Informações de acesso on-line

48 minutos

Neste caminho de aprendizagem, você vai se familiarizar com o conceito da internet e como acessá-lo. Você também será apresentado à World Wide Web e como acessá-lo usando um navegador web. Além disso, os motores de busca serão cobertos, incluindo como usá-los de forma eficaz e como avaliar osresultados.

# Conecte-se

14 minutos | 6 unidades

Neste módulo, você vai aprender mais sobre a internet e como se conectar à internet.

## Introdução

1 minuto

A internet torna muitas coisas possíveis para nós, da comunicação ao aprendizado, ao entretenimento. Vamos aprender mais sobre o que é a internet e como se conectar a ele nesta lição.

**Até o final desta lição você será capaz**de:

* Descreva usos comuns da internet.
* Descreva a internet.
* Descreva métodos para se conectar à internet.
* Conecte um dispositivo Windows 10 à internet usando Wi-Fi.

## Descreva usos comuns da internet

2 minutos

### O que é a internet?

A **internet** conecta pessoas de todo o mundo umas às outras, através de uma enorme rede global de computadores e dispositivos. Com a internet, você pode se comunicar com pessoas em todo o mundo, acessar e compartilhar informações.

Assista ao vídeo a seguir para saber mais sobre a internet e o que significa se conectar à internet.

### Vídeo: O que é ainternet?

O que é a Internet? Com tantas pessoas vivendo em todo o mundo, é incrível como podemos todos nos conectar. Podemos nos comunicar com a família. e os amigos que moram perto e longe. Podemos fazer negócios com outras pessoas sem estar no mesmo lugar. Podemos jogar com pessoas que nunca conhecemos. Podemos aprender e compartilhar conhecimento e muito mais. Todos esses cenários são viabilizados pela Internet. A Internet é uma enorme rede global que conecta computadores em todo o mundo. Vamos ver em mais detalhes o que isso significa e como você pode fazer parte dela. Qualquer grupo de dispositivos que são conectado uns aos outros formam uma rede. Assim como uma rede de seres humanos em que uma pessoa tem uma conexão com outra por meio de um amigo em comum, uma rede de computadores forma conexões entre um grupo de dispositivos. Qualquer dispositivo em uma rede tem uma maneira de se comunicar com qualquer outro dispositivo na mesma rede. Existem redes como essas que conectam dispositivos em cidades e áreas em todo o mundo. Essas conexões podem ser físicas, usando fios, ou até mesmo conexões que usam tecnologia sem fio. Todas essas redes são então conectadas para formar uma única rede enorme, que chamamos de Internet. Quando você entra na Internet ou se conecta a ela, se junta a essa rede e tem acesso a todas as informações que existem online. Desde o envio de emails até a pesquisa de informações ou o chat em vídeo com um amigo, há muitas tarefas que você pode realizar online.

## Descreva métodos para se conectar à internet

3 minutos

### Conecte-se à internet

Para acessar informações e se comunicar com outras pessoas usando a internet, primeiro você precisará se conectar à internet ou "ficar online". Existem várias maneiras de se conectar à internet, incluindo conexões sem fio e com fio.

**Assista ao vídeo a seguir para saber como se conectar à internet.**

### Vídeo: Conecte-se à Internet

Para acessar informações e se comunicar online, primeiro você precisa se conectar à Internet. Para fazer isso, você precisa de um dispositivo apropriado e de acesso a uma rede. Os dispositivos mais comuns que as pessoas usam para ficar online são laptops, computadores desktop, celulares e tablets. No entanto, é comum que dispositivos como televisões, consoles de jogos, impressoras, sistemas de alarme e até mesmo geladeiras sejam conectados à Internet. A Internet é composta de um conjunto de redes que estão conectadas umas às outras em todo o mundo. Para ficar online, você precisa se conectar fisicamente a uma dessas redes. Diferentes dispositivos usam diferentes métodos de conexão para se conectar. Se você está usando um computador desktop, provavelmente tem uma conexão com fio a uma rede para acesso à Internet. Computadores laptop normalmente têm portas para conexões com fio também. Com conexões com fio, você usará um cabo para ligar seu dispositivo a uma porta ou modem que se conecta à Internet. Geralmente, é um cabo Ethernet. Ao usar dispositivos portáteis como celulares, laptops e tablets, normalmente você vai se conectar à Internet usando o Wi-Fi, que é uma conexão sem fio. Se você comprar um plano de dados de sua operadora de telefonia celular, também poderá se conectar à Internet sem fio usando as redes celulares da operadora. Isso é chamado de banda larga móvel. Essas opções permitem que você acesse a Internet de qualquer lugar, sem precisar usar cabos. Basta habilitar o Wi-Fi no dispositivo, selecionar o nome da rede à qual você tem acesso, e você estará conectado à rede sem fio. Muitas das redes que compõem a Internet são disponibilizadas publicamente para qualquer pessoa na área de acesso. Muitas vezes você pode acessar redes abertas em aeroportos, shoppings e outros locais públicos usando o Wi-Fi. Às vezes, você encontrará redes que são privadas. Essas redes exigem permissão para o acesso. Nesse caso, a instituição dá uma senha para aqueles que são autorizados a usar a rede. Por exemplo, uma cafeteria pode dar aos clientes uma senha para que eles possam se conectar à Internet na loja usando seus próprios dispositivos. Se você não tem acesso a redes públicas ou privadas existentes, há maneiras de configurar sua própria rede contratando um provedor de serviços de Internet ou ISP. Essas redes são configuradas usando modems que criam uma conexão com a Internet e roteadores que permitem que vários computadores se conectem à rede. O ISP geralmente fornece a você esses dispositivos. Não importa como você se conecte, ficar online é rápido e fácil com o dispositivo certo e o acesso a uma rede.

