

**PERFIL DE APRENDIZAGENS ESPECÍFICAS**

DEPARTAMENTO CURRICULAR DE CIÊNCIAS EXPERIMENTAIS

DISCIPLINA: CIÊNCIAS NATURAIS 2º CICLO

DOMÍNIOS/ PONDERAÇÕES	CRITÉRIOS DE AVALIAÇÃO	DESCRITORES DE DESEMPENHO				PROCESSOS DE RECOLHA DE INFORMAÇÃO
		Muito Bom	Bom	Suficiente	Insuficiente	
Conhecer (30%)	Conceitos	Mobiliza, integra e usa, de forma contínua, conceitos científicos fundamentais, revelando iniciativa, capacidade de autoaprendizagem e diversos saberes.	Mobiliza, integra e usa, com muita frequência, conceitos científicos fundamentais, revelando, algumas vezes, iniciativa, capacidade de autoaprendizagem e diversos saberes.	Mobiliza, integra e usa, com algumas dificuldades conceitos científicos fundamentais, raramente revelando iniciativa, capacidade de autoaprendizagem e diversos saberes.	Raramente ou nunca mobiliza, integra e usa conceitos científicos fundamentais, e nunca revela iniciativa, capacidade de autoaprendizagem e diversos saberes.	Inquéritos por questionários / Questionamentos formais ou informais  Observações formais ou informais  Listas de verificação  Auto e heteroavaliação dos alunos  Reflexões escritas e/ou orais  Portefólios  Relatórios  Composições  Vídeos  Trabalhos de pesquisa  Fichas de trabalho  Testes com tipologia de questões diferenciadas  Trabalho de projeto (DAC)
		Revela excelentes competências ao nível do planeamento, da execução de trabalho prático/experimental/laboratorial e da interpretação de resultados.	Revela competências bastante satisfatórias ao nível do planeamento, da execução de trabalho prático/experimental /laboratoriais e da interpretação de resultados.	Revela competências satisfatórias ao nível do planeamento, da execução de trabalho prático / experimental/laboratorial e da interpretação de resultados.	Revela competências pouco satisfatórias ao nível do planeamento, da execução de trabalho prático/experimental/laboratorial e da interpretação de resultados.	
		Exprime e articula, de forma clara, procedimentos científicos, oralmente e por escrito.	Exprime e articula, com frequência, de forma clara, procedimentos científicos, oralmente e por escrito.	Exprime e articula, de forma clara, com algumas dificuldades, procedimentos científicos, oralmente e por escrito.	Raramente ou nunca exprime e articula, de forma clara, procedimentos científicos, oralmente e por escrito.	
Aplicar (50%)	Procedimentos	Interpreta e mobiliza, de forma contínua, as aprendizagens necessárias para a compreensão e resolução de problemas científicos e ambientais. Apresenta empenho, autonomia e criatividade para ultrapassar as dificuldades, acatando orientações.	Interpreta e mobiliza, com frequência, as aprendizagens necessárias para a compreensão e resolução de problemas científicos e ambientais. Apresenta, com frequência, empenho, autonomia e criatividade para ultrapassar as dificuldades, acatando orientações.	Interpreta ou mobiliza, com algumas dificuldades as aprendizagens necessárias para a compreensão e resolução de problemas científicos e ambientais. Nem sempre apresenta empenho, autonomia e criatividade para ultrapassar as dificuldades, por vezes não acata orientações	Raramente ou nunca interpreta ou mobiliza as aprendizagens necessárias para a compreensão e resolução de problemas científicos e ambientais. Raramente ou nunca apresenta empenho, autonomia e criatividade para ultrapassar as dificuldades, nunca acata orientações.	
Comunicar (20%)	Resolução de problemas	Interpreta e mobiliza, de forma contínua, as aprendizagens necessárias para a compreensão e resolução de problemas científicos e ambientais. Apresenta empenho, autonomia e criatividade para ultrapassar as dificuldades, acatando orientações.	Interpreta e mobiliza, com frequência, as aprendizagens necessárias para a compreensão e resolução de problemas científicos e ambientais. Apresenta, com frequência, empenho, autonomia e criatividade para ultrapassar as dificuldades, acatando orientações.	Interpreta ou mobiliza, com algumas dificuldades as aprendizagens necessárias para a compreensão e resolução de problemas científicos e ambientais. Nem sempre apresenta empenho, autonomia e criatividade para ultrapassar as dificuldades, por vezes não acata orientações	Raramente ou nunca interpreta ou mobiliza as aprendizagens necessárias para a compreensão e resolução de problemas científicos e ambientais. Raramente ou nunca apresenta empenho, autonomia e criatividade para ultrapassar as dificuldades, nunca acata orientações.	

	Raciocínio lógico e abstrato	Apresenta os seus raciocínios de forma clara e bem estruturada.	Apresenta, com frequência, os seus raciocínios de forma estruturada.	Nem sempre apresenta os seus raciocínios de forma estruturada.	Raramente ou nunca apresenta os seus raciocínios de forma estruturada.
	Comunicação científica	Exprime, com precisão e rigor, ideias, procedimentos e raciocínios, oralmente e por escrito.	Exprime, com frequência, ideias, procedimentos e raciocínios, oralmente e por escrito.	Nem sempre exprime ideias, procedimentos e raciocínios, oralmente e por escrito.	Raramente ou nunca exprime ideias, procedimentos e raciocínios.
	Interação	Estabelece, de forma contínua, relações interpessoais socialmente adequadas, com respeito pelas opiniões dos outros. Revela, sempre, valores de entreatajuda, responsabilidade ou outros valores sociais e sensibilidades.	Estabelece, com frequência, relações interpessoais socialmente adequadas, com algum respeito pelas opiniões dos outros. Revela, frequentemente, valores de entreatajuda, responsabilidade ou outros valores sociais e sensibilidades.	Nem sempre estabelece relações interpessoais socialmente adequadas, não respeitando ou respeitando pouco a opinião dos outros. Poucas vezes revela valores de entreatajuda, responsabilidade ou outros valores sociais e sensibilidades.	Raramente ou nunca estabelece relações interpessoais socialmente adequadas, não respeitando ou respeitando pouco a opinião dos outros. Raramente ou nunca revela valores de entreatajuda, responsabilidade ou outros valores sociais e sensibilidades.

Documento elaborado em consonância com as Aprendizagens Essenciais e as áreas de competências inscritas no Perfil dos Alunos à Saída da Escolaridade Obrigatória.