

SUGESTÃO DE APLICAÇÃO

Nível de ensino: Ensino Fundamental I

Área de Conhecimento: Matemática

Tema do jogo: Formas Geométricas – Escola Games

Foco e objetivos da atividade: A atividade tem como objetivo auxiliar os alunos no reconhecimento e nomeação das figuras geométricas planas (círculo, quadrado, retângulo e triângulo), bem como na associação dessas formas às faces de sólidos geométricos. O jogo Formas Geométricas será utilizado para reforçar o aprendizado de maneira lúdica e interativa, incentivando a observação e comparação das figuras no ambiente digital e no mundo real.

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

Objetivos de aprendizagem: Identificar, nomear e reconhecer figuras geométricas planas (círculo, quadrado, retângulo e triângulo) em diferentes contextos, incluindo a relação com sólidos geométricos.

Estrutura/Atividade: A atividade pode ser dividida em dois momentos:

1. Exploração das figuras geométricas de forma analógica – A aula iniciará com uma conversa sobre as figuras geométricas planas, utilizando materiais concretos como recortes de papel, blocos lógicos ou objetos do cotidiano. Os alunos serão incentivados a observar e nomear as formas, identificando semelhanças e diferenças.
2. Uso do jogo digital – Após a introdução do conteúdo, os alunos terão acesso ao jogo Formas Geométricas no computador ou tablet. Durante a atividade, eles reforçarão o reconhecimento das figuras ao associá-las corretamente dentro do jogo.

Ao final, será feita uma roda de conversa para que os alunos compartilhem suas experiências e percepções, destacando o que aprenderam e como identificam essas formas em seu dia a dia.

Pode ser utilizado nas disciplinas: Matemática.

Avaliação: A avaliação será contínua e baseada na participação ativa dos alunos durante as discussões e atividades. Será observado o entendimento das características das figuras geométricas, a capacidade de nomeá-las corretamente e a interação com o jogo. A participação na roda de conversa final também servirá como um indicativo da aprendizagem, permitindo ao professor identificar possíveis dificuldades e reforçar os conceitos conforme necessário.