



GOVERNO DO
ESTADO DO CEARÁ
Secretaria da Educação



JUVENTUDE
EM TEMPO
INTEGRAL
ENSINO MÉDIO ESTADUAL EM TEMPO INTEGRAL

ELETIVA: RADIAÇÃO



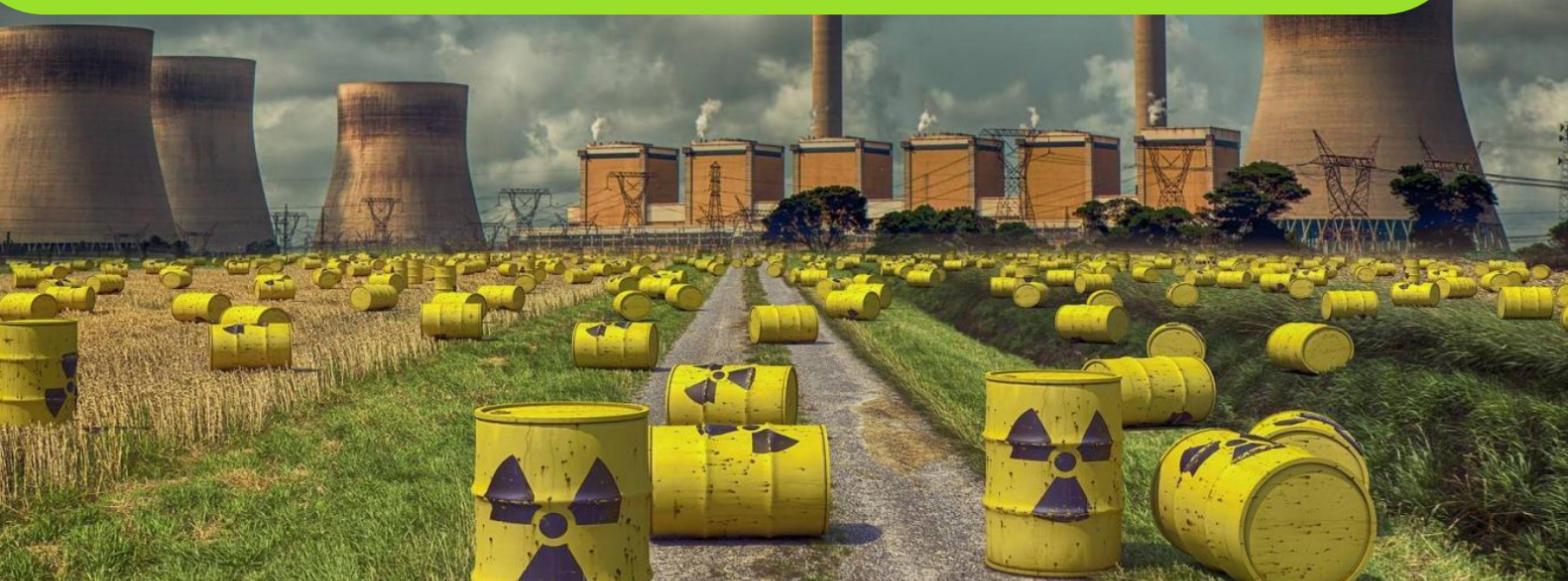
Proposta de atividade

Momento V - Professor fala sobre cinética radiativa, fissão nuclear e fusão nuclear. Em seguida, distribui textos relacionados a estas temáticas para os alunos, requisitando que os mesmos estudem e produzam um relatório.

Momento VI - Após o recebimento do conteúdo científico apresentado no momento V, o aluno poderá participar do jogo virtual sobre o salvamento de uma usina nuclear. Neste jogo, o aluno tem o objetivo de salvar uma usina nuclear que está prestes a entrar em colapso, o que deixaria a cidade que ela abastece sem energia. Mas antes de chegar à usina, o aluno será desafiado a usar seus conhecimentos sobre o tema, passando por quatro ambientes, onde situações baseadas em diferentes formas de uso das radiações no cotidiano são transformadas em perguntas.

O Jogo pode ser encontrado no site <http://objetoseducacionais2.mec.gov.br/handle/mec/15880>.

É durante o conteúdo científico que o aluno poderá realizar associações com os textos lidos anteriormente, e a partir daí levantar discussões e questionamentos



COORDENADORIA DE EDUCAÇÃO EM
TEMPO INTEGRAL - COETI / SEDUC