

Habilidades trabalhadas nesta aula:

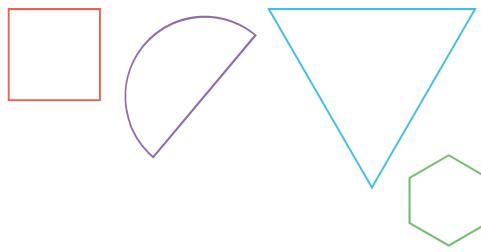
- (EF06C008) Compreender e utilizar diferentes formas de armazenar, manipular, compactar e recuperar arquivos, documentos e metadados.
- (EF06C009) Apresentar conduta e linguagem apropriadas ao se comunicar em ambiente digital, considerando a ética e o respeito.
- (EF07C011) Criar, documentar e publicar, de forma individual ou colaborativa, produtos (vídeos, podcasts, web sites) usando recursos de tecnologia.
- (EF09C009) Criar ou utilizar conteúdo em meio digital, compreendendo questões éticas relacionadas a direitos autorais e uso de imagem.

Aula 3

# Adicionando imagens e símbolos

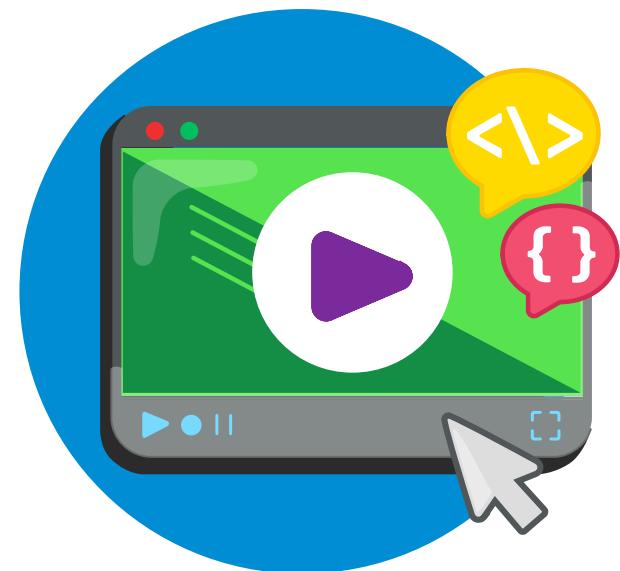
► Unidade

Introdução à computação:  
explorando recursos de edição  
de texto



# O que vamos aprender?

-  Inserir imagens e ajustar seu layout no documento, explorando seus direitos autorais.
-  Inserir símbolos e emojis para personalizar o texto.
-  Aprimorar o visual do documento, ajustando a disposição das imagens.



▶ ACESSE A PLATAFORMA START

# Direitos autorais

Anteriormente, iniciamos a construção do roteiro de viagem dos sonhos, estruturando o documento e dando início às pesquisas sobre os destinos escolhidos. Nesta aula, tornaremos a experiência mais imersiva adicionando imagens e emojis, levando em conta os direitos autorais e fazendo uso de banco de imagens. Vamos lá?

## Destino 1: Viena, Áustria

### Pontos turísticos

Quero participar de um baile de máscaras, com trajes típicos e uma orquestra tocando valsas de Strauss.

