

# Tipografia

## Principais Tópicos

- A tipografia é um elemento-chave para criar interfaces e experiências bonitas
- [95% das informações na web são de linguagem escrita](#)

## Conceito Básico

- Existem 3 tipos principais de fontes: fontes serif, sans-serif e script.
  1. **Serif** as fontes têm pés minúsculos nas extremidades de cada letra. Estes são chamados de serifa.
  2. **Sans-serif** a fonte não tem nenhuma serifa.
  3. **Script** são fontes no estilo de texto manuscrito. Geralmente suas letras estão conectadas.

**Serif**

PT Serif

**Sans-serif**

Helvetica

*Script*

Satisfy

- As fontes também podem ser classificadas em outras categorias: [Display e Text](#).
  - Uma fonte de exibição geralmente é muito estilizada e tem detalhes mais distintivos e expressivos. Ela foi projetada para trabalhar em tamanhos grandes.
  - Fontes de texto são mais neutras e têm menos detalhes e podem ser usadas em tamanhos pequenos, como parágrafos.

## Fontes

- Cada fonte pode ter diferentes propriedades que compõem seu design exclusivo:
  - **Font family:** Exemplo, Arial e Times New Roman.
  - **Font size:** Quão o tamanho que você quer que sua fonte seja.
  - **Font weight:** Fina ou grossa.
  - **Font style:** Exemplo, narrow, condensed, extended, small caps.
  - **Line height:** Este é o espaço entre todas as linhas.
  - **Letter spacing:** O espaço entre cada letra, cada caractere.

Display

Bodoni

Text typefaces are easy to read  
especially in paragraphs

Roboto

Play

## Font weight

Display

Anton

Text typefaces are very easy to  
read especially in paragraphs

Lato

Light

Regular

Medium

Bold

Heavy

Display

Rammetto One

Text typefaces are very easy to read  
especially in paragraphs

Georgia

## Font style

Roboto

Roboto Condensed

Arial

Arial Narrow

Helvetica

Helvetica Condensed

Stint Ultra Condensed

Stint Ultra Expanded

## Line height

line  
height

Lorem ipsum dolor sit amet,

consectetur adipiscing elit, sed

do eiusmod tempor incididunt.

## Font size

Heading 1

60px

Heading 2

30px

Heading 3

20px

Paragraph text

16px

Small text

14px

## Letter spacing

Play

Lorem ipsum dolor sit amet

Letter spacing of -3px

Lorem ipsum dolor sit amet

Letter spacing of 0px

Lorem ipsum dolor sit amet

Letter spacing of 4px

## Escolhendo a sua font-family

- Sua escolha de fonte define o tom do design e influencia os sentimentos do usuário em relação ao design.
- Concentre-se em duas coisas, contexto e público.
- Aqui estão as fontes mais usadas atualmente:
  - **Serif:** Georgia, Droid Serif, PT Serif, Merriweather, Lora, Bodoni.
  - **Sans-Serif:** Roboto, Lato, Open Sans, Source Sans Pro, Merriweather Sans, San Francisco and more.

## Encontrando fontes

- Há muitos lugares para comprar fontes de graça, aqui estão os melhores:
  - [Google Fonts](#)
  - [FontSquirrel](#)
  - [DaFont](#)
  - [1001 fonts](#)

## Emparelhamento de fontes

- Usar mais de uma família de fontes torna seu design mais vivo e cria contraste.
- Escolha fontes completamente diferentes para se complementarem.
- Você precisa de um contraste entre eles em termos de tamanho, peso e estilo.
- Como dica, recomendo usar 1 ou 2 famílias diferentes no máximo do seu aplicativo.
- [Fontpair](#) fornece pares de fontes predefinidos que você pode usar em seus designs.

## Estilos de texto

- Sempre que você estiver trabalhando em um novo projeto, crie um conjunto de estilos de texto a serem usados em todos os seus componentes para manter a consistência.
- estilos e tamanhos de texto recomendados:

- Heading 1: 32px
- Heading 2: 24px
- Heading 3: 20px
- Heading 4-6 (opcional)
- Paragraph: 16-19px
- Small text: 14px

## Atividade

### Leia Mais

- [Font Design - Canva](#): Um guia que oferece uma visão geral abrangente de fontes.
- [The psychology of Web design](#): Como cores, tipos de letra e espaçamento afeta você.
- [Typography on Awwwards](#): Melhores exemplos de tipografia em web design.

### Mais ferramentas de emparelhamento de fontes

- [Trendy Google font combinations](#)
- [Typ.io](#): inspiração de fontes que combinam bem.
- [Fontjoy](#): Uma maneira divertida de gerar combinações de fontes com aprendizado profundo.

### Crie seus próprios estilos de texto

- Experimente [Fontjoy](#) crie seu próprio estilo (H1, H2, P).
- Aumente e diminua o nível de similaridade e gere novas combinações de fontes.
- Use a fonte que você mais gosta e experimente encontrar sua combinação favorita.