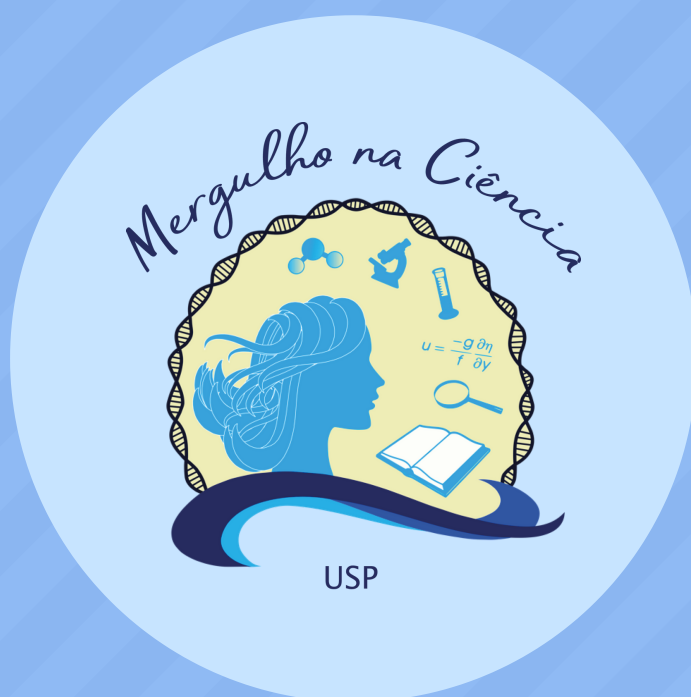


Material Complementar



FÍSICA



Olá Mergulhadores na Ciência!!!!

Como vocês viram no curso, a Ciência não para e tem inúmeras faces.

Todos somos cientistas desde crianças! A premissa da Ciência é fazer perguntas e a cada resposta conquistada, uma pergunta nova surge.

Essa é uma das partes mais legais da Ciência: ela é infinita!! Ela aborda desde tópicos sobre o cérebro humano até a vida em outros planetas e nas profundezas dos oceanos.

Queremos que vocês vejam este curso como o começo de novas aventuras, além dos temas que estudamos aqui.

Para ajudar vocês nessa viagem ao conhecimento, reunimos uma série de páginas da web, e-books, perfis em redes sociais, canais do Youtube, aplicativos, entre outros recursos confiáveis que falam sobre Ciência de modo divertido, mas com qualidade. Essa seleção foi feita com muito cuidado e carinho pelas nossas palestrantes e pela nossa equipe.

Os assuntos estão separados por temas vistos no curso. Cada página tem pelo menos uma indicação da palestrante, com uma breve explicação e uma imagem. Clicando nas imagens com o símbolo  você será direcionado para o link citado. Esse link só não foi posto em indicações que estão em plataformas de streaming pagas (como a Netflix).

Ah! Caso tenham alguma indicação, nos enviem através das nossas redes sociais! Adoramos novidades e estamos sempre prontas para aprender mais e deixar o material com mais dicas.

Esperamos que vocês se divirtam neste maravilhoso Mergulho na Ciência, tanto quanto nos divertimos elaborando esta coletânea.

Equipe do Mergulho na Ciência USP Virtual 2021



INDICAÇÃO:

Profa. Dra. Maria Inês Ribas Rodrigues
(UFABC)



Simulador

PhET

Universidade do Colorado

Simulador desenvolvido pela Universidade do Colorado que traz diversos experimentos virtuais nas áreas de Matemática, Física, Química, Biologia e Ciências da Terra.

Professores podem se cadastrar gratuitamente no site para ter acesso a recursos didáticos exclusivos.

O site apresenta simulações com recursos acessíveis como a áudio descrição, navegação por teclado e ampliação de telas. Veja o exemplo no link a seguir para simular a construção de um circuito elétrico:

https://phet.colorado.edu/pt_BR/simulation/circuit-construction-kit-dc-virtual-lab