



OURO MODERNO

ensino dinâmico

INTERNET

KIDS

1. Internet

A Internet é um sistema global de rede de computadores que, interligados, distribuem uma quantidade imensa de informações de milhões de empresas, pessoas, fundações acadêmicas e de governo.

Não existe exatamente um senso comum de quando a internet foi lançada. Muitos dizem que não houve exatamente um ponto de partida, mas o esforço conjunto de várias empresas de tecnologia da época que lançavam e atualizavam diariamente a rede até ela se tornar o que é hoje em dia.

O fato é que, os primeiros passos foram dados nos Estados Unidos da América, entre as décadas de 60 e 70. Neste tempo, os computadores utilizavam uma variedade de protocolos chamados ARPANET, criados para unir uma rede de redes a qual chamavam *Internetworking*.

Neste tempo, já havia um sinal de que a rede de redes cresceria, pois já contava com mais de 15 sites conectados.

Em Dezembro de 1974 foi apresentado o termo Internet pela primeira vez, como uma abreviação ao nome mais cumprido utilizado anteriormente e este termo é repetido até hoje para se dirigir a rede de computadores mundial.

O TCP/IP, protocolo que é utilizado até os dias atuais só foi criado em meados de 1986 e a internet só passou a ser comercializada nos Estados Unidos em 1995.

Desde a década de 90 a internet teve um enorme impacto sobre a cultura, comércio e organizações mundiais. Estimasse que atualmente, cerca de 97% de toda informação telecomunicada seja feita via internet. Vivemos em um mundo que cada vez mais depende da internet e temos de nos adaptarmos a esta vida.

1.1. Como funciona

A criação do protocolo TCP/IP foi o passo que realmente impulsionou o crescimento absurdo da rede de redes chamada Internet.

Ela pode ter um funcionamento complicado de se entender, para nós, mas em se tratando de computadores, é um emaranhado simples de protocolos que qualquer computador e qualquer sistema operacional pode seguir facilmente, o que permite que todos os computadores do mundo possam se comunicar, independentemente de seus sistemas operacionais.

Existem três camadas de protocolos (regras a serem seguidas) que controlam a forma que a internet funciona.

Na primeira das camadas ou a “camada baixa” como é chamada por quem trabalha na área, está o IP (*internet protocol*) ou o Protocolo de Internet.

Ele é o protocolo responsável pela definição do que eles chamam de datagrama. Uma espécie de “quebra-cabeça” de dados, que divide os dados em pedaços pequenos e os envia por

diversos caminhos pela internet. Estes caminhos são chamados de “nós” são as pontas da internet, os terminais ou computadores que estão conectados.

Na camada média, se encontram o TCP, UDP e ICMP. Estes são os protocolos que definem a melhor forma dos pacotes criados pelo IP de serem transmitidos. Como o TCP é o protocolo mais “seguro” por garantir a comunicação de dados, ele é o mais utilizado atualmente em redes domésticas.

Na camada mais alta, estão os protocolos que definem como os dados são codificados e serão aplicados. Nesta camada, se encontram os protocolos de DNS que trazem as informações sobre domínio, os protocolos IMAP e SMTP (protocolos de envio de E-mail, mensagens virtuais como se fossem cartas entre usuários), o protocolo HTTP (documentos da WWW, o fato de você digitar WWW sempre antes de digitar o endereço de um site quer dizer que aquele site faz parte deste protocolo de regras) e o protocolo FTP que serve para transferência de dados e arquivos diretamente entre usuários.

É bastante complicado entender todos estes protocolos, mas é bastante útil saber que existem, porque eles são os “juízes” da internet, aqueles que controlam a forma como as informações são enviadas e recebidas pela grande rede e a forma que serão distribuídas entre os usuários.

1.2. Propósito

Diferentemente de outros sistemas de comunicação, os protocolos da internet foram feitos para funcionar e serem totalmente independentes de meio físico de transmissão.

O que exatamente isso quer dizer?

Quer dizer que não importa o meio de telecomunicações que você esteja usando, se seu computador seguir os protocolos da internet ele poderá se comunicar por ela com qualquer outro dispositivo conectado a rede.

Dessa forma, se você estiver utilizando uma rede sem fio e seu vizinho uma rede via cabo, ainda assim vocês poderão jogar os mesmos jogos online, enviar E-mails uns para os outros, ver os mesmos sites, etc.

A internet talvez seja o maior exemplo de um mundo sem fronteiras, sem pré-conceitos ou distinções. Todo o computador, todo o usuário que quiser e aceitar seguir os protocolos pode se conectar a internet e ao resto do mundo.

1.3. Exercício de conteúdo

Complete as frases com o respectivo protocolo que controla estas transações:

- 1) Quando você envia um E-mail, existem dois protocolos que controlam a leitura e envio de dados destes emails, são eles: _____ e o _____.
- 2) Ao acessar uma página na internet, geralmente o fazemos seguindo o protocolo _____ por isso digitamos o WWW antes do endereço de domínio da mesma.
- 3) Quando utilizamos o protocolo _____ para download de arquivos diretamente entre usuários temos de ter cuidado com os arquivos que enviamos e recebemos.

1.4. Exercício de Fixação

Responda as questões abaixo:

- 1) Qual o protocolo utilizado pela internet para controlar o envio de pacotes divididos em datagramas com endereço de remetente e de entrega?
- 2) Qual a grande diferença entre a forma que os dados são enviados pela internet e por outros meios de telecomunicações?
- 3) Escreva por extenso os principais motivos que você vê para a internet ser considerada uma das maiores invenções da humanidade.

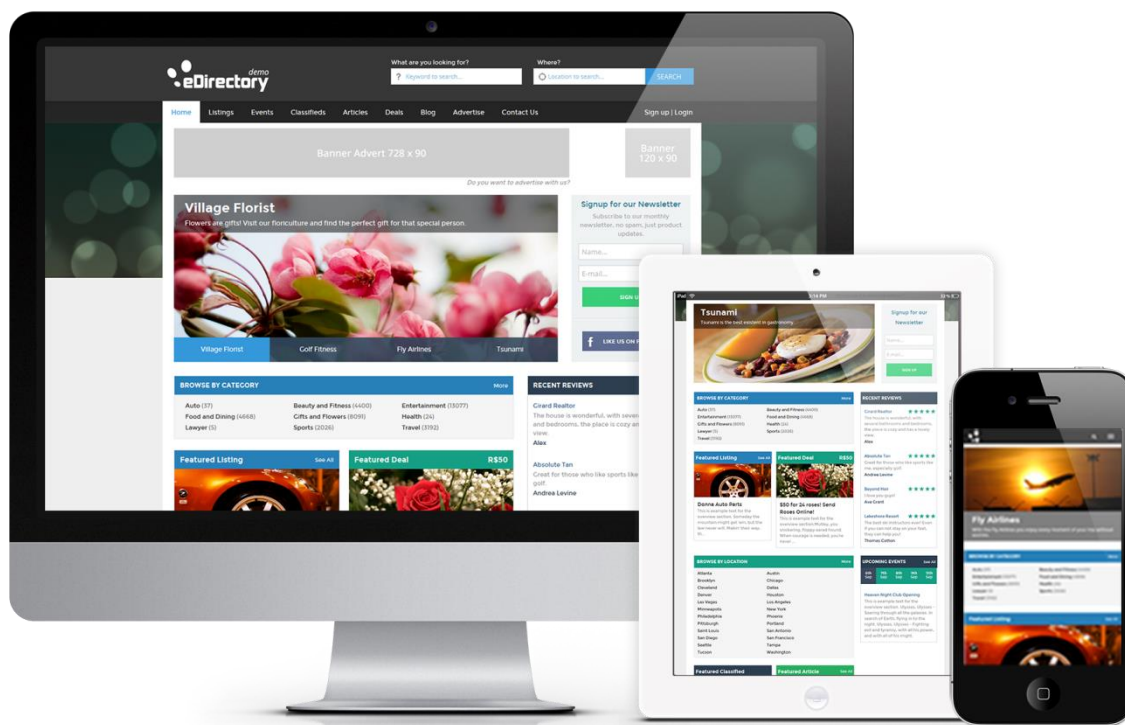
2. Navegação

Para navegarmos em sites na internet nós utilizamos os – popularmente chamados – navegadores.

Estes navegadores são os aplicativos que possuem a capacidade de transformar códigos utilizados para construção de documentos virtuais em sites, ou páginas da web.

Os navegadores comunicam-se com os servidores na Web e utilizando os protocolos de transferência de hipertexto (HTTP) efetuam transferência de arquivos e processam respostas vindas do servidor web.

Em outras palavras, o navegador é o aplicativo necessário para que você acesse quaisquer sites na internet em uma forma não codificada. O navegador é o aplicativo que dá vida aos códigos e cria os sites e páginas da internet que utilizamos.



2.1. Navegadores

Em meados de 1994 a Netscape lançou seu primeiro navegador, com uma facilidade de uso e acesso assustadores comparados aos outros navegadores da época e passou a liderar um mercado até então não explorado de navegadores (Browser).

A Microsoft, que até então ignorava a briga por um mercado de navegadores resolveu entrar na briga e rapidamente lançou seu próprio navegador, o Internet Explorer.

Isso marcou o início de uma guerra de Browsers, uma luta pelo mercado dos aplicativos de navegação da internet.

De lá para cá, houve vários altos e baixos neste mercado. Grandes empresas disputavam seu espaço entre os navegadores favoritos de seus usuários.

O Internet Explorer liderou o mercado por muito tempo como o navegador mais utilizado no mundo, mas atualmente este mercado é dominado pelo Google Chrome.

Os navegadores mais utilizados hoje em dia são: Google Chrome, Internet Explorer, Firefox, Apple Safari e Opera.

É importante ressaltar que a Microsoft está agora investindo seus esforços em um novo navegador, já disponível nos computadores que utilizam o Windows 10 chamado Microsoft Edge.

Utilizar o navegador certo é uma questão muito importante quando se trata de navegar pela internet. Muitos destes navegadores efetuam leituras e processam dados de forma diferente uns dos outros e isso pode deixar sua navegação mais lenta ou mais rápida. Por isso, é aconselhado que se utilize sempre o navegador que melhor supra aquilo que você procura para a utilização da Internet, pesquise sobre os navegadores, sobre as configurações de seu computador e qual navegador melhor se encaixa em sua configuração.

Navegadores mais leves permitem uma navegação mais limpa e rápida.



Os navegadores são – de forma geral – aplicativos bem simples de serem utilizados.

Eles possuem uma barra de URL (endereço de sites e domínios) onde você digita o endereço da página que quer acessar.



Esta barra de URL é provavelmente a parte do navegador que você mais irá utilizar, visto que para visitar sites conhecidos você terá de digitar seu endereço nesta barra.

Além disso, na barra de URL você possui os botões de navegação:



Estes botões servem para acelerar sua navegação entre páginas na internet.

Suas funções são na ordem:

Voltar – Volta para a última página visitada (só fica disponível se você tiver visitado outra página antes da atual).

Avançar – Avança para a última página visitada (só fica disponível se você tiver utilizado o voltar anteriormente).

Atualizar – Atualiza o conteúdo da página que você está acessando atualmente.

