCs e notebooks: se não estiver usando essas ferramentas, desligue-as ou cubra-as para evitar transtornos futuros.

## Mantenha um antivírus atualizado



Os antivírus são os principais responsáveis por alertá-lo com relação a malwares, vírus e spywares que possam querer se aventurar em sua máquina.

Ao identificar algum ameaçando o seu PC durante a navegação, o aplicativo emite um alerta, movendo aplicativos para quarentena ou mesmo bloqueando o acesso a sites suspeitos.

É importante também que você se certifique com relação às fontes de download de onde você baixa os seus arquivos.

Evite a todo custo baixar qualquer conteúdo cuja origem seja suspeita. Se ainda assim você decidir fazer o download, não execute o arquivo antes de submetê-lo a uma inspeção em softwares especializados.

# Navegue Anonimamente

Quando você está navegando na internet logado em sua conta, todas as informações relacionadas ao seu comportamento são monitoradas pelos softwares.

É assim, por exemplo, que após visitar o site de uma loja que vende camisas você percebe que todas as propagandas ‘misteriosamente’ passam a oferecer ofertas de camisas.

Como se proteger na internet?

Você pode minimizar esse tipo de rastreamento usando o modo anônimo de navegação. Quando você não está logado no navegador, ele não tem condições de associar um histórico de buscas à sua conta e o resultado disso é que você terá um pouco mais de privacidade.

Muitas lojas se utilizam hoje desse artifício para insistir nas chances de compra, é o chamado “retarget”. Em outras palavras, eles sabem o que você visitou e acompanham as suas visitas seguintes por um período indeterminado, na tentativa de encontrar novas oportunidades de oferecer produtos novamente.



## Você está navegando sem deixar rastros

Agora você pode navegar com privacidade. Outras pessoas que usarem este dispositivo não verão sua atividade, mas os downloads e favoritos serão salvos. [Saiba mais](#)

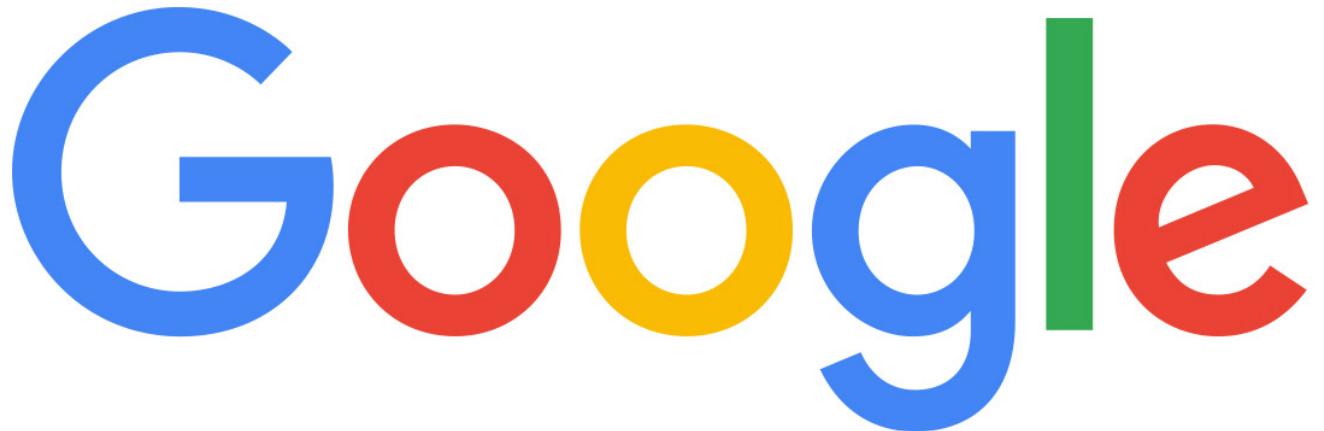
O Chrome não salvará as seguintes informações:

- seu histórico de navegação
- cookies e dados de sites
- informações fornecidas em formulários

É possível que sua atividade ainda esteja visível para:

- os websites que você visita
- seu empregador ou sua escola
- seu provedor de acesso à Internet

# Google



O Google é uma das empresas mais proeminentes e influentes do setor de tecnologia. Fundada por Larry Page e Sergey Brin em 1998, ela começou como um projeto de pesquisa acadêmica na Universidade Stanford e se transformou em uma gigante da indústria da internet. O Google é conhecido principalmente pelo seu mecanismo de busca online, que é amplamente utilizado em todo o mundo.

