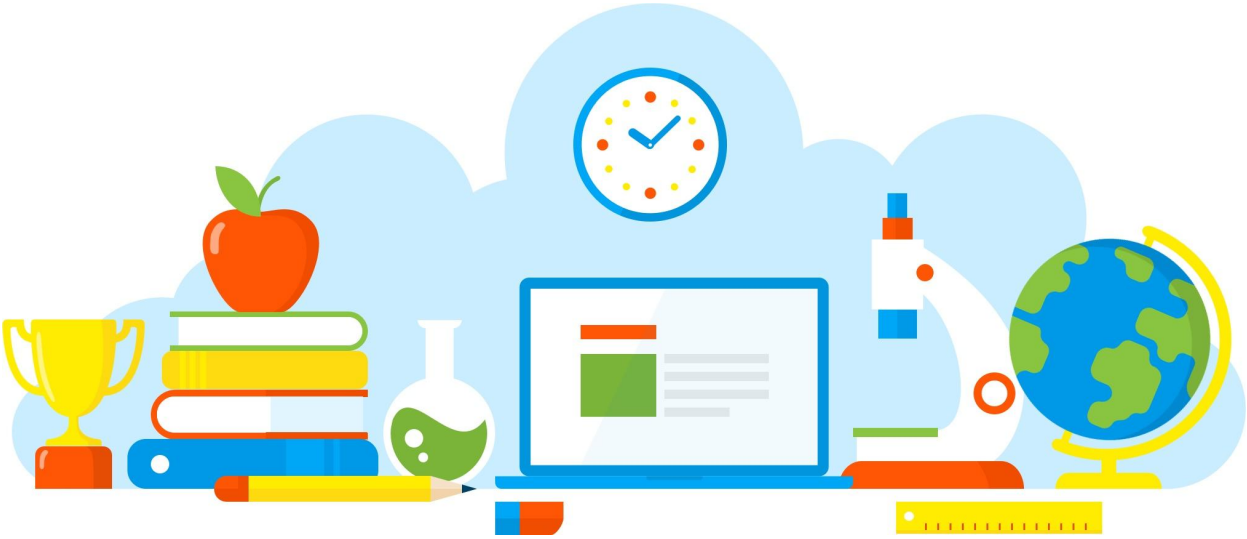


DIVULGAÇÃO DE BOAS PRÁTICAS

E. E. PROFESSORA ALICE VELHO TEIXEIRA

Radiação no Meio Ambiente

Diretoria de Ensino - Região Osasco

16/11/2021

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

DIVULGAÇÃO DE BOAS PRÁTICAS

E. E. PROFESSORA ALICE VELHO TEIXEIRA

Diretor(a): Angélica Martins dos Santos Sorato

Nome do Projeto/Ação/Evento: Radiação no Meio Ambiente

Objetivo do Projeto/Ação/Evento: A exposição de material nuclear ao meio ambiente libera substâncias radioativas no ar e no solo. Essas substâncias contaminam plantas, rios, os animais e as pessoas em volta. Os dois elementos mais perigosos são o iodo radioativo e o césio, subprodutos da fissão nuclear do urânio

Descrição do Projeto/Ação/Evento: A radiação ionizante é capaz de alterar o número de cargas de um átomo, mudando a forma como ele interage com outros átomos. Pode causar queimaduras na pele e, dentro do corpo, dependendo da quantidade e intensidade da dose, causar mutações genéticas e danos irreversíveis às células

