

Planificação Anual
Curso Profissional Técnico de Gestão de Equipamentos
informáticos

Físico-Química
Ano letivo: 2023/2024

| Calendarização (período) | Módulo | N.º de aulas (50') |
|-------------------------------------|---|-------------------------------|
| 1º | Módulo F1 – Forças e movimentos 1. Cinemática 2. Dinâmica | 18 |
| | Avaliação | 4 |
| | Módulo F2 – Hidrostática e hidrodinâmica 1. Estática de fluídos 2. Dinâmica de fluídos | 18 |
| | Avaliação | 4 |

| Calendarização (período) | Módulo | N.º de aulas (50') |
|-------------------------------------|--|-------------------------------|
| 2º | Módulo Q1 – Estrutura atómica, Tabela Periódica, Ligação Química 1. Estrutura atómica 2. Tabela periódica 3. Periodicidade 4. Estrutura molecular e ligação química | 16 |
| | Avaliação | 4 |
| | Módulo Q2 – Soluções 1. Técnicas laboratoriais 2. Dispersões 3. Soluções | 16 |
| | Avaliação | 4 |

| Calendarização (período) | Módulo | N.º de aulas (50') |
|-------------------------------------|--|-------------------------------|
| 3º | Módulo Q3- Reações químicas, Equilíbrio químico homogéneo 1. Reações químicas 2. Equilíbrio químico 3. Reações químicas na vida quotidiana | 18 |
| | <i>Avaliação</i> | 4 |

| Atividades e estratégias a aplicar |
|--|
| <ul style="list-style-type: none"> • Exposição oral • Exemplos práticos • Resolução de exercícios • Desenvolvimento de projetos teórico-práticos • Realização de trabalhos em grupo/individuais |

Materiais Curriculares e Recursos Didáticos

- Internet (pesquisa de informação)
- Projetor de vídeo
- Quadro/QIM
- PowerPoint
- Documentos

Modalidades de Avaliação

- Fichas de exercícios
- Testes
- Trabalhos

NOTA – *Sempre que se justifique*, por motivos de funcionamento e desenvolvimento dos módulos a **calendarização** desta planificação poderá ser alterada.