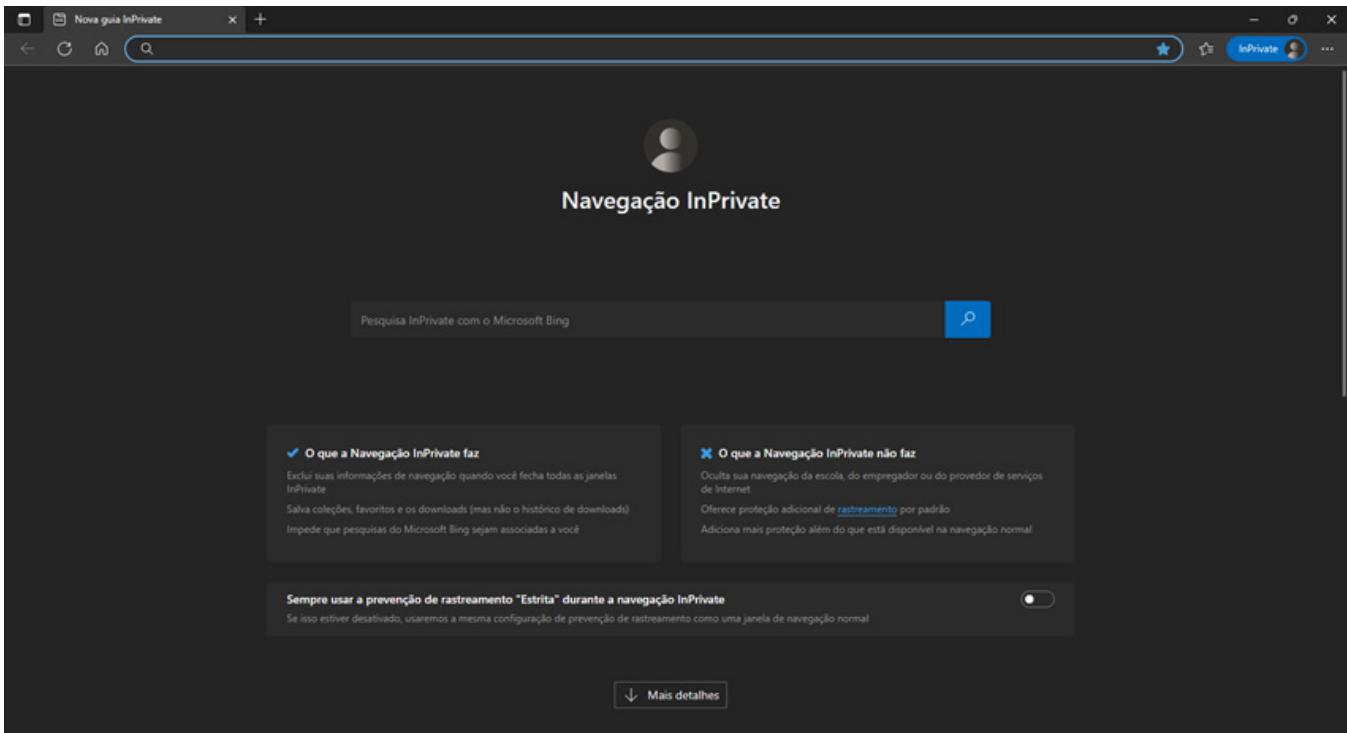
O mecanismo de busca do Google permite que os usuários pesquisem informações na internet utilizando palavras-chave. Ele utiliza algoritmos complexos para indexar e classificar bilhões de páginas da web, fornecendo resultados relevantes e de qualidade com base na consulta do usuário. A precisão e a eficácia do mecanismo de busca do Google foram fundamentais para a popularidade e o sucesso da empresa.

No entanto, o Google oferece muito mais do que apenas um mecanismo de busca. Ao longo dos anos, a empresa expandiu seu portfólio de produtos e serviços para abranger uma ampla gama de áreas, incluindo publicidade online, serviços de e-mail (Gmail), armazenamento em nuvem (Google Drive), colaboração online (Google Docs, Google Sheets), sistemas operacionais (Android), navegador web (Google Chrome) e muitos outros.

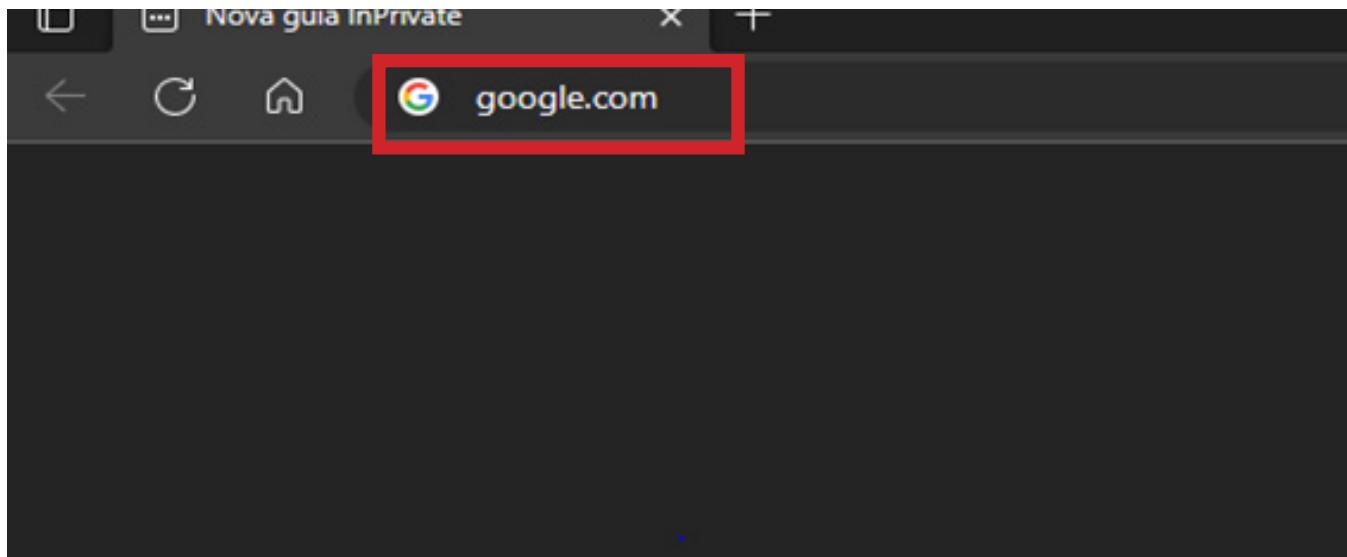
Além disso, o Google também é conhecido por suas iniciativas inovadoras, como o Google Maps, que fornece informações geográficas e navegação, o YouTube, uma plataforma líder de compartilhamento de vídeos, e o Google Translate, que oferece tradução automática de textos em vários idiomas.

