

# Desafios

## Curso de HTML5 + CSS3

Você tem todo o direito de usar esse material para seu próprio aprendizado. Professores também podem ter acesso a todo o conteúdo e usá-los com seus alunos. Porém todos o que usarem esse material - seja para qual for a finalidade - deverão manter a referência ao material original, criado pelo **Prof. Gustavo Guanabara** e disponível no endereço do seu repositório público <https://github.com/gustavoguanabara/>. Este material não poderá ser utilizado em nenhuma hipótese para ser replicada - integral ou parcialmente - por autores/editoras para criar livros ou apostilas, com finalidades de obter ganho financeiro com ele.



# Imagem flexível

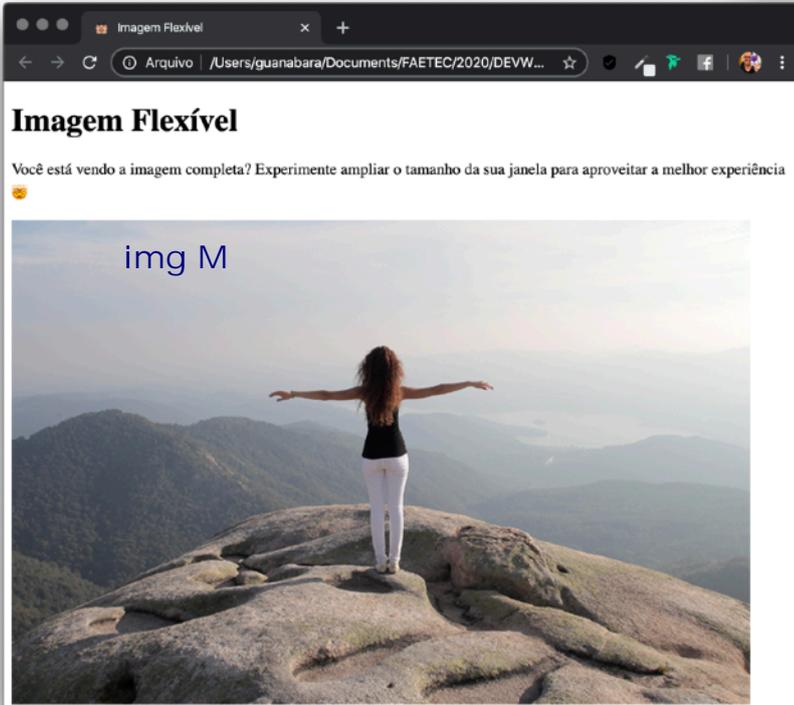
Dê uma olhada no site ao lado, ele é o seu próximo desafio.

Quando a janela está bem pequena, mostre uma imagem mais estreita, que não ocupe tanto espaço.

Porém, quando o usuário aumentar a largura do navegador, você pode substituir a imagem menos ampla por uma maior.

E isso tudo, sem programação, sem JavaScript, sem linhas de código grandes e cansativas.

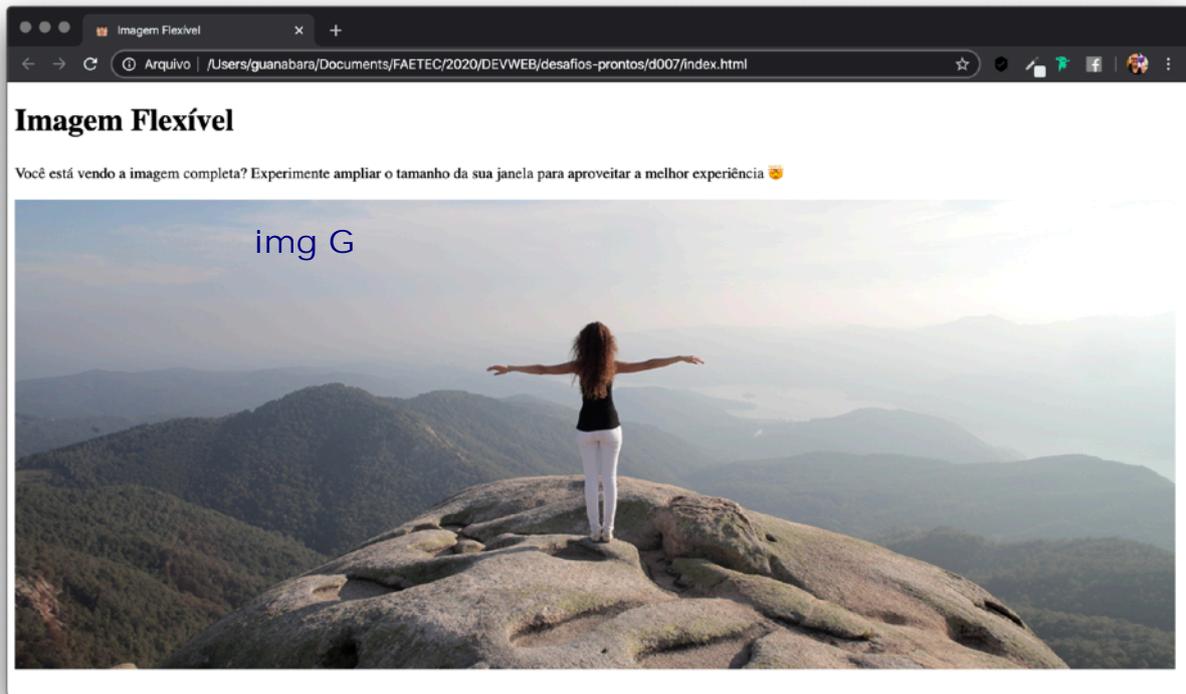
É só dar uma olhada nas versões a seguir, com um navegador com mais espaço interno.



Viu só? Eu aumentei um pouco a largura do navegador e a imagem aumentou a amplitude da paisagem.

Na próxima página, vou colocar mais uma versão, com uma imagem ainda mais ampla.

E aí? Consegue resolver esse desafio? Tenho certeza de que consegue! Abra seu Visual Studio Code, seu Google Chrome e mãos à obra!



**IMPORTANTE:** Quando estamos criando sites, temos que tomar cuidado com **direitos autorais** de imagens, sons, vídeos e conteúdos. Evite pegar conteúdos em sites de terceiros e foque apenas em arquivos disponibilizados gratuitamente. Um ótimo site para pegar imagens grátis é o site <https://www.pexels.com/pt-br/#FicaDica>

**OBS:** Se você ainda não entendeu como isso tudo está funcionando, dê uma olhada a pasta desse desafio no repositório e procure dentro da pasta **imagens**. Talvez ajude um pouco.

este exercício usará a tag <picture>

## Precisando de Ajuda?

Se você ainda não está conseguindo resolver esse desafio, tenho duas dicas pra te dar:

Em primeiro lugar, você encontra vários materiais lá no meu **repositório do GitHub**, acessando no seu navegador o endereço <https://gustavoguanabara.github.io>. Lá você vai encontrar todo o conteúdo para estudar HTML5, CSS3 e JavaScript, com documentos em PDF, lista de exercícios resolvidos e muito mais. **A resposta desse desafio não estará lá, mas você vai conseguir ter uma base para poder chegar ao resultado final.**



E a segunda dica é meu **Curso de HTML5 e CSS3**, que já está totalmente disponível no canal **CursoemVideo** do YouTube, em <http://youtube.com/cursoemvideo/playlists>. É só procurar a playlist do **curso de HTML5 Completo e Grátis** e assistir desde o início, sem pular nenhum passo.

