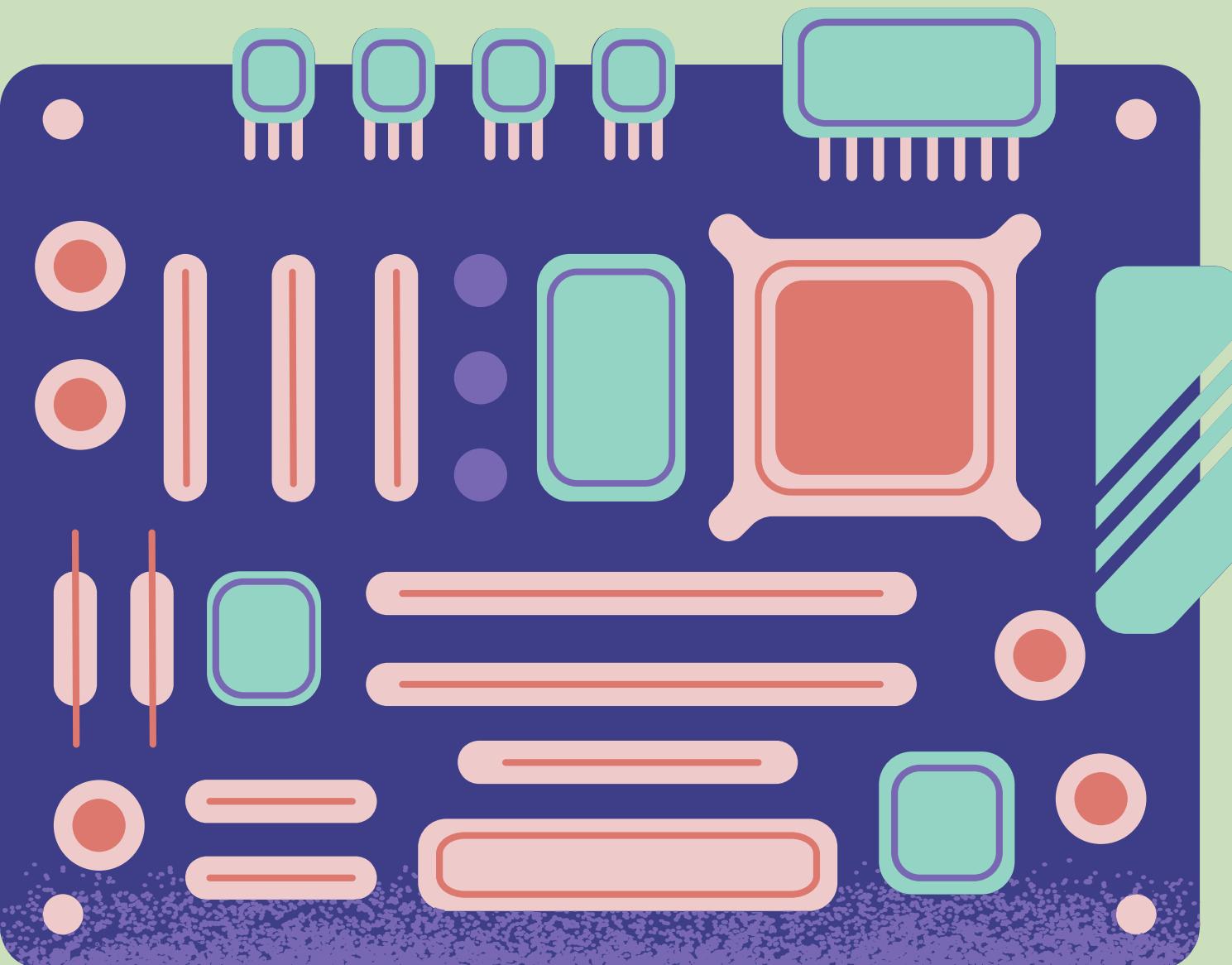
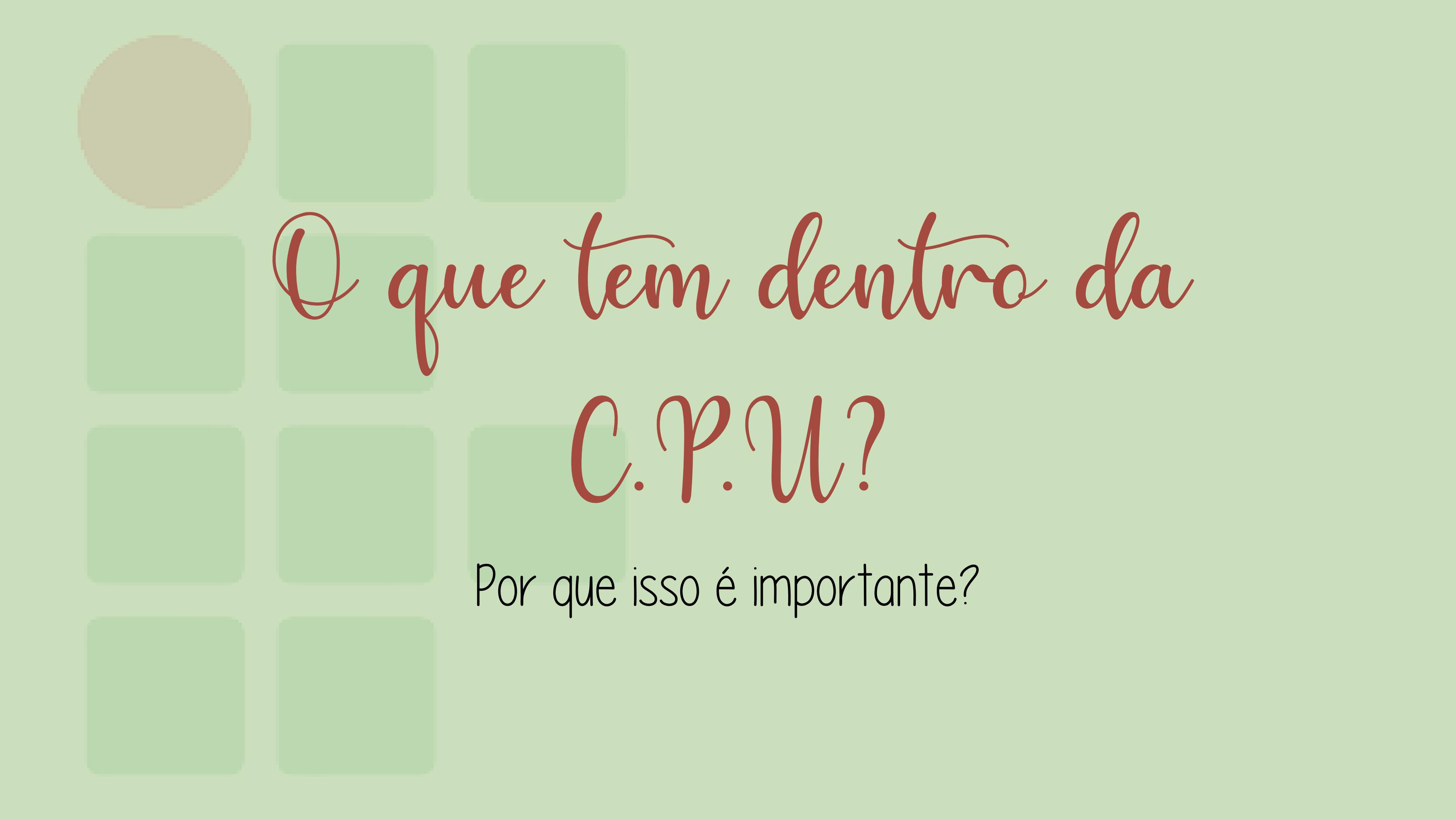


2022.1

Por dentro de um computador





O que tem dentro da
C.P.U?