## Conecte um dispositivo Windows 10 à internet usando Wi-Fi

4 minutos

### Conecte-se a uma rede sem fio

Muitas vezes você pode precisar conectar um dispositivo portátil à internet quando você está em movimento ou em um local temporário. Você pode se conectar à internet sem fio usando Wi-Fi.

**Assista ao vídeo a seguir para saber como conectar um dispositivo Windows 10 a uma rede usando Wi-Fi.**

### Vídeo: Conecte-se a uma rede sem fio

Uma maneira de se conectar um computador à Internet é usar o Wi-Fi. O Wi-Fi permite que nos conectemos sem fio a uma rede e à Internet sem o uso de um cabo Ethernet, como em casa, em um hotel ou em sua cafeteria local. Vamos ver as etapas para nos conectarmos a uma rede usando o Wi-Fi em um computador Windows 10. A primeira etapa do processo é verificar seu status de Wi-Fi. Você pode verificar isso facilmente conferindo na parte de baixo, no canto inferior direito da tela na barra de tarefas. Lá você encontrará vários itens, como a hora e a data, notificações do Windows, configurações de volume e seu status de Wi-Fi. Vemos um X vermelho junto a um símbolo de Wi-Fi cinza. Isso significa que não estamos conectados à Internet via Wi-Fi. Vamos mudar isso. Para se conectar a uma rede Wi-Fi, primeiro temos que acessar o menu Wi-Fi do Windows 10. Você pode acessar esse menu de duas maneiras. Você pode clicar com o botão direito no ícone de status de Wi-Fi na barra de tarefas e selecionar "Abrir Configurações de Internet e de Rede" e selecione "Wi-Fi". Você também pode acessar a barra de pesquisa da Cortana na parte inferior esquerda da tela e digitar "Wi-Fi". Depois, clique em "Alterar Configurações de Wi-Fi". No menu de Wi-Fi, devemos ativar o Wi-Fi do computador. Para isso, basta clicar no botão de alternância na parte superior do menu de Wi-Fi. Quando o Wi-Fi for ativado, o computador procurará redes Wi-Fi disponíveis nas proximidades. Para vê-las e selecionar uma, clique no link "Mostrar redes disponíveis". Isso abrirá uma lista de redes disponíveis nas proximidades. A lista mostrará todas as redes Wi-Fi próximas e a força do sinal. Normalmente, quanto maior for a força do sinal, melhor e mais rápida será a conexão com a Internet. Isso é indicado por barras brancas no ícone de Wi-Fi de cada rede. Quanto mais branco for o logotipo, mais forte será o sinal. Para se conectar a uma rede, clique com o botão direito em "Conectar". O computador tentará se conectar à rede selecionada. Se for uma rede segura, você será solicitado a fornecer uma chave de segurança de rede, às vezes simplesmente chamada de senha de Wi-Fi. Se essa for sua rede Wi-Fi, você deverá ter a chave de segurança de rede. Digite-a no campo e selecione "Avançar". A senha aparecerá em um campo como uma série de asteriscos. Se você precisar ver a senha ao digitá-la, dê um clique longo ou clique e segure o ícone de olho à direita para exibir a senha, mas só enquanto você estiver segurando o botão do mouse. Ótimo. Agora devemos estar conectados à rede Wi-Fi. Para conferir se você está conectado ao Wi-Fi a qualquer momento, basta passar o mouse sobre o ícone de status de Wi-Fi no lado direito da barra de tarefas. O nome da rede a que você está conectado será mostrado. Vamos abrir um navegador. Pronto. Agora, com a ajuda do navegador da Internet, você está pronto para acessar a Internet.

