

Física

Licenciatura, 1.º Ciclo

Destaques / Apresentação

- Fornece sólido conhecimento da estrutura lógica e matemática das teorias físicas mais importantes;
- Desenvolve aptidões experimentais e transmite sólidos conhecimentos sobre o suporte experimental e os fenómenos físicos abrangidos pelas teorias físicas mais importantes;
- Permite dominar e compreender o uso de métodos matemáticos e numéricos;
- Capacita para a utilização e desenvolvimento de sistemas de computação para processamento de informação, cálculo numérico, simulação e modelação de processos físicos e controlo de experiências;
- Desenvolve competências de planeamento e gestão de tecnologias relacionadas com a Física em setores como a indústria, ambiente, saúde, cultura, administração pública e banca.

Saídas Profissionais

A Licenciatura em Física confere formação para um conjunto de saídas profissionais que não exijam forte especialização em Física, como técnicos em instituições públicas ou privadas, animadores e divulgadores de ciência, e outras atividades na área das tecnologias da informação, atividades de investigação em laboratórios de I&D, no sector dos serviços e no sector financeiro, em empresas de desenvolvimento e teste de software, em empresas de desenvolvimento e manutenção de instrumentação, em unidades de saúde; atividades de ensino e difusão de ciência no sistema de ensino, em centros interativos de divulgação de ciência e em museus de ciência.



Áreas científicas em que se enquadra

Física, Inovação e Novas Tecnologias

Notas

Organizado pelo Departamento de Física

Colocados 1ª fase (2021/2022):

Nota mínima 147,0 ; Nota máxima 194,3

Vagas para 2022-2023 (previsão): 33



Provas de Ingresso

07 Física e Química + 19 Matemática A

Classificações Mínimas:

Nota de Candidatura (NC): 100 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 +