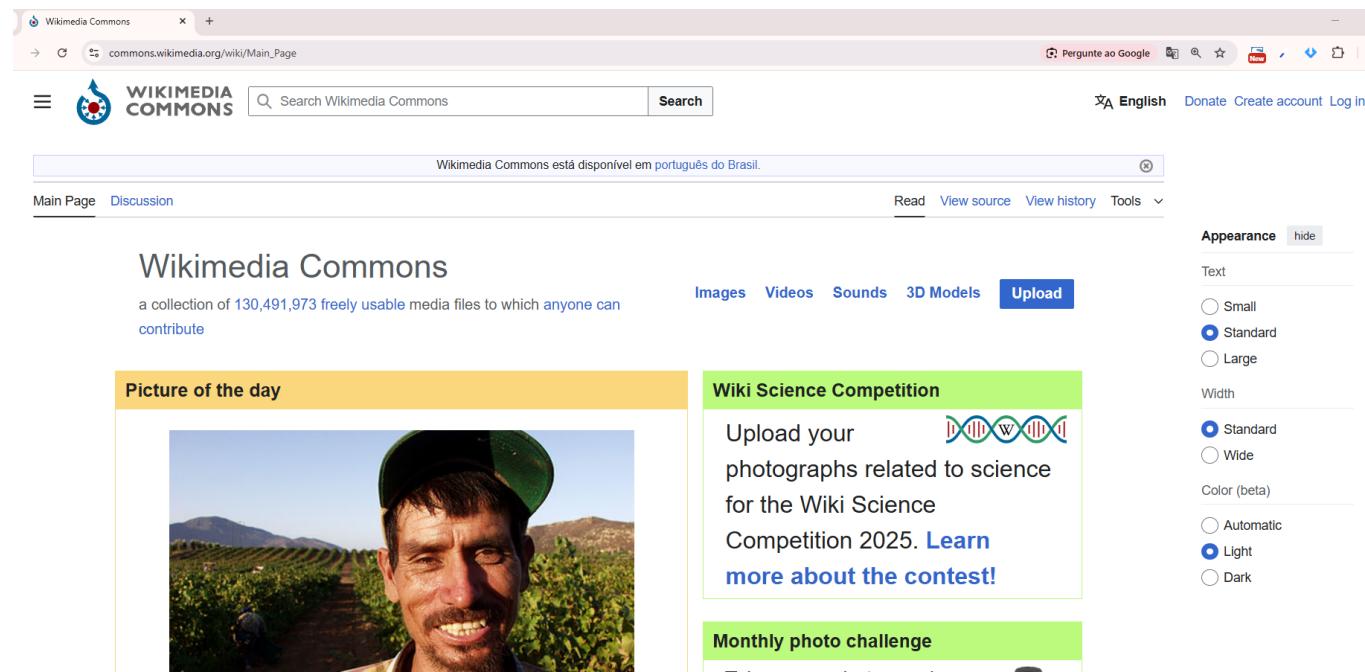
Além disso, quero assistir a um espetáculo na Ópera Estatal de Viena, um dos teatros mais famosos do mundo, onde cada nota parece ecoar pelos séculos.



[Morgaledh na Wikipédia em inglês. Domínio público.](#)  
[via Wikimedia Commons](#)

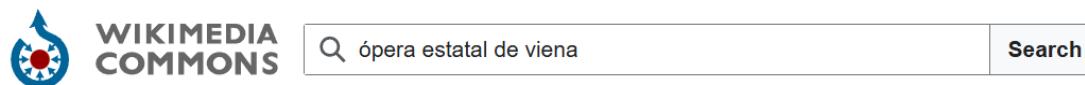
Para iniciar a aula, sugere-se perguntar aos estudantes: “Quem aqui já colocou uma imagem no trabalho e depois percebeu que ela tinha marca-d’água?” ou “Quem já salvou uma foto da internet sem saber se podia usar?”. Explique que isso é comum e que, assim como não pegamos o material de um colega sem permissão, também precisamos respeitar os direitos de quem produz imagens. Mostre que usar bancos de imagens e verificar se elas estão em domínio público torna o trabalho mais responsável e evita problemas. Destaque que, nesta aula, eles aprenderão a inserir imagens com segurança e a deixar o roteiro mais visual e imersivo, sempre cuidando para usar conteúdos permitidos e organizados.

Para começar, abra o roteiro no navegador. Nele, descrevemos uma narrativa sobre os dois destinos escolhidos e agora queremos deixar essa experiência mais visual, adicionando imagens. Mas é importante lembrar que não podemos usar qualquer imagem encontrada na internet, pois podem ter direitos autorais. Uma boa opção para encontrar livre é em bancos de domínio público, como o Wikimedia Commons ([commons.wikimedia.org](https://commons.wikimedia.org)), que oferece fotos seguras para usar no projeto. Observe:

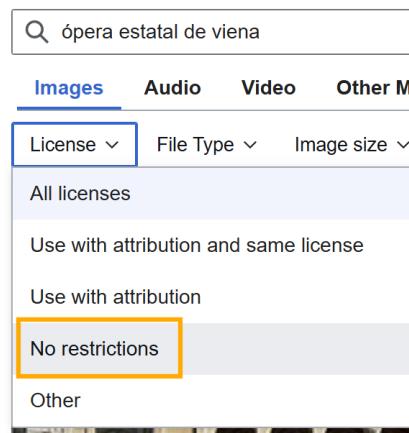


Reforce mais uma vez que imagens também têm autor, assim como músicas, vídeos ou até um desenho que tenham feito. Explique que, quando se usa uma imagem sem permissão, o trabalho de quem a criou está sendo desrespeitado. Por isso, é fundamental procurar fotos em bancos confiáveis, como Wikimedia Commons ou Unsplash, que deixam claro quando uma imagem pode ser usada livremente.