Além disso, você pode abrir múltiplas janelas, caso queira entrar em vários sites diferentes ao mesmo tempo, ou utilizar o esquema de guias da internet, que a maioria dos navegadores atuais possui.



Repare que, ao abrir várias guias você pode acessar diversos sites diferentes na internet sem a necessidade de abrir várias janelas diferentes de seu aplicativo. Isso poupa o processamento de seu computador e consequentemente deixa sua navegação mais leve e rápida na Internet.

2.2. Sites de pesquisa

Conforme a internet crescia, cresciam também seus domínios (endereços de sites). Com a explosão de conteúdos e a popularização da internet esses domínios passaram rapidamente de milhares para milhões e não param de crescer a cada dia.

Com isso, ficaria muito difícil achar exatamente o que você procura na Web, ainda mais sem saber o endereço de domínio do site, certo?

Isso abriu portas para um novo tipo de serviço requerido: os buscadores!

Os buscadores são sites de pesquisa que lhe dão as respostas mais precisas para os assuntos que você procura na internet. Bem, nem sempre, muitas vezes os buscadores não conseguem encontrar precisamente o que você procura e isso é o que diferencia muitos deles. O melhor buscador é aquele que lhe dá mais opções, mas como o número de opções é absurda demais para você checar uma opção por uma, então o melhor buscador é também aquele que melhor advinha o que você está procurando e coloca no topo das pesquisas.

Cada buscador utiliza formas de buscas diferentes para encontrar os sites que mais se aproximam ao assunto que você pesquisou. Geralmente, uma busca em um site de buscas lhe retornará resultados bem diferentes de buscas em outros sites de buscas diferentes daquele.

Isso ocorre porque cada buscador tem uma forma de catalogar as páginas da internet diferente de outros e por isso encorajamos você a utilizar vários buscadores diferentes quando o resultado de um deles não lhe agrada.

Então não se esqueça, não encontrou o que você procurava em um buscador? Tente em outro.

Os buscadores mais utilizados na internet hoje em dia são: Google, Yahoo, Cuil, Bing, Busca UOL e o Live Search.

Dentre todos estes buscadores, sem dúvida o que mais se destaca tanto por sua sintaxe de buscas incrível, quanto por seus outros serviços oferecidos é o Google. Por isso, o Google é também o site de buscas mais utilizado no mundo.

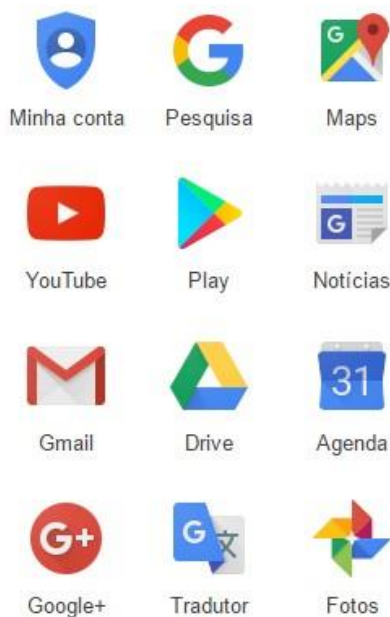
Logo atrás do Google, temos o Bing, o buscador padrão do Windows. Que também possui uma sintaxe fantástica para encontrar os sites que você mais precisa, com uma velocidade absurda.

Temos ainda o Yahoo, extremamente conhecido pelo “Yahoo Respostas”, que você provavelmente vai ver muito enquanto navega por buscadores.



2.3. Aplicativos do Google

O Google não é o maior site de buscas do mundo por acaso. Ele é também um portal que possui diversos aplicativos, muitos dos quais também são os mais utilizados do mundo em sua área.



Vamos falar sobre os mais utilizados:

Pesquisa: Obviamente, o maior site de pesquisas do mundo, tem como um de seus aplicativos mais utilizados o próprio aplicativo de pesquisa.

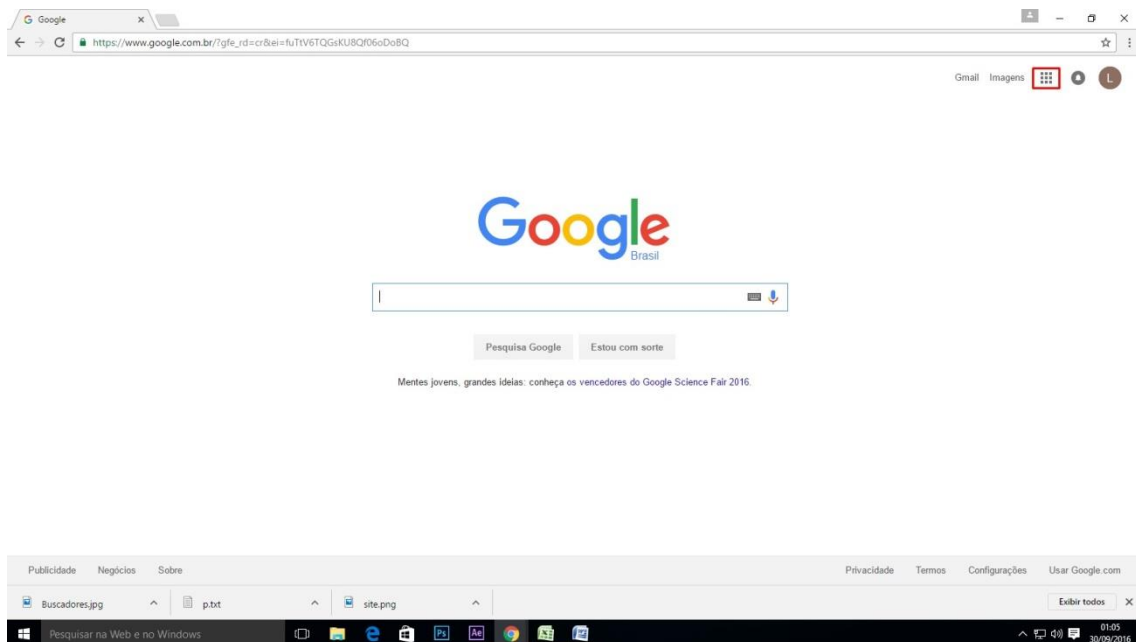
Maps: Provavelmente o melhor aplicativo de mapas gratuito. O Google maps revela visões por satélite de praticamente todas as áreas da terra e ainda possui um segundo aplicativo que mostra visões por satélite de fora da terra.

Youtube: O maior site de compartilhamento de vídeos da internet também pertence ao Google. Falaremos mais sobre a navegação neste site nas aulas a seguir.

Gmail: Um dos grandes provedores de E-mail da internet atual e um dos mais simples e leves também.

Tradutor: O tradutor online mais utilizado da internet também pertence ao Google.

Para acessar qualquer um destes aplicativos, basta acessar a página do Google e clicar em “Google Apps” no topo direito da página.

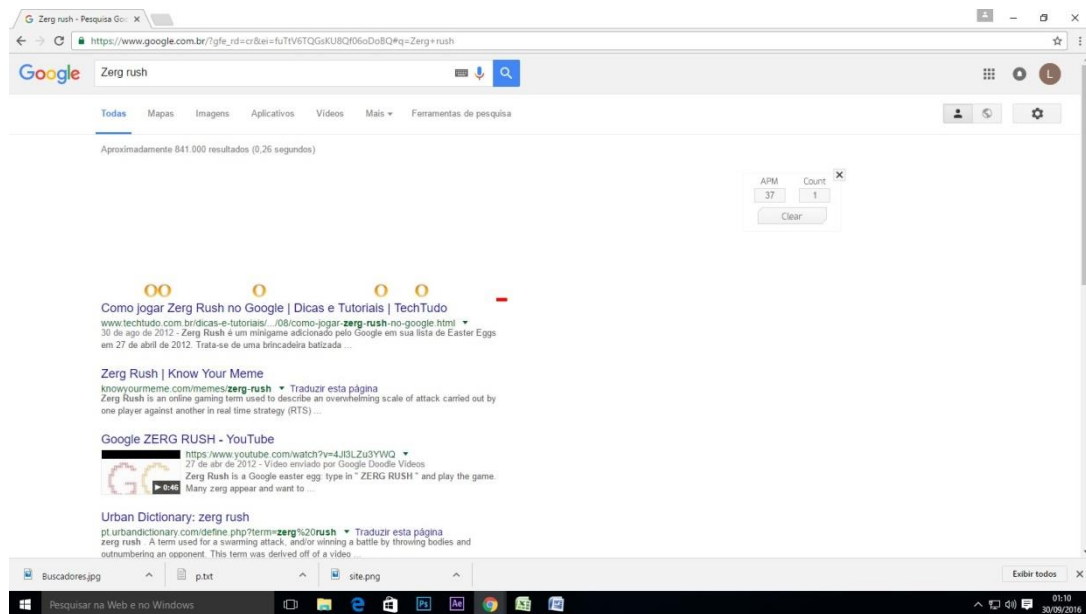


2.4. Exercícios de Conteúdo

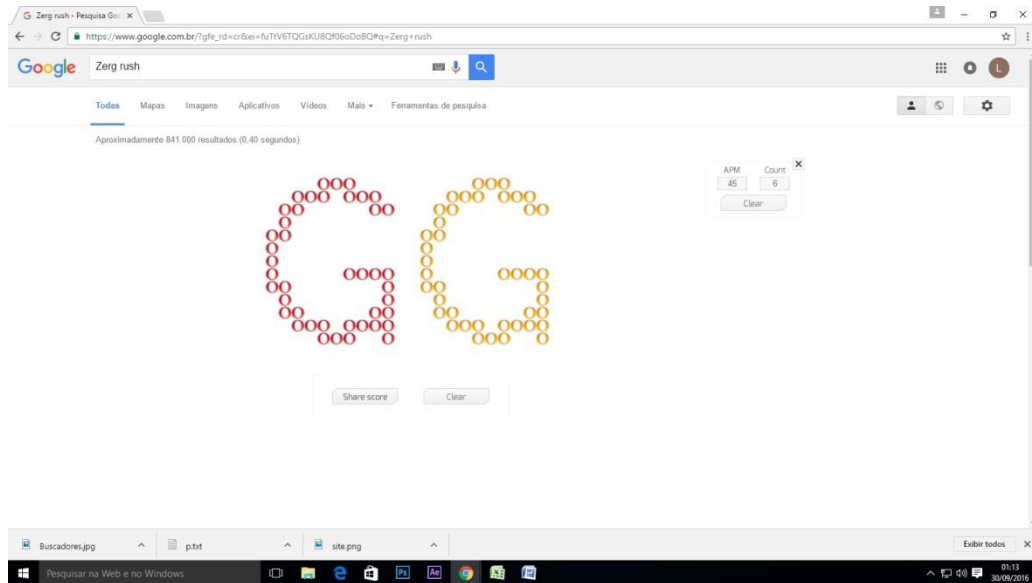
- 1) Abra seu navegador da internet, dando dois cliques sobre ele.
- 2) Clique em sua barra de URL.



