APOSTILA



08, 09 de Novembro de 2021



APOSTILA CRIADA PELAS INTEGRANTES DO PET MATEMÁTICA E ESTATÍTICA-UFCG: Celine Ingrid Gomes, Ester Vanderlei, Ísis Fernandes e Laryssa Kely Alves

SUMÁRIO

Dicas de sites	Página O3
Atalhos no Canva	Página O5
Harmonia das cores	Página Oó
Psicologia das cores	Página 07
Tipografia	Página 08
Dicas de Designer	Página 10
Guias do Instagram	Página 17
Carrossel	Página 19
Recortar carrossel	Página 20
Efeito Blue	Página 22
Efeito Luz	Página 23
Efeito Contorno	Página 24
Apresentações/Slides	Página 25
<u>OR Code e Link Clicável</u>	Página 28
Cambrid Pa: explorando POSSIBILIDADES	

SITES

CLIQUE NO LINK DO SITE PARA ACESSAR

Remover de fundos

- https://www.remove.bg/pt-br
- https://www.fococlipping.com/

Imagens / fotos em png

- https://pixabay.com/pt/
- https://www.cleanpng.com/free/shadows.html
- https://www.pngegg.com/pt
- https://www.stickpng.com/

Fotos/ ícones gratuitas

- https://stocksnap.io/
- https://unsplash.com/
- https://icons8.com.br/

Recortar carrossel

https://pinetools.com/split-image

Paleta de cores

- https://www.canva.com/colors/color-palette-generator/
- https://coolors.co/
- https://colorhunt.co/
- https://color.adobe.com/pt/create/color-wheel
- https://brandcolors.net/

Para identificar as cores da paleta

• https://www.site24x7.com/pt/tools/seletor-de-codigo-cor.html



SITES

CLIQUE NO LINK DO SITE PARA ACESSAR

Encurtar link

- https://app.bitly.com/
- https://tinyurl.com/app

Vídeo / áudio download do youtube

- https://yout.com/
- https://www.10convert.com/pt

Pacotes de imagens 3D

- https://free3dicon.com/
- https://www.shapefest.com/
- https://bamdesign.gumroad.com/l/bamillu
- https://10clouds.com/valentine-illustrations#collection
- https://isometriclove.com/



ATALHOS NO CANVA

- CTRL + A SELECIONAR TUDO
- CTRL + Z DESFAZER
- CRTL + Y REFAZER
- CTRL + G AGRUPAR ELEMENTOS
- CTRL + A SELECIONAR TUDO
- CTRL + U SUBLINHADO
- SHIFT + R EXIBIR RÉGUAS
- R ADICIONAR RETÂNGULO
- C ADICIONAR CÍRCULO
- ESC DESELECIONAR ELEMENTO
- CTRL ++ AMPLIAR
- CTRL +- REDUZIR
- CTRL + ENTER ADICIONAR PÁGINA EM BRANCO
- CTRL + ALT + O AJUSTAR À TELA
- CTRL + SHIFT + K TRANSFORMAR TEXTO EM MAIÚSCULO



HARMONIA DAS CORES





PSICOLOGIA DAS CORES

#ed020e

Vermelho - gera emoções fortes e desejos fortes, como paixão e apetite.

#ff8c00

Laranja - transmite entusiasmo e alegria, desperta o impulso de comprar.

#f5e90c

Amarelo - transmite entusiasmo e alegria e estimula a criatividade

#1e4fa8

Azul - representa tranquilidade e desperta o senso de confiança e segurança.

#23b450

Verde - alivia a pressão, remete a natureza e é utilizada em marcas que trabalham com saúde.

#751abf

Roxo - representa riqueza, sucesso, sabedoria e criatividade.

#000000

Preto - remete elegância, sofisticação e também é utilizado para demonstrar autoridade.

#ffffff

Branco - transmite paz, pureza e usa-se principalmente para trazer harmonia e as combinações de cores de uma logo.



