

CURSO PROFISSIONAL DE TÉCNICO DE ANÁLISE LABORATORIAL  
QUÍMICA APLICADA

PLANIFICAÇÃO

| UFCD  | CONTEÚDOS  | TEMPOS LETIVOS (50 min) |
|---|--|-------------------------|
| 4493<br>HIDROCARBONETOS                                       | Química dos compostos orgânicos: Cadeias carbonadas                              | 25                      |
|   | Aromáticos   | 5                       |
| 4494<br>GRUPOS FUNCIONAIS E REAÇÕES DOS COMPOSTOS ORGÂNICOS 8 | Grupos Funcionais  | 30                      |
|   | Reações dos compostos orgânicos  | 30                      |
| 4495<br>BIOMOLÉCULAS  | Biomoléculas inorgânicas   | 10                      |
|   | Biomoléculas orgânicas   | 20                      |
| 4496<br>ENZIMOLOGIA   | Catálise enzimática<br>Fatores que afetam a velocidade de reação nos seres vivos | 20                      |
|   | Modelos de ação enzimática<br>Inibição enzimática                                | 10                      |

**NOTA:** No número de tempos letivos atribuídos a cada módulo está incluído o tempo destinado a: apresentação; avaliação diagnóstica; realização e correção de provas de avaliação; realização e análise de atividades laboratoriais; atividades de autoavaliação. Será feita a recuperação ou consolidação dos conteúdos considerados indispensáveis relevantes e significativos para o desenvolvimento das aprendizagens futuras. Este trabalho será feito de forma contínua ao longo do ano letivo.

## CRITÉRIOS DE AVALIAÇÃO

| DIMENSÃO   |   |                   |  |   |      |  |     |
|--|---|-------------------|--|---|------|--|-----|
| APRENDIZAGENS<br>(Saber conceptual e processual) |   |                   | ATITUDES E VALORES<br>(Saber atitudinal)   |   |      |  |     |
| Domínio  | Instrumentos de avaliação                         | Peso (atividades) |  | Domínio   | Peso |  |     |
| <b>Conhecimentos<br/>/<br/>Competências</b>      | Provas de Avaliação Escrita                       | 75%               | <ul style="list-style-type: none"> <li>- Realizadas individualmente na aula - <b>peso 1</b></li> <li>- Realizadas em grupo, na aula, usando ferramentas digitais de partilha - <b>peso 0,5</b></li> <li>- Realizadas em casa - <b>peso 0,25</b></li> </ul> | <b>Responsabilidade</b><br>É assíduo e pontual<br>Traz sempre o material necessário<br>Cumpre sempre os prazos das tarefas<br>Realiza adequadamente a sua autoavaliação             | 10%  |  |     |
|  | Outros  |                   |  |   |      | <b>Comportamento</b><br>Respeita as regras estabelecidas<br>Apresenta uma atitude correta perante os outros<br>Está atento | 10% |
|  | Recolha, seleção e organização de informação      |                   |  | <b>Participação na aula</b><br>Intervém de forma adequada e pertinente<br>Demonstra interesse e participa nas atividades propostas<br>Responsabiliza-se pela realização das tarefas | 5%   |  |     |
|  | Comunicação                                       |                   |  |   |      |  |     |
|  | Realização/Relatórios de atividades experimentais |                   |  |   |      |  |     |