Abra uma nova aba no seu navegador e accese o site. Na página inicial, vá até a barra de pesquisa superior e digite um dos pontos turísticos citados no roteiro, por exemplo “Ópera Estatal de Viena. Depois e pressione “Enter” para iniciar a busca. Várias imagens da Ópera Estatal de Viena vão aparecer na tela.

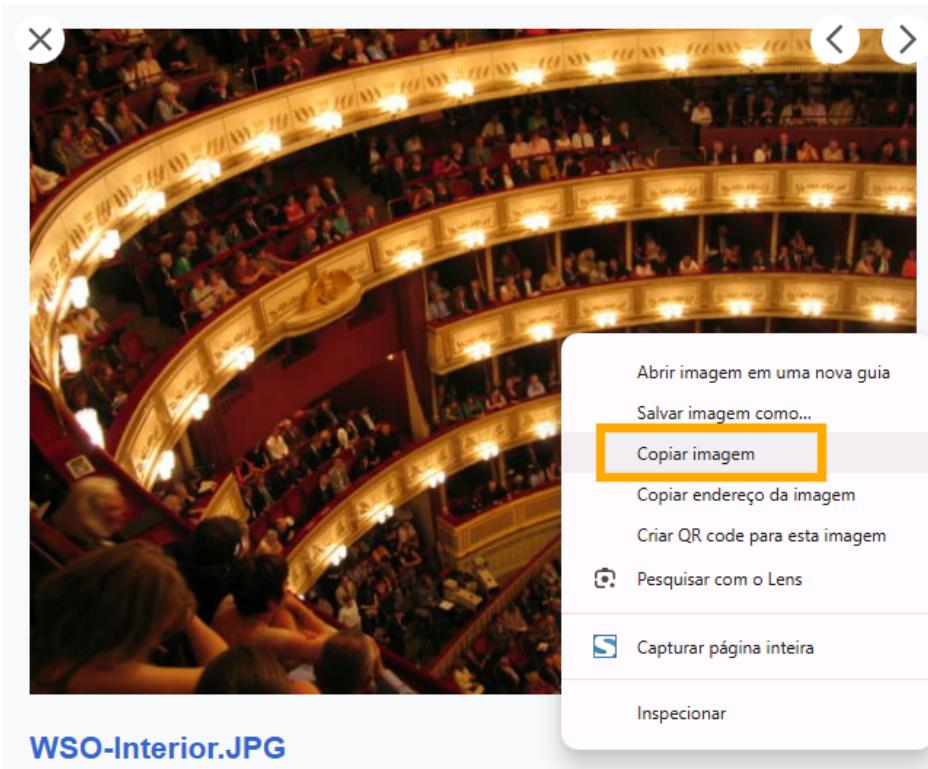


Para garantir que a imagem está em domínio público, vá até o menu suspenso no topo da página, clique em “License” (licença) e selecione “No Restrictions” ou “Sem Restrições”. Dessa forma, o site exibirá apenas imagens livres para uso:



Imagens não são apenas decoração; elas ajudam a reforçar a compreensão do texto. Quando bem colocadas e contextualizadas por legendas, facilitam a leitura e tornam o roteiro mais envolvente. Incentive os estudantes a refletir sobre a seguinte questão: “Essa imagem ajuda quem está lendo a entender melhor o que escrevi?”

Escolha uma imagem entre as exibidas. Ao clicar nela, a imagem aparecerá ampliada no lado direito da tela. Para usá-la no projeto, clique com o botão direito sobre a foto e selecione “Copiar imagem”:



Oriente os estudantes a sempre verificar a seção de “Licença” antes de escolher uma imagem. Se estiver marcada como “Domínio Público” ou “Sem Restrições”, significa que o autor liberou o uso. Essa prática ajuda a desenvolver responsabilidade digital e garante que o trabalho fique bonito, seguro e dentro das regras.