TIPOGRAFIA

As fontes são classificadas em alguns grupos básicos, como:

SERIFADAS	
Lora	Simonetta
Noto Serif	Calistoga
SEM SERIFA	
Didact	Muli
Aharoni	Poppins
CURSIVAS	
Allura	Bellaboo
Sweet Apricor	Berton



TIPOGRAFIA







Uma Péssima combinação

DICA: VOCÊ DEVE ESCOLHER DE 2 A 3 Fontes:

- UMA PADRÃO
- UMA PARA O CORPO
- UMA MANUSCRITA



ALGUMAS DICAS DE DESIGNER

Nos posts e apresentações, tente usar essas dicas para que sua arte fique um pouco mais profissional

1° CONTRASTE



Nos posts e apresentações não esqueça dos contrastes, lembre-se sempre: SE O FUNDO FOR CLARO, USE A COR ESCURA PARA O TEXTO. JÁ SE O FUNDO FOR ESCURO, UTILIZE COR CLARA NOS TEXTOS. Ademais, esse contraste pode ser feito também com fontes de maior espessura ou com caixas de texto por trás do texto, como feito na imagem anterior.



...

ALGUMAS DICAS DE DESIGNER

2° ALINHAMENTO



Tente sempre deixar seus slides e apresentações com textos alinhados, pois isso torna a arte visualmente mais bonita e de fácil leitura para o público.

Existem, principalmente, três tipos de alinhamento:

- Centralizado: O texto estará todo ao cento da imagem. Esse é o mais fácil, entretanto não é o mais agradável ao leitor.
- À Esquerda: Este é o mais recomendado, pois nosso cérebro está acostumando a ler pela esquerda, como em livros, blogs e etc.
- À direita: Este alinha o texto pela direita, e pouco usado, mas também pode dar destaque a sua arte.



ALGUMAS DICAS DE DESIGNER

3° MARGENS

Um texto que não respeita margem fica desagradável a leitura. Um texto assim fica bem mais agradável a leitura.

Tente sempre respeitar as margens, que nas imagens anteriores estão representadas pelos quadrados pontilhados.

O Canva permite colocar as margens em cada página. Para adicionava aperte em Arquivo no canto esquerdo do canva e aperte em MOSTRAR MARGEM e isso será adicionado a todas as páginas do designer:



Observe a importância da margem nos exemplos a seguir:



POSSIBILIDADES

ALGUMAS DICAS DE DESIGNER

4° APROXIMAÇÃO/ SIMILARIDADE



De forma simples, sempre junte e aproxime em grupos os elementos que se relacionam, para assim "facilitar a vida" do seu leitor e permitir que este entenda sua mensagem.



ALGUMAS DICAS DE DESIGNER

5° HIERARQUIA



A hierarquia visual envolve o que o leitor verá primeiro na sua arte. Dessa forma, sempre invista colocar em destaque aquilo que você quer chamar mais atenção. Para isso, você pode investir nesses 3 pontos básicos:

• PESO

O peso da letra pode auxiliar, pois aumentando a espessura, você também aumenta a importância.

- COR
 Por exemplo, se temos um fundo claro, podemos investir em uma cor de grande contraste no texto com relação ao fundo para dar mais importância.
- TAMANHO
 Quanto maior a letra, maior o destaque dado a ela e, assim, mais chamativo será para o leitor.



ALGUMAS DICAS DE DESIGNER



Tente deixar seus posts e apresentações mais legível possível, não deixando os textos muito pequenos e usando as fontes manuscritas com certo cuidado. Tente apenas escrever alguns detalhes com letras manuscritas, pois estas dificultam a leitura, como mostrado nas imagens anteriores.



ALGUMAS DICAS DE DESIGNER

7° RESPIRO



Para deixar sua arte mais apresentável, deixe sua arte respirar, ou seja, deixe alguns espaços vazios, explorando espaçamentos entre os textos e os elementos. Além disso, não deixe as imagens muito grandes quando sua arte tiver um pouco mais de texto. Por fim, se tiver muita informação para um post invista em um carrossel, por exemplo.



GUIAS DO INSTAGRAM



CARROSSEL

Para fazer esse post é necessário criar um designer novo dentro do canva com as dimensões de acordo com a quantidade de páginas e o formato de cada bloco.

Para isso, aperte no canto superior direito em criar um design, em seguida em Tamanho personalizado e, por fim, estabeleça as dimensões da largura e da altura.

Sugestiles	Q	Tamanho pe	ersonalizado		×
Story do Instagram Apresentação Post para Instagram	Lar	rgura	Altura		
Sua história Documento A4 Logotipo				px 🗸	8
	\bigcirc		Criar novo design		
+ Comportant PDF		ñ			

De forma geral, podemos ter dois tipos de carrossel de acordo com o formato de cada bloco.

