

## Licenciaturas

### Licenciatura em Matemática

### Licenciatura em Matemática com Menor

**Duração: 3 anos**

**Provas de Ingresso:**

Matemática ou

Matemática + Física e Química ou

Matemática + Geometria Descritiva

A Licenciatura em Matemática oferece uma formação sólida em matérias básicas do conhecimento matemático e das suas aplicações. Para além da preparação para o acesso a Mestrados, contempla também uma formação que permite a entrada directa na vida activa em ocupações generalistas.

Os Menores oferecidos pelo Departamento de Matemática abrangem áreas das Ciências do Espaço, da Computação e da Engenharia Geográfica. Com os estudos num dos Menores, os estudantes não só adquirem conhecimento num novo domínio mas também assimilam o modo como a Matemática se utiliza como instrumento nessa área.

## Mestrados

### Mestrado em Matemática

### Mestrado em Ensino da Matemática no 3º ciclo do Ensino Básico e no Secundário

### Mestrado em Métodos Quantitativos em Finanças (parceria com a Faculdade de Economia da UC)

### Mestrado em Engenharia Geográfica

### Mestrado em Astrofísica e Instrumentação para o Espaço (parceria com o Dep. de Física da FCTUC)

**Duração: 3 ou 4 semestres**

Formação em temas clássicos de Geometria, Álgebra e Análise ou em áreas recentes do conhecimento como Estatística, Matemática Computacional, Optimização, Ciências de Computação e Matemática Financeira.

Preparação para a actividade de professor de Matemática dos ensinos Básico e Secundário.

Preparação para actividades nas áreas da Engenharia Geográfica como Cartografia, SIG, Sistemas de Posicionamento e Navegação e formação de profissionais capazes de integrar empresas tecnológicas com contratos no domínio espacial.

## Doutoramentos

### Programa Inter-Universitário de Doutoramento em Matemática (parceria com o Dep. de Matemática da Universidade do Porto)

Formação avançada dirigida à criação de conhecimento e inovação em Matemática.



## Saídas Profissionais

**Docência (Ensinos Básico, Secundário e Superior)**

**Administração Pública**

**Empresas e Serviços**

**Banca, Finanças e Seguradoras**

**Sector de Informática e de Telecomunicações**

**Área da Saúde**

**Indústria**

**Investigação Científica**