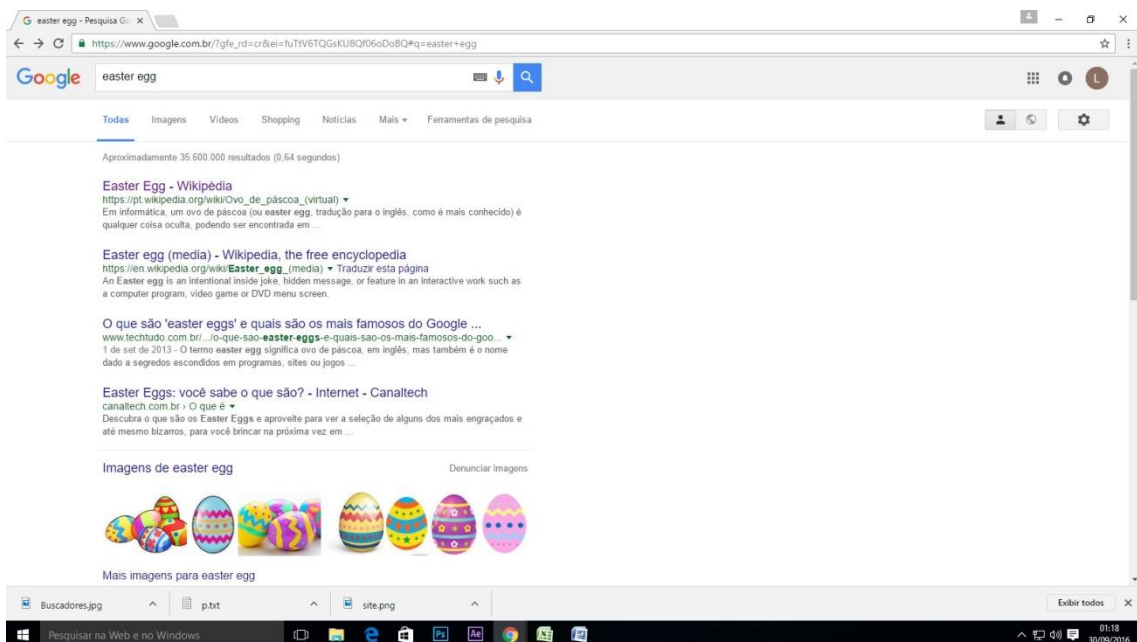
- 3) Digite o endereço do Google “www.google.com” sem as aspas.
- 4) Na barra de pesquisas do Google procure por “Zerg rush” sem as aspas e respeitando maiúsculas e minúsculas.
- 5) Uma página com um jogo do Google deverá aparecer.



- 6) Para tentar passar um tempo vivo neste jogo, você deve dar cliques sobre os “O” que descem para comer as palavras de sua pesquisa. Note que estes “O” possuem barras de duração que diminuem conforme você clica neles.
- 7) Tente sobreviver neste jogo. Mas, não se preocupe você vai perder, o jogo é feito para que você perca então jogue até que esta tela surja.



- 8) O Google possuiu vários destes easter eggs (ovos de páscoa em português).
- 9) Mas, o que quer dizer easter egg? Bem, estamos no Google, não estamos?
- 10) Procure o que quer dizer easter egg e entre no primeiro site que o Google mostrar como resultado. Veja se encontra sua resposta, se não conseguir encontrar ou ela não fizer sentido, volte a página e tente outras páginas da pesquisa.
- 11) Viu como é simples, encontrar uma informação que precisamos utilizando bons sites de busca?



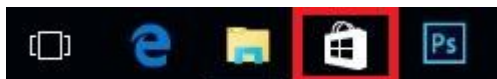
2.5. Exercícios de Fixação

- 1) Entre no Google Apps e escolha o aplicativo Google Maps. Nele, procure o endereço da “Torre Eiffel”.
- 2) Utilize o site de buscas do Bing (www.bing.com) para procurar o site do UOL.
- 3) Sem fechar a busca do Bing, abra outra guia em seu navegador. Nela, pesquise no Yahoo perguntas (br.answers.yahoo.com) a resposta para: “Como cozinhar Feijão?”.
- 4) Procure no Google por outro Easter Egg que o site possui e use-o.

3. Loja do Windows

3.1. Utilizando a Loja

Para utilizar a loja, você poderá entrar no menu utilizando o ícone da loja na barra de tarefas.



Ou então abrindo pelo menu iniciar, todos os aplicativos e indo até a letra L.

Quando você abrir a loja verá algumas opções no topo da mesma:

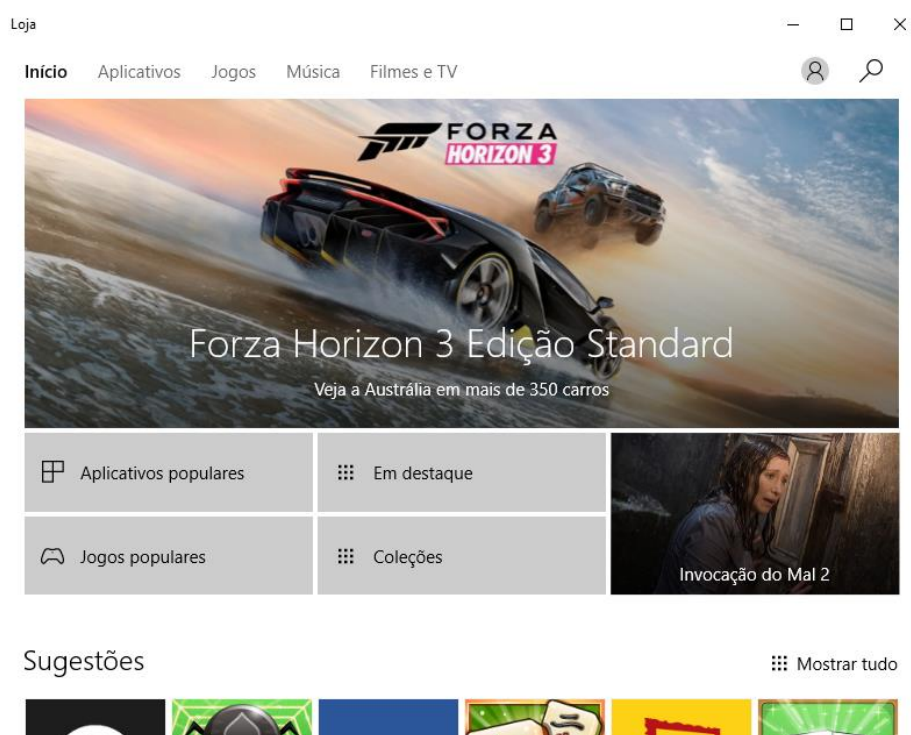
Página inicial: página que mostra os aplicativos, jogos, músicas, filmes ou programas de TV que estão em destaque.

Aplicativos: página mostra os aplicativos para download.

Jogos: página que mostra os jogos disponíveis para download.

Música: página que mostra as músicas disponíveis para download.

Filmes e TV: página que mostra programas de TV e filmes disponíveis para download.



Pesquisar:

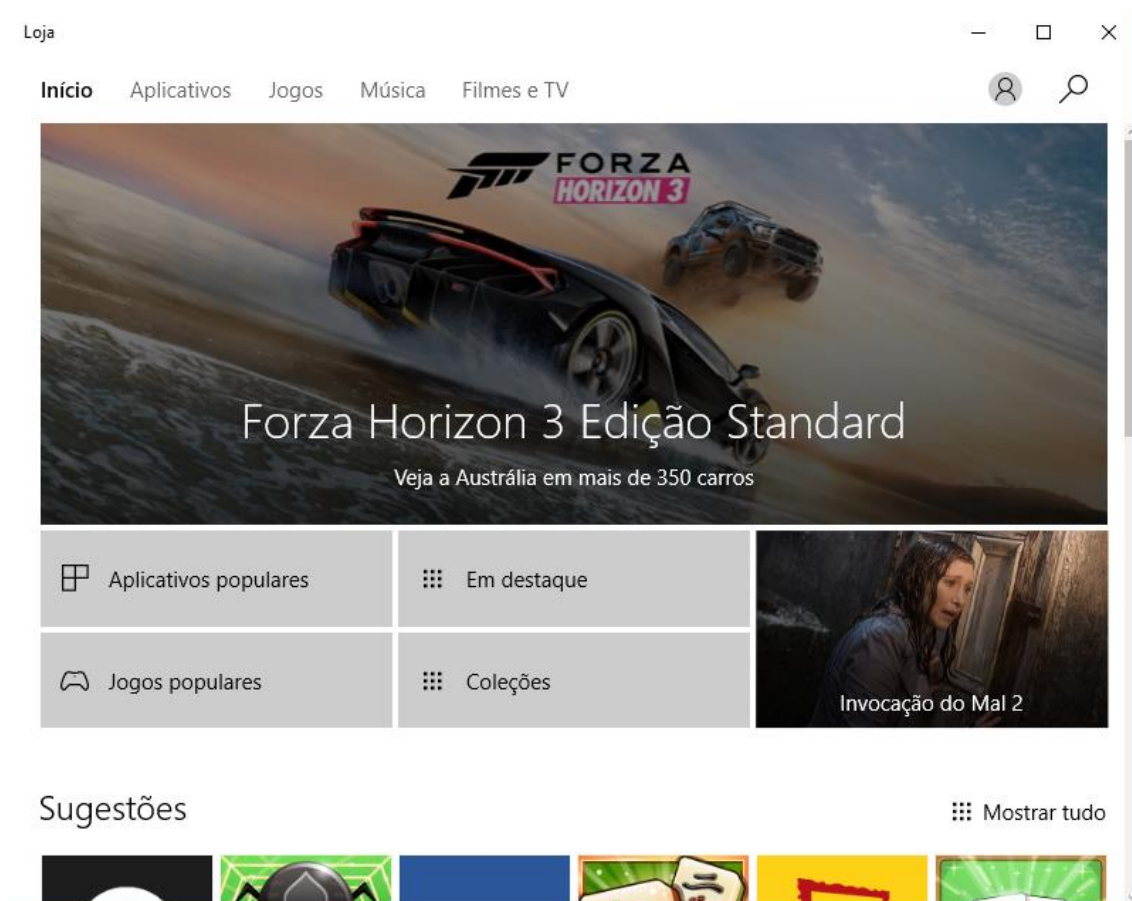
A barra de pesquisar serve para encontrar aquele aplicativo, jogo ou alguma das outras opções utilizando o nome ou parte do nome da mesma. Ele mostrará aqueles cujo o nome mais se aproximar às palavras chave que você utilizar na pesquisa.

