

Desenvolvimento de Software  
Multiplataforma

# DESIGN DIGITAL

1º semestre

Aula 03

**Fatec**  
Bragança Paulista  
Jornalista Omar Fagundes  
de Oliveira



**SÃO PAULO**  
GOVERNO DO ESTADO  
SÃO PAULO SÃO TODOS

Prof. Esp. Paulo Henrique Leme Ramalho  
2024



# CONTATO

## LINKEDIN

<https://www.linkedin.com/in/paulooph/>

## LATTES

<http://lattes.cnpq.br/3689381830520701>

## E-MAIL

[paulo.ramalho@fatec.sp.gov.br](mailto:paulo.ramalho@fatec.sp.gov.br)

## MICROSOFT TEAMS

Paulo Henrique Leme Ramalho ([\*paulo.ramalho@fatec.sp.gov.br\*](mailto:paulo.ramalho@fatec.sp.gov.br))

# SOFTWARES PARA EDIÇÃO DE IMAGENS ESTÁTICAS

Corel Draw Web



# SOFTWARE PARA EDIÇÃO DE IMAGENS ESTÁTICAS

## COREL DRAW WEB

O CorelDRAW, e softwares similares, são a plataforma essencial para designers que buscam criar gráficos vetoriais com precisão absoluta e escalabilidade irrestrita, garantindo que seus trabalhos se mantenham nítidos e detalhados em qualquer escala.

# IMAGENS VETORIAIS

Uma imagem vetorial é um tipo de gráfico digital composto por fórmulas matemáticas que definem pontos, linhas, curvas e formas geométricas. Diferente das imagens rasterizadas (como fotos), que são formadas por pixels, as imagens vetoriais podem ser redimensionadas indefinidamente sem perder a qualidade ou nitidez.

# IMAGENS VETORIAIS – PRINCIPAIS CARACTERÍSTICAS

**Escalabilidade infinita:** Como não dependem de pixels, podem ser ampliadas ou reduzidas sem distorção.

**Edição flexível:** Cada elemento da imagem vetorial pode ser editado individualmente, facilitando alterações e ajustes.

**Tamanho de arquivo menor:** Geralmente, arquivos vetoriais ocupam menos espaço de armazenamento do que arquivos rasterizados.

**Aplicações comuns:** Logotipos, ilustrações, ícones, gráficos técnicos, desenhos de engenharia, animações.

# COREL DRAW

O CorelDRAW® Graphics Suite é o seu kit completo de ferramentas de design profissional para entregar projetos fantásticos de ilustração vetorial, layout de página, edição de fotos e tipografia com total eficiência. Uma assinatura acessível oferece uma relação custo/benefício contínua, com acesso instantâneo a novos recursos e conteúdos exclusivos e compatibilidade com as tecnologias mais recentes.



# CorelDRAW®

# COREL DRAW WEB

Acesse : <https://coreldraw.corel.com>

Crie um perfil com e-mail de estudante.

**Obs:** a versão utilizada em sala de aula será de teste, e tem validade de 15 dias.



## CorelDRAW® Web

Design gráfico e ilustração vetorial no navegador

Crie designs em qualquer lugar com o CorelDRAW Web. Salve seus projetos na nuvem e acesse-os on-line, em qualquer navegador da Web. **EXCLUSIVO PARA ASSINANTES!**

Fazer login →

Fazer login →



# LABORATÓRIO DE COREL DRAW WEB

Para praticarmos algumas ferramentas e recursos da ferramenta, iremos vetorizar uma imagem pronta. Assim, posteriormente, todos serão capazes de criar suas próprias artes gráficas.

A seguir a imagem que usaremos!



**VAMOS  
TRABALHAR!**