

# Jogo de Papéis

## Descrição do tema

O tema incide sobre a problemática da poluição atmosférica, tendo sido exploradas as respetivas causas (com o foco na indústria), os seus efeitos e possíveis medidas para minimizar os impactes que ameaçam a sustentabilidade da Terra.

Apesar do extraordinário desenvolvimento da ciência e da tecnologia, persistem problemas relacionados com a qualidade do ar, que põem em risco o equilíbrio do planeta. A poluição causada pelas emissões de dióxido de carbono, óxido de azoto/enxofre, metano e partículas em suspensão, comporta sérios riscos para a saúde e qualidade de vida do ser humano, assim como, para a biodiversidade e equilíbrio dos ecossistemas. A redução da poluição atmosférica continua a ser uma medida essencial e urgente, inscrita nos ODS.

A divulgação de dados relativos às emissões de poluentes atmosféricos e a sensibilização para os seus impactes no ambiente, na sociedade e na economia, contribui para que os cidadãos sejam cada vez mais esclarecidos e interventivos.

Neste trabalho é de notar o papel incontornável da escola na construção de cidadãos ativos, com consciência ambiental, capazes de contribuir e ajudar a vencer o grande desafio da sustentabilidade dos estilos de vida de hoje, por um 