

Domínios	Áreas de Competências (Perfil dos alunos)	Descritores de desempenho	Fator de ponderação	Instrumentos
CONHECIMENTOS E CAPACIDADES	A – Linguagem e textos	Utiliza linguagem científica Expressa-se com rigor ortográfico e sintático	80%	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Testes escritos 60 % ▪ Trabalhos de investigação ▪ Apresentações orais ▪ Trabalho na sala de aula ▪ Participação em projectos e outras atividades extracurriculares <li style="text-align: center;">20%
	B – Informação e Comunicação	É capaz de organizar ideias e produzir uma comunicação (oral ou escrita)		
	C – Raciocínio e resolução de problemas	Interpreta e seleciona dados É capaz de inferir conclusões		
	D – Pensamento crítico e Pensamento Criativo	É capaz de criticar resultados/afirmações É capaz de aplicar conhecimentos a novas situações		
	I – Saber científico, técnico e tecnológico	Faz observações/registos sistemáticos e rigorosos Planifica e executa atividades práticas/experimentais Manipula materiais e equipamento de forma organizada e com respeito pelas regras de segurança		
	G – Bem-estar, saúde e ambiente	Interpreta fenómenos da natureza e situações do dia a dia com base em leis e modelos		
ATITUDES	E – Relacionamento Interpessoal	É capaz de realizar trabalho num grupo/turma Interage com tolerância, adequando o seu comportamento e aceitando diferentes pontos de vista	20%	Grelhas de observação de aula: <ul style="list-style-type: none"> ▪ Cooperação ▪ Comportamento ▪ Responsabilidade ▪ Autonomia
	F – Desenvolvimento Pessoal e autonomia	É pontual e comparece às aulas com o material necessário Revela iniciativa. Realiza as atividades autonomamente.		

APRENDIZAGENS ESSENCIAIS

IMPORTÂNCIA RELATIVA DOS DOMÍNIOS

ANO	DOMÍNIOS	FÍSICO- QUÍMICA			FÍSICA E QUÍMICA A		QUÍMICA
		7.º	8.º	9.º	10.º	11.º	12.º
7.º	Terra no Espaço (Terra no Espaço 50%)	50%					
	Terra em Transformação (Materiais 40%; Energia 10%)	50%					
8.º	Sustentabilidade na Terra (Som 25%; Luz 25%; Reações Químicas 50%)		100%				
9.º	Viver melhor na Terra (Movimentos 40%; Eletricidade 10%; Classificação de Materiais 50%)			100%			