# Utilizando o Google

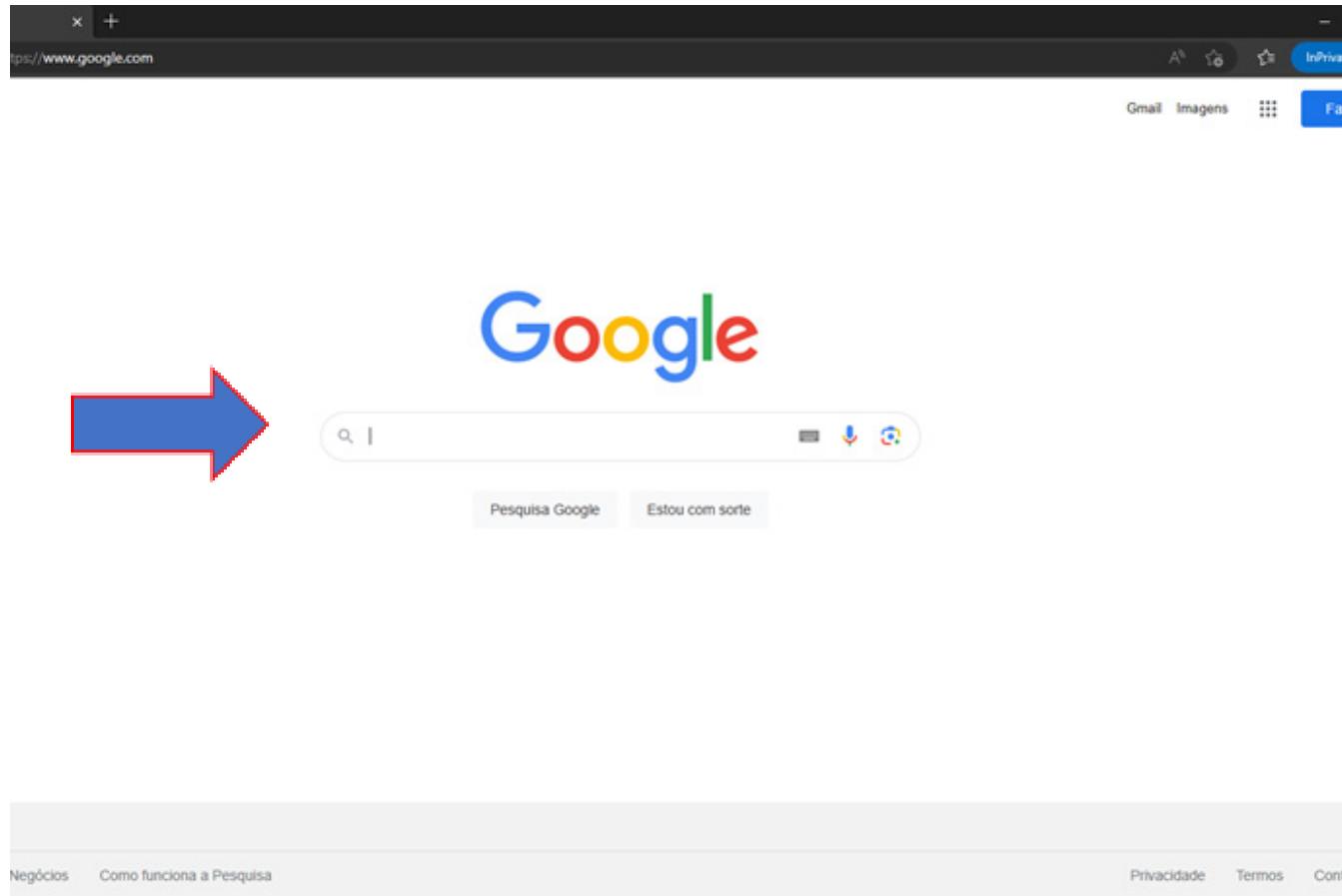
1. Abra o seu navegador ou uma nova guia de sua preferência



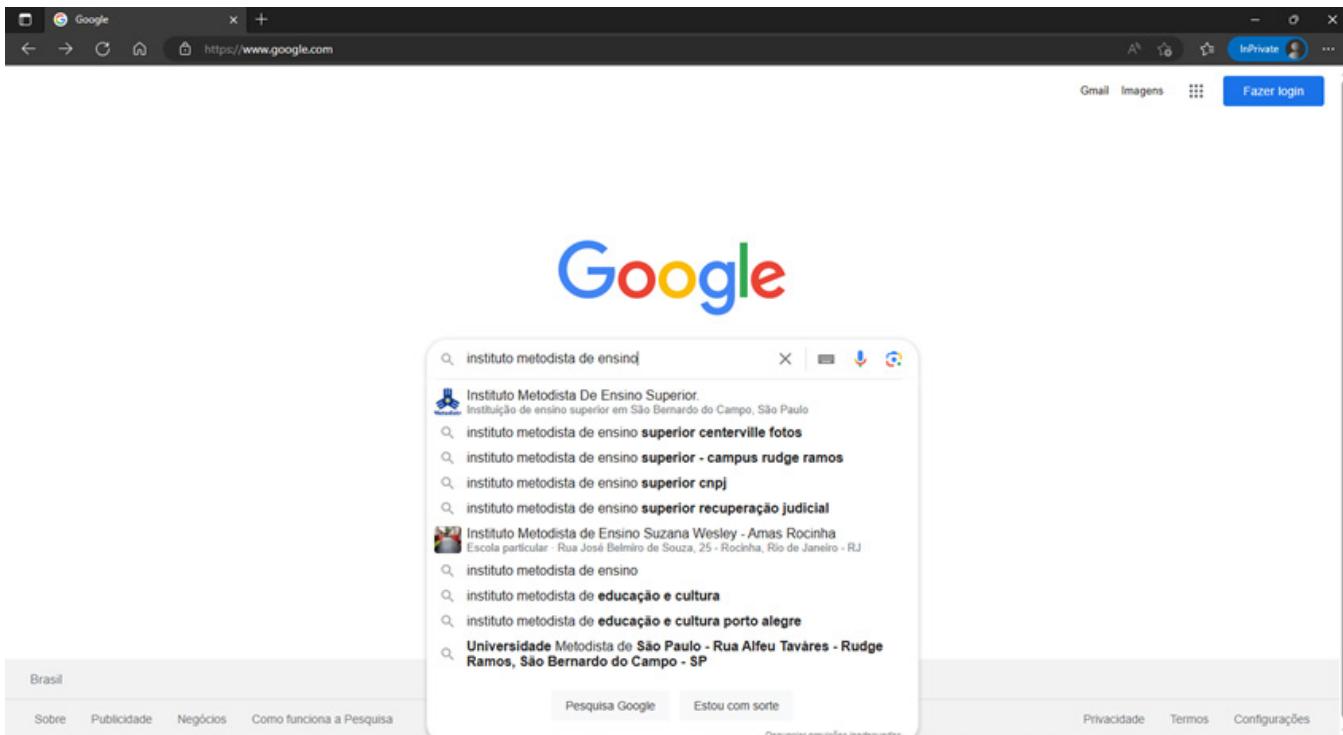
2. Digite www.google.com.br ou digite palavra “google” e pressione ctrl+enter.



