

## Para ir mais fundo

Aqui está uma lista de referências para você se aprofundar nos estudos, aprimorar seus conhecimentos e adquirir novas habilidades.

1. [Guia de Unidades no CSS - Alura \(Gratuito, Português, Artigo\)](#)

Este artigo da Alura oferece um guia completo sobre as unidades de medida no CSS, explicando tanto as medidas absolutas, que são fixas e não dependem de um valor de referência (como pixel, centímetro, metro), quanto as relativas, que são calculadas com base em outra unidade definida e são apropriadas para ajustes em diferentes dispositivos, garantindo layouts consistentes e fluidos.

2. [Entendendo unidades CSS e quando utilizá-las - DEV Community \(Gratuito, Português, Artigo\)](#)

Este artigo da DEV Community oferece uma visão ampla sobre unidades absolutas e relativas no CSS, explicando como elas funcionam e em quais situações devem ser utilizadas para um design responsivo.

3. [Unidades de medida no CSS: escolhendo a melhor opção para cada caso - DEV Community \(Gratuito, Português, Artigo\)](#)

Outro artigo relevante da DEV Community, que discute como escolher a unidade de medida mais apropriada para cada situação no CSS, analisando unidades comuns como pixels, porcentagem, em, rem, vh e vw.

4. [PT-BR Unidades Relativas: rem e em - DEV Community \(Gratuito, Português, Artigo\)](#)

O artigo do DEV Community foca nas unidades relativas rem e em, explicando suas diferenças e importância para criar um design responsivo. Para a atividade "Referências" sobre a conversão de unidades de medida de pixel para rem em CSS e sua importância no design responsivo, aqui estão algumas sugestões de recursos:

5. [Técnica para você mudar de pixels\(px\) para rem! \(Gratuito, Português, Artigo\)](#)

Este artigo no DEV Community oferece uma explicação prática sobre como mudar de pixels para rem em CSS. Ele explica o significado de rem, que se refere ao tamanho de fonte raiz do elemento, e como essa medida pode ser alterada através do CSS.

6. [Importância das unidades relativas "Em" e "Rem" \(Gratuito, Português, Artigo\)](#)

Na plataforma da Alura, este tópico discute a importância do uso de unidades relativas como "em" e "rem" para criar layouts responsivos. A font-size é o parâmetro principal para estas medidas, permitindo alterações mais flexíveis e adaptáveis às configurações de acessibilidade do usuário. Para a atividade de Referência sobre a adaptação de elementos web (como imagens, links e textos) para diferentes tamanhos de tela, utilizando medidas relativas em CSS, e a inspeção de elementos via ferramentas do navegador, seguem algumas recomendações atualizadas:

7. [Guia de Flexbox no CSS \(Gratuito, Português, Artigo\)](#)

Flexbox é uma técnica essencial no design responsivo. Este guia completo da Origamid cobre o uso de Flexbox para controlar o layout de elementos em uma página, adaptando-os para diferentes tamanhos de tela.

8. [A Web Mobile: Design Responsivo e além para uma Web adaptada ao mundo mobile \(Pago, Português, Livro\)](#)

Este livro da Editora Casa do Código oferece uma visão teórica e prática sobre design responsivo. Abrange a adaptação de imagens, textos e outros elementos para diferentes tamanhos de tela.

9. [Podcast sobre CSS e Design Responsivo \(Gratuito, Português, Podcast\)](#)

Este episódio do Podcast Hipsters Ponto Tech discute tendências atuais e futuras do CSS e design responsivo, incluindo técnicas para adaptar elementos web a diferentes dispositivos.

10. [Flexbox CSS: guia completo, elementos e exemplos \(Gratuito, Português, Artigo\)](#)

Este guia da Alura aborda os fundamentos do CSS Flexbox para alinhamento e posicionamento, explicando como utilizar suas funcionalidades de maneira correta.

11. [Flexbox - Aprendendo desenvolvimento web \(Gratuito, Inglês, Artigo\)](#)

O artigo do MDN detalha como o Flexbox provê ferramentas para a criação de layouts complexos e flexíveis, que eram historicamente desafiadores com o CSS.

12. [Guia completo de Flexbox - display: flex \(Gratuito, Português, Artigo\)](#)

Escrito por Hugo de Oliveira, este guia explica que o Flexbox é um módulo do CSS criado para facilitar a vida de quem precisa criar layouts na web, controlando tamanho, alinhamento e distribuição de elementos.

13. [Tutorial de media queries do CSS – resoluções padrão, breakpoints em CSS e tamanhos de telefone \(Gratuito, Português, Artigo\):](#)

Este artigo aborda o Design Responsivo na Web e o papel crucial das media queries do CSS neste contexto. Ele fornece uma introdução detalhada sobre como utilizar media queries para adaptar o layout de um site para diferentes tamanhos de tela, como dispositivos móveis e tablets.

14. [Como colocar seu projeto no ar com o Github Pages? \(Gratuito, Português, Artigo\)](#)

Este artigo da Alura fornece um guia abrangente sobre como hospedar um projeto usando o GitHub Pages. Ele explica os conceitos de hospedagem, o que é o GitHub Pages, e o processo passo a passo para colocar seu projeto

no ar, incluindo informações sobre como trabalhar com arquivos HTML, CSS e JavaScript.

15. [Criar uma conta no GitHub \(Gratuito, Português, Documentação\)](#)

Este guia oficial do GitHub explica como criar uma conta pessoal gratuita no GitHub. Ele detalha os passos para se inscrever, verificar seu endereço de e-mail e oferece dicas para começar a explorar os conceitos básicos do GitHub, como repositórios, ramificações, commits e solicitações de pull. Também é recomendado configurar a autenticação de dois fatores (2FA) para segurança adicional.

16. [GitHub para Iniciantes: Como Criar e Gerenciar Repositórios \(Gratuito, Português, Artigo\)](#)

Este artigo da Alura explica os fundamentos do GitHub, ensinando como criar e gerenciar repositórios. É uma leitura ideal para quem está começando e quer entender melhor como funcionam os repositórios no GitHub.

17. [Introdução ao Markdown: Como Formatar READMEs no GitHub \(Gratuito, Português, Artigo\)](#)

Este artigo aborda os conceitos básicos do Markdown, a linguagem de formatação usada no GitHub para criar READMEs esteticamente agradáveis e informativos. É útil para quem deseja melhorar a apresentação dos seus projetos.