Data de realização: 16/11/2021

Público Alvo: Alunos da 3ª série

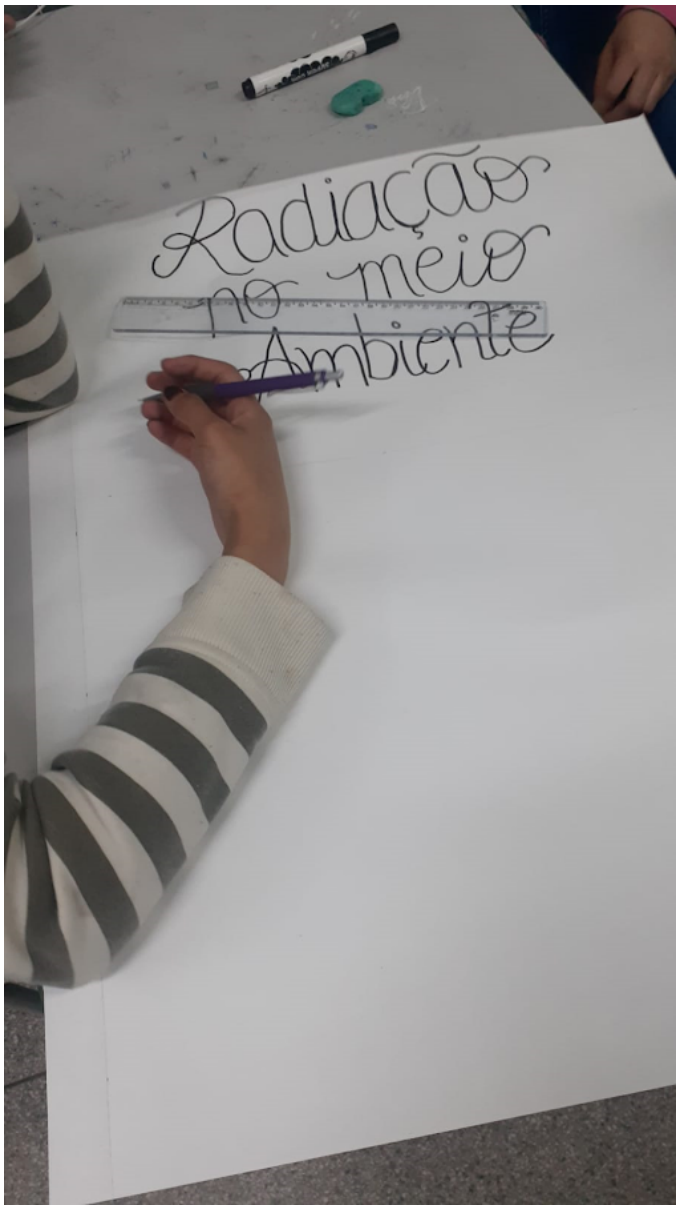
Equipe Organizadora: Professora Érica Aparecida Silva