3. No campo central da página do google digite a home page ou palavra para pesquisa.



4. Ao digitar automaticamente irá apresentar opções de pesquisas, ao termino pressione "Enter"



5. Pesquise a sua procura e clique no campo em azul ou no link de pesquisa.

Uma lista de paginas da web irá aparecer, basta você clicar em uma que você deseja visualizar.

The screenshot shows a Google search results page with the query "instituto metodista de ensino". The results include links to various websites related to Methodist education, such as the Home page of Universidade Metodista de São Paulo, Instituto Metodista Petrópolis, EDUCAÇÃO - Igreja Metodista, and IGC - Índice Geral de Cursos - e-MEC - Ministério da Educação.

Aproximadamente 785.000 resultados (0,44 segundos)

Resultados para Santo André, SP - Escolher região

[metodista.br](https://www.metodista.br)  
Home — Universidade Metodista de São Paulo  
E-mail: cac@metodista.br. Endereço do Campus Rudge Ramos: Rua Alfeu Tavares, 149, Rudge Ramos, São Bernardo do Campo. Atendimento on-line (chat).

[imep.org.br](https://imep.org.br)  
Instituto Metodista Petrópolis  
Ensino Fundamental II - Médio + Pré-Vest - Contraturno - Fale conosco. Educação para grandes conquistas ... Há muitas razões para escolher o Metodista.

[metodista.org.br](https://www.metodista.org.br/educação)  
EDUCAÇÃO - Igreja Metodista  
A Educação é parte integrante da Missão da Igreja Metodista. Por meio dela a Igreja procura oferecer às pessoas e à comunidade o entendimento da Vida e da ...

[mec.gov.br](https://e-mec.mec.gov.br/emec/detalhes-ies-MTY3)  
IGC - Índice Geral de Cursos - e-MEC - Ministério da Educação  
Mantenedora: (123) INSTITUTO METODISTA DE ENSINO SUPERIOR ; CNPJ: 44.351.146/0001-57 ; Natureza Jurídica: Associação Privada ; Representante Legal: ISMAEL...

Neste exemplo, se acessarmos o primeiro link listado na pesquisa, iremos acessar a pagina principal da Universidade Metodista.

The screenshot shows the homepage of Universidade Metodista de São Paulo. The main banner features a woman smiling and the text "#A Melhor DO ABC". Below the banner, there is a call to action for the "VESTIBULAR 2023" with the text "INSCREVA-SE". A cookie consent banner at the bottom states: "Utilizamos cookies essenciais e tecnologias semelhantes de acordo com a nossa Política de Privacidade e, ao continuar navegando, você concorda com estas condições." with "OK" and "ACEITAR" buttons.

# E-mail

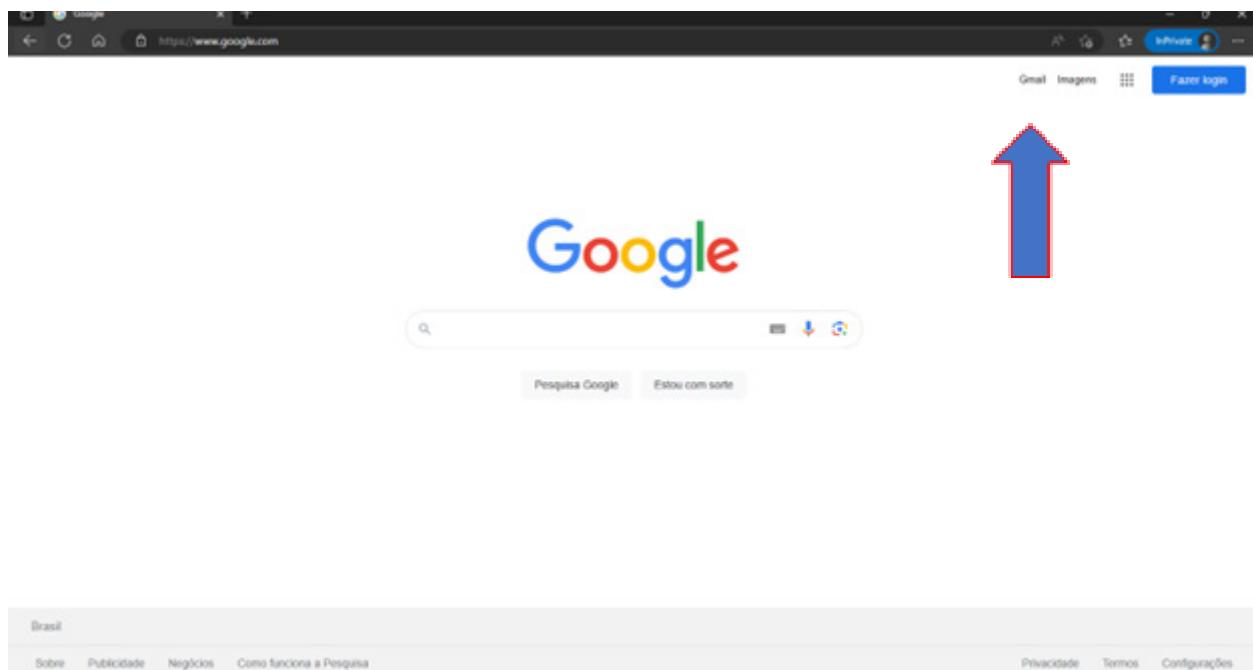
## O que é?

Pode parecer meio desnecessário responder a isso, mas nem todos sabem responder objetivamente. Mais que isso, parte da compreensão do que é, ajuda no entendimento do seu comportamento, uso e funcionamento. E-mail significa Eletronic Mail, ou correio eletrônico, traduzindo para o Português. É utilizar-se de meios eletrônicos para envio e recebimento de correspondência digital, em um dos fenômenos que caracterizam a transformação digital.