No roteiro, coloque a imagem em um trecho que faça sentido. Por exemplo, ao falar sobre assistir ao espetáculo na Ópera Estatal de Viena. Para isso, dê um espaço abaixo do texto e cole a imagem nesse ponto, assim:

Destino 1: Viena, Áustria

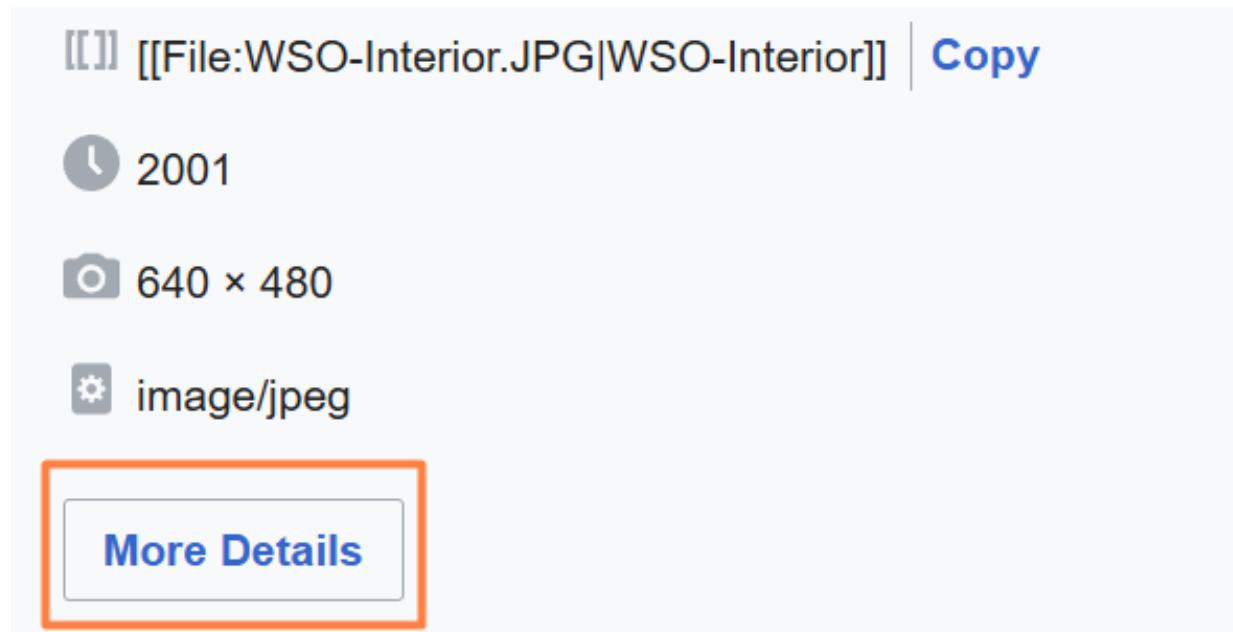
Pontos turísticos

Quero participar de um baile de máscaras, com trajes típicos e uma orquestra tocando valses de Strauss.

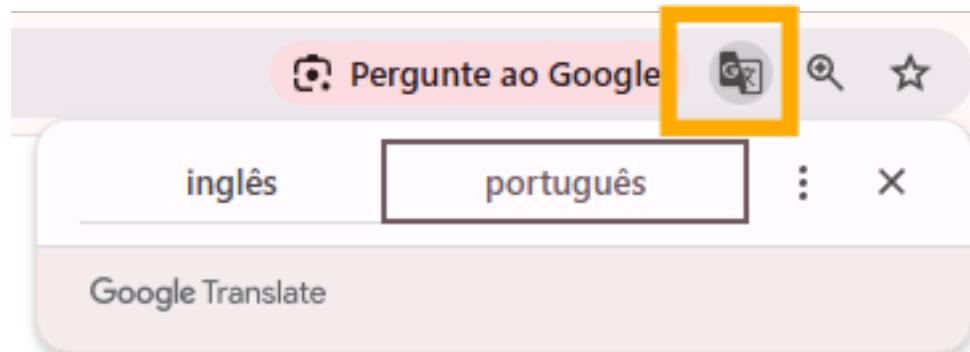
Além disso, quero assistir a um espetáculo na Ópera Estatal de Viena, um dos teatros mais famosos do mundo, onde cada nota parece ecoar pelos séculos.



