

ÁREAS DE COMPETÊNCIA (Perfil do Aluno à Saída do Ensino Secundário)	Módulo	APRENDIZAGENS ESSENCIAIS (Subdomínios/subtemas)	Ponderação (%)	INSTRUMENTOS DE AVALIAÇÃO
	Circuitos elétricos	- Campo elétrico e magnético - Circuitos elétricos e efeito de Joule - Indução eletromagnética		
	Som	- Ondas - Ondas sonoras		
	Reações químicas. Equilíbrio químico homogéneo.	- Reações químicas - Equilíbrio químico - Reações químicas na vida quotidiana		
	Equilíbrio ácido-base	- Equilíbrio ácido-base - Reações químicas na vida quotidiana		
	Equilíbrio de Oxidação-redução	- Reações de oxidação redução		
Responsável Autónomo (E, F) Respeitador do outro e da diferença (E, F) Participativo colaborador (E, F) Cuidador de si e do outro (E,F)	Atitudes e valores	<b>RESPONSABILIDADE</b> . Assiduidade e Pontualidade; -Material necessário; -Cumprimento dos prazos das tarefas; - Realização adequada da sua autoavaliação;	10%	- Grelhas de observação - Grelhas de autoavaliação - Outros
		<b>- COMPORTAMENTO</b> . Cumprimento das regras estabelecidas; -Apresentação de uma atitude correta perante os outros; -Atenção na aula	10%	
		<b>- PARTICIPAÇÃO</b> . Intervenção adequada e pertinente; -Demonstração de interesse e participação nas atividades propostas; -Responsabilização pela realização das tarefas	5%	

**Áreas de Competência:** A. Linguagens 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.