### Experimente você mesmo

Verifique o status de conexão Wi-Fi do seu computador. Você está conectado a uma rede? Existem redes que você tenha acesso para participar?

## Verificação de conhecimento

3 minutos

1. O que significa quando um computador está "online"?

* O computador está totalmentecarregado.
* O computador está esperando para se conectar àinternet.
* **O computador está conectado à internet - Correto! Estar on-line significa que você pode acessar recursos na internet.**
* O computador éalimentado.

1. Qual dos seguintes termos não se aplica à internet?

* Maciça
* **Um aplicativo - Correto! A internet não é um aplicativo. É uma rede.**
* Uma rede
* Global

1. Qual dos seguintes é uma opção sem fio para se conectar à internet?

* Ethernet
* **Wi-Fi - Correto! Wi-Fi é uma opção sem fio.**
* Roteador
* Modem

## Resumo

1 minuto

### Parabéns!

Você completou o módulo de conexão e agora pode responder às seguintes perguntas por conta própria:

1. O que podemos fazer usando a internet?
2. O que é a internet?
3. Como você pode se conectar à internet?

# Navegar na web

15 minutos | 6 unidades

Neste módulo, você aprenderá sobre a World Wide Web, como explorar a web usando um navegador web e como concluir algumas transações on-line com segurança.

## Introdução

1 minuto

Um dos usos mais populares da Internet é a **World Wide Web**, também conhecido como aweb. Muitas pessoas usam os termos internet e web para se referir à mesma coisa, mas eles são diferentes uns dos outros.

Nesta lição, você aprenderá a navegar na web para acessar informações on-line.

**Até o final desta lição você será capaz**de:

* Descreva a World Wide Web e como ela difere da internet.
* Descreva a função de um navegador da web.
* Acesse conteúdo digital na web usando um navegador.
* Navegar entre as páginas da Web usando um navegador web.
* Concluir com segurança as transações básicas on-line.

## Descreva a World Wide Web

2 minutos

### A World Wide Web

A internet é a rede que conecta dispositivos uns aos outros em todo o mundo. Essa conectividade torna muitas coisas possíveis, e uma delas é a web.

A **World Wide Web,**conhecida como web, é um sistema que nos permite encontrar informações, publicar conteúdo e fazer as coisas usando a internet.

**Assista ao vídeo a seguir para saber mais sobre a web**.

### Vídeo: The World Wide Web

O que é a Web? A World Wide Web é uma coleção de documentos e recursos com os quais as pessoas podem interagir. Acessamos a Web usando a Internet. Os documentos na Web são chamados de páginas da Web. Eles apresentam informações em uma mídia que os usuários podem exibir e com a qual podem interagir. A primeira página da Web do mundo, criada em 1989, era muito simples. Tinha um texto simples em preto e branco, sem mídia ou estilos. As páginas da Web modernas estão se tornando cada vez mais interativas e avançadas. Há páginas da Web para vários usos. Desde páginas que permitem que você leia o blog pessoal de alguém até páginas que o ajudam a reservar passagens para viajar. Cada página da Web tem um endereço na Internet chamado URL ou Localizador Uniforme de Recursos. Para exibir uma página da Web, digitamos sua URL em ferramentas chamadas navegadores da Web. Os navegadores da Web enviam solicitações pela Internet para encontrar páginas da Web usando seus endereços e carregá-las em nossas telas para que possamos vê-las e interagir com elas. Usando a Web, podemos acessar quase qualquer tipo de informação apenas pressionando um botão.

## Acesse conteúdo digital na web usando o Microsoft Edge

3 minutos

### Navegar na web

**Os navegadores da Web** são as ferramentas que nos permitem acessar e interagir com o conteúdo na web. Navegadores da Web são aplicativos, o que significa que você pode instalá-los em seu computador ou telefone.

Existem vários navegadores na web no mercado para escolher. Alguns dos mais populares são Microsoft Edge, Google Chrome e Mozilla Firefox. Usaremos o navegador Microsoft Edge para demonstrações neste curso, mas você poderá usar outros navegadores modernos da mesma forma.