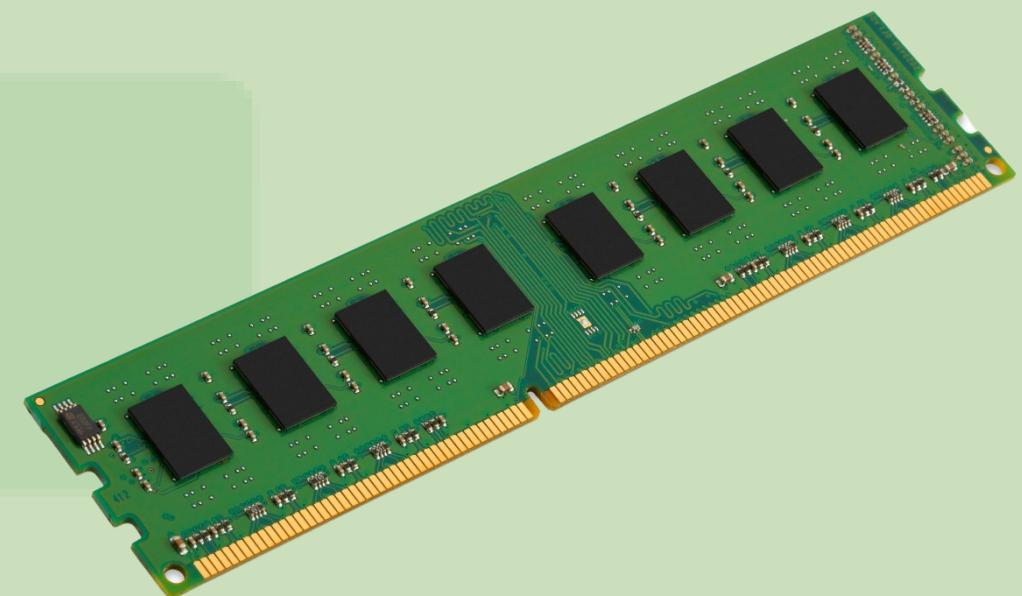
Por que isso é importante?

Componentes essenciais

Processador



Memória RAM



HD/SSD



Processador

O processador é a unidade central de processamento de um computador (CPU).

Ele funciona como o cérebro do computador, pois interage e faz as conexões necessárias entre todos os programas instalados.



Principais versões de processadores

(da Intel)

Intel i3



←
Básico

Mais lento

Intel i5



|

Intel i7



|

Intel i9



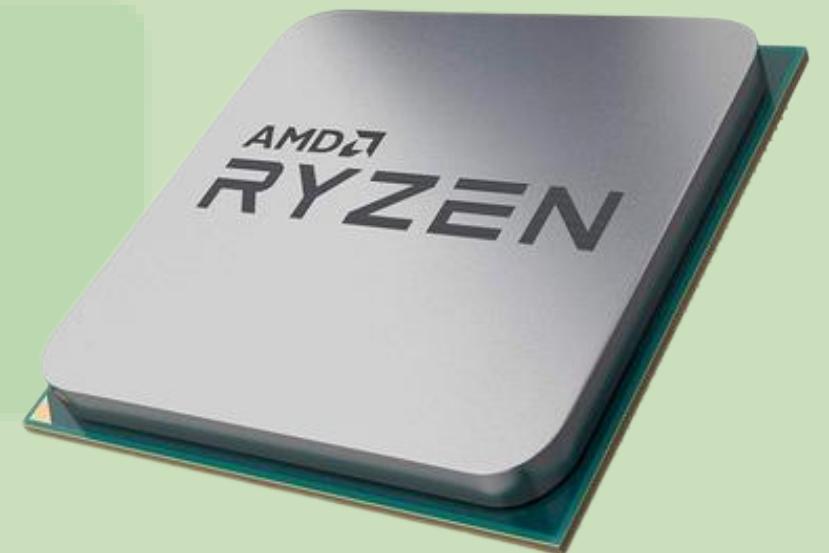
→
Profissional
Mais rápido

Outros modelos importantes

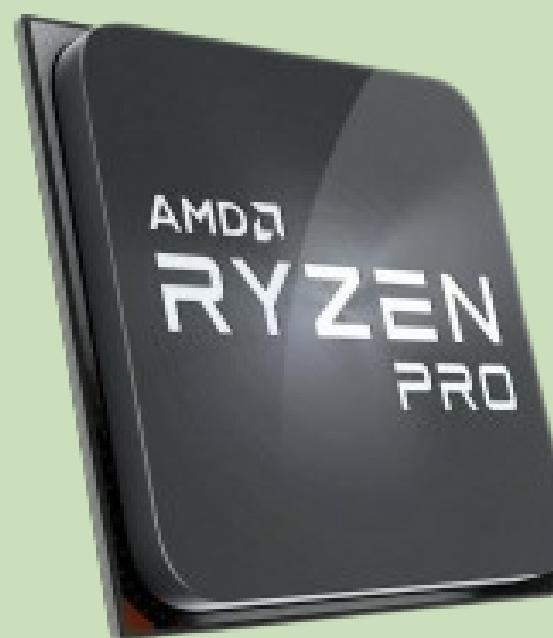
Intel Xeon



AMD Ryzen 9



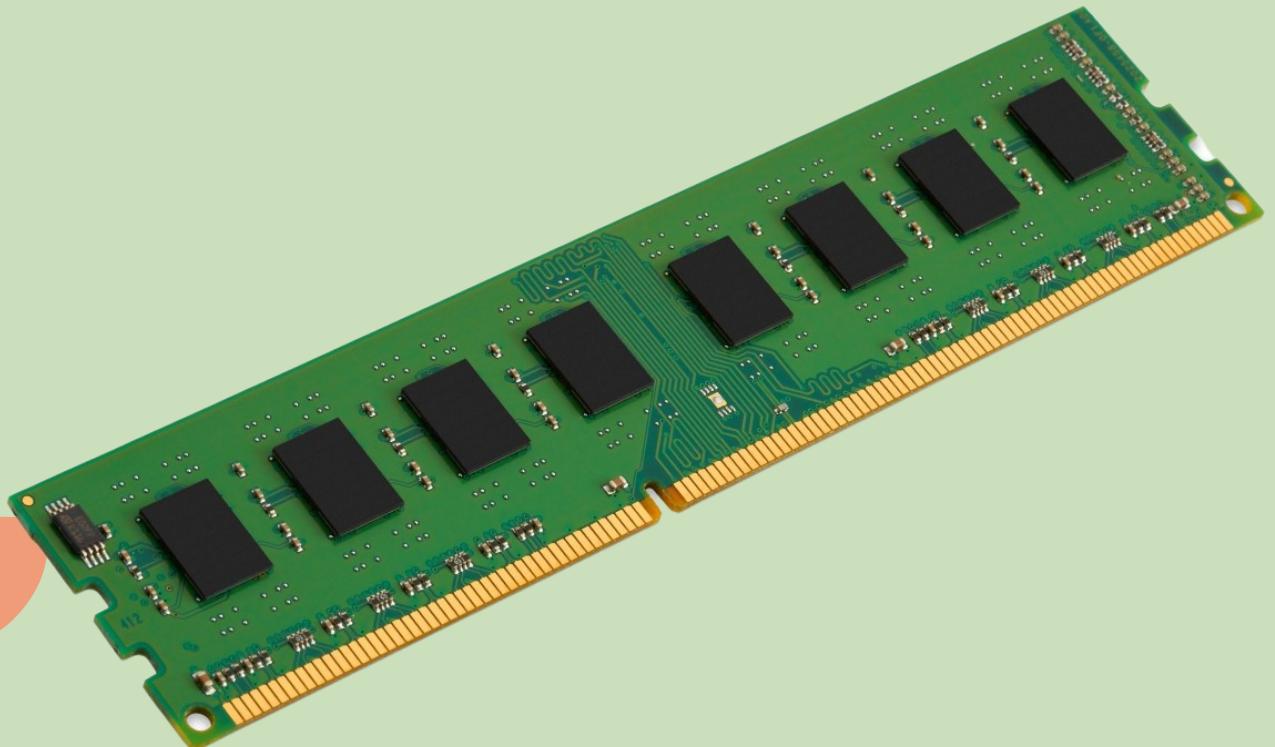
AMD Ryzen PRO



Memória RAM

A memória RAM é um tipo de tecnologia que permite o acesso aos arquivos armazenados no computador. Diferentemente da memória do HD, a RAM não armazena conteúdos permanentemente.

É responsável, no entanto, pela leitura dos conteúdos quando requeridos.

