

Tópicos de História da Física Moderna

O uso de computador no ensino de Mecânica Quântica

Grupo 5

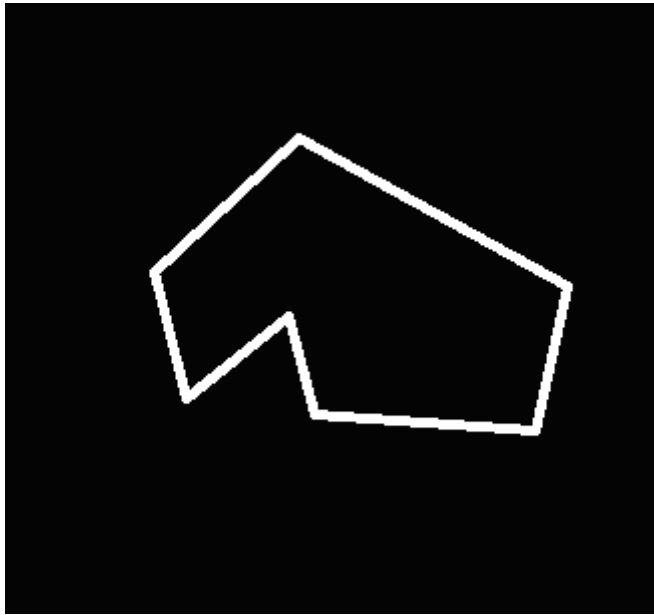
Débora – Henrique – Vinícius – João

Proposta de Ensino

- Público Alvo: último ano do Ensino Médio
- Tema: Modelos atômicos
- Justificativa: introduzir o ensino de física moderna
- Recursos: simulador Java:

http://phet.colorado.edu/pt_BR/simulation/hydrogen-atom

Atividade de câmera escura

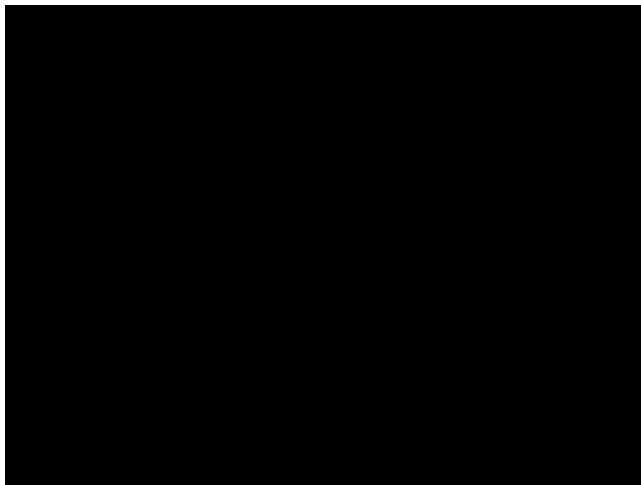


Modelos Atômicos

- Simulador do átomo de hidrogênio:

http://phet.colorado.edu/sims/hydrogen-atom/hydrogen-atom_pt_BR.jnlp

- Modelos atômicos:



Explosões Nucleares