3.2. Páginas de pesquisa

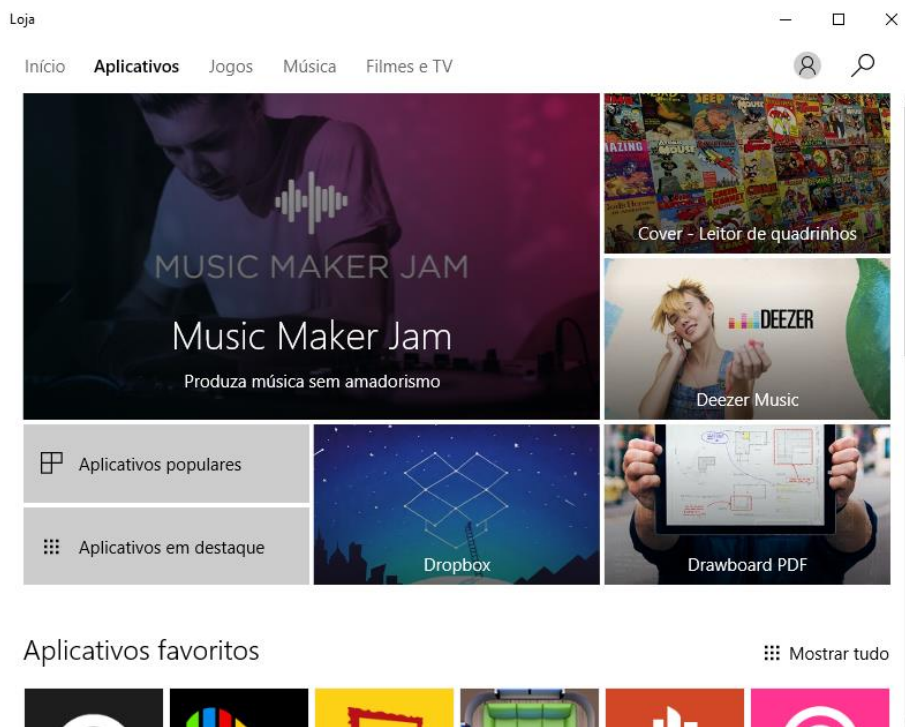
Quando você acessa uma das guias da loja, terá sempre algumas opções de pesquisa pré-selecionadas para facilitar a você encontrar o que procura.

Na guia “Início” você possui as opções de Aplicativos populares, Jogos populares, Em Destaque e Coleções.

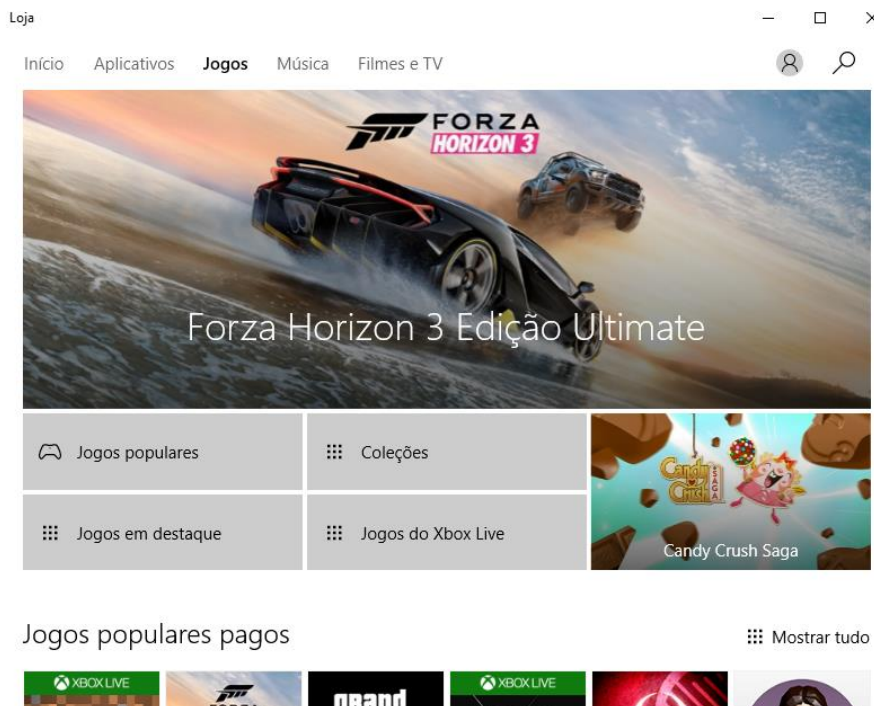
Note que, estes instrutores de pesquisa podem se alterar com o tempo, eles estão ali pois geralmente são os mais utilizados.



Caso você clique na guia Aplicativos, terá as opções de: Aplicativos populares e Aplicativos em destaque.

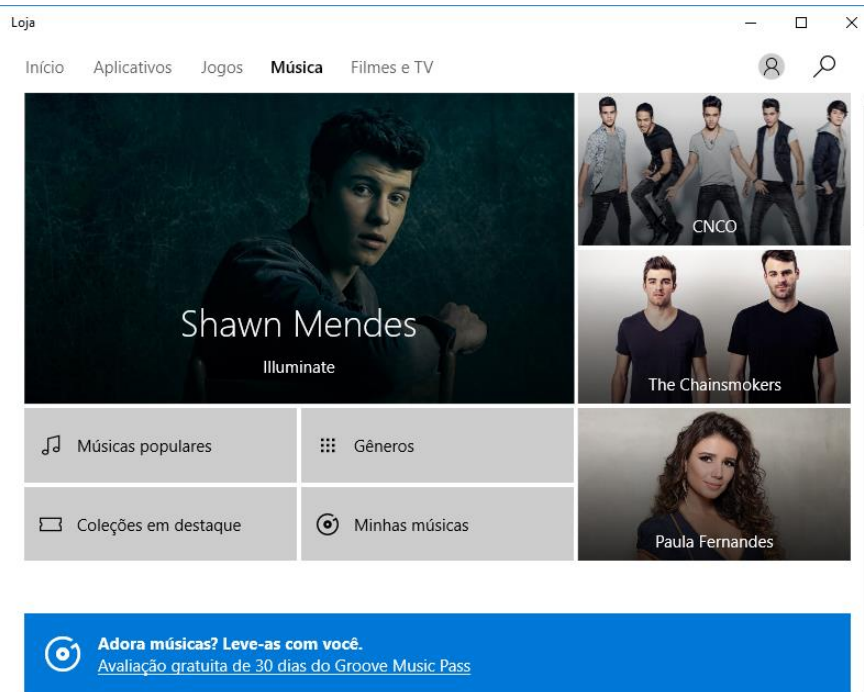


Já na guia de Jogos, você terá as opções de Jogos populares, Jogos em destaque, Coleções e Jogos do Xbox Live.

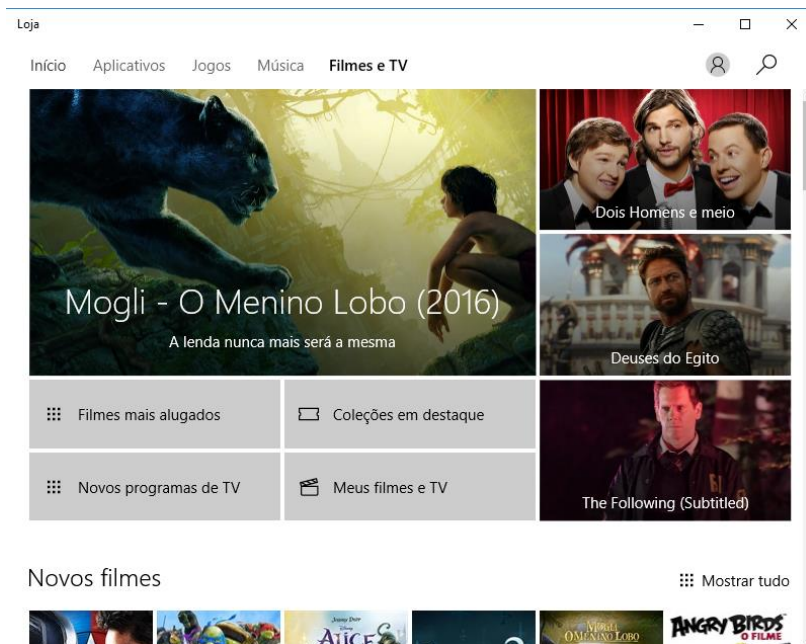


Enquanto estiver pesquisando na guia de música, você terá algumas pesquisas pré-estabelecidas sobre Músicas populares, Gêneros, Coleções em destaque e Minhas Músicas.

Repare que “Minhas músicas” abrirá o player do Windows com as músicas que você tem salvas em seu computador.

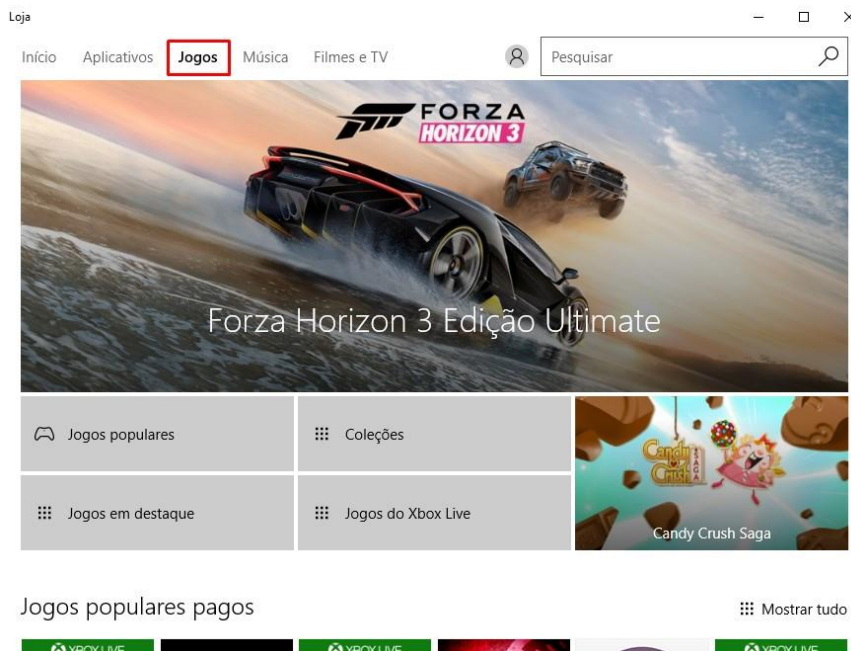


Por fim, na guia de Filmes e TV, você possui a pesquisa de Filmes mais alugados, Coleções em destaque, Novos programas de TV e Meus filmes e TV (que também abrirá seu player com os filmes ou programas que você possua salvos em seu computador). Repare que em todas as guias de pesquisa você tem também cartazes dos mais acessados.

