

## Perfil de aprendizagem de Ciências Naturais do 2ºciclo

(Despacho normativo nº1-F/2016)

- Compreender a constituição da Terra, nos seus aspetos complementares de biosfera, litosfera, hidrosfera e atmosfera.
- Reconhecer o papel importante da atmosfera terrestre para a vida da Terra.
- Identificar as relações entre a diversidade de seres vivos, seus comportamentos e a diversidade ambiental.
- Compreender que a intervenção humana na Terra pode afetar a qualidade da água, do solo e do ar, com implicações para a vida das pessoas.
- Identificar medidas a tomar para a exploração sustentável dos recursos.
- Reconhecer que, dadas as dimensões das células, há necessidade de utilizar instrumentos adequados à sua observação.
- Utilizar critérios de classificação de materiais e de seres vivos.
- Compreender a importância da alimentação para o funcionamento equilibrado do organismo.
- Discutir a influência da publicidade e da comunicação social nos hábitos de consumo e na tomada de decisões que tenham em conta a defesa da saúde e a qualidade de vida.
- Explicar o funcionamento do corpo humano e a sua relação com problemas de saúde e sua prevenção.
- Reconhecer que o organismo humano está sujeito a fatores nocivos que podem colocar em risco a sua saúde física e mental.
- Compreender que o bom funcionamento do organismo decorre da interação de diferentes sistemas de órgãos que asseguram a realização das funções essenciais à vida.