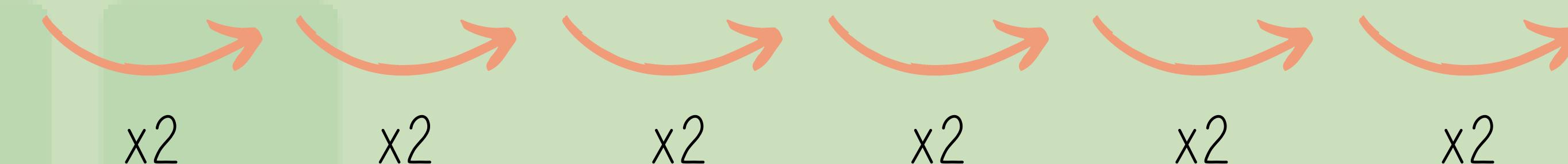


Como a memória RAM é calculada?

Quanto mais for a quantidade de GB de uma memória RAM, mais coisas você conseguirá fazer ao mesmo tempo e mais rápido.

Existem memórias RAM de:

2GB 4GB 8GB 16GB 32GB 64GB... .

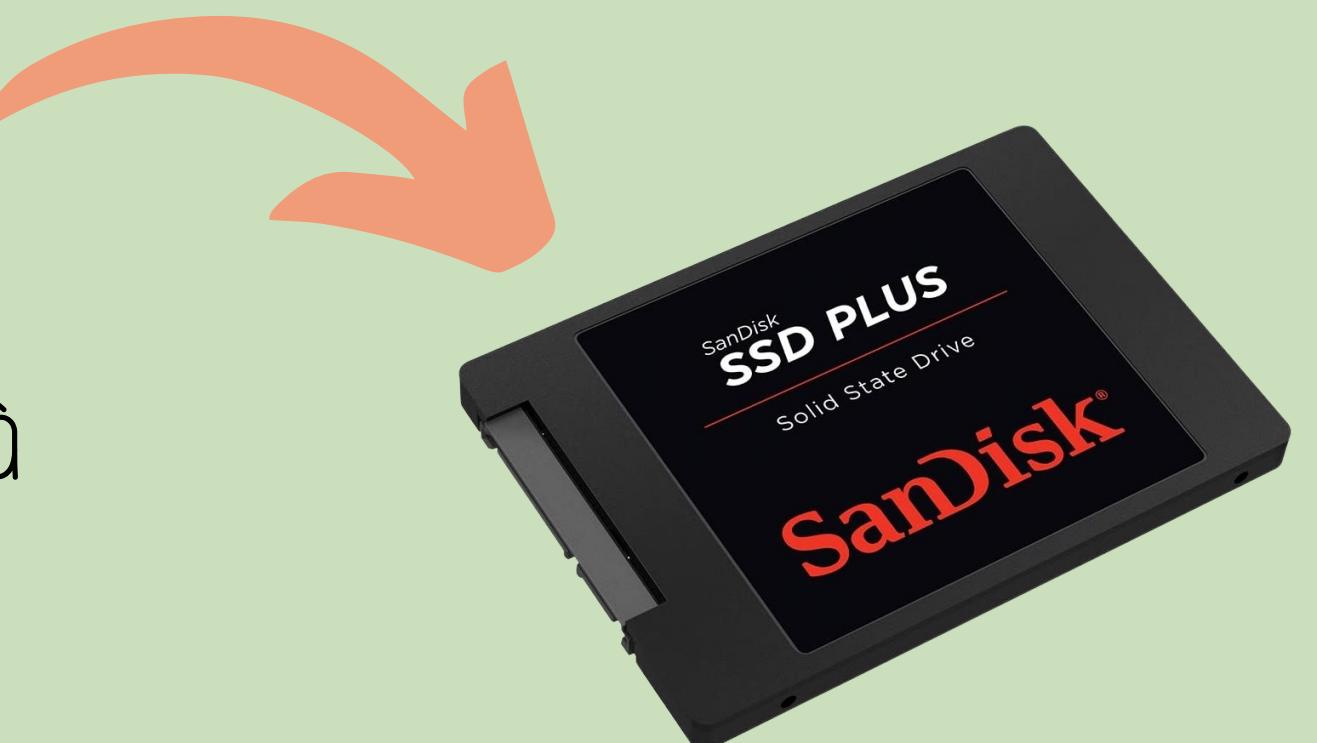


HD / SSD



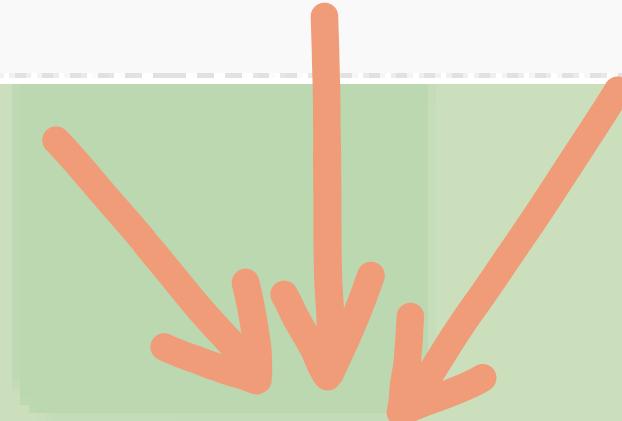
O significado para a sigla HD é "Hard Disk", ou "Disco Rígido". É um componente de um computador ou outro equipamento que tem a finalidade de armazenar dados.

O SSD (solid-state drive) é uma nova tecnologia de armazenamento considerada a evolução do disco rígido (HD). O SSD é mais resistente que os HDs comuns devido à ausência de partes mecânicas – um fator muito importante quando se trata de computadores portáteis.

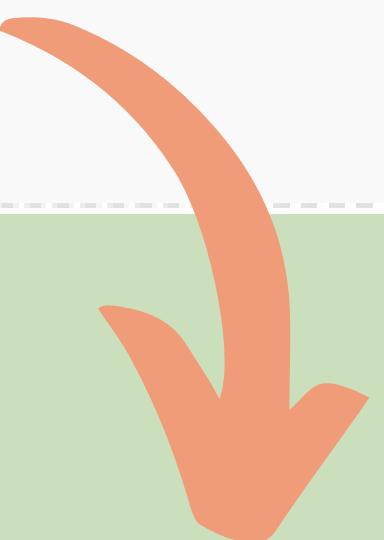


Quais são os principais tamanhos de HD e SSD?

	120 GB até 250GB	250GB até 500 GB	500GB até 1TB	SSD 128 GB
Tipo de uso do computador	Leve	Moderado	Avançado	Avançado



Quanto maior a capacidade de armazenamento, mais coisas você pode guardar.



Um SSD pequeno já cumpre um uso avançado de memória !

Hora de praticar!

