

Departamento de Matemática e Ciências Experimentais (DMCE)

Ciências Naturais - 2º Ciclo – 5.º Ano

Ano letivo 2017/2018

A Avaliação em Ciências Naturais

Na disciplina de Ciências Naturais, os alunos são avaliados tendo por base o seu desempenho na consecução das metas curriculares. As metas curriculares integram:

- **a compreensão e aquisição de conhecimentos em Ciências Naturais;**
- **o desenvolvimento de capacidades.**

1. Relativamente aos conhecimentos adquirir na disciplina os alunos serão informados, progressivamente e de forma oportuna, sobre as aprendizagens concretas a realizar ao longo do ano letivo, à medida que cada capítulo é lecionado.
2. Relativamente às capacidades a desenvolver ao longo do ano, os alunos poderão ficar desde já a conhecê-las:

CAPACIDADES

1. Raciocínio

- Conhecer e aplicar conceitos.
- Acompanhar raciocínios que envolvam a interpretação de dados e a formulação de problemas e de hipóteses.
- Pesquisar, recolher, analisar e organizar a informação.
- Tirar conclusões a partir da análise de textos e de imagens.

2. Comunicação

- Adquirir e usar a linguagem científica apropriada.
- Comunicar de modo adequado e claro.
- Expor ideias e argumentar em sua defesa.
- Interpretar textos, esquemas e figuras, colocando questões e expondo dúvidas e dificuldades.

3. Utilização da Ciência na vida real

- Mostrar curiosidade pelo mundo à sua volta, entusiasmo e interesse pela Ciência.
- Questionar o comportamento humano perante o mundo, bem como o impacto da Ciência e da Tecnologia no nosso ambiente e na nossa cultura em geral.

ATITUDES

➡ São parte integrante da avaliação dos alunos as seguintes atitudes:

1. Assiduidade

2. Pontualidade

3. Responsabilidade

- Apresentar o material necessário
- Realizar as tarefas propostas até ao fim, nos prazos estabelecidos

4. Atenção e interesse

5. Empenho

6. Participação/Qualidade da participação

7. Ouvir e respeitar as opiniões dos outros

8. Autonomia

- Enfrentar com confiança as situações novas
- Responsabilizar-se pelas decisões tomadas
- Fazer a autoavaliação de forma correta

9. Organização

10. Trabalho de casa

.....

INSTRUMENTOS DE AVALIAÇÃO

- **A avaliação dos conhecimentos a adquirir e das capacidades a desenvolver** resulta do desempenho dos alunos nos testes escritos e da observação contínua da qualidade da sua participação nas aulas.
- **A avaliação das atitudes** resulta da observação contínua dos comportamentos favoráveis/não favoráveis à realização das aprendizagens.

A Classificação final de período obtém-se atribuindo 80% aos conhecimentos em Ciências Naturais e às capacidades de pensamento evidenciadas e 20% às atitudes e valores.

O/A Professor(a): _____

Tomei conhecimento:

Encarregado de Educação _____

Aluno _____