

Dimensões	Áreas de Competências (PA)	Aprendizagens a avaliar (Aprendizagens Essenciais)	Descritores de desempenho	Instrumentos de avaliação	Quantificação a aplicar
CONHECIMENTOS E CAPACIDADES – ATITUDES E VALORES	<ul style="list-style-type: none"> ➤ Linguagens e textos ➤ Informação e comunicação ➤ Pensamento crítico e pensamento criativo ➤ Raciocínio e resolução de problemas ➤ Saber científico, técnico e tecnológico ➤ Relacionamento interpessoal ➤ Desenvolvimento pessoal e autonomia ➤ Bem-estar, saúde e ambiente 	<p>APRENDIZAGENS TRANSVERSAIS</p> <ul style="list-style-type: none"> • Pesquisar e sistematizar informações, integrando saberes prévios, para construir novos conhecimentos. • Explorar acontecimentos, atuais ou históricos, que documentem a natureza do conhecimento científico. • Interpretar estudos experimentais com dispositivos de controlo e variáveis controladas, dependentes e independentes. • Realizar atividades em ambientes exteriores à sala de aula articuladas com outras atividades práticas. • Formular e comunicar opiniões críticas, cientificamente fundamentadas e relacionadas com Ciência, Tecnologia, Sociedade e Ambiente (CTSA). • Articular conhecimentos de diferentes disciplinas para aprofundar tópicos de Biologia e de Geologia. 	<p>À avaliação das diferentes aprendizagens, realizada com os instrumentos que aqui se indicam, serão aplicados os seguintes descritores:</p> <p>O aluno realizou a aprendizagem prevista sem quaisquer limitações: <i>Muito Bom / 17,5-20 valores</i></p> <p>O aluno realizou a aprendizagem prevista sem demonstrar limitações significativas: <i>Bom / 13,5 -17 valores</i></p> <p>O aluno realizou a aprendizagem prevista embora com algumas limitações significativas: <i>Suficiente / 10 -13 valores</i></p> <p>O aluno não realizou a aprendizagem prevista: <i>Insuficiente / 0 a 9 valores</i></p>	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Trabalhos de pesquisa ▪ Questões orais ▪ Relatórios ▪ Elaboração de póster ▪ Trabalho individual / grupo 	30%
		<ul style="list-style-type: none"> • Fichas de avaliação • Questões-aula • Questionário online 	60%		
		<ul style="list-style-type: none"> • Grelhas de observação / Registo: <ul style="list-style-type: none"> ▪ Comportamento (Pontualidade; respeito pelos outros; concentração) ▪ Interesse, empenho e responsabilidade <ul style="list-style-type: none"> ▪ Organização e método ▪ Realização das tarefas propostas para casa <ul style="list-style-type: none"> ▪ Participação nas tarefas da aula 	10%		