



# AGRUPAMENTO DE ESCOLAS ALFREDO DA SILVA

## ESCOLA BÁSICA E SECUNDÁRIA ALFREDO DA SILVA

PLANIFICAÇÃO – 10º ANO

ÁREA DISCIPLINAR DE FÍSICA E QUÍMICA A - 2021/2022

### DISCIPLINA – FÍSICA E QUÍMICA A – 10º ANO TURMA B

| Domínios  | Subdomínios                            | Aulas | Período           |
|---|--|-------|-------------------|
| <b>Elementos químicos e sua organização</b>     | Massa e tamanho dos átomos             | 50    | <b>1º Período</b> |
|   | Energia dos eletrões nos átomos        |       |                   |
| Tabela Periódica                                |  |       |                   |
| <b>Propriedades e transformações da matéria</b> | Ligação química                        | 62    | <b>2º Período</b> |
|   | Gases e dispersões                     |       |                   |
|   | Transformações químicas                |       |                   |
| <b>Energia e sua conservação</b>                | Energia e movimentos                   | 40    | <b>2º Período</b> |
|   | Energia e fenómenos elétricos          | 28    |                   |
|   | Energia, fenómenos térmicos e radiação |       | 39                |
|   |  |       |                   |

A professora:

Lídia Monteiro