

## DIVULGAÇÃO CIENTÍFICA NO CONTEXTO ESCOLAR

### EMENTA

Versão 1



Divulgação Científica no Contexto Escolar é um curso no formato híbrido com conteúdos teóricos e atividades didáticas disponíveis no ambiente virtual de aprendizagem (AVA) e com encontros síncronos quinzenais com o corpo docente que estiver acompanhando a turma.

O curso tem a carga horária de 40 horas e está formatado em 5 (cinco) módulos, conforme descritos a seguir:

1. **Aprendizagem significativa:** Conceitos introdutórios sobre metodologias ativas colaborativas; Atividade (1) sobre metodologias ativas.
2. **Jogos na aprendizagem:** Reflexão sobre o uso de jogos nos processos de ensino e de aprendizagem; Conceito de *Edutainment*; Atividade (2) sobre *Edutainment*; Atividade (3) Jogos do Canal Ciência.
3. **Notáveis Cientistas Brasileiros:** Apresentação da Galeria dos Notáveis Cientistas Brasileiros do Canal Ciência; Atividade (4) Notáveis Cientistas Brasileiros; Atividade (5) Fórum de discussão dos Notáveis.
4. **Ciência em Síntese:** Textos de divulgação científica do Ciência em Síntese do Canal Ciência; Conceito de *Webquest*; Atividade (6) *Webquest*.
5. **Encartes:** Trilhas de aprendizagem e sua aplicação nos processos de ensino e aprendizagem; Atividade (7) Fórum dos Encartes.

Além dos conteúdos trabalhados nos módulos, o curso apresenta dicas e informações iniciais importantes para a realização de um curso a distância com qualidade.