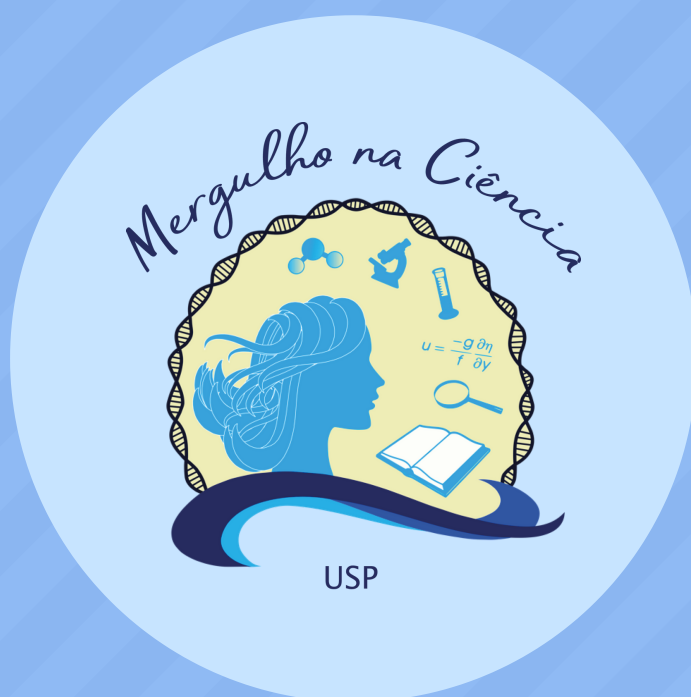


Material Complementar



EDUCAÇÃO



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



INDICAÇÕES:

MSc. Diana Roque

(UFABC; Professora do Colégio Liceu Jardim)



Vídeo

Ciência Animada - El Método Científico

Youtube

Vídeo curto mostrando as etapas do Método Científico: observação, hipótese de trabalho, experimentos e resultados).

Vídeo

Beakman explicando o método científico

Youtube



Episódio da série Mundo de Beakman onde ele e seus assistentes explicam as etapas do método científico de modo divertido.

INDICAÇÕES:

MSc. Diana Roque

(UFABC, Professora do Colégio Liceu Jardim)



Vídeo

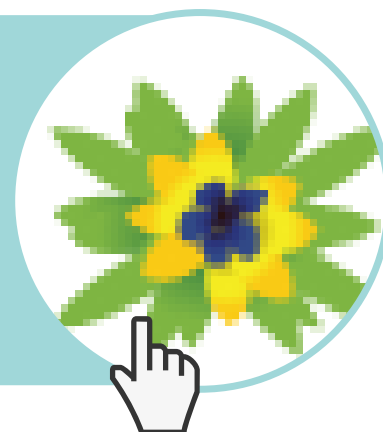
Galileo, Newton e o Método Científico

Youtube

Alberto Saa, cientista da UNICAMP, explica o método científico e dá exemplos a partir dos métodos usados por Galileo e Newton.

Website

**Sistema de Informação sobre a
Biodiversidade Brasileira (SiBBr)**

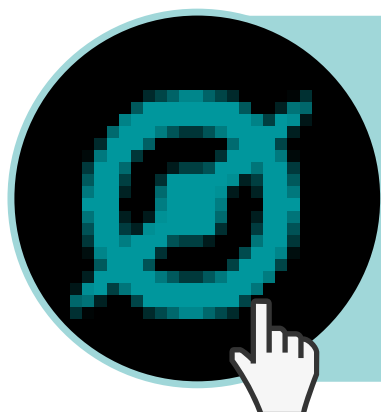


Página web onde são apresentados vários projetos científicos desenvolvidos no Brasil, com destaque para aqueles que são desenvolvidos entre os cientistas e a comunidade, o que é chamado de Ciência Cidadã.

INDICAÇÕES:

MSc. Diana Roque

(UFABC; Professora do Colégio Liceu Jardim)



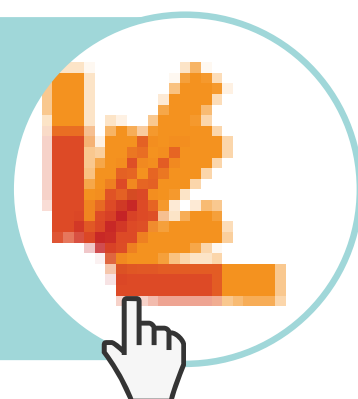
Website

Zooniverse - People-powered research

Plataforma mundial onde voluntários ajudam os cientistas em pesquisas sobre diversos assuntos, em todo mundo. Website em inglês.

Website

The European citizen science platform



Plataforma europeia que reúne diversos projetos de Ciência Cidadã que incentivam a participação de voluntários, o desenvolvimento de novos projetos que envolvam as comunidades e promovam o engajamento de todos os interessados. Website em inglês.