Mesmo sendo uma imagem de domínio público, é preciso indicar a fonte. Para isso, volte ao site e, abaixo da imagem copiada, onde aparecem as informações sobre ela, clique no botão “More Details” ou “Mais Detalhes”:



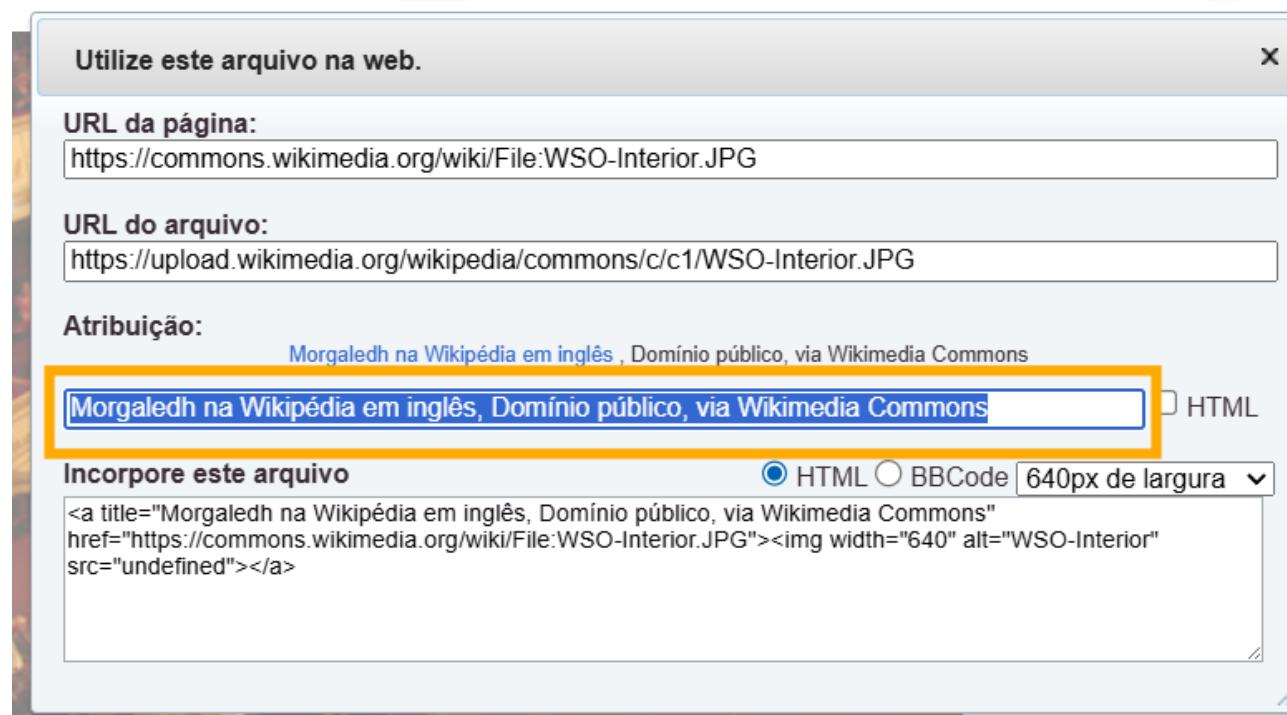
A imagem será aberta em uma nova página. Para facilitar a leitura, clique em “Traduzir para o Português” no canto superior direito do navegador:



De volta ao site, observe que ao lado direito (ou acima) da imagem aparecem algumas opções e entre elas está “Use esse arquivo na web”. Clique nessa opção:



Depois disso, aparecerão algumas informações que podem ser copiadas. Selecione a informação de atribuição e copie usando Ctrl+C:



Cole essa atribuição no documento, logo abaixo da imagem, usando Ctrl+V:

Além disso, quero assistir a um espetáculo na Ópera Estatal de Viena, um dos teatros mais famosos do mundo, onde cada nota parece ecoar pelos séculos.



