

SUGESTÃO DE APLICAÇÃO

Nível de ensino: Ensino Fundamental I

Área de Conhecimento: Ciências e Geografia

Tema do jogo: Como evitar a dispersão da dengue na comunidade – Contra a Dengue 2

Foco e objetivos da atividade: A atividade tem como objetivo conscientizar os alunos sobre a importância da prevenção da dengue, abordando formas de evitar a proliferação do mosquito *Aedes aegypti* na comunidade. Por meio de pesquisas e do jogo digital, os alunos aprenderão boas práticas de combate à dengue e consolidarão o conhecimento de maneira lúdica e interativa.

Materiais necessários: dispositivo tecnológico (computador, notebook, tablet ou celular) e acesso a internet.

Objetivos de aprendizagem: identificar os principais meios de proliferação do mosquito *Aedes aegypti* e suas consequências; compreender e adotar práticas preventivas para evitar a dengue na comunidade; desenvolver habilidades de pesquisa e consulta a diferentes fontes de informação; trabalhar em equipe para elaborar propostas de conscientização sobre a dengue.

Estrutura/Atividade: A atividade pode ser desenvolvida ao longo de duas aulas de 50 minutos, organizada em dois momentos. No primeiro momento, os alunos farão uma pesquisa sobre as formas de prevenção da dengue, utilizando livros didáticos e a internet para coletar informações. Após essa etapa, haverá um momento de conversa para que compartilhem seus aprendizados e discutam sobre os riscos da doença e a importância do combate ao mosquito. No segundo momento, os alunos jogarão *Contra a Dengue 2 - Na Cidade*, utilizando o jogo digital para reforçar o conteúdo estudado e aplicar os conhecimentos adquiridos. O professor poderá incentivar a reflexão sobre as estratégias apresentadas no jogo e sua relação com a realidade da comunidade.

Pode ser utilizado nas disciplinas: ciências e geografia.

Avaliação: A avaliação pode ocorrer por meio da observação da participação dos alunos durante as discussões e do envolvimento com o jogo. Além disso, os conhecimentos adquiridos serão aplicados na realização de projetos em equipes, nos quais os alunos poderão criar cartazes, apresentações ou campanhas de conscientização para a comunidade escolar, promovendo a importância da prevenção da dengue.