



# DIVULGAÇÃO DE BOAS PRÁTICAS

E. E. PROFESSORA MARIA  
AUGUSTA SIQUEIRA

Jogos de dados Quânticos com regras  
pré-estabelecidas

Diretoria de Ensino - Região Osasco

Rua Geraldo Moran, 271 – Jd. Umuarama – Osasco-SP – CEP: 06030-060  
Tel.: 2284-8100 - e-mail [deosc@educacao.sp.gov.br](mailto:deosc@educacao.sp.gov.br)

12/09/2022

## **DIVULGAÇÃO DE BOAS PRÁTICAS**

**E. E. PROFESSORA MARIA AUGUSTA SIQUEIRA**

**Diretor(a):** Izabel de Azevedo

**Nome do Projeto/Ação/Evento:** Jogos de dados Quânticos com regras pré-estabelecidas

**Objetivo do Projeto/Ação/Evento:** Contextualizar o comportamento de partículas subatômicas estudada pela física quântica, associando a emissão e absorção de energia dos elétrons em um jogo ao estilo banco imobiliário.

**Descrição do Projeto/Ação/Evento:** Os alunos montaram o tabuleiro do jogo Dados Quânticos com regras pré-estabelecidas e com possibilidade de criarem regras extras.

Os alunos associaram a natureza aleatória do jogo com imprevisibilidade da emissão e absorção de energia.

**Data de realização:** 12/09/2022

**Público Alvo:** Alunos 3ª Séries Ensino Médio

**Equipe Organizadora:** Professor Alessandro Mota Lima  
- Física

**Quantidades de Participantes:** 120

**Impacto nos Resultados Educacionais da Escola:**  
Buscar conhecer os alunos dentro e fora da sala de aula, sempre promovendo um ambiente agradável, procurando abordar aspectos do projeto de vida e tornar as aulas mais próximas a realidade dos alunos.

**Parcerias Envolvidas:**

## Fotos







Arquivo recebido em: 29/04/2023 09:52:00