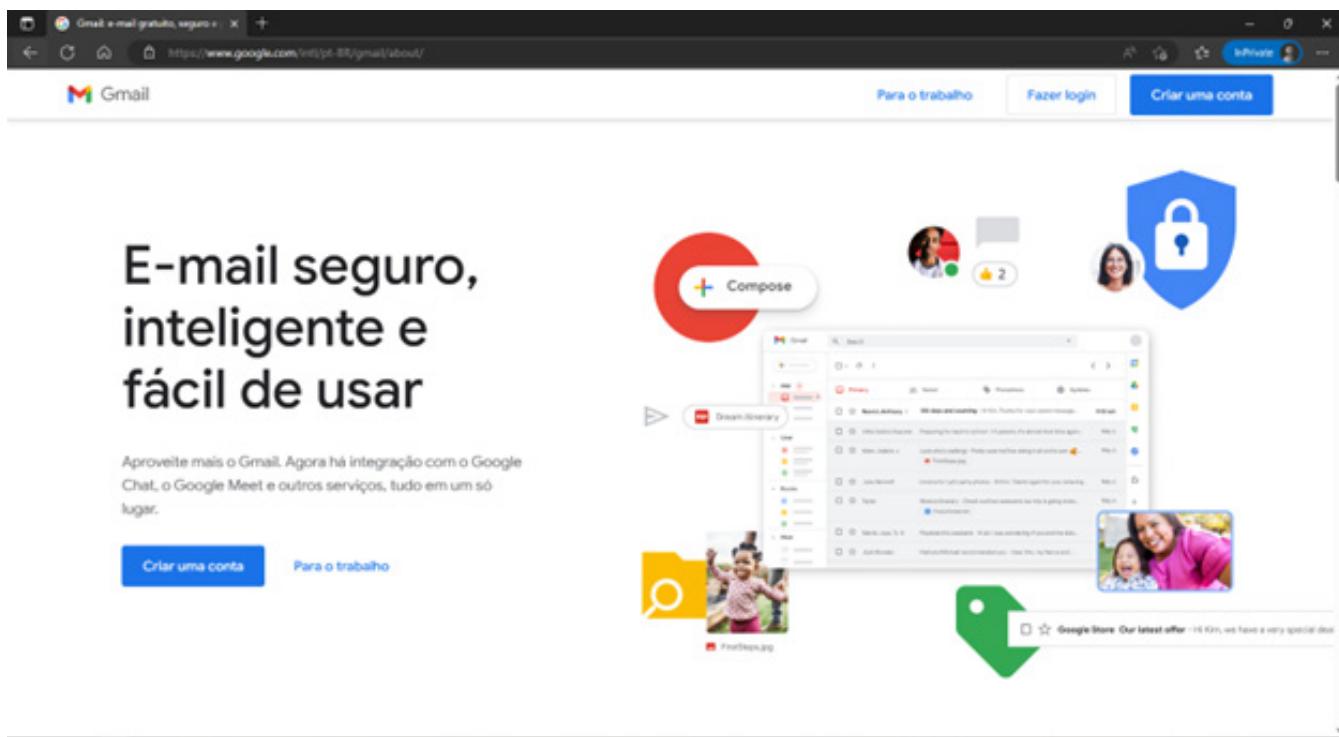
A troca de mensagens por meio eletrônico, é anterior à criação da Internet e deu-se primeiramente apenas em redes locais. Não há muitos registros detalhados de como isso ocorria, e somente mais tarde, mais precisamente a partir da participação mais intensa das universidades e centros de pesquisa ainda na era da Arpanet, que a necessidade de comunicação usando a grande rede, fez com que o e-mail evoluísse para algo próximo do que temos hoje em dia.

## Criando um “Gmail”

1. Entre na página [www.google.com](http://www.google.com) e selecione a opção “Gmail” para iniciar a criação do e-mail.



2. Clique em “Criar uma conta”.



3. Preencha as informações solicitadas.

A screenshot of the 'Criar sua Conta do Google' (Create your Google account) page. The page has a 'Google' logo at the top. It asks for 'Nome' (Name) and 'Sobrenome' (Last name). Below that, it asks for a 'Nome de usuário' (User name) ending in '@gmail.com'. A note says 'Você pode usar letras, números e pontos finais' (You can use letters, numbers and periods). It also asks for 'Senha' (Password) and 'Confirmar' (Confirm), with a note: 'Use alto ou baixo casos com uma combinação de letras, números e símbolos' (Use uppercase or lowercase letters with numbers and symbols). There's a checkbox for 'Mostrar senha' (Show password). On the right, there's an illustration of a blue hexagon containing a white user icon, with a laptop and other Google services like Photos and Maps underneath. Below the illustration, the text 'Uma única conta. Todo o Google trabalhando para você.' (One account. All of Google working for you.) is displayed. At the bottom, there are buttons for 'Faça login em vez disso' (Log in instead) and 'Próxima' (Next). The footer includes links for 'Português (Brasil)', 'Ajuda', 'Privacidade', and 'Termos'.

4. Caso a sua opção de e-mail já exista, o próprio Gmail irá fazer sugestões de criação do endereço de e-mail.

Google

Criar sua Conta do Google

Ir para o Gmail

Nome: metodista

Sobrenome: silva

Nome de usuário: metodista@gmail.com

Este nome de usuário já está em uso. Tente outro.

Disponível: metodista152, metodistasilva265, metodistasilva

Senha:

Confirmar senha:

Use oito ou mais caracteres com uma combinação de letras, números e símbolos

Mostrar senha

Faça login em vez disso

Próxima

Português (Brasil)

Ajuda

Privacidade

Termos

5. Preencha as informações solicitadas.

Google

Bem-vindo ao Google

metodista152@gmail.com

Número de telefone (opcional)

Endereço de e-mail de recuperação (opcional)

Notaremos essa informação para manter sua conta segura

Dia:  Mês:  Ano:   
Data de nascimento

Gênero:

Por que pedimos essas informações

Voltar

Próxima

Português (Brasil)

Ajuda

Privacidade

Termos

## 6. Leia o termo de privacidade.

The screenshot shows the 'Google Privacy & Terms' page. In the center, there's a large blue hexagonal icon with two white circles inside, representing Google services like Gmail and Google Sheets. Below the icon, the text reads: 'Você controla os dados que coletamos e a forma como eles são usados'. To the left of the icon, under the heading 'Os dados que processamos quando você usa o Google', is a bulleted list of data types. At the bottom left, the text 'Por que os processamos' is visible.