Morgaledh na Wikipédia em inglês, Domínio público, via Wikimedia Commons

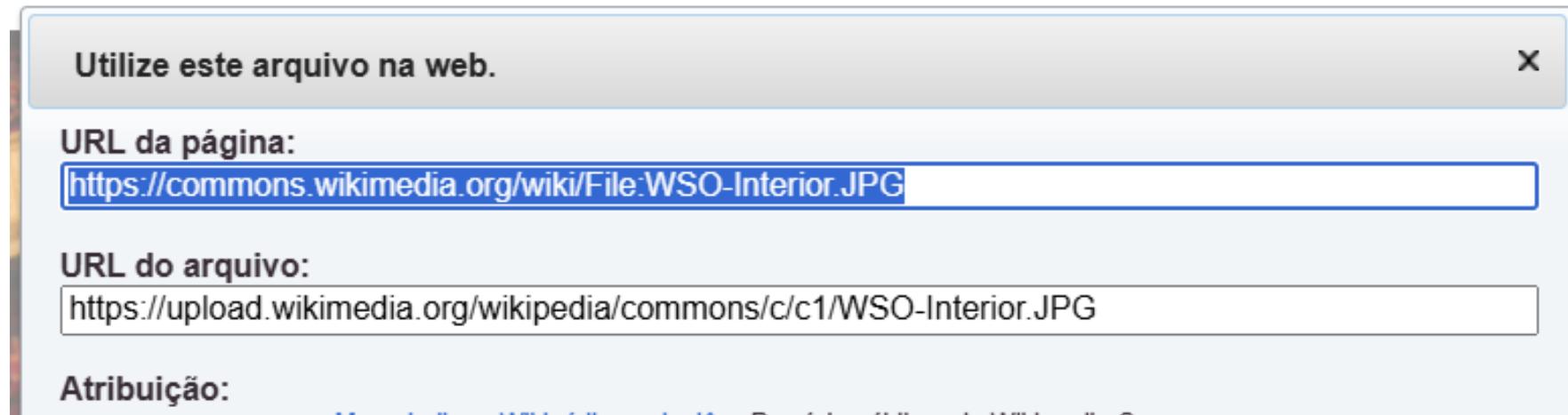
É possível também vincular essa legenda à página de origem da imagem. Para isso, no Wikimedia procure o campo “URL da página”. Copie esse link:

Utilize este arquivo na web. X

**URL da página:**  
<https://commons.wikimedia.org/wiki/File:WSO-Interior.JPG>

**URL do arquivo:**  
<https://upload.wikimedia.org/wikipedia/commons/c/c1/WSO-Interior.JPG>

**Atribuição:**



No documento, insira essa URL dentro do texto da legenda. Para isso, selecione toda a legenda, pressione Ctrl+K no teclado e, em seguida, cole o link no campo. Clique em “Aplicar” para o link ficar ativo. Ao clicar no link, ele direcionará automaticamente para a página de onde foi retirada a imagem.



Colocar uma legenda e o link da fonte da imagem não é apenas um detalhe, é uma forma de dar crédito ao autor e mostrar transparência no trabalho. Assim como é citado o autor de um texto ou de um livro, também é preciso indicar de onde veio a imagem que usamos. Além disso, incluir o link ajuda qualquer pessoa que leia o roteiro a acessar a imagem original, verificar a licença e até explorar mais informações sobre o local pesquisado. Essa prática demonstra responsabilidade digital, organização e respeito aos direitos autorais, habilidades essenciais no uso consciente da internet.

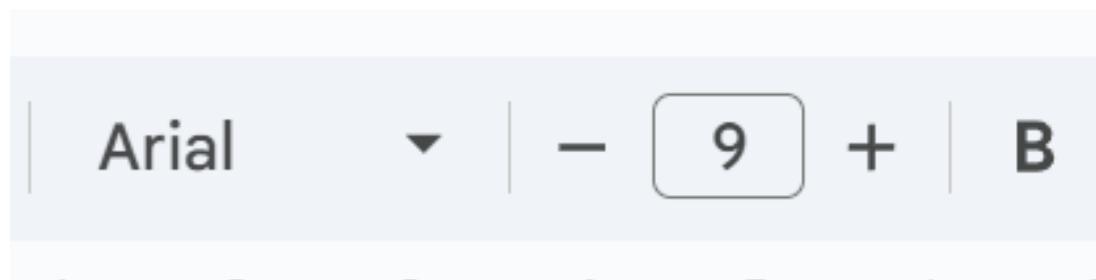
Agora você pode ajustar como as imagens são exibidas no documento. Para isso, clique na imagem e use os cantos de seleção para aumentar ou diminuir o tamanho conforme necessário.

Além disso, quero assistir a um espetáculo na Ópera Estatal de Viena, um dos teatros mais famosos do mundo, onde cada nota parece ecoar pelos séculos.