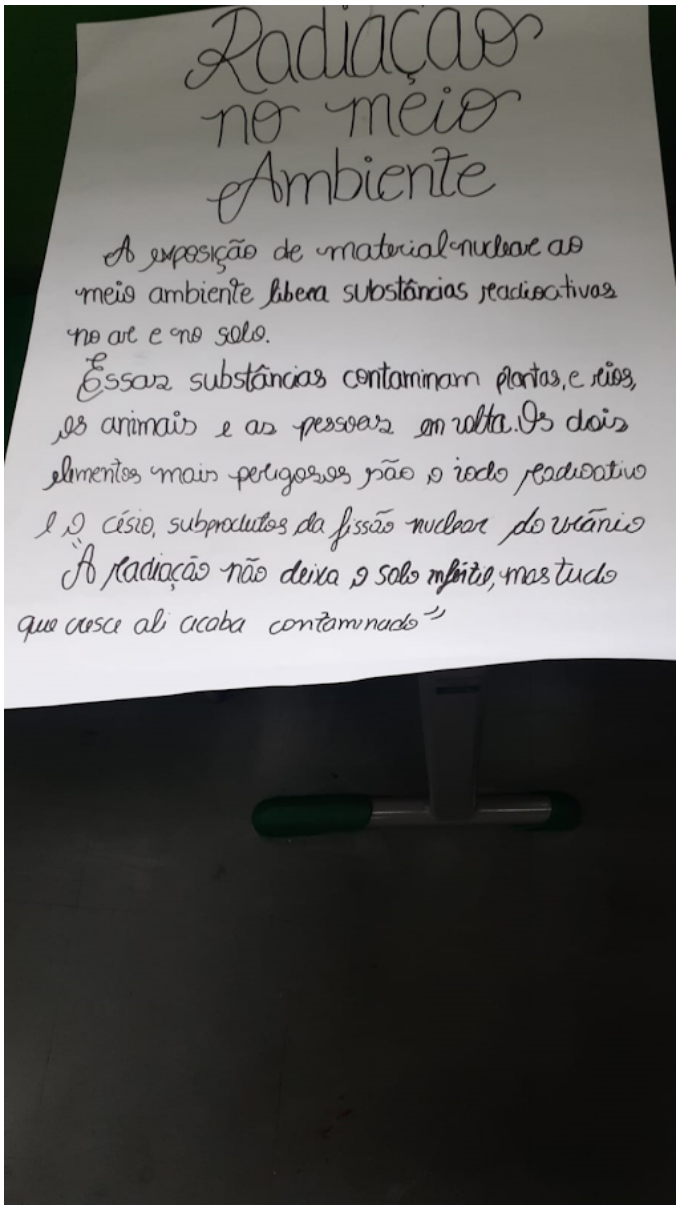
Quantidades de Participantes: 30

Impacto nos Resultados Educacionais da Escola: A radioatividade causa efeitos de longa duração no meio ambiente, além de problemas de saúde para os seres humanos.

Parcerias Envolvidas: Coordenação

Fotos


Radiação
no meio
Ambiente

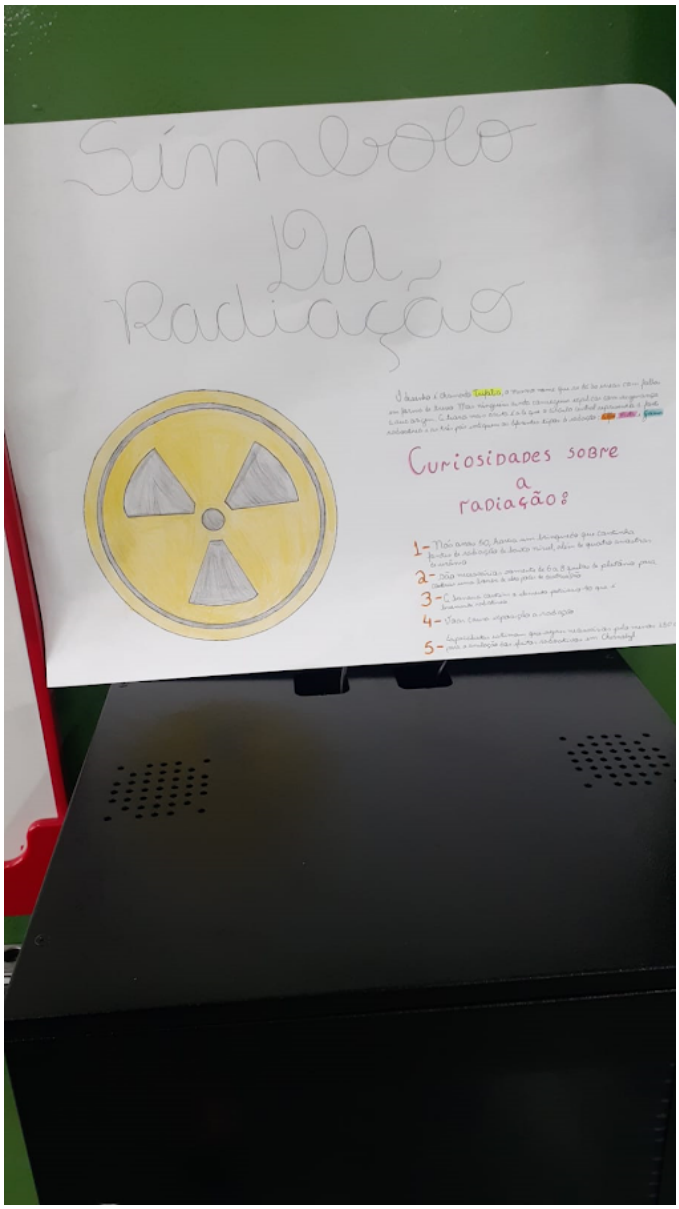


Radiação no meio Ambiente

A exposição de material nuclear ao meio ambiente libera substâncias radioativas no ar e no solo.

Essas substâncias contaminam plantas, e rios, os animais e as pessoas em volta. Os dois elementos mais perigosos são o iodo radioativo e o césio, subprodutos da fissão nuclear do urânio

"A radiação não deixa o solo infértil, mas tudo que nasce ali acaba contaminado"



Arquivo recebido em: 22/11/2021 15:47:56