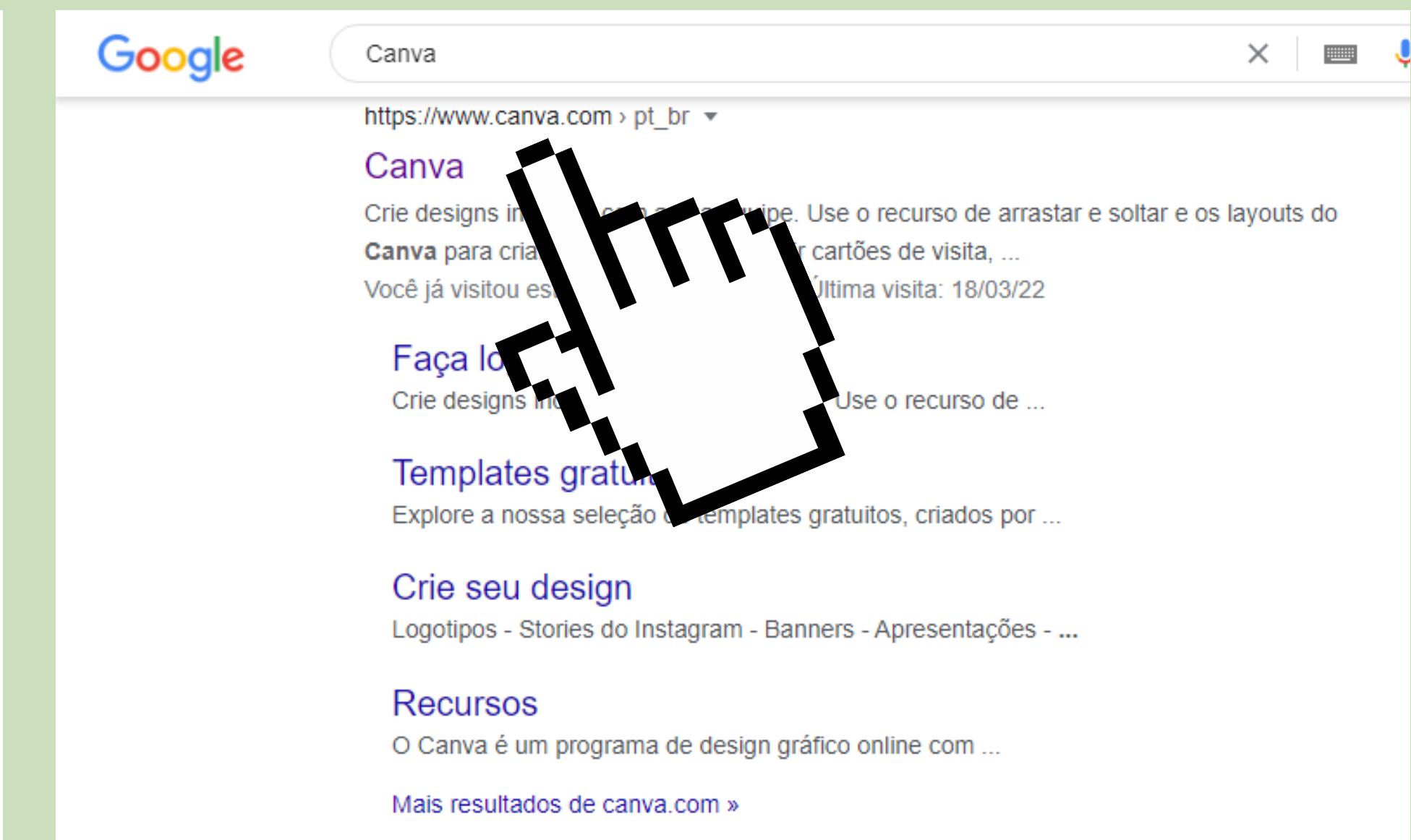
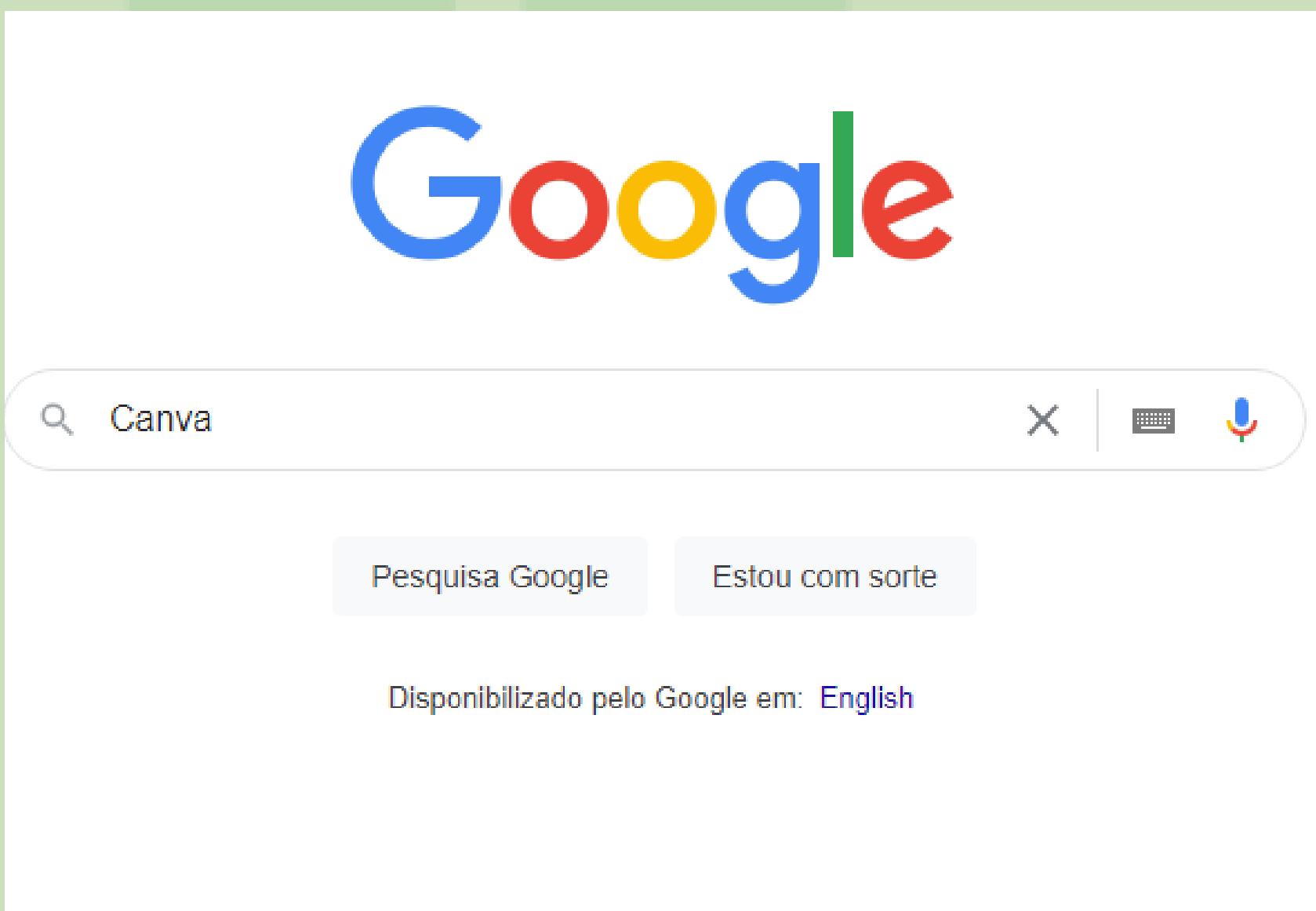
Até a próxima aula, crie o seu próprio anúncio de computador!

Ele deve conter:

- Uma foto com um computador de mesa que possua teclado, mouse, CPU e monitor;
- Informações sobre: qual o sistema operacional, qual é o modelo do processador, quantidade de memória RAM e espaço de armazenamento (HD)

Para isso, utilizaremos o Canva!

Pesquise por: Canva e abra o site clicando sobre ele!



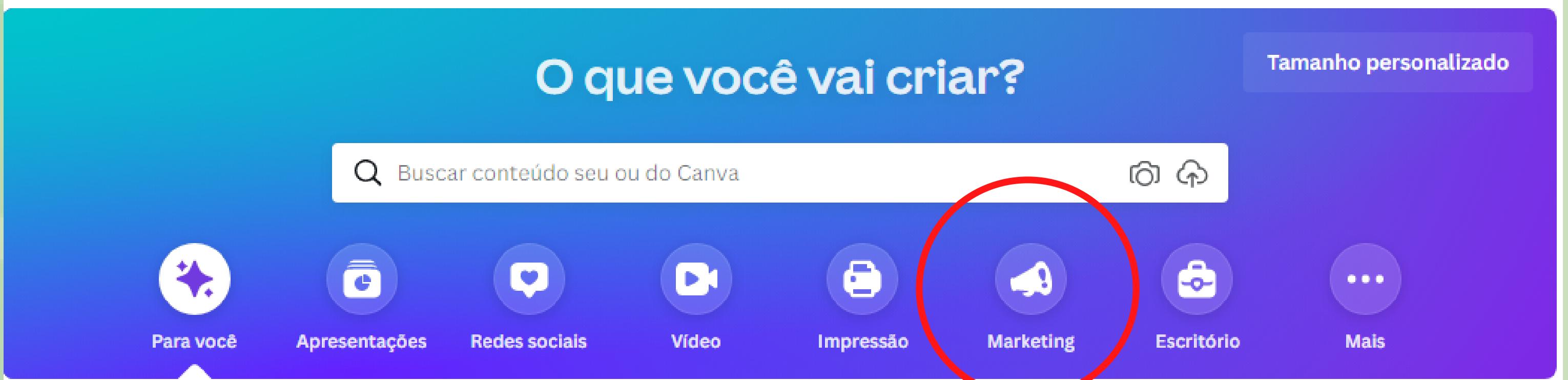
Clique sobre a bolinha de "marketing"

O que você vai criar?

