

# Computação Gráfica I

**Prof. Heraldo Gonçalves Lima Junior** 

## Tipografia

### Introdução

Uma comunicação digital eficiente inclui saber como usar diferentes tipos de fontes de letras, assim como a psicologia em torno delas e o impacto que isso pode trazer na mensagem que você deseja comunicar.

# ABCDEFGHIJKL ABCDEFGHIJKL ABCDEFGHIJKL ABCDEFGHIJKL ABCDEFGHIKLMN

French Cannon.

Quousque tandem abutere, Catilina, patiabutere, Catilina, patientia nostra?

### DOUBLE PICA ROMAN.

Quousque tandem abutere, Catilina, patientia nostra? quamdiu nos etiam furor iste tuus eludet? quem ad finem sese effrenata jac-ABCDEFGHJIKLMNOP

### GREAT PRIMER ROMAN.

Quousque tandem abutère, Catilina, patientia nostra? quamdiu nos etiam suror iste tuus eludet? quem ad sinem sese effrenata jactabit audacia? nihilne te nocturnum præsidium palatii, nihil urbis vigiliæ, nihil timor populi, nihil con-ABCDEFGHIJKLMNOPQRS

#### ENGLISH ROMAN.

Quousque tandem abutére, Catilina, patientinostra? quamdiu nos etiam furor iste tuus eludet quem ad finem ses essenti jactabit audacia nihilne te nocturnum præsidium palatii, nihil urbis vigiliæ, nihil timor populi, nihil consenfus bonorum omnium, nihil hie munitissimu ABCDEFGHIJKLMNOPQRSTVUW

### PICA ROMAN.

Melium, novis rebus fludentem, manu fuz occidit Fuit, fuit ilta quondam in hac repub, virtus, ut vir fortes acrioribus fuppliciis civem perniciofum, quan acerbiffimum hoftem coërectent. Habemus enim fe natufconfulrum in te, Catilina, vehemens, & grave non deeft reip, confulium, neque autoritas bujus or dinis: nos, nos, dico aperte, confules defumus. De ABCDEFGHIJKLMNOPQRSTVUW)

### SMALL PICA ROMAN. Not.

At nos vigetimum jam dem patimur bebeforer aciem boson sotoritatis. Nabemus entim hojofenetti firmanifonfultum, ve rumtamen inclufum in tabola, tarquam gladism in vagin reconditum; quo ex fenanticonfulto confettum interfectum telle, Catilina, convenit. Vivia: & vivia non ad deponen dam, fed ad confirmandam audaciam. Cupio, P. C., m cile effectum cupio in tanta respub, periculis non di ABCDEEGHIJKLMNOPORSTVUWXY2

### O que é tipografia?

A palavra tipografia é derivada do grego typos, que significa forma e graphein que significa escrita. Então, é basicamente um conceito que abrange o estudo, a criação e a aplicação dos caracteres, estilos, formatos e arranjos visuais das palavras.



### Onde tudo começou

 Tudo começou com a necessidade de confeccionar vários exemplares do mesmo livro,

levou a criação da prensa tipográfica durante a Idade Média.







# Tipografia

Tipografia

Calignafia

Caligrafia



Lettering



### **Caligrafia**

- O Caligrafia é **a arte de escrever com letras cursivas** (feita à mão) de forma padrão e harmônica.
- Cada parte significativa de uma letra deve estar delineada com um só traço e não se admitem correções, desta forma cada uma das letras é única e o autor da caligrafia é a pessoa que a desenha.





### Lettering

Diferente da caligrafia, o Lettering consiste em desenhar letras ou palavras, não em escrevê-las, e possui um conceito simples: uma combinação específica de letras trabalhadas, para uma única utilização e finalidade.









### Qual a importância de escolher a tipografia certa?

Existem algumas variáveis que compõem os elementos de cada tipo de fonte. A escolha dessas variáveis, conforme mostraremos a seguir, depende da mensagem e da sensação que você pretende causar no receptor da mensagem.



### Empresas que usaram a tipografia a seu favor

Para entendermos melhor a importância da tipografia, vejamos a seguir alguns exemplos de grandes empresas que realizaram um redesign – redesenharam suas logos – para se adequarem ao contexto do mercado ou para alcançar novos objetivos estratégicos.