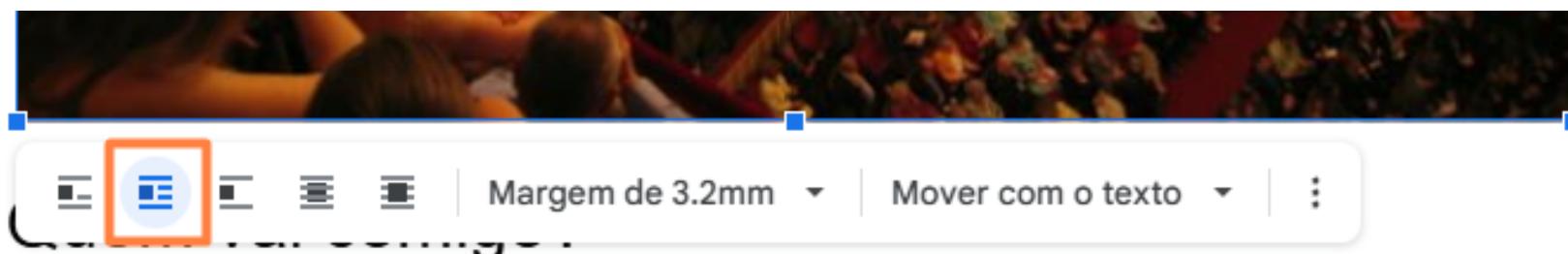


| [inglês, Domínio público, via Wikimedia Commons](#)

Também é possível ajustar o tamanho do texto da legenda para que fique proporcional à imagem. Faça isso, selecionando o texto e, no menu superior, mudando a fonte de 12 para 9. Insira também uma quebra de linha para que a legenda fique alinhada e ocupando o mesmo espaço da imagem.



Outra funcionalidade é ajustar a posição da imagem no texto. Então, clique na imagem, selecione a segunda opção de “Ajustar texto”:



Informe à turma que um trabalho com referências claras, imagens bem creditadas, fontes confiáveis e organização visual, transmite mais credibilidade. É como uma apresentação profissional: quem vê percebe que houve cuidado, pesquisa e responsabilidade. Esse hábito será útil no Ensino Médio, no mercado de trabalho e até mesmo na redação do Enem.

Arraste a imagem até que fique ao lado do trecho em que foi colocada a explicação sobre a Ópera Estatal de Viena. Assim:

### Pontos turísticos

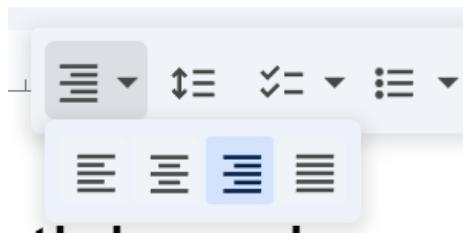
Quero participar de um baile de máscaras, com trajes típicos e uma orquestra tocando valsas de Strauss.

Além disso, quero assistir a um espetáculo na Ópera Estatal de Viena, um dos teatros mais famosos do mundo, onde cada nota parece ecoar pelos séculos.

[Morgaledh na Wikipédia em inglês. Domínio público, via Wikimedia Commons](#)



Para alinhar a legenda à direita assim como a imagem, selecione o texto, vá até o menu superior em “Alinhar e Recuar” e escolha a opção de alinhamento à direita:



Em seguida, pressione “Enter” até que o texto da legenda fique exatamente abaixo da imagem. Assim, a legenda ficará corretamente posicionada com ela.

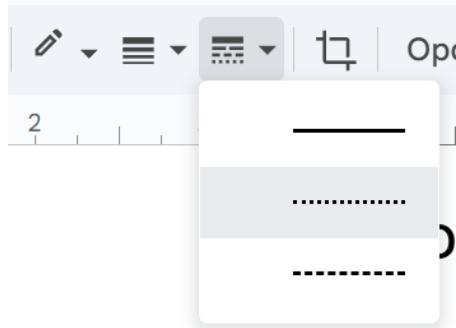
Quero participar de um baile de máscaras, com trajes típicos e uma orquestra tocando valses de Strauss.

Além disso, quero assistir a um espetáculo na Ópera Estatal de Viena, um dos teatros mais famosos do mundo, onde cada nota parece ecoar pelos séculos.

