

## Questões sobre mudanças climáticas:

1. Que fatores influenciam na temperatura da terra, independentemente da atuação humana?
2. Quais são os principais componentes da atmosfera?
3. Como a vida influenciou na formação da atmosfera?
4. Descreva a interação de cada faixa de comprimento de onda da luz solar com atmosfera terrestre.
5. Descreva o efeito estufa, levando em conta tanto fenômenos de reflexão, como de absorção da luz.
6. Quais são os principais gases de efeito estufa?
7. Descreva as ações humanas que contribuem para o aumento da concentração de gases de efeito estufa.
8. Descreva o processo da fotossíntese e relacione com clima na Terra.
9. Quais são as perspectivas para a evolução da temperatura média global nos próximos anos?
10. Cite as principais consequências do aquecimento global e das mudanças climáticas.
11. Elabore propostas para contribuir com a mitigação dos efeitos do aquecimento global e das mudanças climáticas.
12. Fale sobre o papel do Brasil neste cenário.