### **Burger King**

Mais minimalista, o logo e seus outros elementos redesenhados, como a tipografia, foram repensados para dar à marca um visual mais divertido e que transmita confiança.



### Google

© Em 2015, o Google abandonou sua tipografia serifada usada durante muitos anos por uma sem serifa, mais moderna, leve e amigável.



### Instagram

O Instagram é um ótimo exemplo que redefiniu sua tipografia com a intenção de se adaptar ao novo contexto do mercado, porém sem radicalizar, implementando um estilo mais simples, deixando de lado os detalhes complexos.

# Instagram Instagram

### **Airbnb**

A startup de aluguel de quartos, apartamentos e casas pela internet mudou de visual em 2016 com o mesmo objetivo do Instagram: eliminar detalhes e fazer com que a leitura do nome da marca seja mais fácil.





### **Netflix**

A Netflix decidiu usar uma tipografia com caracteres mais grossos e trabalhou o contraste das cores para simplificar sua logo. Antes com fundo vermelho e o letreiro em preto e branco, agora o fundo branco faz com que as letras em vermelho ganhem maior destaque com menos elementos.







































### Quais são os diferentes tipos de tipografia?



# Fonte Serifada



### O que é Serifa?



### Quando usar cada tipografia?

O Nosso cérebro é capaz de fazer associações implícitas de acordo com a fonte que está sendo utilizada. Isso tem grande impacto nos resultados de uma empresa, inclusive no aumento das vendas.



### Uso do tipo Serifa

As fontes do tipo Serif, ou serifadas, são indicadas para livros e textos grandes impressos, pois auxiliam na leitura, dando uma maior continuidade e sem causar cansaço visual.

Times New Roman Garamond

Centaur

Baskerville Didot

Rockwell

### Uso do tipo Serifa

Esse tipo de fonte transmite seriedade, sendo ideal para empresas que querem transmitir a percepção de respeito e valores tradicionais.

### VOGUE

### Forbes

### Uso do tipo Sem Serifa

Mais aconselhadas para títulos, cabeçalhos, blocos de textos mais curtos em casos de utilização em mídias impressas. Também são utilizadas em textos para mídias digitais, por possuírem mais legibilidade em formatos mínimos.

Verdana Calibri Gill Sans Helvetica Futura

### Uso do tipo Sem Serifa

- Transmitem uma sensação de modernidade, sendo também utilizadas por marcas que preferem um design mais minimalista e neutro.
- Levam sentimentos de alegria e segurança, indicadas para empresas que não lidam com assuntos sérios, como agências de publicidade, supermercados, lojas de roupas, entre outros.

### Uso do tipo Sem Serifa



### **Uso do tipo Manuscrita (Cursiva)**

- © São fontes que se aproximam da caligrafia manual, possuindo mais detalhes e ornamentos em suas letras.
- © Ela **não é aconselhada para textos longos**, justamente por possuir muitos floreios, o que torna a **leitura demorada**.

### Monotype Corsiva



### Uso do tipo Moderna (Decorativa)



### Uso do tipo Moderna (Decorativa)

- As fontes do tipo Moderna devem ser utilizadas por marcas que desejam transmitir esse tipo de valor, modernidade.
- Possuem um aspecto mais futurista transmitindo e são perfeitas para
   empresas que seguem as tendências.





### Uso do tipo Moderna (Decorativa)















## Como usar diferentes tipos de fontes de letras para chamar a atenção?

- © É para ver ou para ler?
- O Como escolher as cores em fundos claros e escuros?
- Qual tamanho usar?
- Caixa alta ou baixa?
- O Com ou sem serifa?
- Onde usar o Negrito (ou Bold)?

## Como usar diferentes tipos de fontes de letras para chamar a atenção?

- O Alinhar à direita, à esquerda ou centralizar?
- O Por que padronizar o uso das fontes?



- A legibilidade é um conceito que diz respeito à facilidade com que uma letra pode ser distinguida da outra.
- Já a leiturabilidade corresponde ao quão facilmente o olho vai absorver a mensagem escrita e rapidamente vai se mover ao longo do texto.



