

PERFIL DE DESEMPENHO DO ALUNO

CIÊNCIAS NATURAIS – 2.º CICLO

PERFIL DO ALUNO NO FINAL DO 2.º CICLO

Terra no espaço

- Compreende globalmente a constituição da Terra, nos seus aspetos complementares de biosfera, litosfera, hidrosfera e atmosfera;
- Reconhece o papel importante da atmosfera terrestre para a vida na Terra.

Terra em transformação

- Identifica relações entre a diversidade de seres vivos, seus comportamentos e a diversidade ambiental;
- Reconhece que, dadas as dimensões das células, há necessidade de utilizar instrumentos adequados à sua observação;
- Utiliza critérios de classificação de materiais e de seres vivos;
- Realiza investigações envolvendo a relação entre variáveis, mantendo outras constantes.

Sustentabilidade na Terra

- Sugere medidas que contribuam para promover a conservação da Natureza;
- Reconhece que a intervenção humana na Terra é fundamental para a obtenção dos alimentos e da energia necessária à vida;
- Compreende como a intervenção humana na Terra pode afetar a qualidade da água, do solo, e do ar, com implicações para a vida das pessoas;
- Identifica medidas a tomar para a exploração sustentável dos recursos.

Viver melhor na Terra

- Explica o funcionamento do corpo humano e sua relação com problemas de saúde e sua prevenção;
- Reconhece que o organismo humano está sujeito a fatores nocivos que podem colocar em risco a sua saúde física e mental;
- Compreende que o bom funcionamento do organismo decorre da interação de diferentes sistemas de órgãos que asseguram a realização das funções essenciais à vida;
- Compreende a importância da alimentação para o funcionamento equilibrado do organismo;
- Discute 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.