**Assista ao vídeo a seguir para saber o básico de navegação na web.**

### Vídeo: Navegue pela web

Com os navegadores da Web, é mais fácil acessar informações online e interagir com sites. Vamos ver como acessar e interagir com um site usando o navegador Microsoft Edge. Lembre-se de que, se você estiver usando um tipo diferente de navegador, poderá realizar os mesmos tipos de tarefas. As coisas podem parecer e funcionar de forma um pouco diferente em seu navegador. Para acessar um site, digitamos a URL do site na barra de endereços no topo do navegador e pressionamos "Enter". A propósito, URL significa Localizador Uniforme de Recursos. É apenas um termo tecnológico para o endereço de um site ou página da Web. O navegador vai carregar a página da Web e exibi-la na janela. Podemos usar a barra de rolagem para rolar para baixo na página e interagir com todos os elementos dela. As páginas da Web geralmente contêm hiperlinks que apontam para outros sites. Os hiperlinks contêm URLs de outras páginas. Quando passamos o mouse sobre um hiperlink, o navegador nos mostra a URL que o link contém. Quando clicamos em um hiperlink, o navegador abre a página da Web na janela. Para voltar à página anterior, podemos usar o botão Voltar no canto superior esquerdo do navegador. Para navegar de volta para a última página em que estávamos, podemos usar o botão Avançar. Para evitar o uso desses botões de navegação, podemos abrir links em outras guias. As guias nos permitem abrir várias páginas da Web ao mesmo tempo na mesma janela do navegador. Para abrir um hiperlink em uma nova guia, clique com o botão direito no link e selecione "Abrir em nova guia". Quando há várias guias abertas em uma janela, os títulos de cada página da Web são exibidos aqui no topo da janela. Você pode abrir uma nova guia em branco clicando no botão "Nova Guia". Também podemos abrir páginas da Web em janelas separadas. Para abrir um hiperlink em uma nova janela, clique com o botão direito no hiperlink e selecione "Abrir em nova janela". Para abrir uma janela do navegador em branco, encontre o menu Configurações e Mais na parte superior direita da janela do navegador e selecione "Nova Janela". Você sempre pode acompanhar as páginas da Web que acessou usando o recurso de histórico do navegador. No navegador Microsoft Edge, clique no ícone do hub aqui para acessar o histórico do navegador, e você verá uma lista das páginas da Web que acessou, organizadas por data. Você tem a opção de limpar páginas da Web do histórico sempre que quiser. Para fazer isso, clique em "Limpar Histórico". Esses recursos dos navegadores da Web facilitam a navegação na Web.

## Concluir com segurança as transações básicas on-line

4 minutos

### Dicas de compras on-line

Há muitas coisas que podemos fazer on-line, incluindo transações de comércio eletrônico. A web nos permite fazer compras e realizar transações on-line de nossos computadores quase que instantaneamente.

**Assista ao vídeo a seguir para saber o básico de compras on-line.**

### Vídeo: Dicas de compras on-line

Comprar produtos ou serviços online pode ser complicado e assustador quando você faz isso pela primeira vez. **Há muitas razões para comprar online. Você pode estar fisicamente longe de um vendedor confiável do produto que deseja**, ou talvez você queira ter acesso instantâneo a diversas lojas e produtos ao mesmo tempo. Seja qual for a razão, as compras online podem permitir que você faça compras de forma rápida e fácil usando o computador. Antes de acessar um site para fazer uma compra, é importante identificar o produto de que você precisa e onde pode comprá-lo. Há muitas plataformas e vendedores para comprar online. Faça algumas pesquisas online para encontrar conteúdo que possa ajudá-lo a decidir onde comprar o produto que você está procurando. Você pode pesquisar na Web as avaliações escritas por outras pessoas que compraram o produto ou serviço que você está procurando. Essas avaliações podem ajudá-lo a decidir se um produto ou serviço é confiável e adequado às suas necessidades. Após determinar o produto que você quer comprar e identificar um vendedor confiável, é hora de começar o processo de compra. Muitos sites de comércio eletrônico facilitam a navegação pelos produtos usando categorias ou a pesquisa de produtos específicos usando uma barra de pesquisa. A navegação pelas categorias de produtos pode ajudá-lo a encontrar o produto ou serviço e mostrar outras ofertas relevantes. Após navegar e encontrar um produto ou serviço que lhe agrada, você pode adicioná-lo a seu carrinho de compras virtual em um site de comércio eletrônico. Assim como um carrinho físico em uma loja física, um carrinho de compras online rastreia os produtos que você planeja comprar em determinado site. É uma boa ideia comparar preços e políticas de alguns sites ou vendedores diferentes antes de fazer a compra. Após adicionar os produtos de que precisa ao seu carrinho de compras, você está pronto para finalizar a compra. Dependendo da plataforma em que você está comprando, pode ser necessário criar uma conta antes de usar esses recursos. Como sempre, seja cauteloso ao compartilhar suas informações para criar uma conta. Nunca compartilhe informações pessoais além das informações de remessa e cobrança necessárias para a compra e sempre verifique se você está em um site confiável. Antes de fazer um pagamento, familiarize-se com a garantia da plataforma de comércio eletrônico e as políticas de reembolso, disponibilidade e remessa. Essas políticas o ajudarão a entender o que poderá fazer se receber o produto errado, não estiver satisfeito com o produto ou quiser fazer uma devolução. Se você está comprando um produto digital, entenda como você recebe uma cópia para download após a compra. Para finalizar a compra, normalmente você precisará fornecer suas informações de contato, informações de pagamento, como um número de cartão de crédito, e seu endereço para remessa, se você encomendar produtos físicos para entrega. Antes de fazer qualquer pagamento online, verifique se o site é seguro e confiável. Uma boa regra é sempre verificar se a URL exibida na barra de endereços tem o prefixo HTTPS. Isso indica que o site é seguro. Além disso, não é uma boa ideia concluir uma transação online em uma rede Wi-Fi pública. Quando a compra for concluída, você deverá receber a documentação da transação, como uma confirmação ou recibo. Muitas vezes, é possível acompanhar seu pedido em tempo real enquanto ele é enviado ao seu endereço. Quando você usa práticas online seguras, o comércio online pode ser uma maneira conveniente de comprar e vender produtos e serviços usando seu computador.