- Quando um texto é longo ou o conteúdo deve ser lido completamente, com atenção para que possa ser compreendido, o ideal é que você escolha fontes serifadas, que garantem maior legibilidade.
- No entanto, no mundo digital, as fontes não serifadas acabam sendo melhores, por conta da melhor leiturabilidade em telas.

- Em redes sociais, por exemplo, as pessoas não se interessam por conteúdos extensos.
- É preciso ser o mais conciso
   possível, para que os usuários
   absorvam a mensagem que você
   deseja transmitir em um relance.



Você sabe que nunca está sozinha, por que sempre estou aqui, e sempre estarei pra te levantar se cair, se sinta a vontade no meu coração,eu conheci o amor já na primeira vez que falei com você, me apeguei a você, me apeguei a seu jeito, ao seu sorriso, a tudo em você, e mesmo só ouvindo a sua voz por áudios e ligações, é a melhor voz que eu já ouvi, a sua voz acalma o meu coração, mesmo você estando do outro lado da tela do celular, você é a melhor que eu já conheci, e sempre será a melhor pessoa do meu mundo, mesmo conhecendo você tão pouco, te acho tão incrível, e tão extraordinária, o mais louco de tudo isso é que eu nunca senti nada igual por outra pessoa, muitas vezes brigamos, e essas brigas faz a gente ficar com um clima ruim e isso acaba comigo pois eu não gosto de ter brigas com você, porque você é minha baixinha e concordo que sou idiota várias vezes, Mas sempre tento mudar o que você não gosta em mim, e eu sempre tento porque eu te amo. Eu amo tudo em você, nunca se esqueça disso. ★ 4:03 da tarde

É preciso ser o mais
 conciso possível, para que
 os usuários absorvam a
 mensagem que você
 deseja transmitir em um
 relance.



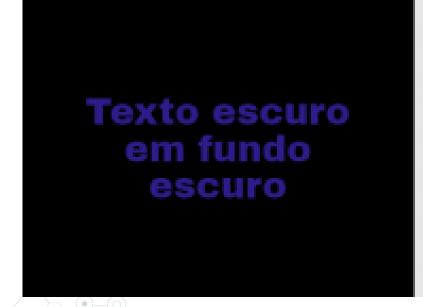
### Como escolher as cores em fundos claros e escuros?

Ao criar uma imagem com fundo escuro, escolher uma cor escura para as letras será um obstáculo para a legibilidade da mensagem.

Ao criar uma imagem com fundo escuro, escolher uma cor escura para as letras será um obstáculo para a legibilidade da mensagem.



### Como escolher as cores em fundos claros e escuros?



### Texto escuro em fundo claro

### Que tamanho usar?

Quando você deseja criar uma arte mais visual, com um número maior de fotos, por exemplo, se a sua intenção é destacar as imagens, então o tamanho da fonte escolhida deve ser menor.





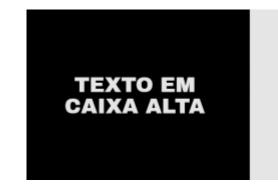


### Que tamanho usar?

Da mesma maneira, quando o foco é atrair atenção para o conteúdo, opte por imagens neutra e aumente o tamanho do texto. O tamanho dos textos é um poderoso artifício para selecionar quais mensagens terão maior destaque.



Denomina-se caixa alta quando o texto está escrito com todas as letras maiúsculas, assim como caixa baixa refere-se a um texto com todas as letras minúsculas.



texto em caixa baixa

- Um texto em caixa alta destaca o que está escrito. Contudo, é preciso tomar cuidado para que não pareça que você está "gritando" com seu leitor.
- Além disso, blocos de texto em
   caixa alta são mais difíceis de ler.

O (FSERTÃOPE É
UMA (NSTITUIÇÃO
FEDERAL. OFERECE
EDUCAÇÃO
PÚPLICA,
GRATUITA E DE
QUALIDADE.

Um texto totalmente em caixa baixa é mais adequado quando você utiliza apenas uma sentença. Caso contrário, se uma letra minúscula vier depois de um ponto final, pode parecer estranho, tirando o foco do que realmente está escrito.

o ifsertãope é uma instituição federal. oferece educação pública, gratuita e de qualidade.

Algumas tipografias não possuem minúsculas: em seu lugar, possuem versaletes (ou small caps), que são as formas maiúsculas em tamanho de minúsculas, mais utilizadas também em títulos e chamadas.