Tamanho personalizado

Buscar conteúdo seu ou do Canva

Para você Apresentações Redes sociais Vídeo Impressão Marketing Escritório Mais



The screenshot shows the Canva homepage with a purple gradient header. In the center, it says "O que você vai criar?". Below the header is a search bar with the placeholder "Buscar conteúdo seu ou do Canva". To the right of the search bar are icons for camera and upload. Underneath the header, there are eight categories: "Para você" (with a star icon), "Apresentações" (with a camera icon), "Redes sociais" (with a heart icon), "Vídeo" (with a video camera icon), "Impressão" (with a printer icon), "Marketing" (with a megaphone icon, circled in red), "Escritório" (with a briefcase icon), and "Mais" (with three dots icon). At the bottom, there's a section titled "Você pode experimentar..." with five preview cards: "Apresentação educacional", "Vídeo educacional", "Infográfico educacional", "Cartaz para sala de aula", and "Cabeçalho para Google Cl".

Você pode experimentar...



Apresentação educacional



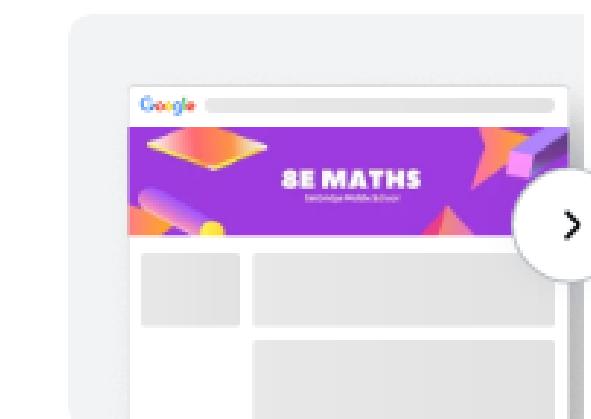
Vídeo educacional



Infográfico educacional



Cartaz para sala de aula



Cabeçalho para Google Cl

Clique na setinha para passar os modelos



Para você



Apresentações



Redes sociais



Vídeo



Impressão



Marketing



Escritório



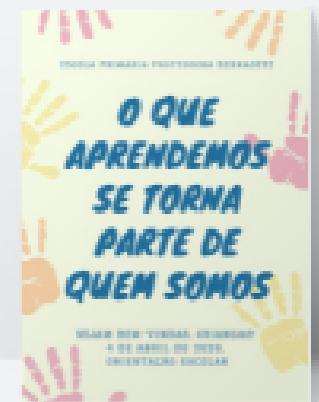
Mais

Populares

Anúncios online

Anúncios impressos

'opulares



Cartaz



Logotipo



Panfleto



Cartão de visita



Banner para blog

Encontre e clique em "Anúncio para Facebook"

The screenshot displays a user interface for creating advertisements. At the top, there's a navigation bar with icons for 'Para você' (For you), 'Apresentações' (Presentations), 'Redes sociais' (Social media), 'Vídeo' (Video), 'Impressão' (Print), 'Marketing' (Marketing), 'Escritório' (Office), and a 'Mais' (More) button. Below this, tabs for 'Populares' (Popular), 'Anúncios online' (Online ads), and 'Anúncios impressos' (Print ads) are visible. The main area shows a grid of five ad templates under the 'Populares' tab. The third template from the left, labeled 'Anúncio para Facebook' (Facebook ad), is highlighted with a red rectangular border. The other four templates are: 'Banner para blog' (Blog banner), 'Etiqueta' (Label), 'Vale-presente' (Gift card), and 'Cabeçalho de e-mail' (Email header). Each template has a preview image and a small description below it.

- Para você
- Apresentações
- Redes sociais
- Vídeo
- Impressão
- Marketing
- Escritório
- Mais

Populares Anúncios online Anúncios impressos

Populares

Banner para blog Etiqueta Anúncio para Facebook Vale-presente Cabeçalho de e-mail

Clique em "Upload"

