

ESCOLA SECUNDÁRIA MARTINS SARMENTO

CRITÉRIOS ESPECÍFICOS DE AVALIAÇÃO DE FÍSICA (12º ANO)

ANO LETIVO 2018/2019

1. Avaliação diagnóstica/formativa

A realizar no início, no decurso ou no final de uma unidade temática.

2. Avaliação sumativa

A avaliação em cada período será feita tendo como referência o quadro seguinte:

COMPONENTE COGNITIVA Domínio do saber e saber fazer	Conhecimentos, capacidades e competências	Testes escritos de avaliação (uma por período)		50%
		Atividades práticas (a realizar pelo menos uma das atividades mencionadas)	Questões laboratoriais/Execução laboratorial/Trabalhos de investigação	40%
COMPONENTE CÍVICA Domínio do ser e do saber estar	Atitudes e valores	Interação (3%)	Participo e assumo um comportamento adequado ao contexto (2%)	10%
			Contribuo para um bom ambiente de trabalho na sala de aula, valorizando a entreaajuda e a colaboração com o professor e com os colegas na concretização das tarefas da aula (1%)	
		Atenção (2%)	Estou atento durante as aulas (2%)	
		Empenhamento (5%)	Cumpro as tarefas definidas na aula e extra-aula, no tempo estipulado (2%)	
Sou pontual e assíduo (1%) Mal entro na sala, organizo imediatamente os materiais adequados e começo a trabalhar (2%)				

Parâmetros da **componente cívica** e níveis de desempenho (1 ponto = 1 valor na escala de 0 a 20 valores):

Interação		Atenção		Empenhamento	
Participo e assumo um comportamento adequado ao contexto: 2% - 4 pontos	Contribuo para um bom ambiente de trabalho na sala de aula, valorizando a entreaajuda e a colaboração com o professor e com os colegas na concretização das tarefas da aula: 1% - 2 pontos	Estou atento durante as aulas: 2% - 4 pontos	Cumpro as tarefas definidas na aula e extra-aula, no tempo estipulado 2% - 4 pontos	Sou pontual e assíduo: 1% - 2 pontos	Mal entro na sala de aula, organizo imediatamente os materiais adequados e começo a trabalhar: 2% - 4 pontos
Pts	Pts	Pts	Pts	Pts	Pts
Sempre 4	Sempre 2	Sempre 4	Sempre 4	Sempre 2	Sempre 4
Com frequência 3	Com frequência 1	Com frequência 3	Com frequência 3	Com frequência 1	Com frequência 3
Algumas vezes 2	Raramente/nunca 0	Algumas vezes 2	Algumas vezes 2	Raramente/Nunca 0	Algumas vezes 2
Nunca 0		Nunca 0	Nunca 0		Nunca 0

As classificações finais a atribuir em cada um dos períodos levarão em consideração todo o trabalho desenvolvido anteriormente, de acordo com a seguinte fórmula:

Classificação final do 1º período	=	Consideração dos elementos de avaliação do período, de acordo com os critérios específicos estabelecidos.			
Classificação final do 2º período	=	Consideração dos vários elementos de avaliação desde o início do ano letivo, de acordo com os critérios estabelecidos, tendo em conta a progressão e a classificação atribuída na pauta no final do 1º período após ponderação.			
Classificação final do 3º período	=	Consideração dos vários elementos de avaliação desde o início do ano letivo, de acordo com os critérios estabelecidos, tendo em conta a progressão, e as classificações atribuídas na pauta no final do 1º e 2º períodos após ponderação.			
Cálculo da média antes da ponderação	=	0,5 x Média de todas as provas escritas realizadas desde o início do ano letivo	+	0,4 x Média de todas as atividades práticas realizadas desde o início do ano letivo	+ 0,1 x Média da Componente Cívica desde o início do ano letivo

3. Critérios de avaliação dos instrumentos de avaliação previstos

Instrumentos	Critérios
Relatório Laboratorial	Os relatórios das atividades laboratoriais serão avaliados nos termos do anexo 1
Grelha de observação (desempenho em trabalhos práticos e laboratoriais)	Anexo 2
Trabalhos de investigação	Anexo 3

OBS: O número de instrumentos de avaliação a aplicar, bem como a sua periodicidade e os correspondentes critérios de avaliação poderão ser alvo de adaptações em função da especificidade dos planos curriculares de cada turma.

4. Autoavaliação

A autoavaliação é realizada através de fichas de auto-avaliação, obrigatoriamente no final de cada período letivo, e sempre que se entenda pertinente.

O Coordenador de Departamento

(Aprovado pelo Conselho Pedagógico em 19 de outubro de 2018)



(Luís Gonzaga)

ANEXO 1

Relatório da AL

Grupo 510

2018/2019

- 1) Organização/apresentação - 5%**
 - a) Identificação
 - b) Organização dos conteúdos
 - c) Aspeto formal
- 2) Objetivo(s) do trabalho - 5%**
- 3) Introdução/Fundamentos teóricos - 15%**
- 4) Parte experimental - 15%**
 - a) Material utilizado
 - b) Esquema de montagem
 - c) Procedimento experimental
- 5) Registos - 15%**
 - a) Especificações dos instrumentos utilizados
 - b) Tabela(s) de registo de dados
 - c) Observações efetuadas
- 6) Tratamento dos dados - 20%**
 - a) Cálculos efetuados
 - b) Gráficos
- 7) Análise do resultados - 15%**
- 8) Conclusão - 10%**

ANEXO 3

Química/Física - 12 CT

Título do Trabalho: _____

PROFESSOR:

Trabalho proposto em: ____ / ____ / 2018

Critérios de avaliação		Aluno nº			
20	Apresentação	Margens suficientes (5)			
		Imagens adequadas (5)			
		Apresenta trabalhos limpos (5)			
		Capa (5)			
	Classificação total da Apresentação				
25	Organização	Tem índice(5)			
		Tem separadores (5)			
		Identifica os separadores (5)			
		Bibliografia/referências (5)			
		É fácil de consultar por outros (5)			
Classificação total da Organização					
90	Conteúdos	Rigor científico (10)			
		Seleção, articulação, integração dos (20) conhecimentos provenientes de diversas fontes			
		Transformação e interpretação dos dados/ resultados obtidos(20)			
		Apreciação global e genérica dos resultados obtidos (20)			
		Apreciação do produto final obtido face à planificação efetuada. (20)			
Classificação total dos conteúdos					
15	Criatividade	É imaginativo na apresentação (5)			
		Tem trabalhos originais(5)			
		Utiliza ilustrações diversas(5)			
Classificação total da Criatividade					
30	Correção linguística	Organiza corretamente o discurso(10)			
		Utiliza vocabulário adequado (10)			
		Escreve sem erros(10)			
Classificação total da Correção linguística					
20	Justificação dos documentos	Justifica adequadamente a escolha dos documentos seleccionados (10)			
		Todos os documentos têm data e indica a fonte (10)			
Classificação total da Justificação dos documentos					
200	Classificação total do Trabalho				