## CHIEF OF DESIGN

# POR EXEMPLO,

essa linha não vai chamar atenção primeiro. Muito menos essa aqui.



### Onde usar o Negrito (ou Bold)?

O Bold, ou negrito, é um artifício que deixa as letras mais grossas, como este exemplo. Ele pode ser utilizado tanto em títulos quanto em textos para dar destaque ao que está selecionado.

### Oferecemos educação pública de qualidade!

### Alinhar à direita, à esquerda ou centralizado?

- O alinhamento à esquerda é utilizado, normalmente, para qualquer tipo de texto.
- Em artes visuais, é possível alinhar à direita para criar uma imagem mais descontraída. Contudo, é necessário cuidado para que ele não fique desconfortável para a leitura.



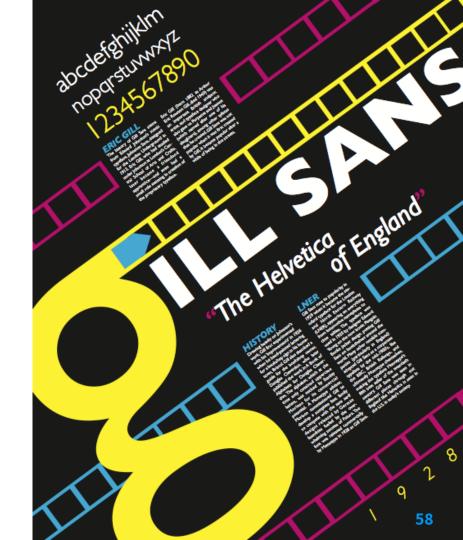
## Alinhar à direita, à esquerda ou centralizado?

A centralização é o tipo de alinhamento mais aplicado quando você deseja que o foco da arte, no geral, seja em uma palavra ou poucas palavras. Caso contrário, o texto pode ficar incompreensível.



## Por que padronizar o uso das fontes?

Usar diferentes tamanhos, cores e variações da mesma fonte é indicado para criar uma identidade visual da sua marca com os seus leitores.



## Por que padronizar o uso das fontes?

Usar muitos tipos de fontes diferentes pode poluir visualmente uma imagem, causando uma percepção de amadorismo. Para evitar isso, utilize o conceito chamado de hierarquização.



## Destaque

Esse título é 3 vezes maior que o parágrafo e ½ do detaque acima.

Esse título é 2 vezes maior que o parágrafo e 1/3 o título acima.

Lorem ipsum dolor sit amet, consectetuer adipiscing elit, sed diam nonummy nibh euismod tincidunt ut laoreet dolore magna aliquam erat volutpat. Ut wisi enim ad minim veniam, quis nostrud exerci tation ullamcorper suscipit lobortis nisl ut aliquip ex ea commodo consequat

E POR FIM, ESTE!

### VOCÊ LEU ESTE AQUI PRIMEIRO

DEPOIS LEU ESTE AQUI
EM SEGUIDA, ESTE AQUI



Ao fazer uma arte para redes sociais, um e-book ou qualquer outro material digital, é fundamental que utilizar fontes diferentes ou variações da mesma fonte para permitir que o receptor da mensagem possa distinguir títulos, subtítulos e elementos de destaque.



### Hierarquia Visual em Ul

Como Destacar o Que Precisa Ser Destacado?

#### O que é Hierarquia Visual em UI Design?

Os produtos digitais e interfaces, geralmente, possuem uma grande quantidade de conteúdo e de elementos dentro de si, à disposição do usuário. Nesse sentido, como que o usuário pode identificar o que é mais importante e menos importante para ele, durante sua Jornada? Confira neste artigo o que é Hierarquia Visual e como este conceito pode ajudar os seus projetos de UX/UI.

