



AGRUPAMENTO DE ESCOLAS ALFREDO DA SILVA

ESCOLA BÁSICA E SECUNDÁRIA ALFREDO DA SILVA

PLANIFICAÇÃO – 8º ANO

ÁREA DISCIPLINAR DE FÍSICA E QUÍMICA – 2021/2022

DISCIPLINA: FÍSICO-QUÍMICA – 8º ANO

Em 2021/2022, esta planificação está ajustada de modo a incluir o plano de recuperação das aprendizagens não lecionadas relativas a 2020/2021 definido no grupo disciplinar.

| Domínios | Subdomínios | Período |
|----------------------|--|------------|
| Energia (*) | Fontes de energia e transferências de energia | 1º Período |
| Materiais (*) | Constituição do mundo material Substâncias e misturas Transformações físicas e químicas Propriedades físicas e químicas dos materiais Separação das substâncias de uma mistura | |
| | Reações Químicas | |
| Som | Som e ondas Atributos do som Espectro sonoro e fenómenos acústicos | 2º Período |
| Luz | Ondas de luz e espectro eletromagnético Fenómenos óticos | 3º Período |

(*) Domínios do 7º ano

Nota: Os subdomínios do domínio materiais serão lecionados de forma integradora e em simultâneo com os subdomínios do domínio reações químicas, uma vez que as aprendizagens essenciais a realizar integram alguns conteúdos comuns, mas de uma forma mais pormenorizada e aprofundada no 8º ano.

As professoras:
Ana Sofia Neves
Maria José Valente