

# Mestrado em Química

## Destaques / Apresentação

- Forma profissionais para a investigação científica em laboratórios de Centros de Investigação ou Industriais;
- É dada ênfase ao trabalho laboratorial e de inovação, incluindo disciplinas que fomentam o empreendedorismo para formar potenciais futuros empresários;
- Fornece uma sólida formação em química nos domínios de investigação científica;
- Pretende fornecer aos alunos competências de gestão e planeamento de atividade de investigação científica e desenvolvimento tanto em ambiente académico como empresarial

## Saídas Profissionais

- Laboratórios de investigação e desenvolvimento, gestão de processos e laboratórios na indústria química e farmacêutica;
- Laboratórios de controlo químico da qualidade na indústria química, alimentar, farmacêutica, de cosméticos, petroquímica, de biocombustíveis e energias renováveis, cerâmica, de polímeros e novos materiais, de cortiça e produtos florestais, têxtil, de tintas e vernizes, automóvel, eletrónica, metalúrgica, mineira e de reciclagem;
- Tratamento de águas, efluentes e resíduos;
- Laboratórios de medicina legal, polícia científica e segurança alimentar;
- Empresas de auditoria e consultadoria;
- “Start-up” tecnológicas;
- Gestão de processos e laboratórios;
- Docência no ensino superior



### Licenciaturas a que mais se adequa

Química; Química Industrial; Engenharia Química; Bioquímica; Biologia; Ciências Farmacêuticas ou Física.



### Áreas científicas em que se enquadra

Ciências Exatas; Química.

### Notas

Organizado pelo Departamento de Química.

Áreas de Especialização (3): Controlo da Qualidade e Ambiente; Química Avançada e Industrial variante Desenvolvimento e Estratégia; Química Avançada e Industrial variante Química-Física Experimental e Teórica.

saber +