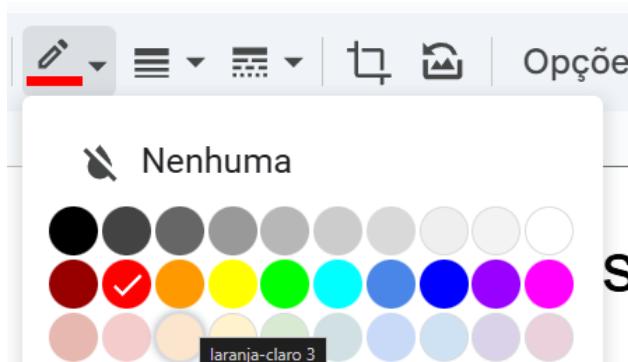


[Morgaledh](#) na Wikipédia em inglês. Domínio público.  
via Wikimedia Commons

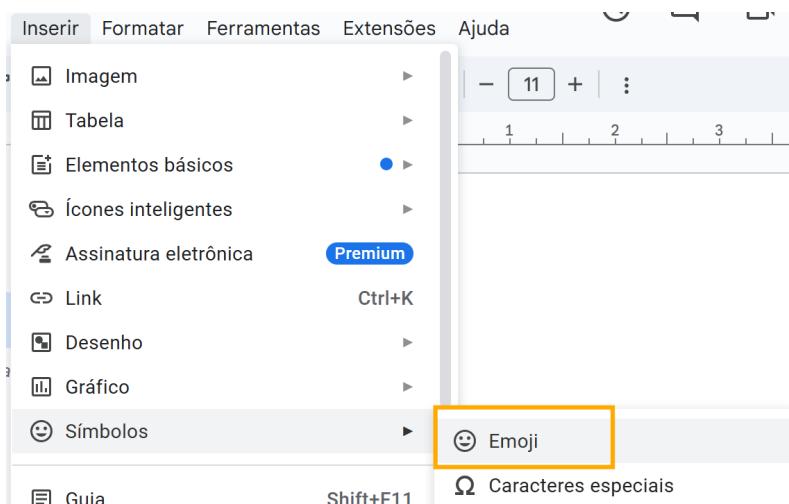
Para melhorar o visual do documento, clique na imagem e, no menu superior, escolha uma opção de contorno, como uma moldura. No exemplo, foi usada a borda do contorno pontilhada para deixar a imagem mais destacada:



No lado esquerdo, clique no ícone da caneta e escolha a cor vermelha para colorir esse contorno. Teste outras cores e estilos, e explore diferentes imagens e molduras para deixar o projeto mais visual, colorido e divertido:



Para finalizar, destacaremos as seções de cada destino usando emojis. Primeiro, clique no início da linha onde está escrito Destino 1, em seguida vá ao menu superior em “Inserir → Símbolos → Emoji” e escolha o ícone que preferir:



Como Viena é conhecida pela música clássica, você pode selecionar um emoji musical para representar o local, combinando com o destino:

♪ Destino 1: Viena, Áustria

Reforce que ajustar tamanho, posição e contorno da imagem deixa o documento mais claro e agradável. Mostrar que pequenas escolhas de formatação fazem diferença ajuda os estudantes a desenvolverem senso estético e cuidado ao apresentar ideias, que é uma habilidade útil em qualquer área profissional.

Finalizamos a aula! Ao concluir todos os passos, seu projeto deve ficar assim:

### 目的地 1: Viena, Áustria

#### Pontos turísticos

Quero participar de um baile de máscaras, com trajes típicos e uma orquestra tocando valses de Strauss.

Além disso, quero assistir a um espetáculo na Ópera Estatal de Viena, um dos teatros mais famosos do mundo, onde cada nota parece ecoar pelos séculos.



[Morgaledh na Wikipédia em inglês. Domínio público.](#)  
[via Wikimedia Commons](#)

Comente que essa aula é um exemplo de aprendizagem prática: eles pesquisam, escolhem imagens, verificam direitos autorais, organizam o layout e constroem um documento real. Mostre como esse processo fortalece autonomia, atenção aos detalhes e criatividade.

Na próxima aula, aprenderemos a aplicar formatação no texto, ajustando fonte, cor, tamanho e alinhamento para deixar o roteiro mais organizado e visual.

Também aprenderemos a utilizar estilos para títulos e subtítulos, criando uma hierarquia clara que facilita a leitura e destaca as partes mais importantes do documento.

Além disso, praticaremos o uso de atalhos de formatação, como Ctrl+B, Ctrl+I e Ctrl+U, para agilizar o processo e tornar a edição mais rápida e eficiente.

Até breve!

**Bons estudos!**