Título

Proxima Nova Extrabold

Intro/Subtítulo

Proxima Nova Semibold

Corpo/Subtítulo

Proxima Nova Extrabold

Corpo

Proxima Nova Regular



### EDUCATION

#### BACHELOR'S DEGREE GRAPHIC DEGREE DESIGN

10

COLLEGE FOR CREATIVE STUDIES

### SPECIAL SKILLS

PHOTOSHOPO

ILLUSTRATOR

### EXPERIENCE

## NOW BLUE WHEEL MEDIA

- Created an array of branding packages, web site designs, and print collateral
- Generated concepts and executed various assets for multiple clients' social media accounts
- Designed mobile apps from wire frames to completion
- Managed multiple projects & deadlines for dozens of contract & one-time clients



### O DICAS:

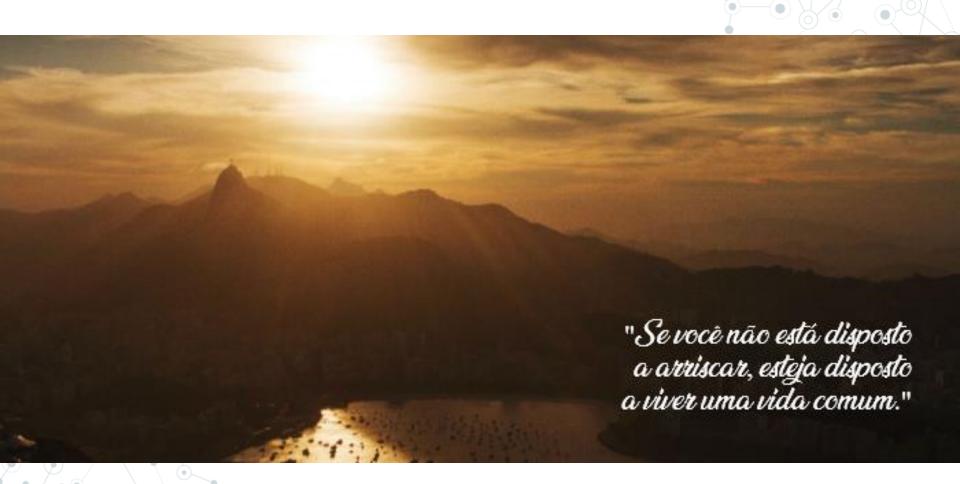
- Ao combinar fontes diferentes, tenha em mente um limite de, no máximo, três.
- Aposte no contraste das famílias,
   como moderno e antigo, em vez
   de utilizar o mesmo estilo.



### O DICAS:

- Utilize variações da tipografia como o negrito, por exemplo, para chamar atenção das informações que julgar relevantes em vez de usar uma fonte diferente.
- Tenha um **objetivo claro**, a mensagem e tom você deseja transmitir para seu público-alvo.







### O DICAS:

- É importante tomar cuidado para não se deixar levar pelo seu gosto pessoal.
- Considere a harmoniaentre as fontes.



