



AGRUPAMENTO DE ESCOLAS ALFREDO DA SILVA

ESCOLA BÁSICA E SECUNDÁRIA ALFREDO DA SILVA

PLANIFICAÇÃO – 10º ANO

ÁREA DISCIPLINAR DE FÍSICA E QUÍMICA A - 2022/2023

DISCIPLINA: FÍSICA E QUÍMICA A – 10º ANO

| Domínios | Subdomínios | Aulas | Período |
|---|--|-------|-------------------|
| Elementos químicos e sua organização | Massa e tamanho dos átomos | 47 | 1º Período |
| | Energia dos eletrões nos átomos | | |
| | Tabela Periódica | | |
| Propriedades e transformações da matéria | Ligação química | 65 | 2º Período |
| | Gases e dispersões | | |
| | Transformações químicas | | |
| Energia e sua conservação | Energia e movimentos | 42 | 3º Período |
| | Energia e fenómenos elétricos | 28 | |
| | Energia, fenómenos térmicos e radiação | | |
| | | 42 | |

Os professores:

Lídia Monteiro
Rui Félix