



# ESCOLA BÁSICA INTEGRADA FRANCISCO FERREIRA DRUMMOND

Ano letivo 2024/2025

Departamento de Matemática e Ciências Físico Naturais

## Critérios Específicos de Avaliação

Área Curricular / Disciplina: Ciências Naturais – 2.º Ciclo

| Competências / saberes  | %   | Contextos de desempenho   |
|---|-----|---|
| - <b>Conhecimento de noções de Ciências Naturais</b>                                | 35% | <b>Atividades de Verificação de Aprendizagem</b><br>(Por exemplo: Questões aula, TPC, Elaboração de atividades de revisão, <i>Kahoot</i> , ...) |
| - <b>Aplicação de conhecimentos em situações práticas/reais</b>                     | 35% | <b>Trabalho de sala de aula</b><br>(Por exemplo: Elaboração de Questões aula, Realização de exercícios em aula, Empenho, Participação, ...)     |
| - <b>Comunicação científica</b>   | 15% | <b>Trabalho de Grupo e/ou Individuais</b><br>(Trabalhos de Grupo, Trabalhos individuais, ...)   |
| - <b>Formulação de opiniões críticas e cientificamente relacionadas com as CTSA</b> | 15% | <b>Atividades Sumativas</b><br>(Testes de Avaliação Sumativa e Mini-Testes de Avaliação Sumativa)   |

### Valores a avaliar, de forma transversal, nos diferentes contextos:

- **Responsabilidade e integridade:** Assiduidade e pontualidade; Cumprimento de regras; Material.
- **Excelência e exigência:** Brio / rigor no trabalho desenvolvido; Capacidade de reformulação de tarefas.
- **Curiosidade, reflexão e inovação:** Pensamento crítico; Criatividade.
- **Cidadania e participação:** Respeito/ tolerância; Gestão de conflitos; Espírito de intervenção e empreendedorismo.
- **Liberdade:** Cooperação e relacionamento interpessoal; Autonomia e iniciativa.

## DESCRITORES DE DESEMPENHO

### CONHECIMENTO DE NOÇÕES DE CIÊNCIAS NATURAIS

| Perfil 1   | Perfil 2 | Perfil 3   | Perfil 4 | Perfil 5   |
|--|----------|--|----------|--|
| Não conhece e não compreende a maioria dos procedimentos, conceitos e fenômenos científicos. |          | Demonstra que conhece e compreende alguns conceitos, noções e fenômenos científicos. |          | Compreende conceitos, noções e fenômenos científicos |

### APLICAÇÃO DE CONHECIMENTOS EM SITUAÇÕES PRÁTICAS/ REAIS

| Perfil 1  | Perfil 2 | Perfil 3   | Perfil 4 | Perfil 5   |
|---|----------|--|----------|--|
| Não é capaz de mobilizar os conhecimentos e aplicá-los em situações de atividades práticas e em situações do cotidiano. |          | Mobiliza alguns conhecimentos e é capaz de aplicá-los em situações de atividades práticas e em situações do cotidiano. |          | Mobiliza os conhecimentos e aplica-os em situações de atividades práticas e em situações do cotidiano. |

### CAPACIDADE DE COMUNICAÇÃO CIENTÍFICA

| Perfil 1   | Perfil 2 | Perfil 3   | Perfil 4 | Perfil 5  |
|--|----------|--|----------|---|
| Não estrutura as suas ideias de forma organizada e não utiliza a linguagem científica adequada ao contexto.<br><br>Não revela precisão e rigor, para justificar raciocínios, procedimentos e conclusões. |          | Estrutura algumas ideias de forma organizada e nem sempre utiliza a linguagem científica adequada ao contexto.<br><br>Revela alguma precisão e algum rigor, para justificar raciocínios, procedimentos e conclusões. |          | Estrutura as ideias de forma organizada e utiliza a linguagem científica adequada ao contexto.<br><br>Revela precisão e rigor, para justificar raciocínios, procedimentos e conclusões. |

## FORMULAÇÃO DE OPINIÕES CRÍTICAS E CIENTIFICAMENTE RELACIONADAS COM AS CTSA

| Perfil 1   | Perfil 2 | Perfil 3  | Perfil 4 | Perfil 5   |
|--|----------|---|----------|--|
| <p>Não formula opiniões críticas relacionadas com as CTSA.</p> <p>Não exprime de forma correta, oralmente e por escrito as opiniões relacionando-as com as CTSA.</p> <p>Não revela precisão e rigor, para justificar as suas opiniões.</p> |          | <p>Formula opiniões críticas relacionadas com as CTSA, com alguma dificuldade.</p> <p>Exprime com alguma dificuldade oralmente e por escrito as suas opiniões relacionando-as com as CTSA.</p> <p>Revela alguma precisão e algum rigor, para justificar as suas opiniões.</p> |          | <p>Formula opiniões críticas relacionadas com as CTSA.</p> <p>Exprime corretamente, oralmente e por escrito as opiniões relacionando-as com as CTSA.</p> <p>Revela precisão e rigor, para justificar as suas opiniões.</p> |

São Sebastião, 04 de outubro de 2024