

Informações da disciplina de Ciências Naturais – 5.º Ano

Planificação global

N.º de aulas	Tema / conteúdo	Ações estratégicas de ensino	Descritores do Perfil do Aluno
1.ª Período		Promover estratégias que envolvam por parte do aluno: - a aquisição de conhecimento, informação e outros saberes, relativos aos conteúdos das AE; - a criatividade, o pensamento crítico e analítico; - a pesquisa, a recolha de dados e a autonomia; - a capacidade de argumentar e confrontar ideias distintas, respeitando outras opiniões de diferentes; - a realização de tarefas de síntese, planificação, revisão e monitorização; - a elaboração de registos seletivos; - a realização de tarefas de organização e a elaboração de planos gerais e esquemas; - questionar uma situação; organizar questões para terceiros, sobre conteúdos estudados ou a estudar; - interrogar-se sobre o seu próprio conhecimento prévio; - assumir responsabilidades adequadas ao que lhe for pedido; - assumir e cumprir compromissos e contratuizar tarefas; - apresentar trabalhos com auto e heteroavaliação; - dar conta a outros do cumprimento de tarefas e funções que assumiu; - participar em ações solidárias para com outros; - empenho nas tarefas de aprendizagem ou na sua organização; - assumir uma posição perante situações dilemáticas de ajuda a outros e de proteção de si; - o autoaperfeiçoamento.	Questionador (B, C, D, F, I, b, c, d) Comunicador (A, B, C, D, E, F, I, b, d) Autoavaliador (D, F, a, b, c, d, e) Participativo/colaborador (B, D, E, F, G, H, I, a, b, c, d, e) Responsável/autónomo (B, C, D, F, I, a, b, c, d, e) Cuidador de si e do outro (C, D, E, F, G, I, J, a, c, d, e)
26	A água, o ar, as rochas e o solo.		
2.ª Período			
22	Diversidade de seres vivos e suas interações com o meio.		
3.ª Período			
14	Unidade na diversidade de seres vivos		

Critérios de Avaliação		Ponderação	Instrumentos e procedimentos de avaliação
Conhecimentos e Capacidades		%	
Escrita		60	Fichas de avaliação Relatórios Trabalho de Grupo
Oral		10	Apresentações orais Debates/Discussão Intervenções em contexto de sala de aula.
Prática e/ou Experimental		10	Autonomia Atividades experimentais Demonstração de conhecimentos em sala de aula Trabalhos de pesquisa Guiões e protocolos
Atitudes e Valores		%	
Responsabilidade		10	Assiduidade e pontualidade Cumprimento de tarefas Cumprimento de prazos Munição do material necessário
Postura e Empenho		10	Atenção/empenho Cumprimento de regras Perseverança na realização das atividades Progressos realizados Trabalho colaborativo
Material	Para todas as aulas:		Quando solicitado:
	Manual e Caderno de fichas Material de escrita e desenho Caderno diário		Lupa; Tesoura; Bússola e Bloco de notas

ÁREAS DE COMPETÊNCIA DO PERFIL 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.

VALORES

a - Responsabilidade e integridade
b - Excelência e exigência
c - Curiosidade, reflexão e inovação
d - Cidadania e participação
e - Liberdade