



| Período | Aulas Previstas/Turma | | | | | | | | | | | | | | | | | Observações | |
|--------------|-----------------------|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|-------------|---|
| | A | B | C | D | E | F | G | H | I | J | K | L | M | N | O | P | Q | | |
| 1.º Período | 39 | | | | | | | | | | | | | | | | | | As Aulas previstas são contabilizadas em unidades de 50 minutos |
| 2.º Período | 32 | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 3.º Período | 25 | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Total | 96 | | | | | | | | | | | | | | | | | | |

| Unidades Temáticas | Instrumentos e Critérios de Avaliação | | | | |
|--|---------------------------------------|--|-----------|---|-----------|
| | Instrumentos base | | % | Instrumentos complementares | |
| 1.º Período | Descrição dos Instrumentos | | % | Descrição dos Instrumentos | |
| Química - Domínio: Metais e ligas metálicas Subdomínios: Estrutura e propriedades dos metais Degradação dos metais Metais, ambiente e vida | 1 Teste de avaliação escrito | | 50 | - empenho e desempenho nas tarefas propostas 70 - empenho (preparação) e desempenho (execução) nas atividades laboratoriais 30 | |
| | + 1 Teste de avaliação escrito | | | | |
| | Cada teste: 0,70 (CTP) + 0,30 (CPE) | | 50 | | |
| | | | 80 | | 20 |
| 2.º Período - Domínio: Metais e ligas metálicas (continuação) Subdomínios: Metais, ambiente e vida - Domínio: Combustíveis, energia e ambiente Subdomínios: De onde vem a energia dos combustíveis Combustíveis fósseis: o carvão, o crude e o gás natural | 1 Teste de avaliação escrito | | 50 | - empenho e desempenho nas tarefas propostas 70 - empenho (preparação) e desempenho (execução) nas atividades laboratoriais 30 | |
| | + 1 Teste de avaliação escrito | | | | |
| | Cada teste: 0,70 (CTP) + 0,30 (CPE) | | 50 | | |
| | | | 80 | | 20 |
| 3.º Período - Domínio: Plásticos, vidros e novos materiais Subdomínios: Os plásticos e os materiais poliméricos Polímeros sintéticos e a indústria dos polímeros Polímeros sintéticos e a indústria dos polímeros | 2 Teste de avaliação escrito | | | - empenho e desempenho nas tarefas propostas 70 - empenho (preparação) e desempenho (execução) nas atividades laboratoriais 30 | |
| | Cada teste: 0,70 (CTP) + 0,30 (CPE) | | | | |
| | | | | | |

| Material básico para a aula |
|--|
| Manual da disciplina, caderno diário, esferográfica, lápis, calculadora científica e bata para as aulas laboratoriais. |

| Classificação Final | Ensino Básico | Ensino Secundário |
|---------------------|---|--|
| 1º Período | Resulta da aplicação dos critérios de avaliação | Resulta da aplicação dos critérios de avaliação |
| 2º Período | (Resultados obtidos nos instrumentos de avaliação do 2º período x 0,6) + (0,4 x resultados médios obtidos nos instrumentos de avaliação do 1º período). | (Critérios de avaliação no 2º período x 0,6) + (0,4 x Classificação do 1º período) |
| 3º Período | (Resultados obtidos nos instrumentos de avaliação do 3º período x 0,4) + (0,6 x média aritmética dos resultados obtidos nos instrumentos de avaliação dos 1º e 2º períodos) | (Critérios de avaliação no 3º período x 0,4) + (0,6 x Classificação do 2º período) |

Legenda: CTP – Componente Teórico-Prática; CPE – Componente Prática ou Experimental