Para criar uma Conta do Google, você precisa concordar com os [Termos de Serviço](#) abaixo.

Além disso, quando você cria uma conta, nós processamos seus dados pessoais conforme descrito na nossa [Política de Privacidade](#), incluindo:

Os dados que processamos quando você usa o Google

- Quando você configura uma Conta do Google, nós armazenamos as informações fornecidas, como seu nome, endereço de e-mail e número de telefone.
- Quando você usa os serviços do Google para atividades como escrever uma mensagem no Gmail ou comentar em um vídeo do YouTube, nós armazenamos as informações que você cria.
- Quando você pesquisa um restaurante no Google Maps ou assiste a um vídeo no YouTube, por exemplo, nós processamos informações sobre essa atividade, incluindo informações como o vídeo que você assistiu, códigos de dispositivos, endereços IP, dados de cookies e o local.
- Também processamos os tipos de informação descritos acima quando você usa apps ou sites que usam serviços do Google como anúncios, o Google Analytics e a plataforma de vídeo do YouTube.

Por que os processamos

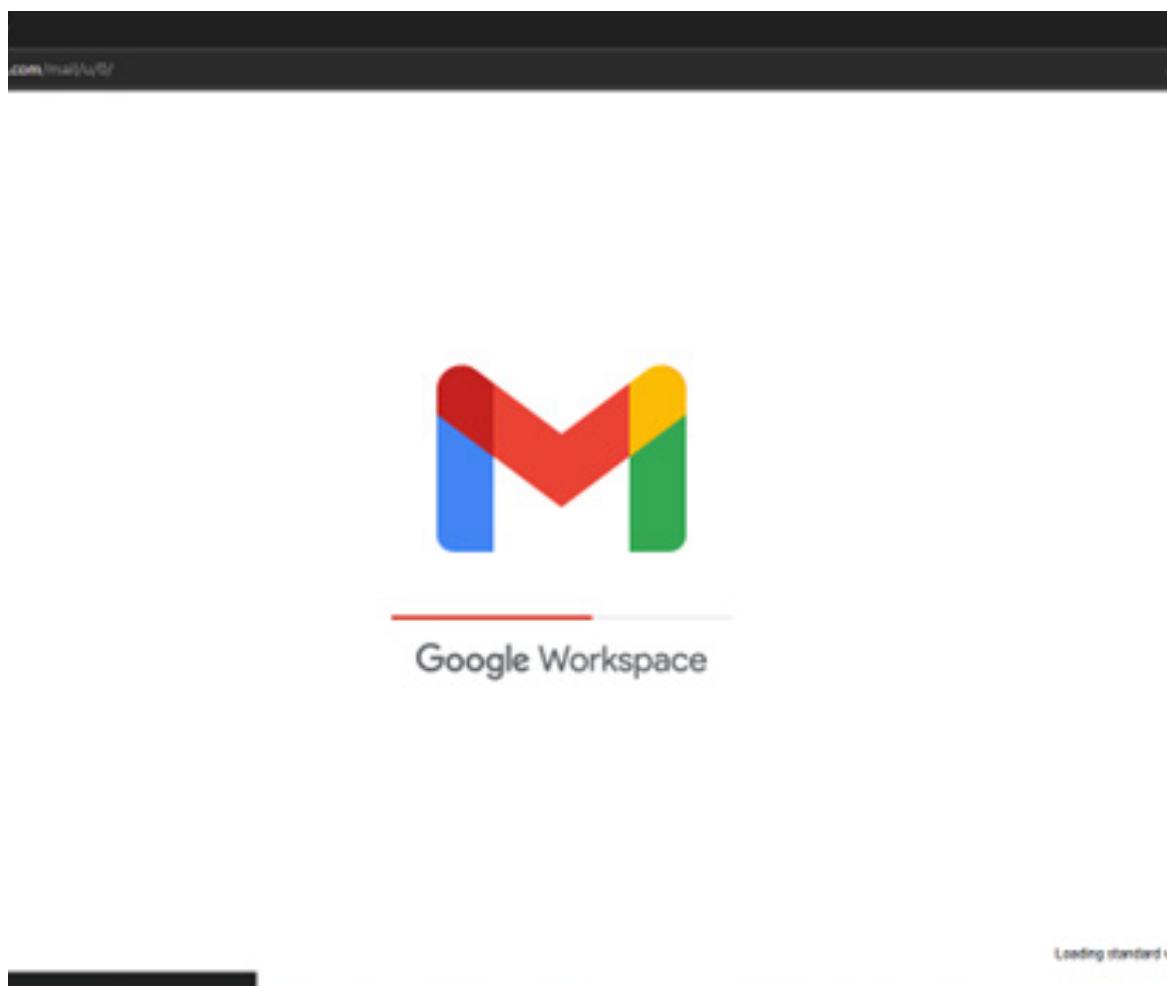
## 7. Ao final, tendo aceito os termos selecionem as opções “Concordo com os Termos de Serviço Google” e “Concordo com o processamento dos meus dados pessoais conforme descrito acima e melhor explicado na Política de Privacidade”

The screenshot shows the 'Criar conta' (Create account) step of the Google sign-up process. It displays the 'Mais opções' (More options) section, which includes two checked checkboxes:

- Concordo com os Termos de Serviço do Google
- Concordo com o processamento dos meus dados pessoais conforme descrito acima e melhor explicado na Política de Privacidade

At the bottom, there are 'Cancelar' (Cancel) and 'Criar conta' (Create account) buttons.

8. Abrirá o e-mail criado no navegador na página inicial “<https://gmail.google.com/>”



9. Criação de e-mail finalizada.

A screenshot of the Gmail inbox. The browser window title is "Inbox - metodista152@gmail.com". The inbox interface includes a sidebar with "Compose" and "Inbox" buttons, and a list of emails. One email from "Equipe da com..." is visible, with the subject "Metodista, conclua a configuração da sua nova Conta do Google - OIS, Metodista, Conheça o Google. Com sua nova conta, você...". A blue pop-up message in the top right corner says "Turn on Chat and Meet for more ways to connect with your friends. Learn more" with an "OK" button. The bottom of the screen shows storage information ("0 GB of 15 GB used") and account activity ("Last account activity: 0 minutes ago").