## Verificação de conhecimento

4 minutos

1. Para acessar a World Wide Web, você precisa usar:

* Notepad
* **Borda de Microsoft - correto! O Microsoft Edge é um aplicativo de navegação na web.**
* Palavra de Microsoft
* Microsoft Windows

1. Qual das seguintes características do navegador permite que você abra várias páginas da Web na mesma janela?

* **Tabs - Correto! As guias permitem que você se mova entre diferentes páginas da Web.**
* Favoritos
* História
* Barra de endereços

1. Qual dos seguintes abre uma nova página quando clicado?

* **Um hiperlink - Correto! Um hiperlink armazena um link para uma página web.**
* Uma página web
* Uma URL
* Uma ponta de ferramentas

1. Qual dos seguintes pode fornecer informações sobre um produto com base nas experiências de outros clientes?

* Política de devolução
* Histórico de pesquisa
* Políticas de envio
* **Avaliações de produtos - Correto! As classificações de produtos expressam as opiniões dos clientes sobre um**produto.

## Resumo

1 minuto

### Parabéns!

Você completou o Browse o módulo web e agora pode responder às seguintes perguntas por conta própria:

1. Qual é a diferença entre a internet e a web?
2. O que é um site?
3. O que é um navegador da web?

# Pesquise na web

# 19 minutos | 7 unidades

Neste módulo, vamos cobrir o básico de pesquisa na web usando motores de busca na web e navegadores da web.

## Introdução

1 minuto

A web é composta por uma enorme coleção de informações em mais de um bilhão de sites. Isso é muita informação para trabalhar!

Muitas vezes você precisará encontrar informações on-line sem saber o site ou URL. **Os motores** de busca resolvem este problema e permitem que você pesquise através das grandes coleções do índice para encontrar o que você está procurando.

Esta lição irá cobrir os fundamentos da pesquisa na web usando motores de busca da web e navegadores da web.

**Até o final desta lição você será capaz**de:

* Descreva o uso de motores de busca.
* Conduza uma simples pesquisa de palavras-chave usando um mecanismo de pesquisa.
* Configure um navegador para usar um mecanismo de pesquisa específico.
* Compare os resultados da pesquisa retornados por um mecanismo de busca.
* Descreva maneiras de avaliar a credibilidade e a precisão do conteúdo on-line.
* Descreva maneiras de avaliar criticamente as mensagens da mídia.

## Realizar uma simples pesquisa de palavras-chave usando bing

2 minutos

### Use um motor de busca

**Os motores de** busca são ferramentas poderosas que facilitam o encontro de informações on-line. Esses aplicativos web de software olham através dos milhões de sites na web para encontrar conteúdo específico para você.

Há uma variedade de motores de busca disponíveis, mas você pode usar todos os motores de busca da web da mesma forma.

**Assista ao vídeo a seguir para saber como pesquisar na web usando um mecanismo de pesquisa. Esta demonstração usará o motor de busca bing, mas o processo é semelhante para todos os motores de busca.**