Pesquisar templates de Anúncio

Templates

Elementos

Uploads

Texto

Áudio

Fundo

Logotipos

Para você

Ver tudo

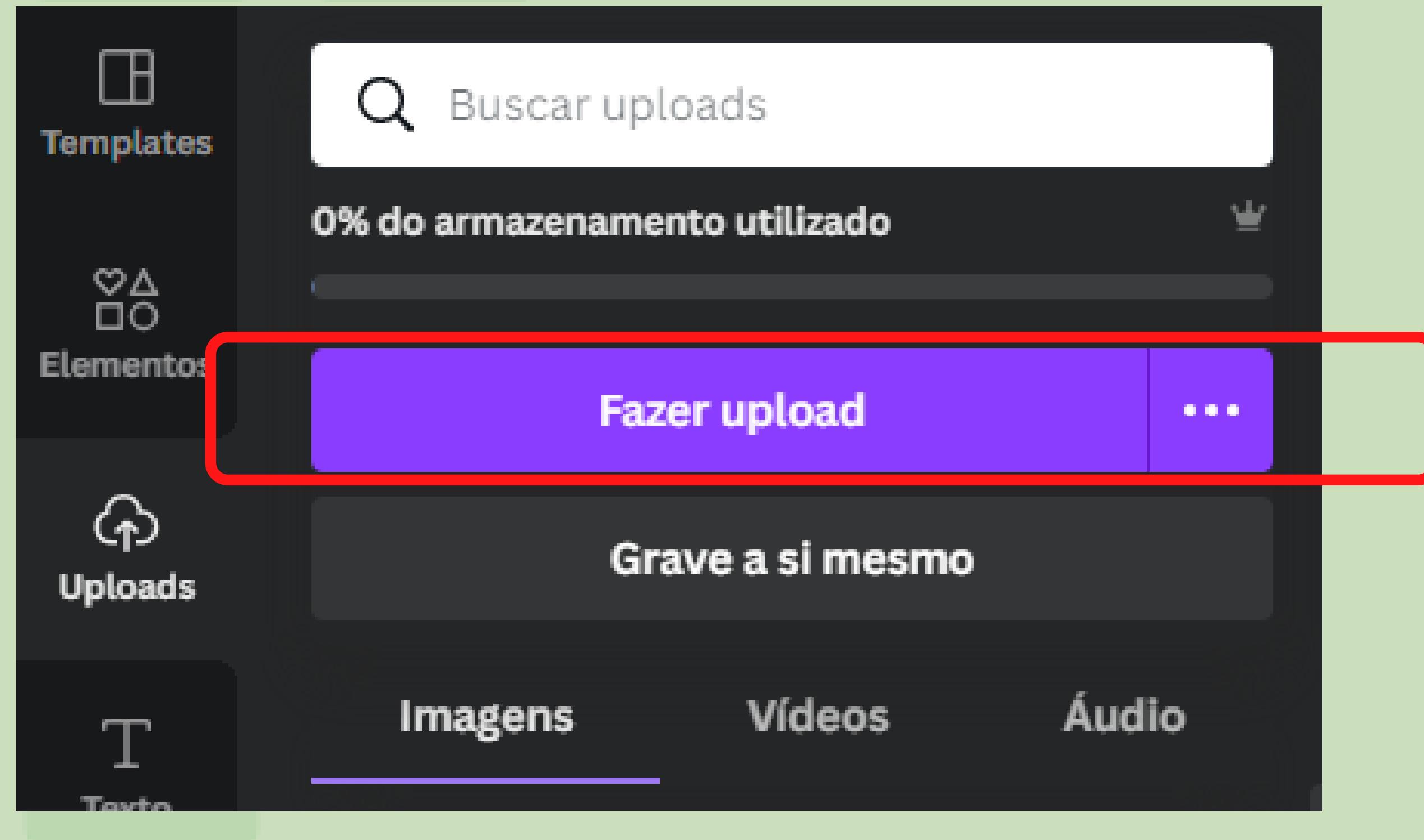
Como ganhar DINHEIRO EM 2022

SUSHI

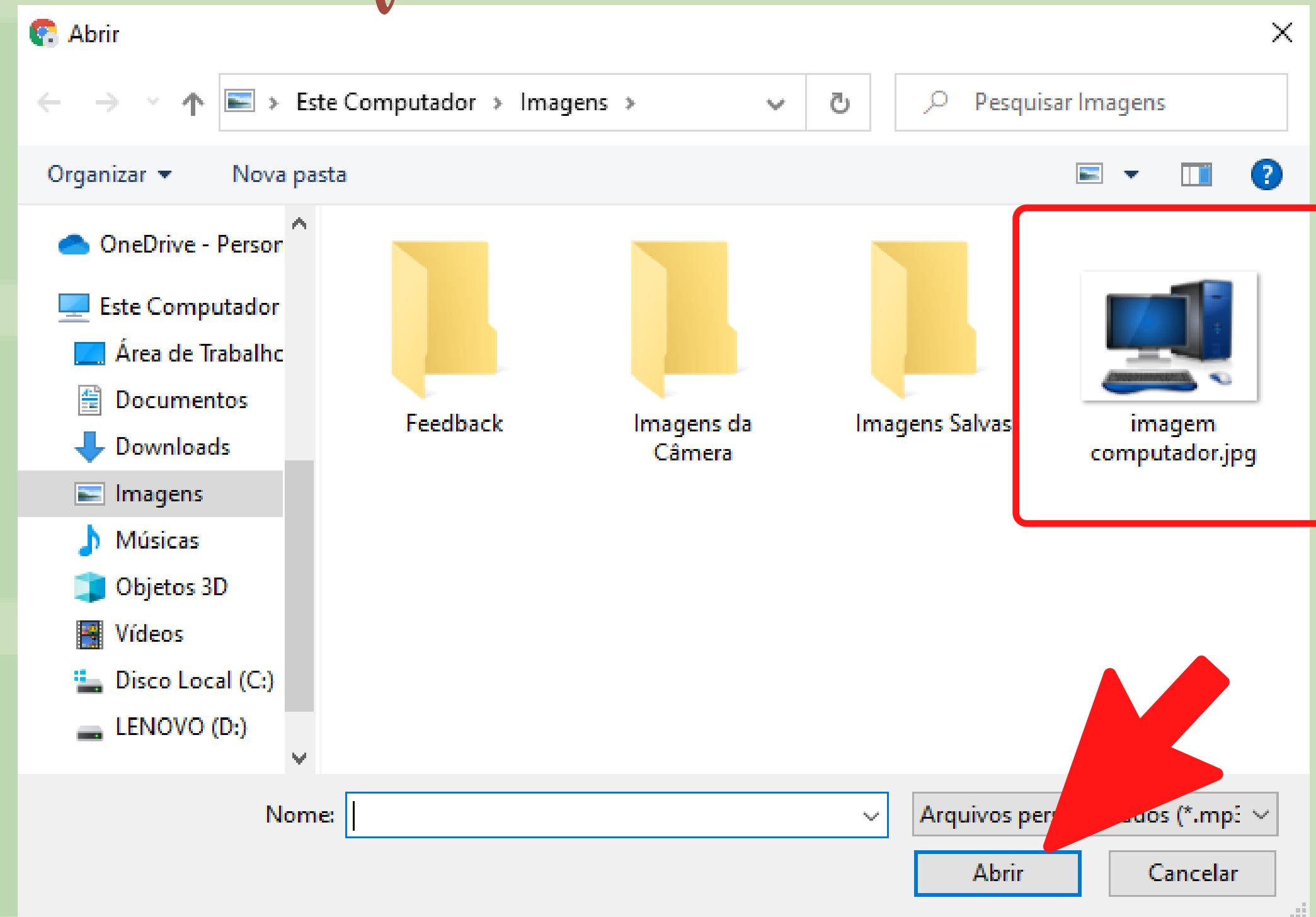
CONFIRA A NOSSA PROMO DO DIA

+ Adicionar página

Clique em "Fazer upload"

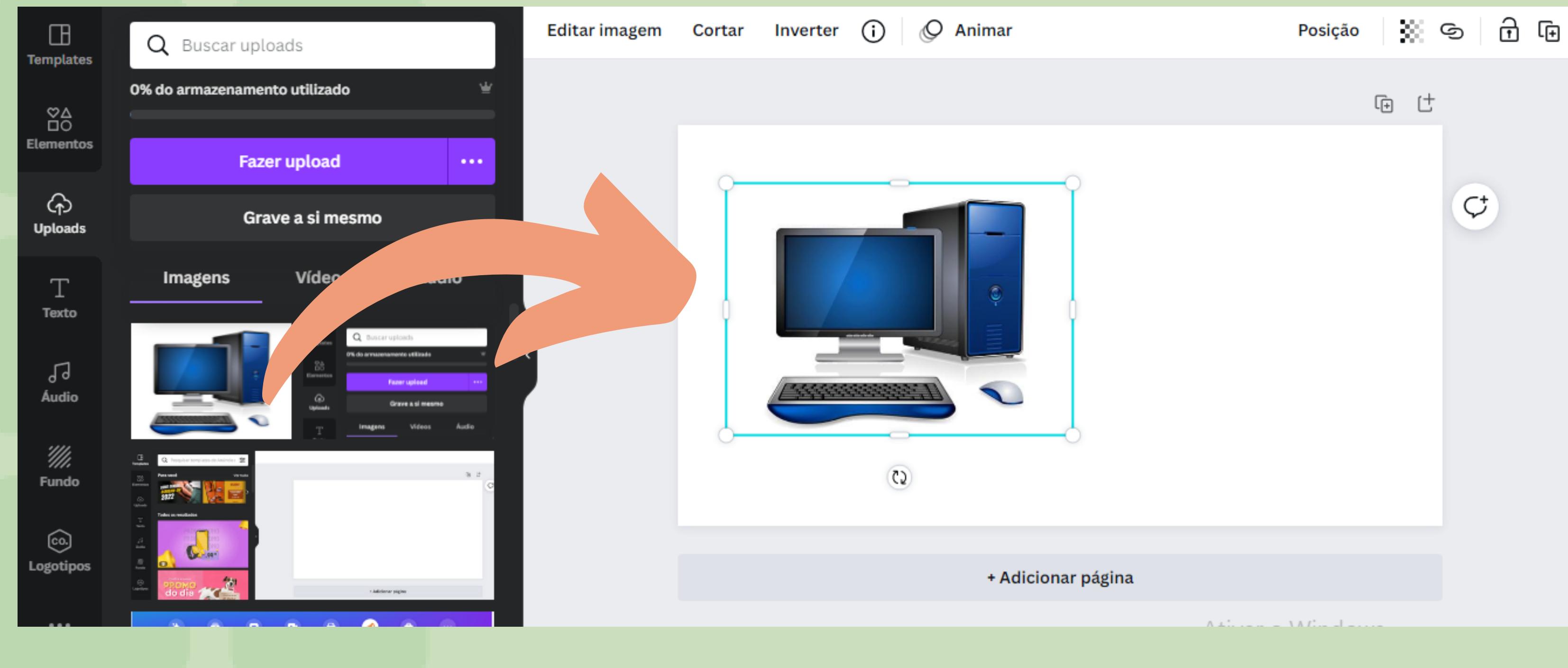


Clique na imagem que escolheu e depois
clique em "Abrir"