# Rede Social

Uma rede social é uma plataforma online que permite que pessoas compartilhem informações, ideias, interesses, fotos, vídeos e outros tipos de conteúdo com outros usuários. Ela é baseada na interação e conexão entre os indivíduos, permitindo que eles se comuniquem, construam relacionamentos e criem comunidades virtuais.

Em uma rede social, os usuários geralmente criam perfis pessoais nos quais podem incluir informações sobre si mesmos, como nome, idade, localização, interesses e outras preferências. Eles podem adicionar amigos, seguir outras pessoas e receber atualizações sobre suas atividades na plataforma. Além disso, as redes sociais fornecem recursos para que os usuários compartilhem mensagens, fotos, vídeos e links, além de interagirem por meio de curtidas, comentários e compartilhamentos.

As redes sociais têm se tornado cada vez mais populares e influentes nos últimos anos devido à sua capacidade de conectar pessoas de diferentes partes do mundo e facilitar a comunicação em tempo real. Elas fornecem uma plataforma para expressar opiniões, compartilhar informações relevantes, discutir tópicos de interesse e até mesmo promover eventos ou causas sociais.

Dentre as redes sociais mais conhecidas estão o Facebook, Instagram, Twitter, LinkedIn e YouTube. Cada uma dessas plataformas possui características e propósitos distintos, atraindo diferentes públicos e oferecendo diferentes formas de interação.

No entanto, é importante ressaltar que o uso das redes sociais também requer cuidados. Os usuários devem estar atentos à privacidade de suas informações pessoais, ao compartilhamento de conteúdo adequado e ao combate à propagação de informações falsas ou prejudiciais. É essencial manter a segurança digital e ser consciente do tempo gasto nessas plataformas para evitar dependência ou isolamento social.



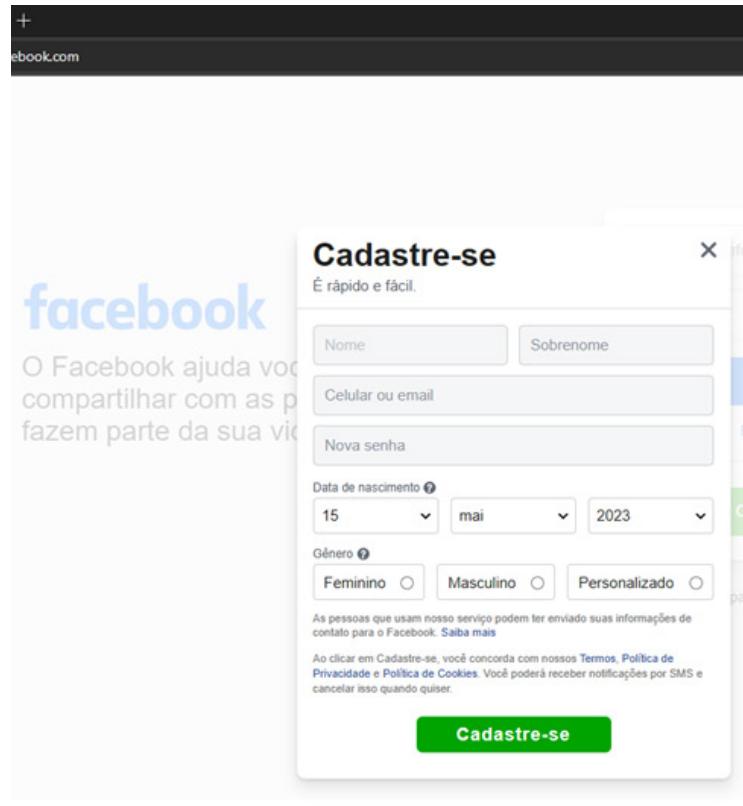
Em resumo, uma rede social é uma plataforma online que permite a interação e o compartilhamento de informações entre usuários, facilitando a conexão entre pessoas e a formação de comunidades virtuais. Elas desempenham um papel significativo na comunicação atual, permitindo que indivíduos se expressem, se conectem e se mantenham informados sobre uma variedade de assuntos.

# Criando um Facebook

1. Entre na pagina inicial do FaceBook, <https://www.facebook.com> e clique em “Criar nova conta”.



2. Adicione as informações solicitadas como “Nome”, “Sobrenome”, “E-mail” e clique em “Cadastre-se”

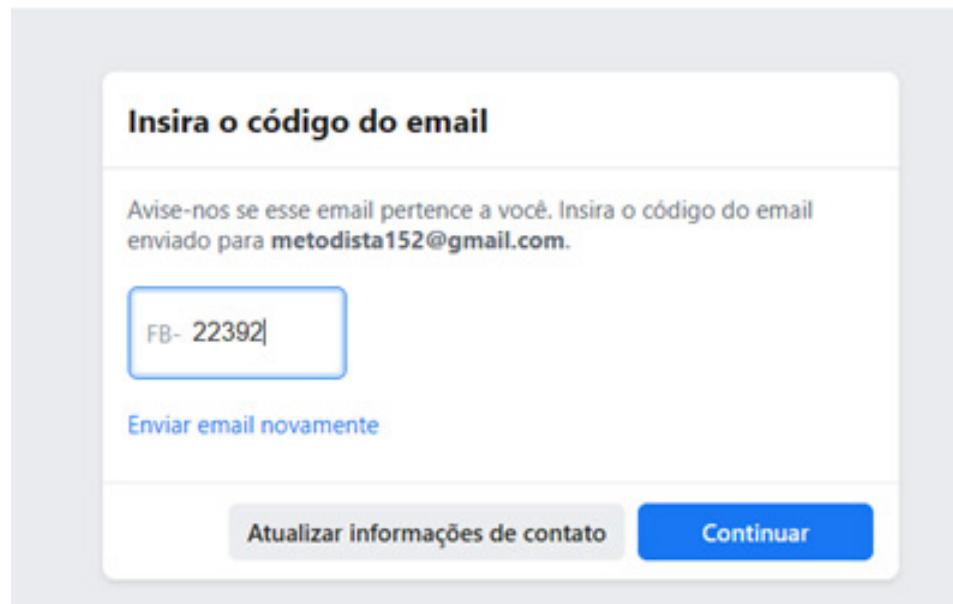


Português (Brasil) English (US) Español Français (France) Italiano Deutsch हिन्दी 中文(简体) 日本語 +

Cadastre-se Entrar Messenger Facebook Lite Watch Locais Jogos Marketplace Meta Play Loja da Meta M

3. Será enviado solicitado um código de confirmação no seu e-mail, caso a opção cadastrada for e-mail, se for o celular será enviado um SMS para o número cadastrado.

