

ARTICULAÇÃO HORIZONTAL

<b>DISCIPLINA: Biologia / Geologia</b>	<b>SECUNDÁRIO</b>	<b>10.º ANO</b>
--	-------------------	-----------------

ORGANIZADOR Domínio	AE: CONHECIMENTOS, CAPACIDADES E ATITUDES	DESCRITORES DO PERFIL DOS ALUNOS	ÁREAS CURRICULARES DISCIPLINARES										
			PORT	ING	FIL	HIST	GEO	MACS	BG	FQA	MAT A	EMR	
<b>Geologia:</b> Geologia e Métodos	Interpretar situações identificando exemplos de interações entre os subsistemas (atmosfera, biosfera, geosfera e hidrosfera).  Explicar o ciclo litológico com base nos processos de génese e características dos vários tipos de rochas, selecionando exemplos que possam ser observados em amostras de mão no laboratório e/ou no campo.	<b>A)</b> Linguagens e textos; <b>B)</b> Informação e comunicação; <b>C)</b> Raciocínio e resolução de problemas; <b>D)</b> Pensamento crítico e pensamento criativo; <b>E)</b> Relacionamento interpessoal; <b>F)</b> Desenvolvimento pessoal e autonomia;									1ºP		
<b>Geologia:</b> Estrutura e Dinâmica da Geosfera	Caracterizar as ondas sísmicas (longitudinais, transversais e superficiais) quanto à origem, forma de propagação, efeitos e registo.	<b>G)</b> Bem-estar, saúde e ambiente; <b>H)</b> Sensibilidade estética e registo.									2ºP		

	Interpretar dados de propagação de ondas sísmicas prevendo a localização de descontinuidades (Mohorovicic, Gutenberg e Lehmann).	artística; <b>I)</b> Saber científico, técnico e tecnológico; <b>J)</b> Consciência e domínio do corpo.											
<b>Biologia:</b> Transformações e utilização de energia pelos seres vivos	Interpretar dados experimentais relativos a fermentação (alcoólica, láctica) e respiração aeróbia (balanço energético, natureza dos produtos finais, equação geral e glicólise como etapa comum), mobilizando conhecimentos de Química (processos exoenergéticos e endoenergéticos).									2ºP			

[Escrever texto]