

10º ANO - SECUNDÁRIO

Síntese da Planificação da Disciplina de Física e Química A do 10º Ano

1.º Período		
Unidades Temáticas	Instrumentos e Critérios de Avaliação	
<p style="text-align: center;">QUÍMICA</p> <p>Domínio 1: Elementos químicos e sua organização</p> <ul style="list-style-type: none"> - Massa e tamanho dos átomos - Energia dos eletrões nos átomos - Tabela periódica <p>Domínio 2: Propriedades e transformações da matéria</p> <ul style="list-style-type: none"> - Ligação química 	Domínio cognitivo	85%
	- Testes sumativos	60%
	- Relatórios/testes teórico-práticos	25%
	Domínio atitudinal*	10%
	- Domínio atitudinal prático/experimental*	5%
Classificação final do 1.º Período: Resulta da aplicação dos critérios de avaliação		

2.º Período		
Unidades Temáticas	Instrumentos e Critérios de Avaliação	
<p>Domínio 2: Propriedades e transformações da matéria (Cont)</p> <ul style="list-style-type: none"> - Gases e dispersões - Transformações químicas <p style="text-align: center;">FÍSICA</p> <p>Energia e sua conservação:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Energia e movimentos 	Domínio cognitivo	85%
	- Testes sumativos	60%
	- Relatórios/testes teórico-práticos	25%
	Domínio atitudinal *	10%
	- Domínio atitudinal prático/experimental*	5%
Classificação final do 2.º Período: Resulta da aplicação dos critérios de avaliação tendo em conta todos os elementos de avaliação do domínio cognitivo realizados desde o início do ano letivo		

3.º Período		
Unidades Temáticas	Instrumentos e Critérios de Avaliação	
<p>Energia e sua conservação (cont):</p> <ul style="list-style-type: none"> - Energia e fenómenos elétricos - Energia e fenómenos térmicos e radiação 	Domínio cognitivo	85%
	- Testes sumativos	60%
	- Relatórios/testes teórico-práticos	25%
	Domínio atitudinal *	10%
	- Domínio atitudinal prático/experimental*	5%

Cofinanciado por:

Classificação final do 3.º Período: Resulta da aplicação dos critérios de avaliação tendo em conta todos os elementos de avaliação do domínio cognitivo realizados desde o início do ano letivo.

Material Básico para a aula:

- Material de escrita;
- Caderno diário;
- Fichas de trabalho;
- Manual da disciplina;
- Livro de exercícios;
- Máquina de calcular gráfica;
- Bata, nas aulas no laboratório

*** Indicadores do domínio atitudinal e atitudinal prático/experimental**

Autonomia (2,5 %)
• Realização da maioria das tarefas sem a ajuda contínua de outrem
• Persistência na realização das tarefas
• Iniciativa na resolução de problemas/ dificuldades
Responsabilidade (2,5 %)
• Apresentação e organização do material indispensável às atividades letivas
• Cumprimento de prazos
• Pontualidade
• Auto e heteroavaliação
• Respeito pelas normas de higiene e segurança
Empenho/Cooperação e Participação (2,5 %)
• Empenho e realização das tarefas propostas
• Cooperação em trabalhos de grupo
• Intervenção adequada (oportuna e pertinente)
Sociabilidade (2,5 %)
• Cumprimento das regras estabelecida
• Respeito pelas ideias e opiniões dos outros
• Estabelecimento de relações interpessoais
• Solidariedade com os outros
Socioafetivo prático/experimental (5%)
• Planificação e organização da atividade
• Destreza e rigor no manuseamento dos equipamentos
• Análise crítica dos resultados