

CRITÉRIOS ESPECÍFICOS DE AVALIAÇÃO

Departamento:	Matemática e Ciências Experimentais	Ano letivo:	2025/2026
Ciclo:	2º	Grupo de recrutamento:	230
Disciplina:	Ciências Naturais	Ano de escolaridade:	5º Ano

Critérios gerais	Descritores do perfil do aluno (PASEO)	Domínios / Temas	Conhecimentos, capacidades e atitudes	Processos de recolha de informação
			Descritores específicos	
Aquisição/ apropriação de conhecimento 60%	Conhecedor/ sabedor/ culto/ informado (A, B, G, I, J) Sistematizador/ organizador (A, B, C, I, J)	• Conceitos, leis, princípios e teorias científicas • Conhecimento científico	- Domina /aplica conhecimentos adquiridos; - Estabelece relações entre conceitos; - Adquire uma visão global sobre a Terra, através da abordagem dos materiais terrestres – rochas, água e ar; - Compreende a diversidade dos seres vivos que vivem no planeta Terra e as interações que estes estabelecem com o meio; - Compreende que apesar de haver uma grande biodiversidade no planeta Terra, todos os seres vivos são constituídos por células; - Interpreta textos científicos, com rigor; - Exprime oralmente e por escrito, teorias e propriedades com precisão e rigor, para justificar observações, procedimentos e conclusões, recorrendo a vocabulário e linguagem próprios da ciência.	- Tarefas/Rubricas; - Fichas de avaliação; - Fichas formativas; - Questões aula; - Apresentações / Questões orais;
Pensamento crítico, criação e expressão 20%	Crítico/Analítico (A, B, C, D, G) Indagador/ Investigador (C, D, F, H, I) Criativo (A, C, D, J)	• Trabalho prático/ experimental	- Domina procedimentos e técnicas diversificadas; - Conhece e comprehende dados, conceitos, modelos e teorias; - Conhece procedimentos do trabalho de natureza experimental; - Planeia e implementa investigações práticas, baseadas na observação sistemática, na modelação e no trabalho laboratorial/experimental, para dar resposta a problemas relacionados com os processos vitais dos seres vivos, utilizando diferentes fontes de informação.	- Relatórios de atividades práticas; - Trabalhos de pesquisa; - Reflexões críticas. etc.
Desenvolvimento pessoal e social 20%	Responsável/ autónomo (C, D, E, F, G, I, J) Cuidador de si e do outro (B, E, F, G) Respeitador da diferença/ do outro (A, B, E, F, H) Participativo / Colaborador (B, C, D, E, F) Autoavaliador	➤ Responsabilidade, autonomia e integridade. ➤ Excelência e exigência. ➤ Curiosidade, reflexão e inovação. ➤ Participação oral ativa e pertinente.	- Respeitar as regras; respeitar o trabalho e a opinião dos outros; cumprir as tarefas.apresentar os materiais necessários; cooperar com os colegas. - Estar concentrado na realização das tarefas; ser perseverante, tentar ultrapassar as dificuldades. - Ter uma atitude proativa face ao trabalho. - Fazer uma gestão correta do tempo. - Completar e corrigir as tarefas. - Ser rigoroso no trabalho. - Participar oralmente de forma ativa e pertinente.	Observação direta: - Empenho/ Interesse; - Responsabilidade; - Autonomia; - Cumprimento de regras estabelecidas.

Áreas de Competências do PASEO	
A. Linguagem 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
Observações:	