

Escola Básica e Secundária com Pré-escolar e Creche Professor Dr. Francisco de Freitas Branco, Porto Santo
Planificação Anual de Ciências Naturais – 6.º Ano **2022-2023**

Parâmetros	Indicadores	Ponderação	Instrumentos de avaliação	Descritores avaliados
Conhecimentos	<ul style="list-style-type: none"> • usa e articula de forma consciente e com rigor conhecimentos; • seleciona informação pertinente; • analisa factos, teorias, situações, identificando os seus elementos ou dados; • desenvolve tarefas de memorização, verificação e consolidação, associadas à compreensão e uso de saber, bem como a mobilização do memorizado; • estabelece relações intra e interdisciplinares. 	70%	<p>Fichas de avaliação sumativas</p> <p>Trabalhos de pesquisa orientada</p>	<p>Conhecedor, sabedor, Culto, informado: A, B, G, I, J</p>
Capacidades	<ul style="list-style-type: none"> • formula hipóteses face a um fenómeno ou evento; • concebe situações onde determinado conhecimento possa ser aplicado; • analisa textos ou outros suportes com diferentes pontos de vista, concebendo e sustentando um ponto de vista próprio; • prevê resultados; • usa modalidades diversas para expressar as aprendizagens (por exemplo, gráficos e imagens); • mobiliza o discurso (oral e escrito) argumentativo (expressar uma tomada de posição, pensar e apresentar argumentos e contra-argumentos, rebater os contra-argumentos); • discute conceitos ou factos numa perspetiva disciplinar e interdisciplinar, incluindo conhecimento disciplinar específico; • analisa textos com diferentes pontos de vista; • realiza tarefas de síntese; 	15%	<p>Fichas de trabalho</p> <p>Trabalhos de pesquisa orientada (individuais ou em grupo)</p> <p>Relatórios de atividades práticas/experimentais, saídas de campo ou visitas de estudo</p>	<p>Criativo: A, C, D, J</p> <p>Crítico/analítico: A, B, C, D, G</p> <p>Indagador/ investigador: C, D, F, H, I</p> <p>Sistematizador/ organizador: A, B, C, I, J</p>

Escola Básica e Secundária com Pré-escolar e Creche Professor Dr. Francisco de Freitas Branco, Porto Santo
Planificação Anual de Ciências Naturais – 6.º Ano **2022-2023**

	<ul style="list-style-type: none">• desenvolve o estudo autónomo com o apoio do professor, identificando quais os obstáculos e formas de os ultrapassar;• Comunica uni e bidireccionalmente;• reorienta o seu trabalho, individualmente ou em grupo;• sabe questionar uma situação;• organiza questões para terceiros, sobre conteúdos estudados ou a estudar;• interroga-se sobre o seu próprio conhecimento prévio;• identifica pontos fracos e fortes da sua aprendizagem;• considera o feedback dos pares para melhoria ou aprofundamento de saberes;• reorienta o seu trabalho, individualmente ou em grupo, partindo da explicitação de feedback do professor.			<p>Comunicador: A, B, D, E, H</p> <p>Questionador: A, F, G, I, J</p> <p>Autoavaliador (Transv. às áreas)</p> <p>Participativo / colaborador (B, C, D, E, F)</p>
--	--	--	--	---

Escola Básica e Secundária com Pré-escolar e Creche Professor Dr. Francisco de Freitas Branco, Porto Santo
Planificação Anual de Ciências Naturais – 6.º Ano **2022-2023**

Atitudes	<p>Postura na sala de aula:</p> <ul style="list-style-type: none"> • colabora com outros, apoia terceiros em tarefas; • aceita ou argumenta pontos de vista diferentes; • respeita diferenças de características, crenças ou opiniões; <p>Responsabilidade:</p> <ul style="list-style-type: none"> • assume responsabilidades adequadas ao que lhe foi pedido; • organiza e realiza autonomamente tarefas; <p>Empenho:</p> <ul style="list-style-type: none"> • participa em ações solidárias para com outros nas tarefas de aprendizagem ou na sua organização; • posiciona-se perante situações dilemáticas de ajuda a outros e de proteção de si. 	15%		<p>Respeitador da diferença / do outro (A, B, E, F, H)</p> <p>Responsável / autónomo (C, D, E, F, G, I, J)</p> <p>Cuidador de si e do outro (B, E, F, G)</p>
-----------------	---	------------	--	--

Descritores avaliados a partir das áreas de competência dos alunos:

- A. Linguagens e textos
- B. Informação e comunicação
- C. Raciocínio e resolução de problemas
- D. Pensamento crítico e pensamento criativo
- E. Relacionamento interpessoal
- F. Desenvolvimento pessoal e autonomia
- G. Bem-estar, saúde e ambiente
- H. Sensibilidade estética e artística
- I. Saber científico, técnico e tecnológico
- J. Consciência e domínio do corpo

Documentos orientadores:

- Decreto-Lei n.º55/2018, de 6 de julho
- Portaria n.º223-A/2018, de 3 de agosto
- Aprendizagens essenciais: 2º ciclo | Ciências Naturais 6ºano
- Perfil dos alunos à saída da escolaridade obrigatória

Aprovado - Conselho Pedagógico, 19 de outubro 2022