4. Preencha o campo com o código de confirmação e clique em continuar



5. Para confirmar a criação da conta clique em "OK"

6. Sua conta foi criada com sucesso, agora é só personalizar a sua maneira.

A screenshot of a Microsoft Edge browser window showing a Facebook login confirmation dialog. The dialog is titled "Lembrar senha" (Remember password) and asks if the user wants to remember their password for the next login. It has "OK" and "Agora não" (Not now) buttons. The background shows the Facebook homepage with a sidebar on the left and a main feed area.

# Outras redes sociais

Abaixo uma lista de outras redes sociais que podem te interessar:

**Instagram:** Uma plataforma de compartilhamento de fotos e vídeos onde os usuários podem postar e editar imagens, aplicar filtros, adicionar legendas e interagir com outros usuários por meio de curtidas, comentários e mensagens diretas.

**Twitter:** Uma rede social baseada em microblogs, onde os usuários podem compartilhar mensagens curtas, conhecidas como “tweets”, com um limite de caracteres. Os usuários podem seguir outras pessoas e interagir com tweets por meio de retweets, curtidas e respostas.

**LinkedIn:** Uma plataforma de rede social voltada para contatos profissionais e oportunidades de carreira. O LinkedIn permite que os usuários criem perfis profissionais, estabeleçam conexões com colegas de trabalho, compartilhem experiências e habilidades, participem de grupos de discussão e busquem empregos.

**YouTube:** Uma plataforma de compartilhamento de vídeos que permite que os usuários carreguem, assistam, comentem e interajam com vídeos de diversos temas. Os usuários podem se inscrever em canais, criar playlists e seguir criadores de conteúdo.

**Snapchat:** Um aplicativo de mensagens e compartilhamento de fotos e vídeos conhecido por suas mensagens efêmeras, que desaparecem após um período de tempo determinado. Os usuários também podem criar “histórias” temporárias para compartilhar com seus amigos.

**Pinterest:** Uma plataforma de descoberta visual, onde os usuários podem encontrar e salvar imagens e vídeos inspiradores em “quadros” personalizados. O Pinterest abrange uma ampla variedade de categorias, como moda, decoração, arte, gastronomia e muito mais.

**TikTok:** Uma rede social de compartilhamento de vídeos curtos e criativos, com uma variedade de recursos de edição e efeitos especiais. Os usuários podem criar e assistir a vídeos de danças, dublagens, comédia, desafios e outros conteúdos virais.

**Reddit:** Uma plataforma de comunidades online, onde os usuários podem compartilhar links, postar textos, participar de discussões e votar em conteúdos. O Reddit é conhecido por seus “subreddits”, que são comunidades dedicadas a diferentes tópicos e interesses.

# Conclusão

Nesta apostila básica sobre a internet, exploramos os principais conceitos e ferramentas que compõem esse vasto mundo virtual. Ao longo do material, discutimos o que é a internet, sua importância na sociedade atual e como podemos utilizá-la de forma segura e eficiente.

Aprendemos sobre a navegação na internet, explorando diferentes navegadores e suas funcionalidades, além de dicas para buscar informações de maneira eficaz. Também abordamos os perigos associados à internet, alertando sobre os riscos de privacidade, ciberataques e a importância de adotar medidas de segurança.

Uma das ferramentas mais populares da internet é o Google, e vimos como utilizar essa plataforma para realizar pesquisas, encontrar conteúdo relevante, navegar por mapas e muito mais. Compreendemos a importância de saber filtrar informações e avaliar a credibilidade das fontes encontradas.

No contexto da comunicação virtual, abordamos a criação de um e-mail, uma ferramenta fundamental para troca de mensagens, compartilhamento de arquivos e participação em diversos serviços online. Além disso, exploramos a criação de uma rede social, entendendo como estabelecer conexões, compartilhar conteúdo e interagir com outras pessoas de maneira segura e responsável.

É fundamental lembrar que a internet é um ambiente em constante evolução, e essa apostila básica serviu como ponto de partida para compreendermos alguns aspectos essenciais. Recomenda-se sempre buscar atualizações e aprofundamento nos temas abordados, pois novas tecnologias e tendências surgem constantemente.

Ao dominar os conceitos e ferramentas básicas da internet, estamos mais preparados para aproveitar todas as oportunidades que ela oferece, seja para aprendizado, comunicação, entretenimento ou negócios. Lembre-se sempre de utilizar a internet de forma consciente, respeitando a privacidade alheia, colaborando para um ambiente virtual seguro e construtivo.

Esperamos que esta apostila tenha sido útil e que você continue explorando e aprendendo cada vez mais sobre o fascinante mundo da internet. Com dedicação e conhecimento, você poderá desfrutar de todas as vantagens que essa poderosa ferramenta nos proporciona.

# Créditos

**Atreyo Alves Geraldi** - Redator Chefe, Gestão do Projeto

**Alisson Elias** - Redator: Windows, Redator Assistente, Publicidade

**Denilson** - Redator: Internet

**Bruno Vinicius Micalli** - Redator: Excel

**Felipe Oliveira** - Redator: Hardware

**Gabriel Azoia Pessoti** - Redator: Word

**Lucas Soares** - Redator: Hardware

**Mayan Furtado** - Redator: Windows

**Rodrigo Silva** - Redator: Word

**Vinicius Henrique** - Redator: Excel

Agradecimentos especiais ao Professor **Francisco Tosi** por auxiliar o time a idealizar e concretizar o projeto de Extensão Universitária.