



AGRUPAMENTO DE ESCOLAS AURÉLIA DE SOUSA

DEPARTAMENTO DE CIÊNCIAS EXPERIMENTAIS
GESTÃO ANUAL DO CURRÍCULO 2023/2024

DISCIPLINA DE FÍSICA E QUÍMICA A

10.º ANO DE ESCOLARIDADE

| | APRENDIZAGENS ESSENCIAIS ⁽¹⁾ | Turmas/ Aulas previstas | | |
|------------|---|-------------------------|----|----|
| | | A | B | C |
| 1º Período | Domínio: Elementos Químicos e sua Organização Subdomínios: <ul style="list-style-type: none">• Massa e tamanho dos átomos• Energia dos eletrões nos átomos• Tabela Periódica Domínio: Propriedades e Transformações da matéria Subdomínios: <ul style="list-style-type: none">• Ligação química | 88 | 87 | 89 |
| 2º Período | <ul style="list-style-type: none">• Gases e dispersões• Transformações químicas Domínio: Energia e sua conservação Subdomínios: <ul style="list-style-type: none">• Energia e movimentos• Energia e fenómenos elétricos | 73 | 76 | 72 |
| 3º Período | <ul style="list-style-type: none">• Energia, fenómenos térmicos e radiação | 65 | 61 | 65 |

(1) Consultar Aprendizagens Essenciais em:
https://www.dge.mec.pt/sites/default/files/Curriculo/Aprendizagens_Essenciais/10_fq_a.pdf

CRITÉRIOS DE AVALIAÇÃO ESPECÍFICOS

Portaria n.º 226-A/2018 (Ensino Secundário)

| Domínios | Ponderação | Processos/instrumentos de recolha de informação |
|--|------------|--|
| Conceitos, Leis, Princípios e Teorias Científicas | 60% | Fichas de Avaliação Sumativa Relatórios da atividade laboratorial e/ou Questões de Aula prático-laboratorial |
| Trabalho prático/experimental/laboratorial | 30% | Trabalhos de pesquisa individual e/ou em grupo Grelha de registo de Debates e/ou Apresentações orais |
| Comunicação em Ciência | 10% | Grelha de observação da aula prático-laboratorial Grelha de observação da aula teórica Fichas de Avaliação Formativa |

CRITÉRIOS DE CLASSIFICAÇÃO

Em cada período serão utilizados para fins sumativos, com vista à classificação dos alunos, Ficha(s) de Avaliação Sumativa/ Questão(ões) de Aula prático-laboratorial/ Trabalho(s) (Debate, Poster, Artigo Científico, ...)

As professoras: Arminda Ferreira, Glória Sá