### Vídeo: Use um motor de busca

Com o mecanismo de pesquisa Bing, você pode encontrar informações sobre qualquer tópico na Web. Neste vídeo, quero saber mais sobre o Monte Rainier. Vou digitar Monte Rainier na barra de pesquisa em bing.com ou diretamente na barra de endereços do Microsoft Edge. Enquanto digito, o Bing fornece automaticamente sugestões de pesquisa relacionadas ao Monte Rainier. Posso escolher qualquer uma das sugestões de pesquisa do Bing ou pressionar "Enter" para exibir o resultado da pesquisa. O Bing pesquisa na Web páginas relacionadas ao Monte Rainier e me informa que foram encontrados mais de 300.000 resultados. Cada resultado de pesquisa é um hiperlink, que me leva à página da Web correspondente. Se eu clicar no hiperlink do site oficial do Monte Rainier, serei direcionado para a página oficial dele. Posso navegar na página da Web ou posso voltar para a página de resultados de pesquisa clicando no botão de seta Voltar. Por enquanto, são exibidos um link da página oficial do Monte Rainier e o resumo. Vou rolar para baixo para ver mais resultados de pesquisa em vários tipos de mídia. O guia de viagem do Monte Rainier, sua visão geral na Wikipédia, imagens, vídeos e outros itens também foram encontrados. O Bing fornece páginas da Web para tudo que eu quero saber sobre o Monte Rainier. Nesse caso, estou procurando uma imagem do Monte Rainier. Vou rolar de volta até o topo e mudar os resultados para exibir apenas imagens. Quando eu clicar em imagens, serei levado para uma nova página que exibe imagens do Monte Rainier ou relacionadas a ele. Se eu selecionar qualquer imagem na página, a versão de tela inteira será exibida. Daqui, também posso baixar a imagem ou navegar para a página da Web que a publicou. Com os mecanismos de pesquisa, é rápido e fácil encontrar informações na Web.

### Experimente você mesmo

Use um motor de busca para procurar sua comida favorita. Que tipos de resultados de pesquisa você conseguiu? O que o surpreendeu sobre esses resultados?

## Compare os resultados da pesquisa retornados pelo Bing

4 minutos

### Dicas de pesquisa

Os mecanismos de pesquisa pesquisa por milhões de páginas web e, muitas vezes, fornecem milhares de resultados que correspondem à sua pesquisa. Pode ser difícil navegar através de um grande número de resultados para encontrar o tipo de conteúdo que você está procurando.

Os motores de busca fazem o seu melhor para lhe fornecer resultados que parecem mais úteis para você, mas eles nem sempre podem prever o que você está procurando.

Existem algumas técnicas que você pode usar para ajudar o motor de busca fornecer-lhe os resultados que são relevantes, de modo que você não perca tempo olhando através de páginas web que não correspondem ao que você está procurando.

**Assista ao vídeo a seguir para aprender dicas para pesquisar de forma**eficaz.

### Vídeo: Dicas de pesquisa

Os mecanismos de pesquisa fazem todo o possível para lhe fornecer os resultados que parecem mais úteis para você. No entanto, eles não podem sempre prever o que você está procurando. Neste vídeo, você aprenderá técnicas para garantir que encontre o que está procurando. Ao pesquisar, não há necessidade de usar frases longas ou inteiras. O Bing usa palavras-chave específicas para determinar os resultados. Em vez de "Eu quero aprender a preparar um bolo de chocolate", "receita de bolo de chocolate" é suficiente. Essa pesquisa mostrará a você diferentes tipos de bolos de chocolate, suas fotos, as classificações das receitas e muito mais. Aproveite as sugestões de pesquisa. Elas podem ajudá-lo a acessar pesquisas populares e eficazes mais rapidamente. Por exemplo, quero conferir o clima em Los Angeles. Para começar, digito "Los Angeles". Um menu suspenso de sugestões de pesquisa é mostrado. Nele, posso selecionar "clima em Los Angeles". O primeiro resultado de pesquisa mostra rapidamente a previsão meteorológica horária e para 10 dias. Quero saber o nome de uma música. O problema é não tenho certeza quanto à letra. Começarei a pesquisa com "letra de small city girl". Assim, o Bing pesquisará a frase exata entre aspas. No entanto, nesse caso, essa não era a música que eu estava procurando. Em vez disso, vou remover as aspas para expandir minhas possibilidades de pesquisa. Ótimo, achei o nome da música correta. A letra correta era "Just a small town girl". O Bing lista até a letra completa da música como o primeiro resultado de pesquisa. Lembre-se, você pode usar aspas para pesquisar uma frase exata. Caso contrário, você pode deixar de incluí-las para fazer uma pesquisa mais ampla. Também posso aproveitar os recursos inteligentes do mecanismo de pesquisa do Bing. Por exemplo, vou digitar "raiz quadrada de 144". Uma calculadora aparece como o primeiro resultado, com a raiz quadrada de 144. Posso usar a calculadora ao vivo para resolver outro problema matemático ou posso até mesmo ver muitas páginas relacionadas nos resultados de pesquisa que respondam à minha pergunta. Outro recurso inteligente é a tradução de idiomas. Posso digitar "dizer olá em francês". O primeiro resultado mostrará uma tradução direta para o francês, maneiras diferentes de dizer olá em francês e como usar isso em frases. Os recursos inteligentes do mecanismo de pesquisa do Bing podem fornecer fatos rápidos e respostas às suas perguntas. Com essas estratégias, será mais fácil e rápido encontrar o que você está procurando na Web.