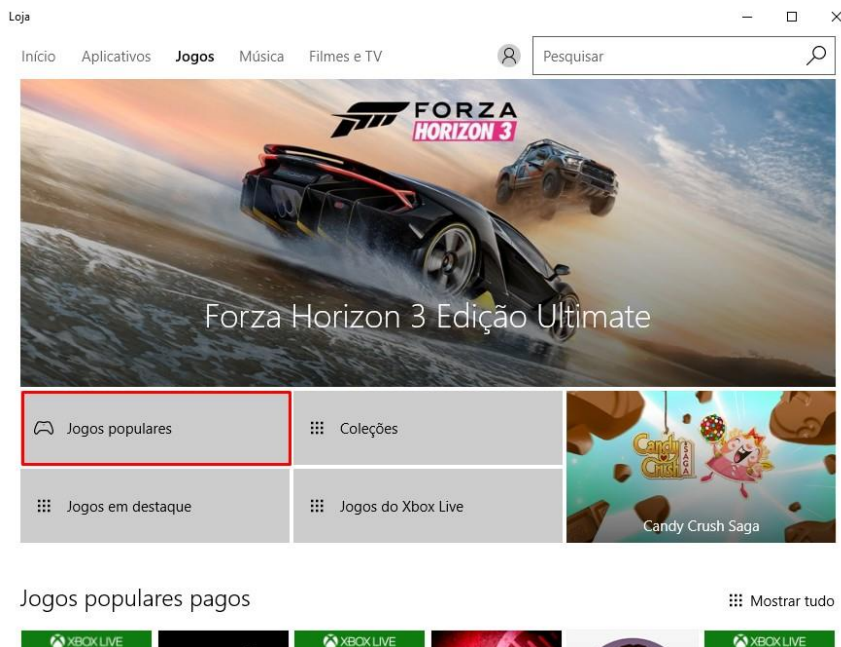


3.3. Exercícios de Conteúdo

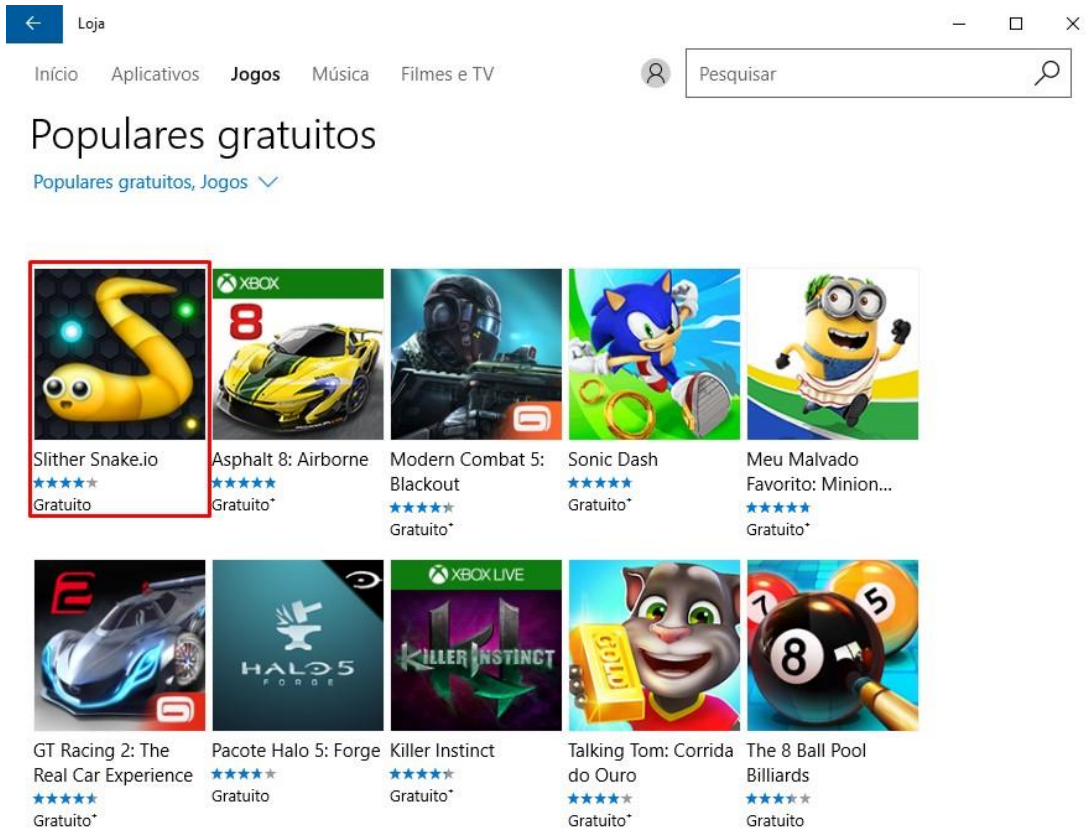
- 1) Abra a loja do Windows.
- 2) Clique em Jogos.



- 3) Clique em “Jogos Populares”.



4) Escolha e baixe o jogo “Slither Snake.io”.



5) Instale e jogue pelo menos uma partida de “Slither Snake.io”.



3.4. Exercícios de Fixação

- 1) Procure e instale o aplicativo popular “Movie Maker”.
- 2) Procure e instale o aplicativo “Tradutor”.
- 3) Procure, instale e jogue ao menos uma partida do jogo popular “Sonic Dash”.

4. Segurança na Internet

Quando você atravessa a rua deve olhar para os dois lados antes de atravessar e atravessar sempre em uma faixa de segurança, quando você vai tomar banho de piscina não deve se aventurar em locais profundos se não souber nadar. A vida toda você toma precauções de segurança para lidar com diversas situações. Na internet isso não é diferente.

Existem diversos tipos de programas que podem prejudicar seu computador, roubar dados importantes e até mesmo apagar seus arquivos. Todos estes programas – chamados de Malware – podem ser instalados em seu computador pela internet sem que você perceba.

Por isso, você deve tomar certas precauções quando estiver navegando na internet. Isso é o que aprenderemos nesta aula.

4.1. Como manter seu computador seguro

Em primeiro lugar, é importante saber que nem tudo são espinhos na internet. Existem diversos programas e sistemas de segurança que tentam criar verdadeiros muros em torno de seu computador para que arquivos ou programas maliciosos não entrem.

Se você fizer uso destes programas e cuidar sempre com o que está sendo instalado em seu computador – utilizando sites seguros para fazer download de arquivos, por exemplo – você provavelmente terá uma vida tranquila enquanto navega na Internet.

A primeira e talvez uma das mais importantes dicas que você deve levar em consideração é: não existe site totalmente seguro.

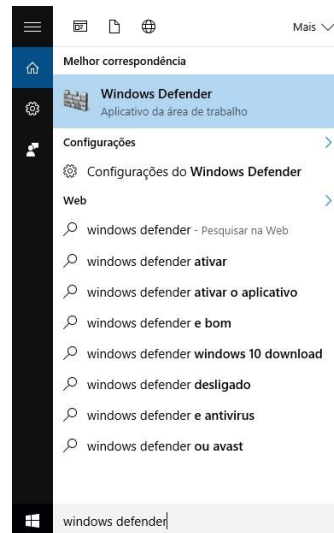
Mesmo que você esteja utilizando o Facebook, você pode clicar em um link que te envie para outra página que não tenha o mesmo esquema de segurança do Facebook.

Mesmo que você esteja em um chat com um amigo, o arquivo que ele lhe passou pode nem mesmo ter sido ele quem tenha passado – sim, existem vírus que se espalham automaticamente, enviando-se para seus contatos sem que você sequer saiba disso, fingindo ser você!

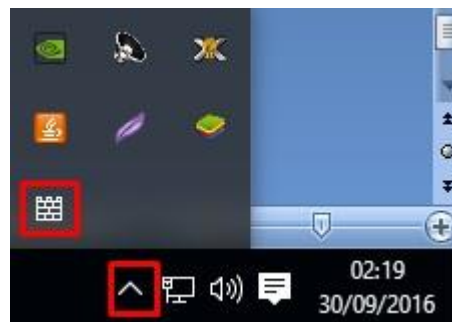
Por isso, é muito importante seguir as dicas que serão dadas abaixo:

4.2. Como navegar seguramente

- 1) Sempre mantenha seu Windows Defender ativado.
O Windows defender é o sistema de Anti-Malware do Windows. Você pode acessá-lo utilizando a barra de pesquisa do iniciar do Windows.



Ou visualiza-lo na barra de ferramentas do Windows, próximo a barra de notificações.

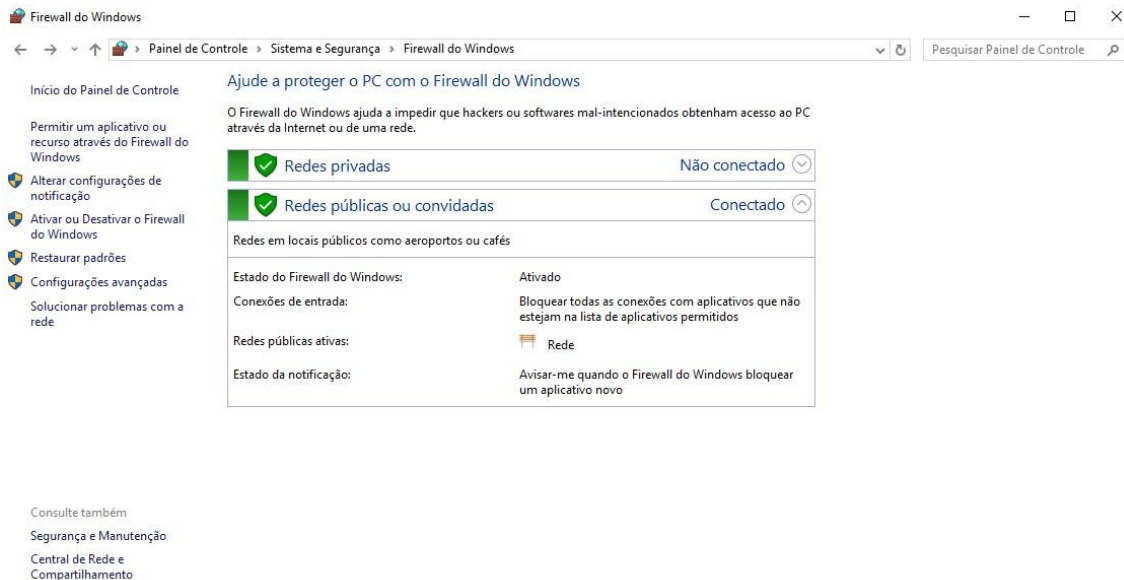


Enquanto este símbolo estiver ativo, você estará mais seguro.

2) Manter o Firewall do Windows sempre ativado.

O Firewall do Windows é um protetor que está sempre ativo esperando uma potencial ameaça para protegê-lo.

Para acessar o Firewall do Windows você poderá clicar com o botão direito sobre o ícone do iniciar, apontar para painel de controle, e então em Sistema e segurança, Firewall do Windows.



Mantenha este Firewall sempre ativo, ele protegerá seu computador de ameaças externas.

- 3) Jamais clique em links desconhecidos ou Banners muito chamativos, com propagandas grandes ou fotos indecentes.
- 4) Sempre que for receber um arquivo de um amigo ou conhecido, pelo facebook, whatsapp, ou quaisquer outros chats, sempre pergunte a ele se foi ele mesmo quem lhe enviou o arquivo e se é confiável.
- 5) Nunca abra anexos em emails de pessoas que você não conheça. Se for de alguma empresa, ou tipo de propaganda sempre envie um email de volta perguntando se é seguro e ainda assim sempre tenha cuidado. Emails estão entre os maiores distribuidores de vírus e outros malwares da internet.

4.3. O que são Malwares?

Malwares são, basicamente, programas maliciosos. Programas que possuem diferentes e péssimos propósitos.

Alguns são usados para causar dano, roubar informações, divulgar serviços que você não tem intenção de visualizar, etc.

Os tipos de Malwares mais conhecidos e a explicação para cada um deles são:

1) Vírus:

Vírus é o tipo mais conhecido de Malware. E não é por menos, sua péssima reputação se deve ao fato de serem programas que se espalham automaticamente para outros arquivos e sempre tentam uma forma de se transmitirem para outros usuários, como um vírus biológico real.

Estes são, de longe, os programas mais utilizados para causar danos e roubar informações. Por sua capacidade de se espalhar para outros computadores, são também os recordistas de prejuízos causados.

2) Trojan Horse (Cavalo de Tróia):

Trojan, forma abreviada de seu nome, é um tipo de malware que se instala disfarçado de outros aplicativos.