Cada bloco de forma quadrada:

Nesse carrossel cada bloco ficará com a medida 1080x1080 (quadrada). Logo, se queremos um carrossel de 3 páginas, por exemplo, teremos:

3 x 1080 = 3240 de largura por 1080 de altura, ou seja, 3240x1080.

Exemplo de carrossel de 4 páginas nesse formato quadrado (4380x1080):



CARROSSEL

Cada bloco de forma retangular:

Nesse carrossel cada bloco ficará com a medida 800x1000. Logo, se queremos um carrossel de 3 páginas, por exemplo, teremos:

3 x 800 = 2400 de largura por 1000 de altura, ou seja, 2400x1000.

Exemplo de carrossel de 5 páginas nesse formato (4000x1000):



Lembre-se:

Para facilitar o designer, coloque as guias a cada 1080 de largura (formato quadrado) ou a cada 800 de largura (formato retangular). Para isso, adicione "Mostrar régua" e "Mostrar guias" em Arquivo.





COMO RECORTAR CARROSSEL

O exemplo mostrado é de um carrossel de 2160x1080 (largura x altura)

1°) ACESSE ESSE LINK;

- https://pinetools.com/split-image
- 2°) IMPORTE A IMAGEN;



3°) Em OPTION escolha Horizontally;

INPUT IMAGE Escolher arquivo Design sem nome.	png	OPTIONS How to set the image
		Vertically Horizontally Both (grid)
		HORIZONTALLY Solit by
BEM-VINDO FERA!!	TEREMOS JOGOS E SORTEIOS	Quantity of blocks (equal width) Width of blocks Quantity of blocks
Estudantes de Matemática ingressantes no período 2021.1e VENHAM SE DIVERTIR	Horario: os obh e s 18h50 Local: Google Meet Constant and per event Hattação Realtação Realtação Constant and per event Realtação Constant and per event Realtação	2 Verlap blocks

4°) Em QUANTLY OF BLOCKS coloque a quantidade de blocos do seu carrossel ;

HORIZONTALLY		
Split by		
Quantity of blocks (equal width)	Width of blocks	
Quantity of blocks		
2		
Overlap blocks		

OBS: no caso, o carrossel do exemplo só terá dois blocos



COMO RECORTAR CARROSSEL

5°) Em seguida, aperte em WIDTH OF BLOCKS e escolha o tamanho das larguras dos blocos do seu carrossel;

Split by	
Quantity of blocks (equal width) Width of block	ks

5°) Agora, escolha o formato, preferencialmente PNG, e aperte SPLIT IMAGE!

	OUTPUT IMAGES FORM	TAT	- (22)		
	Format (only those su	pported b	oy your browser a	are shown)	
, © ≻ '	Same as input	PNG	JPG/JPEG	WEBP	
C S	PLIT IMAGE!				5

6°) Por fim, basta baixar da forma que preferir, como formato zipped ou cada bloco separadamente.

INFORMATION	
2 pieces (images) were generated	AD PIECES (IMAGES)
All file	s (zipped):
	nload .zip file
	lually (one at a time):
	-1-column-1.png



COMO FAZER O EFEITO BLUR



Para criar o efeito mostrado na imagem anterior, basta buscar por BLUR em elementos e escolher aqueles que podem alterar a tonalidade e, por fim, utilizar no seu post.





COMO FAZER O EFEITO LUZ



Para criar o efeito de luz por trás de uma caixa de texto, como mostrado na figura acima, basta escolher uma fonte mais larga, escrever a letra "i" e ajustar ao tamanho da caixa de texto desejada. Em seguida, selecione a letra, aperte em EFEITOS e escolha NEON. Em seguida, mude a intensidade do neon para a que deseja e com a letra selecionada aperte em POSIÇÃO e em ENVIAR PARA TRÁS. Por fim, coloque atrás da caixa de texto que deseja.





COMO FAZER O EFEITO CONTORNO



Para criar o efeito mostrado na imagem acima, basta selecionar a imagem, apertar em EDITAR IMAGEM e, em seguida, selecione SOMBRA. Por fim, aperte na opção BRILHANTE e em configurações deixe o desfoque em zero e a transparência no máximo. Já em relação ao tamanho, coloque o que preferir.

Para auxiliar, veja as imagens a seguir:

< Sombras de <u>Canva</u>	Sombras de <u>Canva</u>	
None Brilhante Pro	Tamanho Transparência Desfoque Cor	12 100 0 Redefinir



APRESENTAÇÕES/ SLIDES

Trazemos nessa seção pequenas dicas para criação de slides no Canva. Você pode obter mais detalhes nas gravações do minicurso.

