

COMO TRABALHAR AS MUDANÇAS CLIMÁTICAS

O tema pode ser discutido em Ciências, Geografia e Matemática



Ciências

Nessa área, pode-se investigar como são obtidos os dados e como são feitas as pesquisas científicas. Também dá para avaliar causas e consequências do aquecimento global para os seres vivos e compreender como elas são interdependentes. Também pode-se estudar as condições necessárias para que haja vida, a conservação do calor e o ciclo do carbono.



Geografia

É possível trabalhar as relações diplomáticas entre os países, bem como o papel da agricultura para o PIB. Também é possível estudar as matrizes energéticas disponíveis e as vantagens e desvantagens de cada uma delas. Vale, ainda, abordar as responsabilidades de indivíduos, empresas e os entes federativos e diferenciar o que é causado por aquecimento global e o que tem a ver com a gestão.



Matemática

As questões de massa, volume e área, assim como porcentagem e interpretação de gráficos são abundantes em estudos sobre o derretimento de geleiras e de aumento da temperatura. Em conjunto com Ciências, após os alunos experimentarem coletar dados, eles podem trabalhá-los em Matemática, organizando, interpretando e construindo gráficos com base nessas informações.