

Engenharia Química

Licenciatura, 1.º Ciclo

Destaques / Apresentação

- A Engenharia Química estuda os processos de transformação de matérias-primas em produtos úteis para a sociedade, criando valor e garantindo sustentabilidade, segurança e rentabilidade;

- O licenciado em Engenharia Química compreende as diferentes etapas de um processo químico (preparação de matérias-primas, reação química, separação de produtos) e é capaz de identificar e resolver problemas no sentido de otimizar o processo de fabrico e melhorar a qualidade do produto;

- A Licenciatura em Engenharia Química fornece uma sólida formação em engenharia da reação química, processos de separação, modelação e supervisão de processos, e ainda conteúdos complementares (ética, gestão e empreendedorismo), cumprindo os mais exigentes requisitos da *European Federation of Chemical Engineering*;

- Forte cultura de projetos em equipa;

- Ambiente de trabalho plural, inclusivo e de estímulo ao empreendedorismo.

Saídas Profissionais

- Indústria química, petroquímica, da celulose e papel, da cerâmica e vidro, dos cimentos, polímeros e detergentes;

- Indústrias farmacêutica, biotecnológica, alimentar e agroalimentar;

- Biocombustíveis, biorrefinarias, tecnologias ambientais, energias renováveis.



Áreas científicas em que se enquadra

Engenharia Química, Energia, Ambiente, Biosistemas

Notas

Organizada pelo Departamento de Engenharia Química

Colocados 1ª fase (2021/2022):

Nota mínima 133,3; Nota máxima 190,3

Vagas para 2022-2023 (previsão): 45



Provas de Ingresso

07 Física e Química + 19 Matemática A

Classificações Mínimas:

Nota de Candidatura (NC): 130 pontos

Prova de Ingresso (PI): 100 pontos



Nota de Candidatura (NC):

$NC = 0,50 * \text{Média do Secundário} + 0,50 * \text{Prova de Ingresso}$

Pré-Requisitos: Não

Preferência Regional: Não

saber +