



ÁREAS DISCIPLINARES DE BIOLOGIA E GEOLOGIA

CRITÉRIOS ESPECÍFICOS DE AVALIAÇÃO – 2º, 3º C.E.B e Secundário

2022/23

Critérios Transversais do Agrupamento

Comunicação oral e escrita - Exprime o conhecimento, oralmente e por escrito, com precisão e rigor, usando vocabulário rico e diversificado;

Trabalho em equipa - colabora com a equipa na realização de tarefas comuns orientadas para a integração do conhecimento; propõe, analisa e discute com argumentos próprios e dos outros, cooperando e respeitando as diferenças;

Resolução de problemas - mobiliza, com rigor e de forma sistemática, o conhecimento necessário para a resolução de situações e problemas diversificados, em contextos variados.

Atitudes– Demonstra compromisso com a aprendizagem; realiza com empenho as tarefas propostas; intervém de forma oportuna respeitando o professor e os colegas.

Critérios específicos da disciplina

Domínio/Temas	Critérios de avaliação	Descritores de nível - desempenho máximo	Ponderação
Aquisição, compreensão, interpretação e aplicação de conhecimentos	<ul style="list-style-type: none"> - Conhecimentos - Relação de dados e factos; - Rigor científico - Capacidade de argumentação - Sentido crítico 	<ul style="list-style-type: none"> • Utiliza de forma rigorosa conceitos, leis, princípios e teorias; • Interpreta, de forma rigorosa, factos, teorias, situações identificando elementos ou dados; • Relaciona, de forma rigorosa, dados/factos; • Compreende, de forma rigorosa, processos e fenómenos científicos e tecnológicos; • Aplica, de forma rigorosa, conhecimentos adquiridos. 	60 %



Trabalho prático, laboratorial e experimental	<ul style="list-style-type: none"> - Mobilização de conhecimento - Análise de documentos e fontes científicas - Execução de procedimentos - Rigor científico - Capacidade de argumentação - Sentido crítico 	<ul style="list-style-type: none"> ● Identifica e /ou formula, de forma rigorosa problemas e hipóteses; ● Pesquisa, sistematicamente, de forma criteriosa, em fontes diversas; ● Planifica/executa, de forma rigorosa, procedimentos segundo uma metodologia de trabalho adequada; ● Interpreta, de forma rigorosa, estudos experimentais e/ou documentos e fontes científicas . Cumpre com rigor as regras de segurança do trabalho laboratorial . Executa as tarefas a seu cargo de forma autónoma . Realiza as tarefas no prazo previsto/estipulado ● Avalia criticamente, procedimentos e resultados; . Conclui de forma rigorosa, mediante os resultados obtidos; ● Formula e/ou comunica, oralmente ou por escrito, de forma rigorosa, opiniões críticas, cientificamente fundamentadas e relacionadas com Ciência, Tecnologia, Sociedade e Ambiente (CTSA); ● Adota, sempre, atitudes e valores que revelam consciência pessoal e social, na tomada de decisões fundamentadas, visando uma educação para a cidadania; <p>Pesquisa, sistematicamente, de forma criteriosa, em fontes diversas.</p>	40 %

Para cada domínio definido as **atitudes e valores** devem ser consideradas, sempre que possível, em cada um dos descritores.