Por exemplo, digamos que você vá instalar um papel de parede animado, dentro do instalador deste papel de parede podem estar instruções para instalar algo que você, na verdade, não gostaria de instalar. Daí o nome destes arquivos, que se disfarçam de outros aplicativos para serem instalados forçadamente em seu computador.

3) Spywares:

Spywares são programas que gravam sua navegação, como páginas visitadas, textos digitados, informações pessoais, etc.

São os programas mais utilizados para roubo de informações sigilosas, como senhas logins, etc.

Se você usa contas bancárias ou cartões de crédito em seu computador deve ter um cuidado dobrado com estes malwares. Hoje em dia existem alguns anti-spywares totalmente desenvolvidos para barrar estes malwares.

O Spybot é um exemplo.

4.4. Exercícios de Conteúdo

Responda as questões a seguir:

- 1) O que são Malwares?
- 2) Qual a principal diferença entre vírus e spywares?
- 3) Para que serve o Firewall do Windows?
- 4) Como saber se o arquivo enviado por um amigo é seguro?
- 5) Quais anexos de E-mail não devemos abrir?

4.5. Exercícios de Fixação

- 1) Encontre o Firewall do Windows de seu computador e verifique se ele está ativado. Se ele não estiver, pergunte ao seu instrutor se você pode ativá-lo, se ele deixar, ative-o.
- 2) Procure pelo Windows Defender de seu computador e verifique se ele está atualizado. Se seu computador não possuir Windows 10, pergunte a seu instrutor se o computador possui algum antivírus e peça auxílio para entrar no mesmo e verificar se ele se encontra atualizado.
- 3) Procure no Google por informações sobre os seguintes Malwares e leia sobre eles: Rootkits e Adware. Lembre-se tome muito cuidado em qual site você irá entrar, este exercício é apenas para ler sobre estes Malwares, você não precisa fazer download de nenhum arquivo.

5. E-mail

5.1. Provedores de E-mail

Existem diversos provedores de E-mail na internet. Cada um destes provedores oferece vantagens, como capacidade de armazenamento máximo de E-mails, tamanho possível de anexos para envio, etc.

Mas, alguns provedores de E-mail fazem mais do que isso. Eles oferecem outros serviços em forma de conta em seus próprios ambientes e sites.

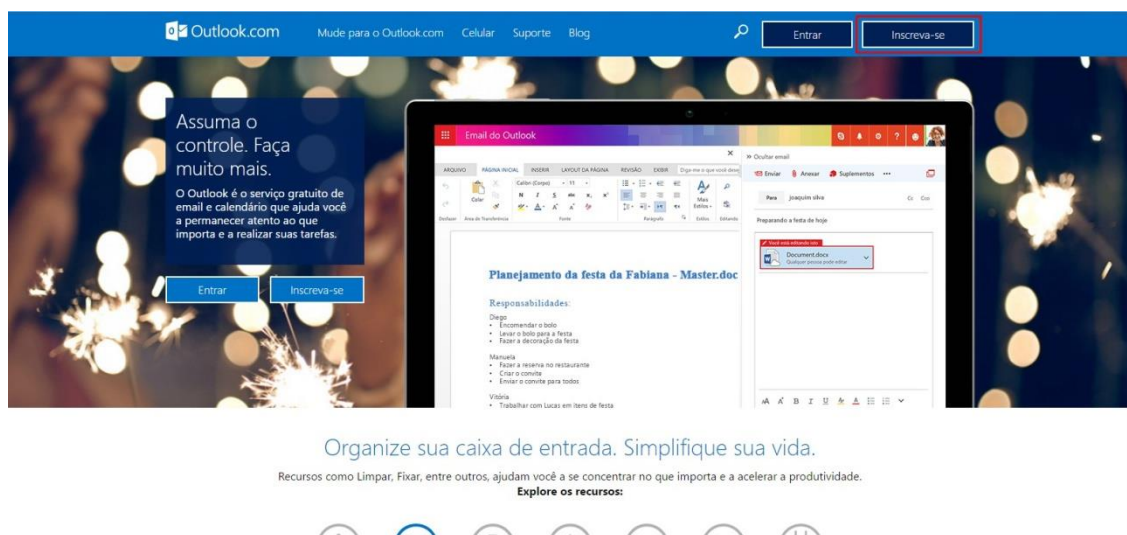
Sobre estes provedores que falaremos a seguir.

São eles: o Outlook, servidor de E-mail da Microsoft, que lhe fornece uma conta na Microsoft e acesso aos serviços de Skype, Word Online, Excel Online, Power Point online, One Note online, OneDrive, entre outros.

E o Gmail, servidor de E-mail da Google, que lhe oferece – além do serviço de e-mail – os serviços de conta no Youtube, conta no Google plus, Google play e outros aplicativos do Google.

5.2. Conta Microsoft e e-mail Microsoft

Para criar uma conta na Microsoft você deverá entrar no site: “www.microsoft.com” e inscrever-se no Outlook.



Uma vez feito isso, você estará na página de cadastro do Outlook. Nesta página não há segredos, você deverá apenas preencher o cadastro com o que lhe é pedido para confirmar a criação de sua conta.

Microsoft

Criar uma conta

Se você já entrou em um tablet, telefone ou computador com Windows, no Xbox Live, no Outlook.com ou no OneDrive, use esse endereço de e-mail para entrar. Caso contrário, crie um novo endereço de e-mail do Outlook.com.

Nome Sobrenome Seu nome será mostrado a seus amigos, colegas de trabalho, familiares e outras pessoas nos serviços da Microsoft que você usa.

Nome de usuário @outlook.com

Senha

Mínimo de 8 caracteres: diferença maiúsculas de minúsculas

Redigitar a senha

Pais/região

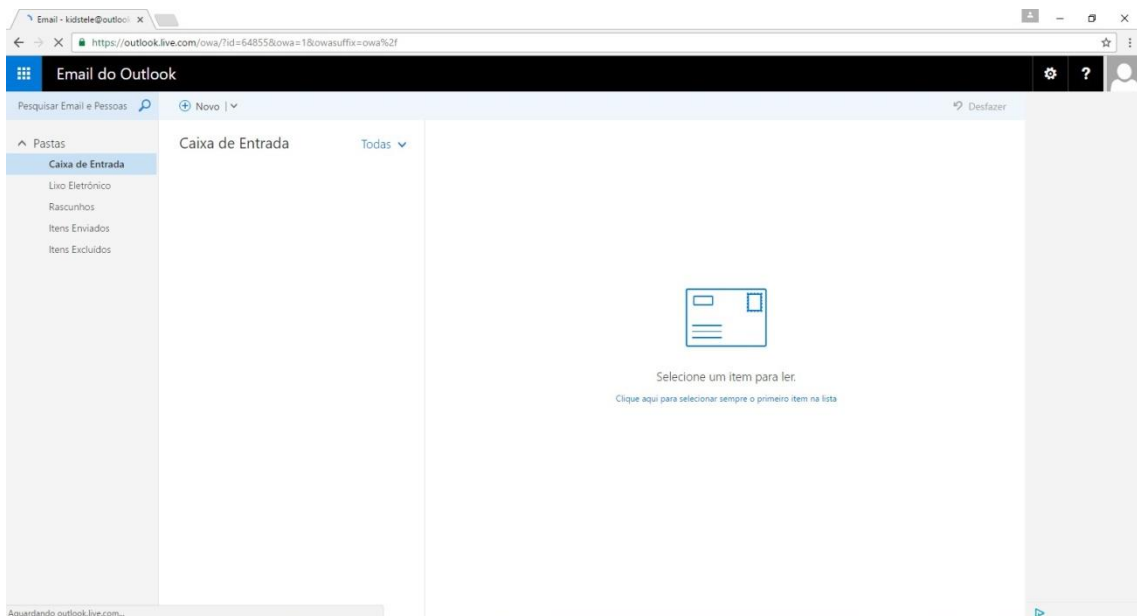
Data de nascimento

Sexo

Ajude-nos a proteger suas informações

Uma vez que sua conta na Microsoft esteja criada, você poderá utilizá-la para acessar os principais aplicativos e serviços da Microsoft, incluindo a loja do Windows.

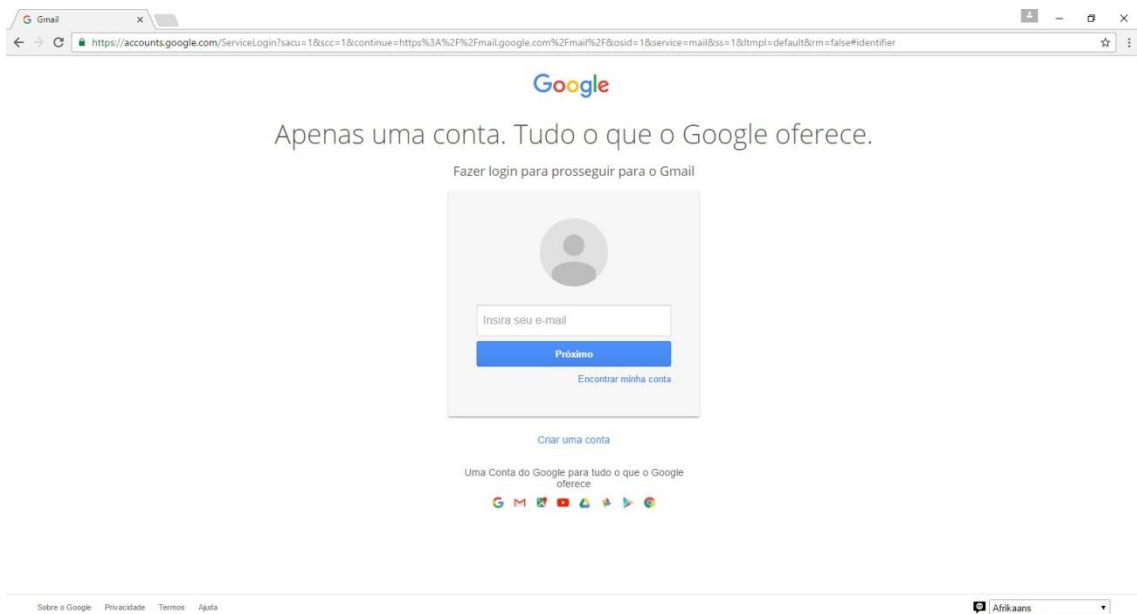
Você também terá acesso ao seu e-mail e poderá enviar e receber e-mails utilizando a conta do Outlook.



