

CRITÉRIOS DE AVALIAÇÃO

ANO LETIVO 2019 – 2020

FÍSICO-QUÍMICA

8º ANO

Grupo 510

⇒ CRITÉRIOS GERAIS

Disciplina	Ponderações		
	Conhecimentos e Capacidades		Atitudes/Valores
	Componente Teórica	Componente Prático-Laboratorial	
Físico-Química	70%	15%	15%

⇒ FÓRMULA DE CÁLCULO DAS CLASSIFICAÇÕES FINAIS DE PERÍODO

$$C_{\text{Final 1º Período}} = C_{\text{1º período}}$$

$$C_{\text{Final 2º Período}} = (1 \times C_{\text{1º período}}^* + 2 \times C_{\text{2º período}}^*) / 3$$

$$C_{\text{Final 3º Período}} = (1 \times C_{\text{1º período}}^* + 1 \times C_{\text{2º período}}^* + 1 \times C_{\text{3º período}}^*) / 3$$

* Classificação obtida com o trabalho desenvolvido no Período, arredondada às décimas

⇒ CRITÉRIOS ESPECÍFICOS

Período	Instrumentos de avaliação	Ponderação (%)
1º	2 Provas escritas de avaliação	70
	1 Prova de Controlo das Atividades Laboratoriais	10
	1 Grelha de Observação – Atividades Laboratoriais	5
	1 Grelha de Observação – Atitudes e Valores	15
2º	2 Provas escritas de avaliação	70
	1 Prova de Controlo das Atividades Laboratoriais	10
	1 Grelha de Observação – Atividades Laboratoriais	5
	1 Grelha de Observação – Atitudes e Valores	15
3º	1 Prova escrita de avaliação	70
	1 Prova de Controlo das Atividades Laboratoriais	10
	1 Grelha de Observação – Atividades Laboratoriais	5
	1 Grelha de Observação – Atitudes e Valores	15

⇒ CARATERIZAÇÃO DOS INSTRUMENTOS DE AVALIAÇÃO

Provas Escritas de Avaliação

Duração: 50 minutos

Tipologia de itens		Número de itens (intervalo)	Cotação por item (%)
ITENS DE SELEÇÃO (32 a 64%)	Escolha múltipla	8 - 16	4
	Associação/Correspondência		
	Ordenação		
	Verdadeiro/Falso		
	Completamento		
ITENS DE CONSTRUÇÃO (36 a 68%)	Completamento	4 - 8	4
	Resposta curta		
	Resposta restrita	1 - 6	4 - 12

Provas Controlo das Atividades Laboratoriais

Duração: 50 minutos

Tipologia de itens		Número de itens (intervalo)	Cotação por item (%)
ITENS DE SELEÇÃO (50 a 90%)	Escolha múltipla	5 - 9	10
	Associação/Correspondência		
	Ordenação		
	Verdadeiro/Falso		
	Completamento		
ITENS DE CONSTRUÇÃO (10 a 50%)	Completamento	1 - 4	10
	Resposta curta		
	Resposta restrita	0 - 2	10- 15

Grelha de Observação – Atividades Laboratoriais

Itens a Observar	Descritores de Desempenho dos Alunos	Cotação
Cumprir regras de segurança	Nunca	
	Raramente	
	Por vezes	
	Frequentemente	
Manipula corretamente os aparelhos	Nunca	
	Raramente	
	Por vezes	
	Frequentemente	
Efetua medições	Nunca	
	Raramente	
	Por vezes	
	Frequentemente	
Regista observações e resultados	Nunca	
	Raramente	
	Por vezes	
	Frequentemente	
Trabalha em equipa	Nunca	
	Raramente	
	Por vezes	
	Frequentemente	

Cotação (%)	Nunca	0
	Raramente	6
	Por vezes	12
	Frequentemente	20

Grelha de Observação – Atitudes e Valores

Valores/Atitudes	Descritores de Desempenho dos Alunos	Ponderações
Saber agir eticamente	Não demonstra respeito por si e pelos outros	
	Demonstra pontualmente	
	Demonstra frequentemente	
	Demonstra sempre	

Ser rigoroso e exigente no trabalho	Não demonstra nem rigor nem exigência	
	Demonstra pontualmente	
	Demonstra frequentemente	
	Demonstra sempre	
Ser curioso	Não demonstra querer aprender mais	
	Demonstra pontualmente	
	Demonstra frequentemente	
	Demonstra sempre	
Ser interventivo	Não demonstra iniciativa	
	Demonstra pontualmente	
	Demonstra frequentemente	
	Demonstra sempre	
Ser autónomo	Não demonstra ser autónomo	
	Demonstra pontualmente	
	Demonstra frequentemente	
	Demonstra sempre	

Ponderações (%)	Não demonstra ...	0
	Demonstra pontualmente	6
	Demonstra frequentemente	12
	Demonstra sempre	20