

CRITÉRIOS ESPECÍFICOS DE AVALIAÇÃO – ANO LETIVO 2017/ 2018

Departamento de Matemática e Ciências Experimentais - Grupo 510

Curso Profissional Técnico de Análises Laboratoriais

Disciplina de Análises Químicas - 10º, 11º e 12º anos

| | COMPETÊNCIAS | INSTRUMENTOS / PROCESSOS | PESOS / % |
|--------------------|---|---|-----------|
| DOMÍNIO COGNITIVO | <ul style="list-style-type: none"> ▪ Compreende os fenómenos científicos e a sua estruturação sob a forma de conceitos, leis e teorias; ▪ Conhece as bases teóricas das diferentes técnicas analíticas; ▪ Identifica os diferentes materiais e equipamentos de laboratório; ▪ Aplica técnicas de amostragem e de análise baseadas em normas e metodologias; ▪ Desenvolve a capacidade de adaptação a novas técnicas e equipamentos; ▪ Associa os conceitos científicos às suas aplicações nas técnicas de análise química; ▪ Desenvolve as capacidades de pesquisa, análise, organização e apresentação de informação, demonstrando rigor científico; ▪ Reconhece a importância das regras de segurança e de higiene num laboratório, assim como os impactos ambientais associados. | <ul style="list-style-type: none"> ▪ Testes de avaliação ▪ Relatórios de atividades práticas ▪ Trabalhos de pesquisa ▪ Relatórios de visitas de estudo ▪ Outros* | 60 |
| DOMÍNIO ATITUDINAL | <ul style="list-style-type: none"> ▪ Colabora em trabalhos de grupo, partilhando tarefas e responsabilidades, e demonstrando solidariedade. ▪ Responsabiliza-se pelas suas tarefas, desenvolvendo atitudes de autonomia. ▪ Revela uma atitude de tolerância, respeitando as opiniões dos outros. ▪ Cumpre as regras de segurança e de higiene no laboratório; ▪ É assíduo e pontual. | <ul style="list-style-type: none"> • Grelhas de registo das observações: | 40 |

Notas: Os itens das competências podem não ser todos avaliados.

*: de acordo com a natureza da aprendizagem e os contextos em que ocorrem.