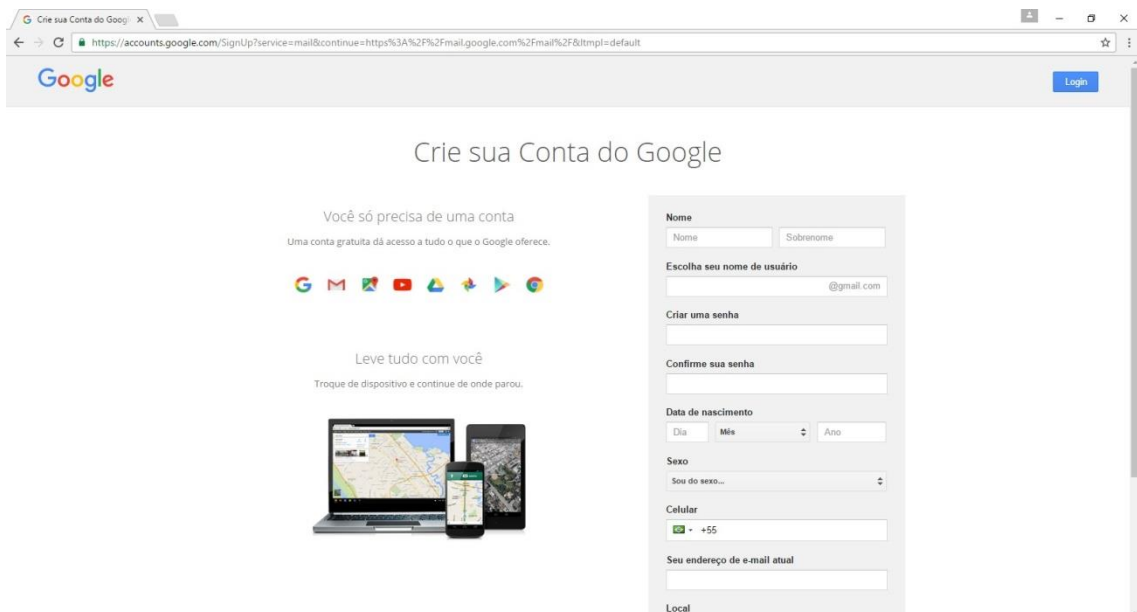
5.3. Conta Google, Gmail

Para criar sua conta no Google, você deverá acessar o site “www.gmail.com”.

Caso ainda não possua uma conta no Google conectada atualmente, uma janela semelhante à mostrada aparecerá.



Você poderá clicar em “Criar uma conta” caso não possua uma conta Google ainda.



Aqui também não há muito segredo.

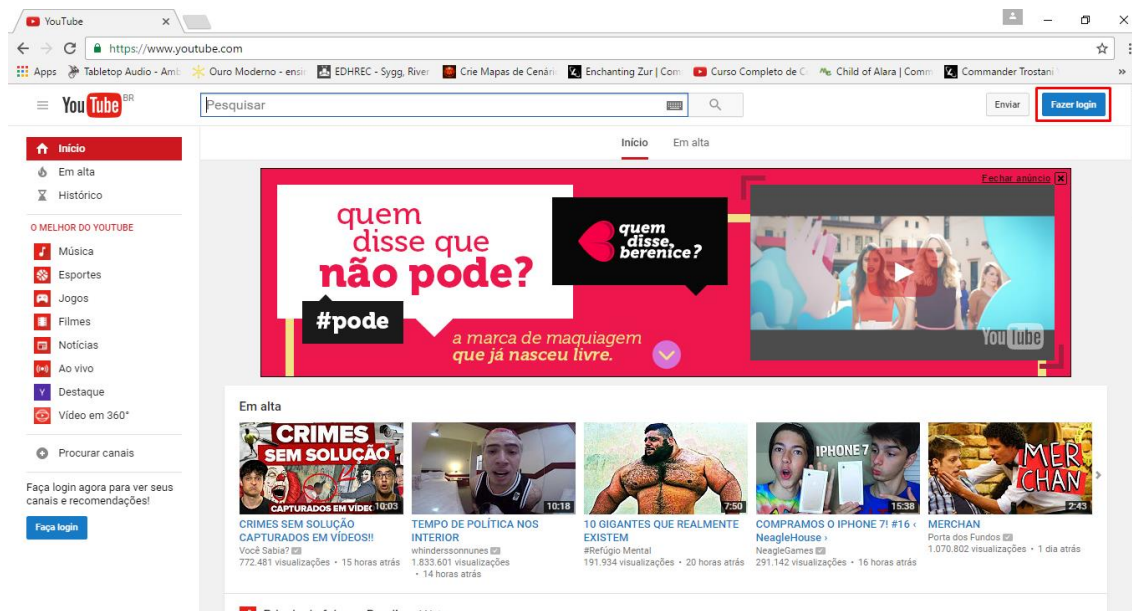
Você precisará apenas digitar seus dados conforme a página solicita para criar uma conta.

Não se esqueça de digitar sempre uma senha segura e que você consiga se lembrar depois.

Assim que tiver com sua conta criada, poderá acessar seu e-mail por esta mesma página.

5.4. Usando o Youtube com a conta Google

Com sua conta Google criada você poderá utilizar as vantagens de uma conta no Youtube. Para isso, você deverá acessar a página “www.youtube.com” e clicar em “Fazer Login”.

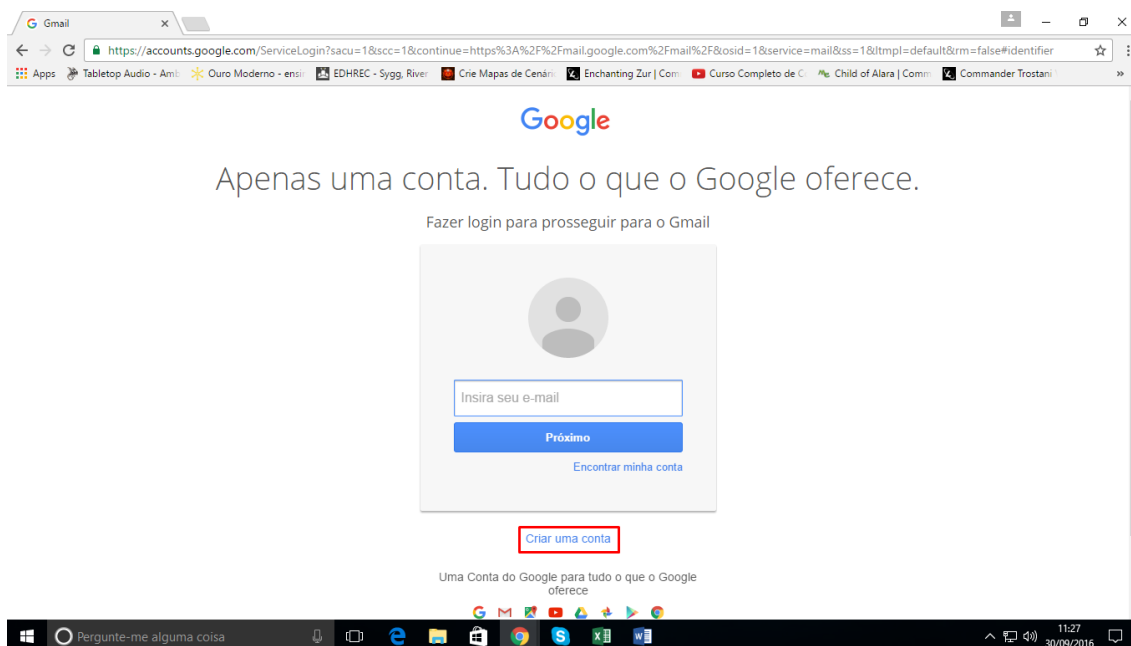


Quando você tiver acessado sua conta, o Youtube irá começar a salvar automaticamente os vídeos que você assiste geralmente e os colocará em ordem de vídeos mais visualizados na página principal para você.

Além disso, você poderá começar a se inscrever em canais do Youtube para ter acesso rápido a todos os vídeos e conteúdo dos mesmos, bem como criar seu próprio canal e importar vídeos para o Youtube!

5.5. Exercícios de Conteúdo

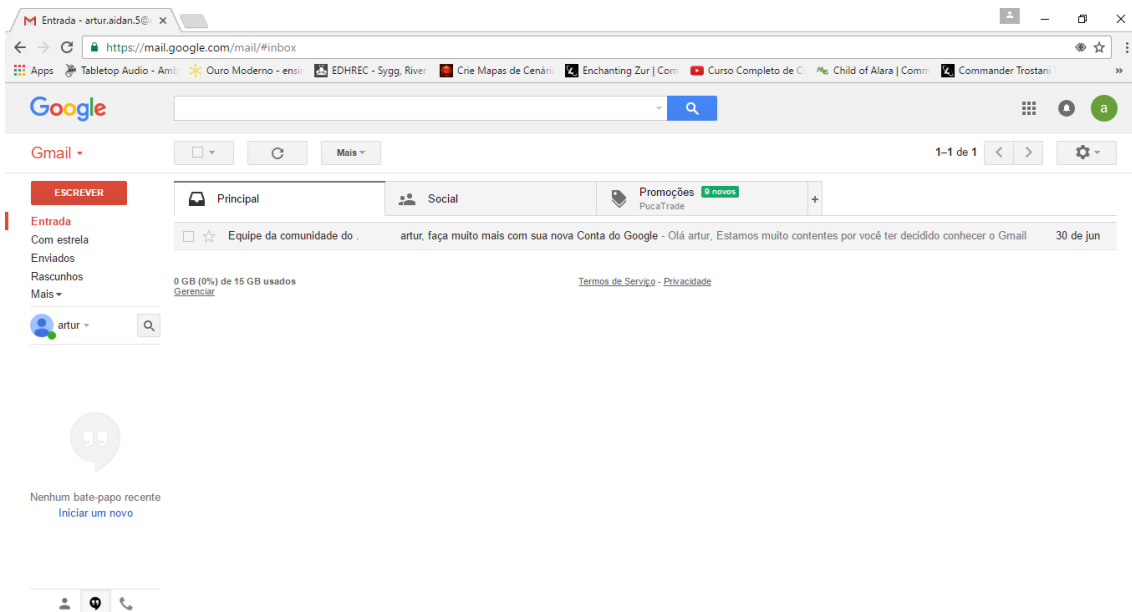
- 1) Vamos criar uma conta Google.
- 2) Entre em seu navegador e na barra de URL digite “www.gmail.com” sem as aspas.
- 3) Na página principal clique em “Criar uma conta”.



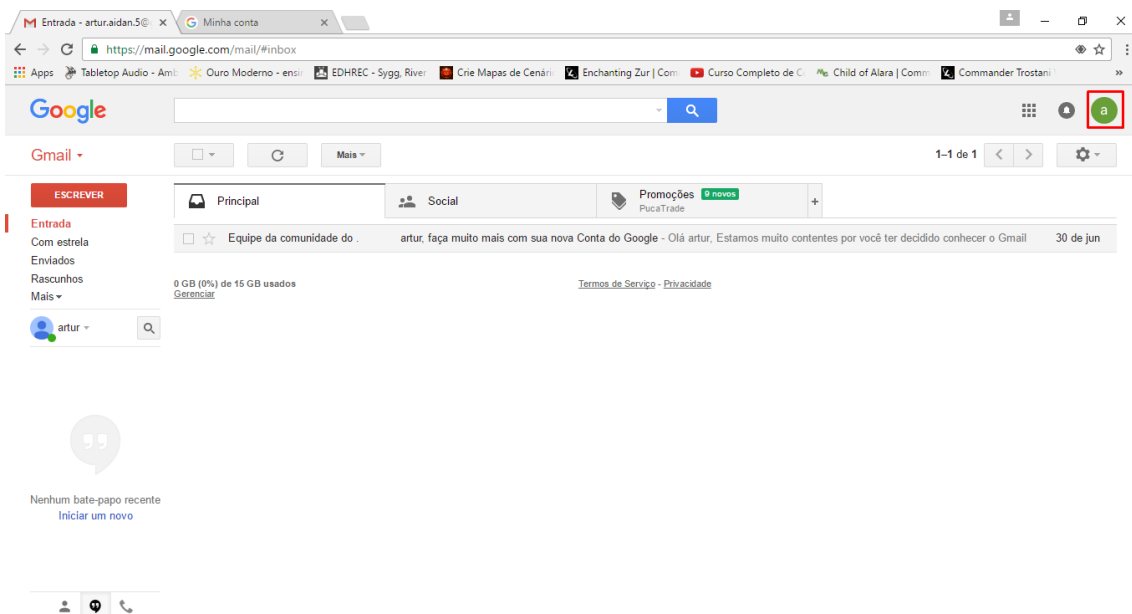
- 4) Preencha seus dados na página que abrirá a seguir. Não se esqueça de escolher um login de e-mail que você se lembre e uma senha que seja difícil de outra pessoa – que não seja você – saber.



