



AGRUPAMENTO DE ESCOLAS AURÉLIA DE SOUSA
DEPARTAMENTO DE CIÊNCIAS EXPERIMENTAIS
GESTÃO ANUAL DO PROGRAMA 2016/2017

DISCIPLINA DE FÍSICO - QUÍMICA

8.º ANO DE ESCOLARIDADE

| Conteúdos programáticos | | Augusto Gil | | | Aurélia de Sousa | | | | |
|-------------------------|--|------------------------|----|----|------------------|----|----|----|----|
| | | Turmas/Aulas previstas | | | | | | | |
| | | A2 | B2 | C2 | A1 | B1 | C1 | D1 | E1 |
| 1º Período | Domínio - Reações químicas | | | | | | | | |
| | Subdomínios: 1. Explicação e representação de reações químicas 2. Tipos de reações químicas | 38 | 37 | 37 | 38 | 35 | 38 | 37 | 38 |
| 2º Período | 3. Velocidade das reações químicas | | | | | | | | |
| | Domínio – Som Subdomínios: 1. Produção e propagação do som 2. Som e ondas 3. Atributos do som e sua deteção pelo ser humano 4. Fenómenos acústicos | 38 | 38 | 39 | 38 | 38 | 37 | 38 | 38 |
| 3º Período | Domínio – Luz Subdomínios: 1. Ondas de luz e sua propagação 2. Fenómenos óticos | 25 | 26 | 24 | 25 | 24 | 25 | 26 | 25 |

CRITÉRIOS DE AVALIAÇÃO ESPECÍFICOS

| I – AQUISIÇÕES COGNITIVAS CONHECIMENTOS E CAPACIDADES | II – ATITUDES /VALORES |
|---|--|
| <p>No âmbito das aquisições cognitivas considera-se que a avaliação resulta:</p> <ul style="list-style-type: none"> • das classificações obtidas nas Fichas de Avaliação Sumativa (consoante a duração do período letivo serão realizadas 1/2 fichas de avaliação sumativa), tendo estes elementos, no seu conjunto, um peso de 70%; • dos Relatórios das atividades laboratoriais/trabalhos de pesquisa individual ou em grupo, desde que realizados/defendidos em contexto de aula e da observação das Capacidades Científicas (capacidade de interpretar textos, imagens, esquemas e gráficos, retirar conclusões, formular hipóteses, realizar pesquisas), tendo estes elementos no seu conjunto um peso de 10%. <p>Dos pressupostos referidos resulta que a ponderação da classificação final de período ou ano escolar deve ser o resultado das classificações obtidas neste tipo de avaliação com o peso de 80%.</p> | <p>Neste domínio são contemplados os seguintes parâmetros: empenho na aprendizagem; participação nas tarefas; cumprimento das tarefas; participação nos espaços pedagógicos de forma construtiva e organizada; sentido de responsabilidade; respeito pelos outros; capacidade de autonomia; capacidade de auto e heteroavaliação; presença do material necessário; assiduidade e pontualidade, sendo no seu conjunto atribuído a estes indicadores um peso de 20%.</p> |

Os professores: Glória Sá; Fátima Ruas; Manuela Mesquita; Nádía Guedes; Paula Baptista.