

# ALTERAÇÕES CLIMÁTICAS

Num encontro da Área de Projecto sobre as alterações climáticas a professora Paula pergunta:

Paula pergunta:  
O que é a Terra?

Podro, o que são alterações climáticas?

São alterações do clima que ocorrem a nível global.

**TERRA** = PLANETA TERRA

Devido a factores naturais, mas também devido a alterações na radiação solar.

Porque é que a Terra sofre periodicamente alterações climáticas?

É qual é a diferença entre estes fenómenos meteorológicos e o que actualmente se vê na televisão, João?

Nos últimos 250 anos a humidade tem acelerado a tendência da subida da temperatura associada à emissão de gases de efeito de estufa cuja presença na atmosfera está a aumentar rapidamente devido às actividades humanas.

Gabriel, quais são as causas das alterações climáticas ou seja, o aumento da temperatura?

Relacionam-se com os chamados gases de efeito de estufa. Esses gases retêm a radiação solar melhor emitida pela superfície da Terra, impedindo que parte desta seja libertada para o espaço. Só este processo permite a vida na Terra.

Quais as consequências das alterações climáticas, Beatriz?

Os climatologistas verificam que nas últimas décadas, ocorreu um aumento da temperatura mundial, mais conhecido como aquecimento global. Este, gerado pelo aumento do nível de água dos oceanos. O processo de desertificação também tem aumentado nas últimas décadas em função das mudanças climáticas.

Muito bem, meninas! Não se esqueçam que o futuro do planeta está nas nossas mãos! Podem sair!

**FIM!**