

SÍNTESE DE PLANIFICAÇÃO ANUAL

Períodos Letivos	1.º		2.º		3.º	
Aulas Previstas	[±] 91		[±] 77		[±] 63	
Conteúdos Programáticos	<p>Componente de Física</p> <p>1 – Domínio: Mecânica</p> <p>Subdomínio 1 – Tempo, posição e velocidade. Subdomínio 2 – Interações e seus efeitos. Subdomínio 3 – Forças e movimentos.</p> <p>2 – Domínio: Ondas e eletromagnetismo</p> <p>Subdomínio 1 – Sinais e ondas. Subdomínio 2 – Eletromagnetismo.</p>		<p>Subdomínio 3 – Ondas eletromagnéticas.</p> <p>Componente de Química</p> <p>1 – Domínio: Equilíbrio Químico</p> <p>Subdomínio 1 – Aspectos quantitativos das reações químicas. Subdomínio 2 – Equilíbrio químico e extensão das reações químicas.</p> <p>2 – Domínio: Reações em sistemas aquosos</p> <p>Subdomínio 1 – Reações de ácido-base.</p>		<p>Subdomínio 1 – Reações de ácido-base (continuação). Subdomínio 2 – Reações de oxidação-redução. Subdomínio 3 – Soluções e equilíbrio de solubilidade.</p>	
Instrumentos e critérios de avaliação	[2] provas de avaliação escrita	90%	[2] provas de avaliação escrita	90%	[1] teste comum [1] prova de avaliação escrita	90%
	Trabalho prático laboratorial	5%	Trabalho prático laboratorial	5%	Trabalho prático laboratorial	5%
	Registos de verificação dos trabalhos		Registos de verificação dos trabalhos		Registos de verificação dos trabalhos	
	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Observação direta de empenho, ▪ Organização na aprendizagem ▪ Relacionamento interpessoal e de grupo 	5%	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Observação direta de empenho, ▪ Organização na aprendizagem ▪ Relacionamento interpessoal e de grupo 	5%	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Observação direta de empenho, ▪ Organização na aprendizagem ▪ Relacionamento interpessoal e de grupo 	5%

MATERIAL BÁSICO PARA A AULA

Manual do aluno, caderno de atividades, caderno diário, material de escrita, bata branca