

# 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.



# Desafio do Astronauta

Esse desafio aqui é bem simples. Basicamente estou te entregando duas imagens na pasta desse desafio no repositório.



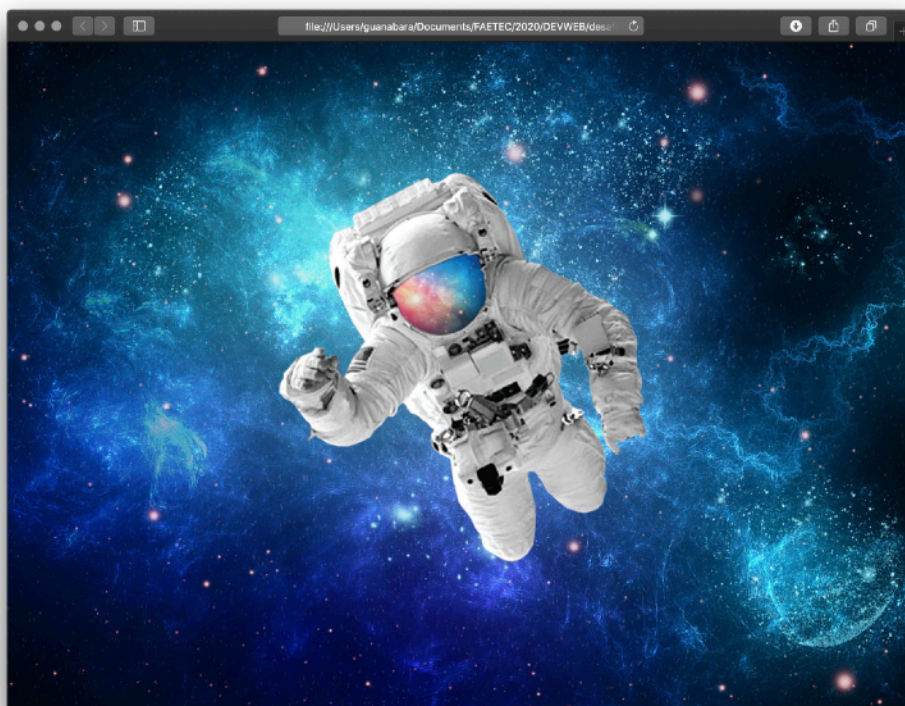
*espaco.jpg*



*astronauta.png*

A primeira imagem, que é o fundo espacial está no formato **JPG**, já que é um arquivo grande e precisa economizar espaço para tornar o site veloz.

A segunda imagem é um astronauta recortado e com fundo transparente. Para manter a transparência, tive que usar o formato **PNG**. A sua tarefa é unir essas duas imagens e criar o site que está aparecendo a seguir:



Cuide para que o fundo fique sempre redimensionado, ocupando o espaço completo do navegador. Caso o visitante mude o tamanho da janela, o Astronauta vai se mover para ficar sempre alinhado ao centro. O objetivo do desafio aqui é sobrepor as duas imagens e manter o conteúdo sempre no meio.

## 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.