### Experimente você mesmo

Use um motor de busca para encontrar a altura do Monte Rainier. Se você tem um amigo ou colega de classe nas proximidades, desafiá-los a ver quem vai encontrar a resposta em primeiro lugar.

* Que termo de pesquisa ajudou a encontrar a resposta certa?
* Houve algum termo de pesquisa que não foi tão útil?
* Houve alguma sugestão de termo de pesquisa que o ajudou a palavra sua pesquisa?

## Avaliar informações on-line

3 minutos

### Avaliar informações on-line

À medida que você navega através de resultados de pesquisa e conteúdo na web, é importante estar ciente dos tipos de conteúdo que você pode encontrar. Qualquer pessoa pode criar conteúdo na web, então você não pode confiar em tudo o que você encontrar.

Depois de navegar em uma página da Web para procurar informações, você deve ser fundamental para avaliar a precisão e credibilidade do conteúdo.

As informações são **precisas** se você pode verificar se é verdade.

As informações são **credíveis** se você pode confiar na fonte que publicou o conteúdo.

**Assista ao vídeo a seguir para saber mais sobre como você pode determinar a credibilidade e autenticidade das informações que você encontra on-line.**

### Vídeo: Avaliar informações on-line

A Web está repleta de milhões de páginas da Web que contêm muitas informações para acessarmos. Mas devemos sempre nos lembrar de que qualquer pessoa pode criar conteúdo na Web. Então, você não pode confiar em tudo o que encontra. Há algumas estratégias que você pode usar para julgar se uma página da Web é confiável e se as informações que você encontrou são corretas ou falsas. Primeiro, pense em quem publicou as informações e por quê. Embora alguns editores queiram compartilhar informações reais online, outros estão interessados em ganhar dinheiro tornando-se populares online, espalhando suas crenças pessoais ou até mesmo espalhando vírus para danificar os computadores de outras pessoas. Evite confiar em informações de fontes tendenciosas. Por exemplo, se você encontrar um artigo que diz que todos devem comprar chapéus porque o tempo está piorando, e então você vê que o autor do artigo é uma empresa que vende chapéus, é provável que o editor do artigo esteja compartilhando informações tendenciosas. O viés nem sempre é ruim. Blogueiros pessoais, que publicam artigos para compartilhar suas próprias opiniões e ideias, podem apresentar informações valiosas. No entanto, você deve estar ciente do viés de qualquer autor e saber quando algo é uma opinião em vez de um fato. Em seguida, verifique o domínio. O tipo de domínio em que um site está hospedado pode fornecer algumas indicações do tipo de conteúdo que você está exibindo. Sites que terminam em .gov geralmente são sites oficiais do governo. Sites que terminam em .edu geralmente são publicados por instituições de ensino, e sites que terminam em .org são organizações. É mais fácil obter um nome de domínio .com, que é usado para sites comerciais. Com base no tipo de domínio, você pode julgar o quão preciso ou tendencioso pode ser o conteúdo. Depois, confira a data. Um artigo que fala sobre a cidade mais populosa do mundo pode não ser confiável se foi publicado em 1999. Muita coisa mudou desde então. Sempre verifique a data de publicação de um site ou artigo para determinar se ele é atual e relevante para suas necessidades. Finalmente, lembre-se de que você deve sempre verificar múltiplas fontes. Evite confiar em uma única fonte para todas as suas informações. Quanto mais fontes você usar, mais fácil será verificar a precisão das informações que você encontrar. Lembre-se dessas estratégias ao navegar na Web para garantir que as informações que você usar sejam confiáveis e precisas.

## Descrever e avaliar diferentes formas de mídia

4 minutos

### Avaliar a mídia

Existem vários tipos de mídia que muitos de nós nos deparamos diariamente. De jornais a revistas e artigos da web, informações e mensagens estão ao nosso redor. É importante que aprendamos a avaliar essas mensagens cuidadosamente antes de levar as coisas para serem verdadeiras.