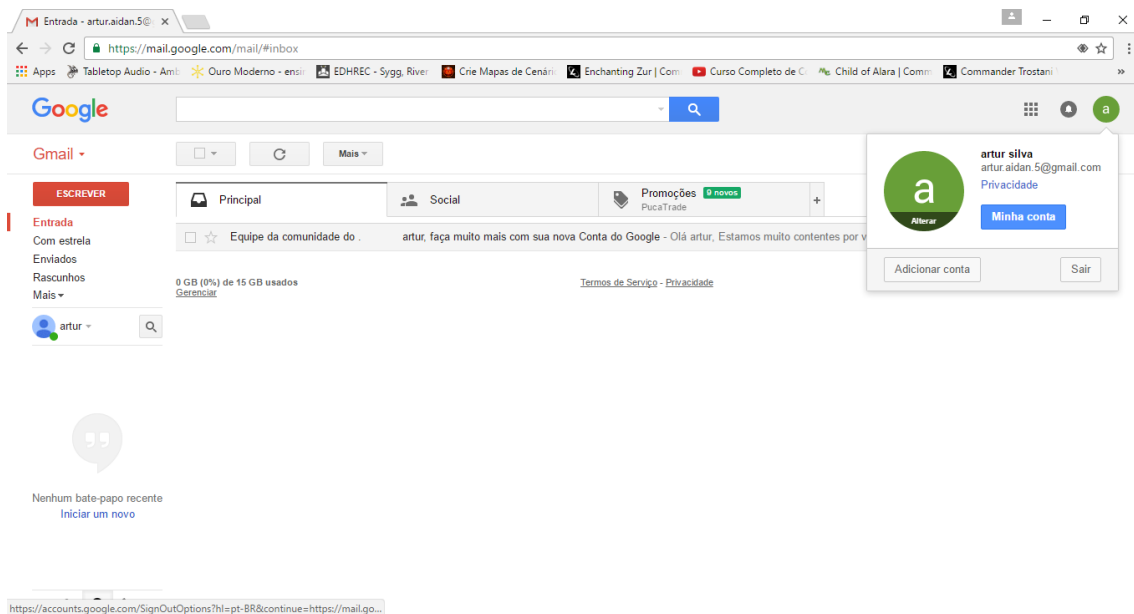
- 5) Depois de conectar-se a sua conta do Google você poderá acessar seu E-mail.



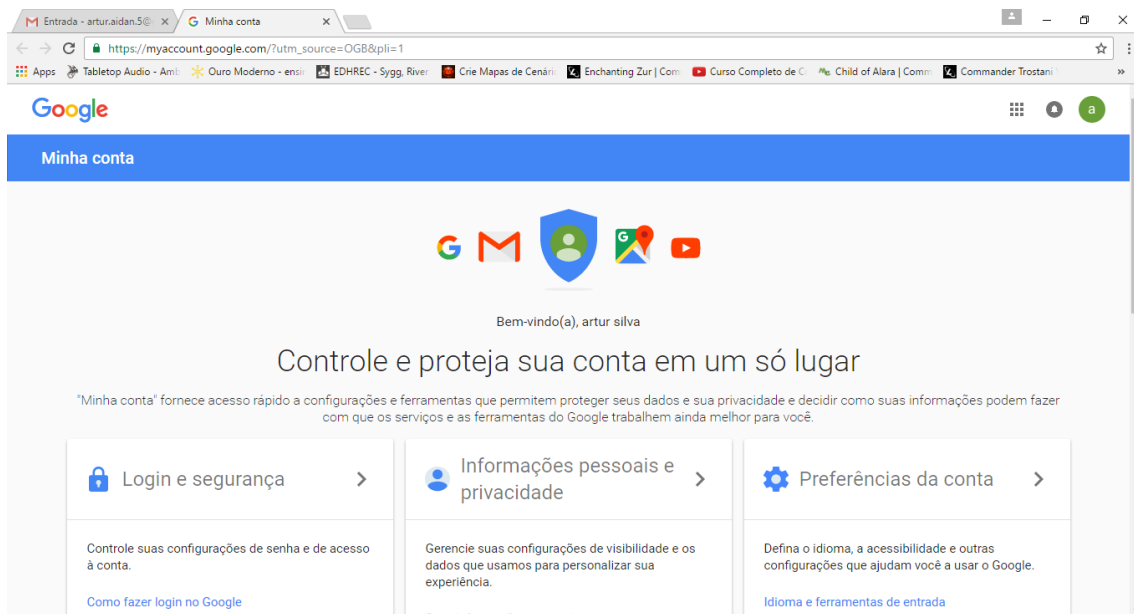
- 6) Agora altere ao menos o básico de suas informações pessoais. Clique sobre o ícone com a inicial de seu nome no topo superior direito da tela.



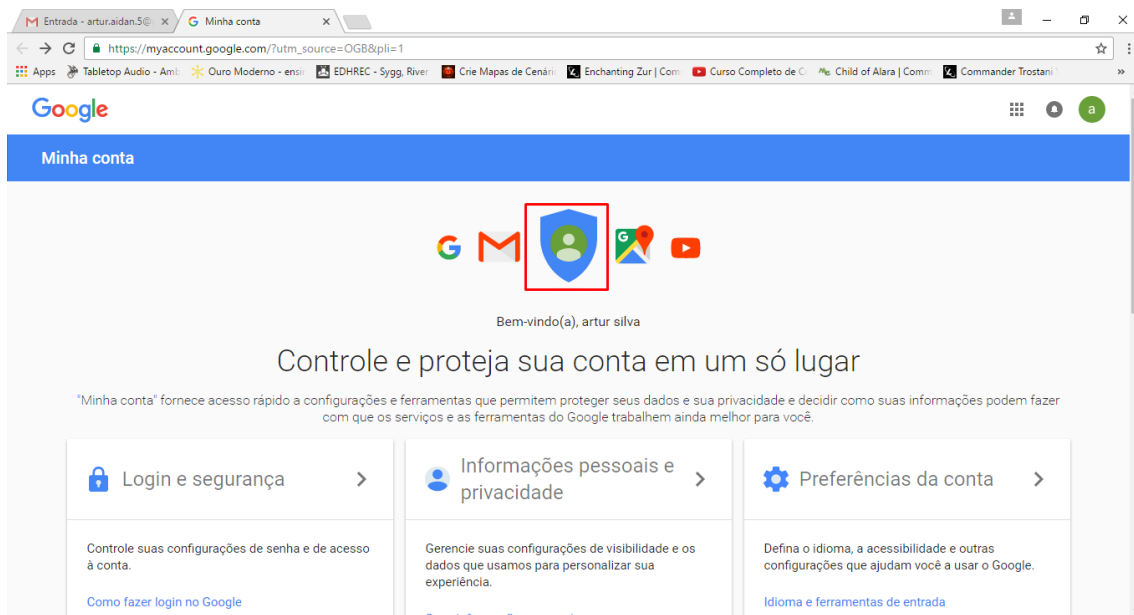
- 7) Depois disso, clique em “Minha Conta”.



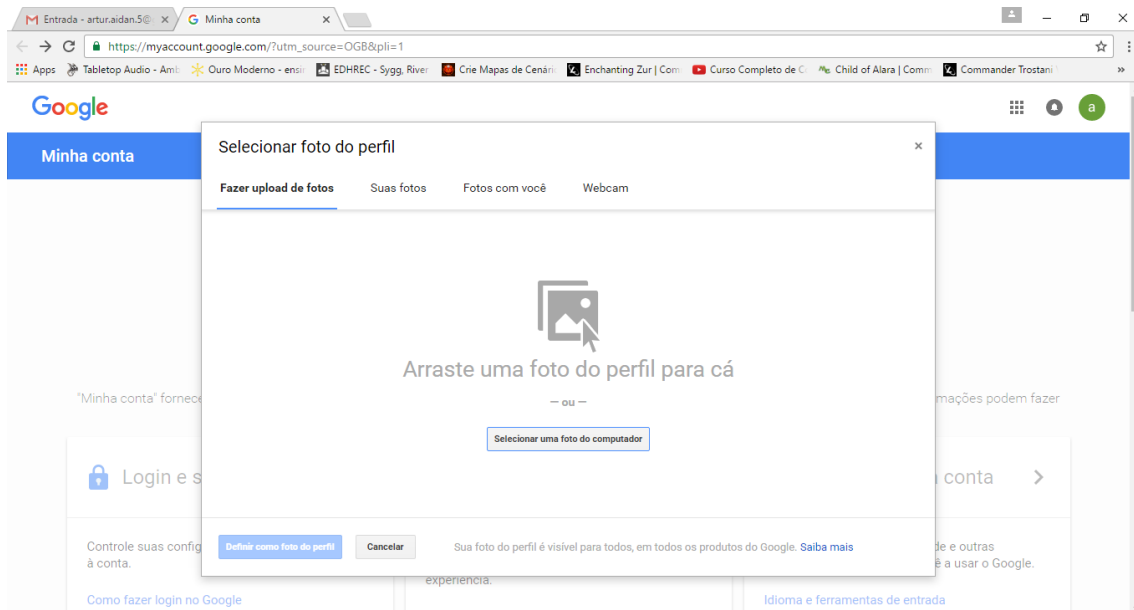
- 8) Na nova guia que se abrirá você terá as opções de editar sua conta, suas informações pessoais, privacidade, etc.



- 9) Agora clique sobre o ícone em forma de escudo que é onde sua foto ficará.



- 10) Agora escolha uma imagem para ficar como sua foto de perfil. Caso você não possua uma foto sua no computador que está utilizando, você poderá pesquisar no Google imagens por uma foto de sua escolha para deixar seu perfil mais destacado.



5.6. Exercícios de Fixação

- 1) Crie uma conta Microsoft no site “www.microsoft.com.br”.
- 2) Entre no site do Youtube “www.youtube.com”. Conecte em sua conta do Google que você criou na apostila. Procure pelo vídeo “Avicii the Nights”, assista ao vídeo que pertence ao canal VEVO e então se inscreva no canal clicando em “Inscrever-se” abaixo do vídeo.
- 3) De sua conta de E-mail da Microsoft envie um e-mail para o e-mail “Kidstele@outlook.com” com a seguinte mensagem “Terminei o curso de Kids”.