

# Engenharia e Gestão Industrial

## Licenciatura, 1.º Ciclo

### Destaques / Apresentação

- Gestão e otimização de processos industriais através de ferramentas matemáticas;
- Desenvolvimento de competências sólidas em ciências de engenharia e gestão;
- Integração perfeita de conhecimentos de engenharia, tecnologia e gestão de empresas;
- Curso único na abordagem multidisciplinar aos problemas de engenharia, que proporciona valor e aumenta a eficiência e eficácia das organizações;
- Investigação em estreita colaboração com o mundo empresarial, envolvendo áreas emergentes da tecnologia em sistemas socioeconómicos complexos e resolvendo desafios através de abordagens qualitativas e quantitativa.

### Saídas Profissionais

Funções de apoio à gestão estratégica e planeamento operacional de empresas industriais e de serviços. As saídas profissionais passam pelo planeamento e controlo da produção, otimização, gestão logística e das cadeias de abastecimento, gestão de projetos, gestão da qualidade de produtos e serviços, gestão da inovação e tecnologia e implementação de processos de melhoria contínua.



### Áreas científicas em que se enquadra

Matemática, Física, Engenharia Industrial, Economia e Gestão e Ciências da Engenharia

### Notas

Favorece a aprendizagem por projetos, com casos reais e projetos interdisciplinares. A procura por profissionais altamente qualificados na área de Engenharia e Gestão Industrial é muito elevada. A indústria, o comércio e os serviços procuram estes profissionais pelas suas competências interdisciplinares e pelo conhecimento sólido nos processos de tomada de decisão. Organizado pelo Departamento de Engenharia Mecânica

### Colocados 1ª fase (2021/2022):

Nota mínima 154,8; Nota máxima 187,5

### Vagas para 2022-2023 (previsão): 61



### Provas de Ingresso

07 Física e Química + 19 Matemática A

### Classificações Mínimas:

Nota de Candidatura (NC): 100 pontos

Prova de Ingresso (PI): 95 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 +