**Assista ao vídeo a seguir para aprender dicas para avaliar mensagens de mídia.**

### Vídeo: Avaliar a mídia

Neste mundo conectado, a mídia desempenha um papel cada vez mais importante em nossas vidas interconectadas. Há formas tradicionais de mídia, como jornais, TV, rádio e livros impressos, e itens desenvolvidos mais recentemente, como email, livros eletrônicos, jogos online e aplicativos. Esse fluxo de informações melhorou as vidas em muitos aspectos, mas também cria muitos desafios. Hoje há mais de 4,2 bilhões de usuários da Internet em todo o mundo. Todos os anos, as empresas gastam grandes somas de dinheiro em publicidade na Internet. É fácil ficar sobrecarregado com tudo isso se não desenvolvemos as habilidades para lidar com esse mar de informações que nos cercam na vida diária. A mídia pode conter as atitudes e opiniões de outras pessoas, e as mensagens muitas vezes podem ficar ocultas por trás do que vemos e ouvimos. É importante não aceitar passivamente essas mensagens e, em vez disso, aprender a pensar com cuidado e senso crítico sobre a mídia que consumimos. Precisamos desenvolver as habilidades para ler a mídia, em vez de apenas absorvê-la. Precisamos desenvolver a alfabetização midiática. Para fazer isso, devemos avaliar objetivamente as mensagens a que somos expostos e pensar de forma crítica sobre elas, em vez de apenas aceitá-los passivamente. Precisamos considerar com cuidado as novas informações que encontramos, fazendo estas cinco perguntas importantes. Pergunta um: Quem criou a mensagem? Quando identificamos quem criou a mensagem, começamos a entender que as mensagens não são não naturais: elas são criadas. Ao entendermos isso, obtemos um distanciamento para começar a ver essas mensagens mais claramente. Pergunta dois: Quais técnicas são usadas para chamar nossa atenção? Agora que entendemos que as mensagens são criadas, precisamos analisar como elas são criadas. Podemos examinar como a cor e o tamanho são usados. Como a luz e sombra, o som e o silêncio são usados para atrair nossos sentidos. Pergunta três: como diferentes pessoas podem interpretar essa mensagem? Aqui, reconhecemos que somos mais do que apenas receptores passivos de informações. Fazendo essa pergunta, tentamos nos afastar de nossa própria perspectiva para explorar vários pontos de vista, cultivando respeito por outras pessoas durante esse processo. Pergunta quatro: Quais pontos de vista, estilos de vida ou valores são expressos nessa mensagem ou deixados de fora dela? Ao criar uma mensagem, o autor faz escolhas sobre o que manter nela e o que deixar de fora. Essas decisões refletem os valores e as atitudes do autor, não importa o quão sutilmente. Pergunta cinco: Por que essa mensagem está sendo enviada? Essa pergunta examina a motivação de enviar a mensagem em primeiro lugar. Vai além da ideia de que a mídia existe apenas para entreter e informar e pergunta: quem se beneficia dessa mensagem? Essas cinco perguntas ajudarão a fornecer as bases necessárias para refletir de forma crítica sobre a mídia com a qual interagimos. Para distinguir armadilhas de pesquisas confiáveis e para separar conteúdo patrocinado de notícias reais. Fazer essas perguntas não vai resolver todos os problemas que enfrentamos como consumidores de mídia, mas teremos um ponto de partida sólido para interagir com confiança e lidar com competência com o mundo repleto de mídia ao nosso redor. [MÚSICA]

## Verificação de conhecimento

2 minutos

1. Os resultados de pesquisa que você recebe de um mecanismo de pesquisa podem incluir:

* Imagens
* Páginas
* Vídeos
* **Todos os itens acima - Correto! Os resultados da pesquisa podem conter imagens, vídeos, páginas da web e muitos outros tipos de conteúdo.**

1. Qual das seguintes considerações pode ajudá-lo a avaliar efetivamente as mensagens de mídia?

* Quem criou a mensagem?
* Quem se beneficia da mensagem?
* Por que a mensagem está sendo enviada?
* **Todos os itens acima - Correto! Para avaliar a mídia de forma eficaz, você deve pensar sobre o proprietário, quem se beneficia e por que a mensagem é enviada.**

## Resumo

3 minutos

### Parabéns!

Você concluiu a Pesquisa do módulo web e agora pode responder às seguintes perguntas por conta própria:

1. Por que os mecanismos de busca são úteis?
2. Como você pode encontrar conteúdo na web usando um mecanismo de pesquisa?
3. Como você pode avaliar a credibilidade de uma fonte de conteúdo on-line?
4. Por que é importante pensar criticamente sobre as mensagens que encontramos on-line?

# Imprima o seu certificado

2 minutos | 2 unidades

Você deve completar todos os módulos neste curso para receber o seu certificado.

Receber crédito

1 minuto

Completa

Parabéns por completar informações de acesso on-line. Selecione **receber crédito** para concluir o curso e receber seu certificado.

Crédito recebido

Parabéns por completar informações de acesso on-line.

Na caixa abaixo, por favor, digite seu nome como você gostaria que ele apareça em seu certificado, em seguida, selecione **certificado view**.