1ºDICA: Invista em animações na apresentação dentro do Canva

Ao selecionar um elemento ou uma página, é possível adicionar animações de entrada, não apenas em apresentações, mas também em qualquer design.

Para adicioná-las é necessário selecionar o objeto ou a página e apertar em ^O Animer. Em seguida, escolher a animação e o tempo desejado (este é encontrado na parte superior ^O ^{5.05}). Ademais, temos a opção de aplicar esse efeito em todas as páginas, facilitando a produção da apresentação.







APRESENTAÇÕES/ SLIDES

2°DICA: É possível adicionar transição nas páginas da apresentação dentro do Canva

A transição é um efeito visual que ocorre quando um slide dá lugar ao próximo e, recentemente, o Canva adicionou essa possibilidade.

A seguir mostraremos o caminho para aplicá-la.

1. Com a apresentação aberta, clique na seta que se encontra na parte inferior ao lado do zoom para mostrar as páginas.



2. Em seguida, aperte com o botão direito do mouse no slide que deseja adicionar transição, selecione ADICIONAR TRANSIÇÃO e, assim abrirá uma janela a esquerda com as opções disponíveis. Por fim, basta adicionar a que mais desejar.



APRESENTAÇÕES/ SLIDES

3°DICA: É possível gravar sua apresentação dentro do próprio Canva

Há duas formas para gravar sua apresentação.

1. Aperte em APRESENTAR e dentre as opções de TIPO escolha APRESENTAR E GRAVAR.

Compartilhar 🔟 💭 Apresentar 😶	🔁 Apresentar 🛛 🕹	☐ Apresentar e gravar BETA ×
🗭 Apresentar 🛛 🗙	Тіро	Grave a si mesmo falando enquanto faz uma apresentação. Compartilhe um link para o vídeo com alunos. amigos ou colezas.
Tipo	Padrão	•
Padrão 🗸	Reprodução automática Definir velocidade para passar automaticamente	ALGUMAS TÉCNICAS PARA
Apresentar	Vista do apresentador Visualizar as suas notas e os próximos slides	APRESENTAÇÕES
Enviar um link para visualização <u>Copiar link</u>	Apresentar e gravar Grave a si mesmo enquanto faz uma a resentação	Ir ao estúdio de gravação

2. Nos três pontinhos, localizado na parte superior direita, procure a opção APRESENTAR E GRAVAR.



Assim, depois de apertar em iniciar, você será direcionado a seguinte página:



POSSIBILIDADES

QR CODE e LINK CLICÁVEL

<u>OR</u> CODE

Na barra de menu lateral, escolha a opção MAIS e selecione CÓDIGO QR e, em seguida, insira o link que deseja gerar o QR code.



Resultado final:



OBS: Ao selecionar No CR code, você pode mudar a cor do fundo e também aplicar efeitos, por exemplo:



QR CODE e LINK CLICÁVEL

LINK CLICÁVEL

Muitas vezes precisamos colocar um link em um PDF, por exemplo, ou em um cartão de visita digital. Dessa forma, o Canva permite que um ícone ou um link se torne clicável (como na página 03).

De forma geral, podemos fazer de dois modos:

 Adicione uma caixa de texto com o link desejado. Em seguida, selecione essa caixa de texto, clique no ícone ADICIONAR LINK (canto superior direito) e adicione novamente o link (Ficará da forma da página 03).

Posição 🍞 💥 📀
Inserir um link ou buscar
http://mat.ufcg.edu.br/petmatest/

2. Podemos adicionar um link também em elementos, como, por exemplo, criar um ícone clicável do WhatsApp direcionando para um conversa com você. Nesse caso, você realizará o mesmo procedimento. Com o elemento selecionado clique no ADICIONAR LINK e insira o link. OBS: Lembre que, em alguns casos, é melhor agrupar os elementos (como no 2° exemplo abaixo).

EXEMPLOS: Clique nos ícones a seguir





CLIQUE PARA interagir conosco



<u>@petmat_est</u>

Para ver os vídeos do minicurso



mat.ufcg.edu.br/petmatest



petmatematicaeestatistica@mat.ufcg.edu.br

APOSTILA CRIADA PELAS INTEGRANTES DO PET MATEMÁTICA E ESTATÍTICA-UFCG: Celine Ingrid Gomes, Ester Vanderlei, Ísis Fernandes e Laryssa Kely Alves.

