

7º ANO

- Conhecer a teoria celular e identificar duas de suas premissas fundamentais.
- Entender que os conceitos de célula, tecidos, órgão, sistema e organismo são considerados níveis de organização dos seres vivos.
- Reconhecer os tipos de célula, suas partes e algumas de suas organelas.
- Relacionar as funções da membrana plasmática e do núcleo a situações específicas.
- Classificar alguns exemplos de estruturas no nível de organização apropriado.
- Classificar e realizar agrupamentos e classificações utilizando critérios objetivos.
- Perceber que as classificações são realizadas com a intenção de organizar as informações.
- Conhecer o sistema natural de classificação dos seres vivos elaborado por Lineu, suas categorias taxonômicas e a nomenclatura binomial.
- Identificar relação de parentesco entre espécies de acordo com as informações fornecidas por seus nomes científicos e categorias taxonômicas.
- Entender o conceito biológico de espécies.