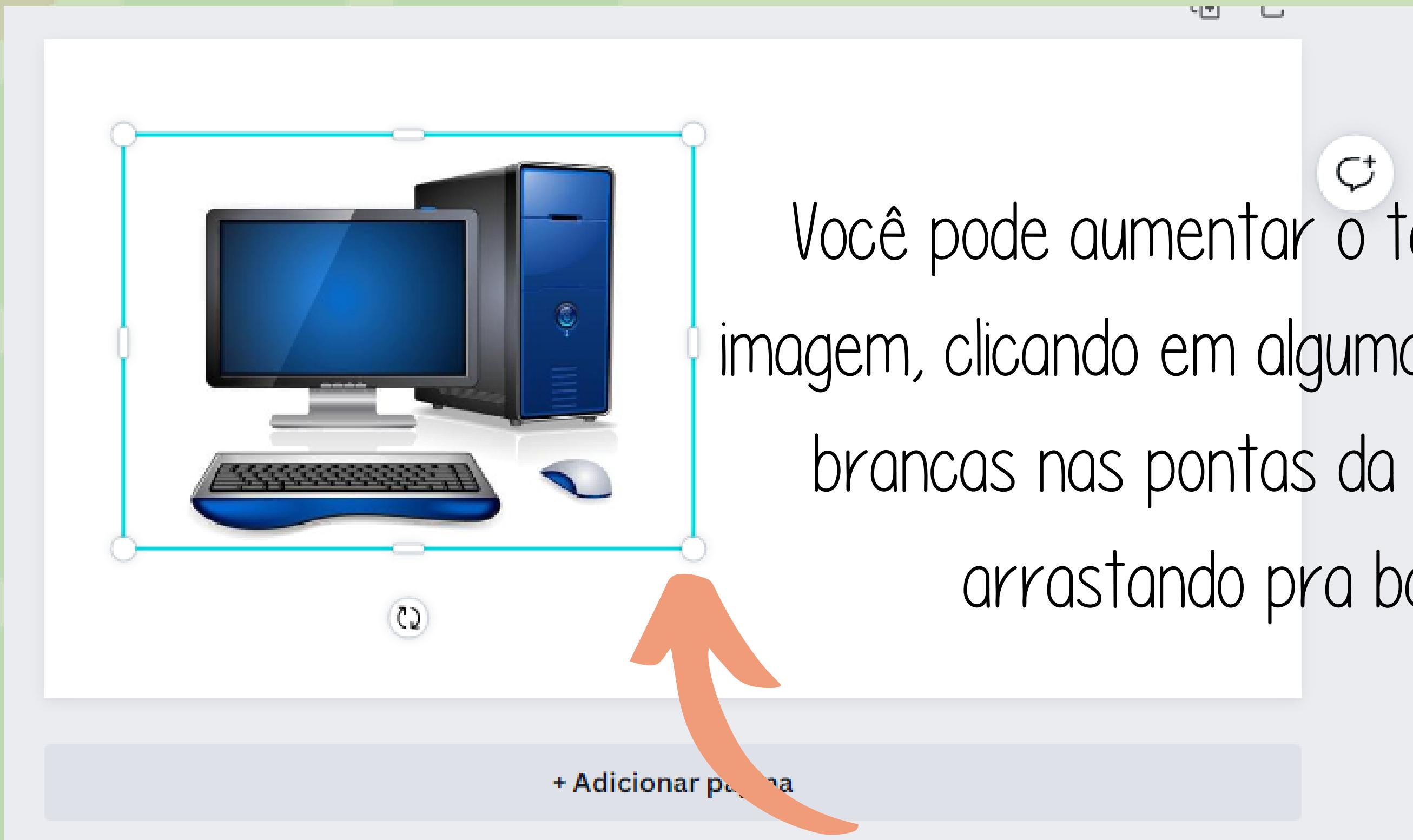


Arraste a imagem

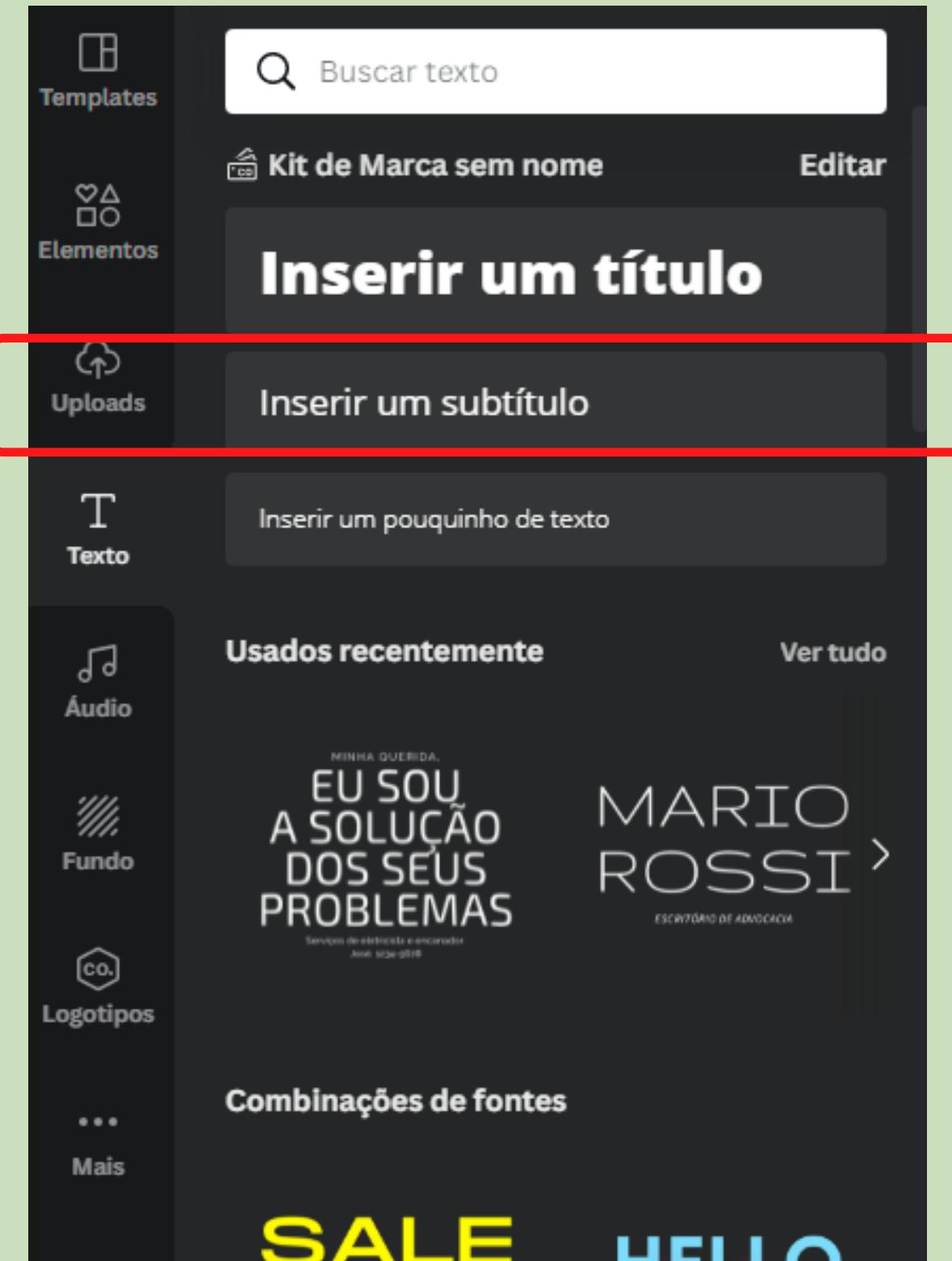
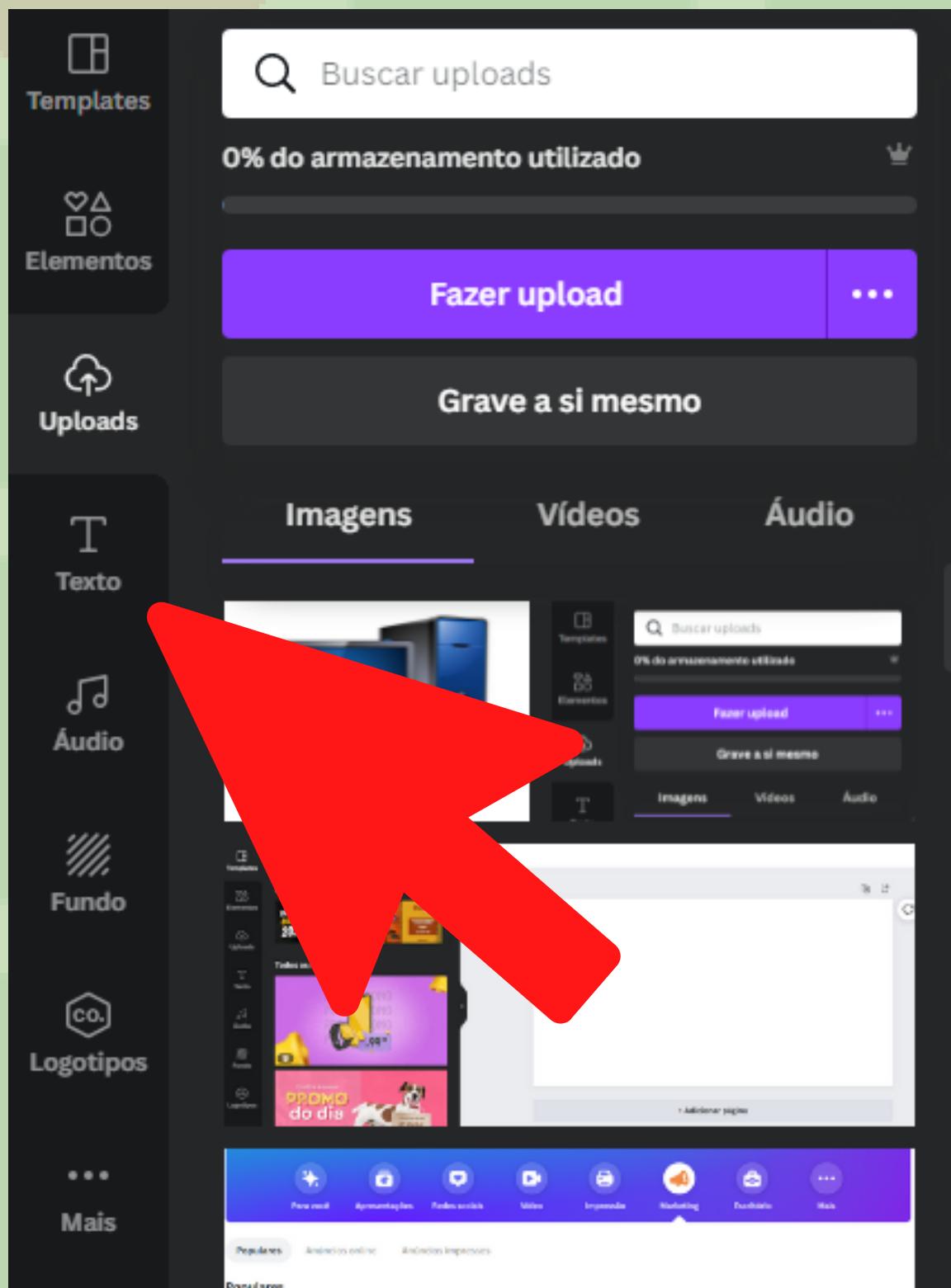
Clique na imagem e sem tirar o dedo do mouse, arraste até a página em branco.