YOU'RE CORDIALLY INVITED

## Rainforest Cupping for Quality Event

HOSTED BY BALZAC BROTHERS









WHISKEY DIABLO

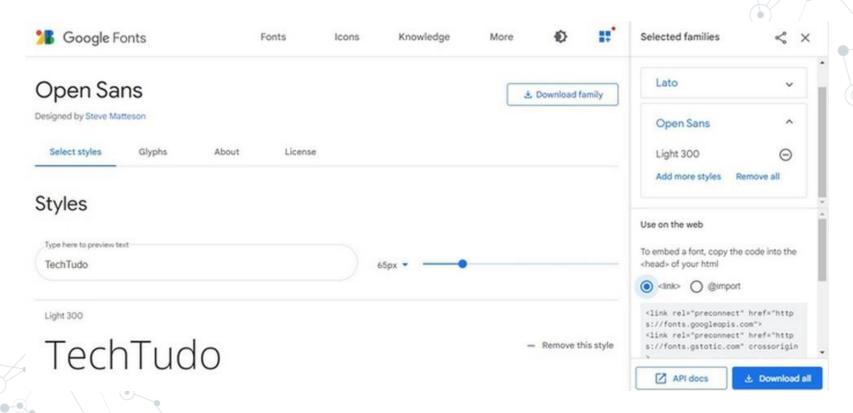
FREE EVENT . INVITE ONLY . PLEASE RSVP BY EMAIL

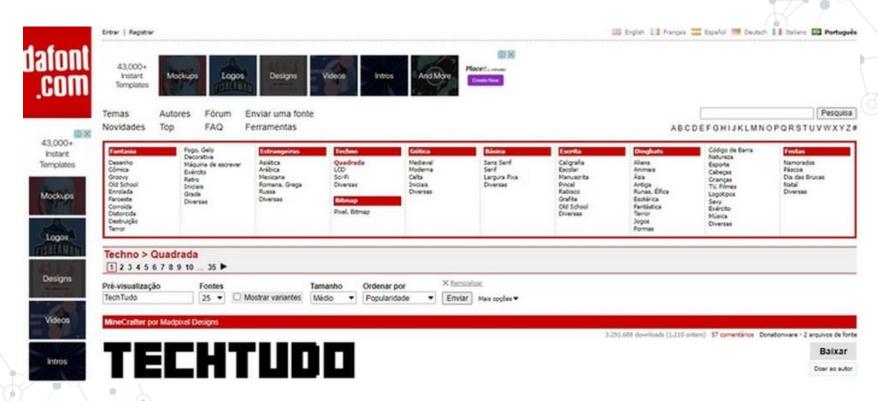


### O DICAS:

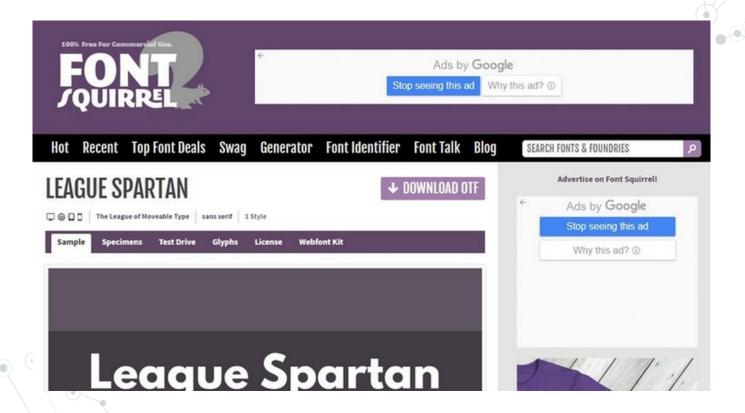
- As cores também compõem essa harmonia. Trabalhe o contraste e a harmonia das cores.
- Como cada tipografia possui uma personalidade, combinar várias de forma aleatória pode deixar seu layout poluído e ilegível.

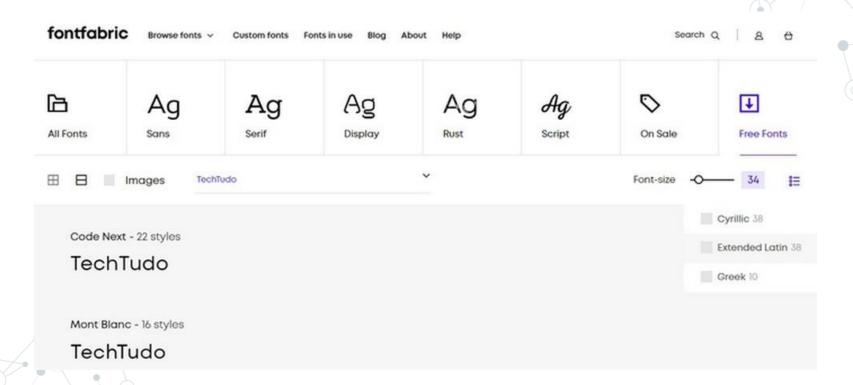












### **Atividade**

- Pesquise as tendências de fontes para 2022 e escolhe as 6 que mais lhe agradam.
   3 para títulos e 3 para texto longo.
  - a) Faça composições com elas usando o Word ou Power Point com o texto abaixo.

### **IFSertãoPE**

Educação pública, gratuita e de qualidade.

<sup>\*</sup>Dica: Use cores, caixas de texto, variações da mesma fonte...

### Referências

https://blog.trakto.io/diferentes-tipos-tipografia/

- https://www.agenciawx.com.br/blog/classificacao-de-tipografias/
- https://www.diferenca.com/logo-logotipo-marca-e-logomarca/#:~:text=Na%20comunica%C3%A7%C3%A3o%2C%20logotipo%20%C3%A9%20a, o%20s%C3%ADmbolo%20e%20o%20slogan.



# Obrigado!

**Perguntas?** 



Campus Salgueiro