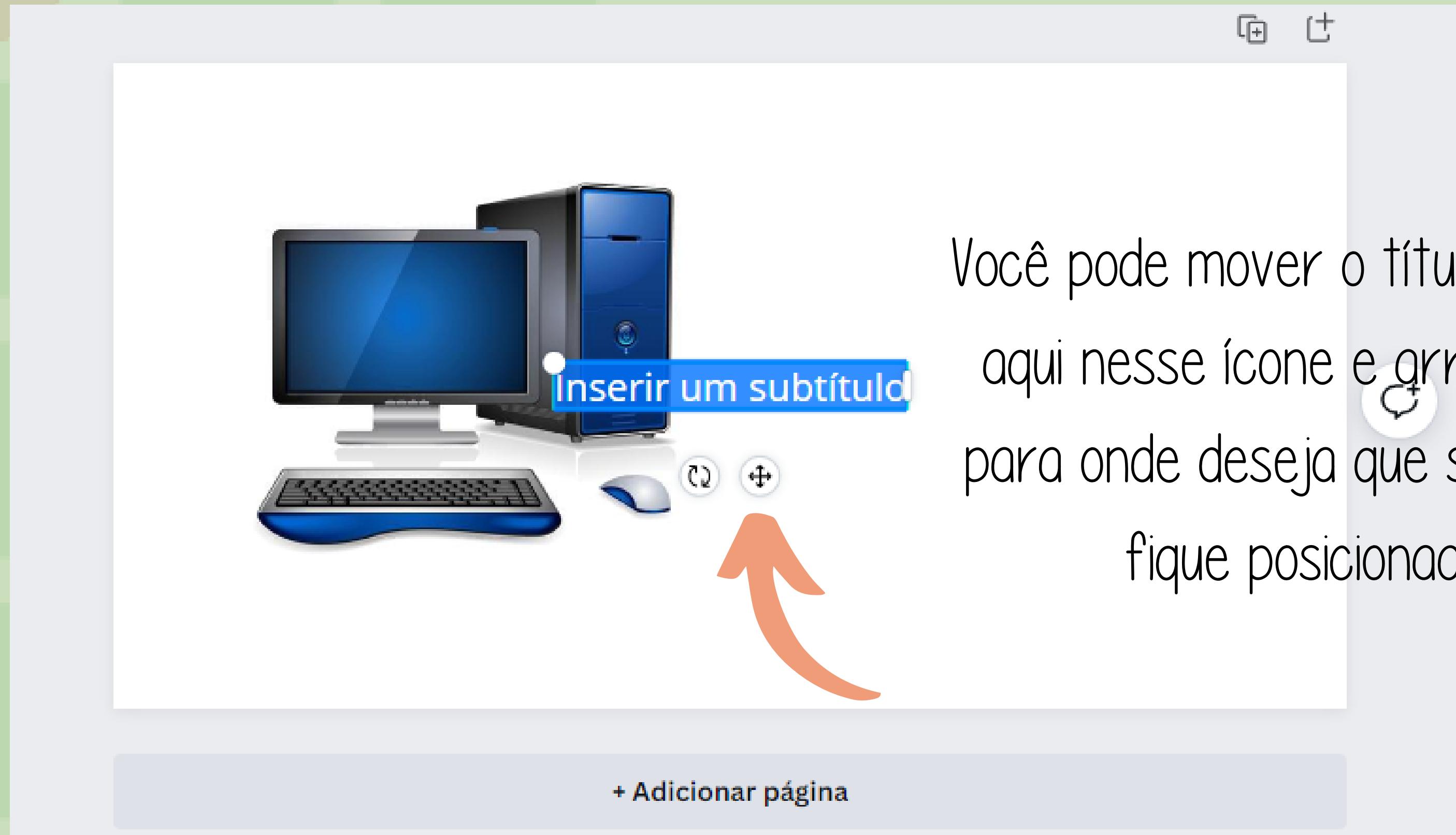
Aumentando a imagem



Clique em "Texto" e depois em "inserir um subtítulo"



Digite a informação que quer colocar



Preencha todas as informações, escolhendo elas de acordo com o que aprendeu.



Computador de mesa

Sistema operacional: IFnux

Processador: Intel if15

Memória RAM: 8GB

SSD: 128GB

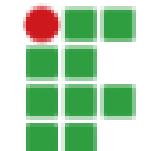


Você pode usar
quantas caixas de texto
achar necessário.

*INFORMAÇÕES ILUSTRATIVAS, USE INFORMAÇÕES REAIS

+ Adicionar página

Decore como preferir


Magazine
Federal



Computador de mesa

Sistema operacional: lFnx
Processador: Intel if15
Memória RAM: 8GB
SSD: 128GB

COMPRE AGORA!

*INFORMAÇÕES ILUSTRATIVAS, USE INFORMAÇÕES REAIS

+ Adicionar página

Este passo é
OPCIONAL

Depois de terminar, clique em "Compartilhar"

Computador de mesa CS + Compartilhar

Animar

Magazine Federal



Computador de mesa

Sistema operacional: IFnux
Processador: Intel if15
Memória RAM: 8GB
SSD: 128GB

COMPRE AGORA!

*INFORMAÇÕES ILUSTRATIVAS, USE INFORMAÇÕES REAIS

+ Adicionar página



Clique em "Baixar" e depois em "Baixar" novamente

Compartilhar este design

Adicione pessoas, grupos e equipes

CS +

Compartilhamento de links restrito

Apenas pessoas ad... Pode acessar

Copiar link

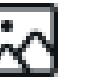
Apresentar Tarefa Google Classroom Link somente para...

Baixar

Compartilhar nas redes sociais

< Baixar

Formato de arquivo

 PNG SUGESTÕES

Tamanho × 1200 px × 628 px

Fundo transparente

Comprimir arquivo (qualidade mais baixa)

Salvar configurações de download

Baixar

Pronto! Seu anúncio está no canto inferior esquerdo!

The screenshot shows the Canva interface with a desktop computer design. The design features a blue and purple gradient background with a yellow play button graphic. A computer monitor, keyboard, and mouse are also included. The Canva interface includes various tools like 'Templates', 'Elementos', 'Uploads', 'Text', 'Áudio', 'Fundo', and 'Logotipos'. A sidebar on the left shows recent designs, including one for 'MARIO ROSSI'.

In the top right corner of the design, there is a share panel with the following text:

Computador de mesa CS + Compartilhar

PNG - Computador de mesa Concluído
Caso seu download não tenha começado,
[clique aqui.](#)

Below the share panel, there is a link to copy:

<https://www.canva.com/design/DAE7X> Copiar

At the bottom of the screen, there is a Windows activation message:

Ativar o Windows Acesse Configurações para ativar o Windows. Exibir todos

Compartilhe ele no nosso grupo de whatsapp, para que todos possam ver seu trabalho!



Para qualquer dúvida ou
auxílio, estamos a
disposição nos horários de
atendimento!