

## PÚBLICO ALVO

Engenheiros Cívicos, Engenheiros de outras especialidades ligadas ao sector da construção, Arquitectos e outros interessados na área da construção. Técnicos que se encontrem com funções de gestão e manutenção de conjuntos edificados e/ou infra-estruturas de suporte, incluindo aqueles associados a organismos públicos possuidores de património imobiliário, bem como todo e qualquer técnico qualificado que pretenda adquirir novos conhecimentos ou renovar os existentes, ficando a par do estado da arte nas matérias abordadas.

## CRITÉRIOS DE SELECÇÃO

A selecção dos candidatos baseia-se nos seguintes critérios:

- Curriculum Vitae certificado com documentos comprovativos e experiência profissional relevante;
- Currículo académico e adequação dos estudos realizados com certificado de habilitações;
- Carta de Motivação;
- Informações adicionais que sejam relevantes.

## CANDIDATURAS (2015/2016)

A Pós-Graduação em Inspeção, Peritagem e Monitorização de Edificações (PG-IPME) terá início no dia 18 de Fevereiro de 2015.

A 1ª fase de candidaturas decorre entre os dias 2 a 15 de Janeiro 2015. Caso existam vagas sobrantas a 2ª fase de candidatura decorrerá entre os dias 6 a 8 de Fevereiro 2015.

### Equipa de Coordenação:

Luís Evangelista | Mª Idália Gomes

### Corpo docente:

Ana Rita Gião | Carlos Penim Loureiro | Cristina Borges | Dulce Franco Henriques | Grandão Lopes | João Candeias Portugal | João Hormigo | Jorge Reis Barros | José Gomes | José Santos Viseu | Luís Almeida Mendes | Luís Evangelista | Mª Graça Alfaro Lopes | Manuel Brazão Farinha | Manuel Gamboa | Mª Alexandra Costa | Mª Idália Gomes | Nuno Reis | Paulo Mendes | Pedro Silva | Vânia Marecos

Greenwich Building, Archi-tectonics, Nova Iorque, EUA, 2012



Informações: ISEL-ADEC | Tel.: 218 317 002

e-mail: [ipme@dec.isel.pt](mailto:ipme@dec.isel.pt)

<http://pwp.net.ipl.pt/dec.isel/evangelista/IPME>

<https://www.facebook.com/PGIPME>

<https://www.linkedin.com/company/pg-ipme>

ISEL  
160  
anos

Pós-Graduação em

# INSPECÇÃO, PERITAGEM E MONITORIZAÇÃO DE EDIFICAÇÕES

2015 - 2016

Área departamental de Engenharia Civil  
Rua Conselheiro Emídio Navarro, 1  
1959-007 Lisboa

## OBJECTIVOS DO CURSO

---

A Pós-graduação que se propõe pretende dar resposta à necessidade de formar técnicos qualificados na área da identificação, peritagem e diagnóstico das patologias de edificações.

Esta pós-graduação oferece uma formação inovadora, de carácter abrangente, e proporcionará uma excelente base de trabalho, de forma a dar resposta às lacunas existentes na indústria da construção, nos domínios da inspecção e monitorização de edificações. Os conhecimentos adquiridos conferirão mais-valias no conhecimento dos formandos, aumentando o seu potencial de emprego.

## COMPETÊNCIAS A ADQUIRIR

---

Diagnosticar, prevenir anomalias construtivas, detectar falhas de execução e de manutenção das especialidades técnicas mais relevantes, de entre as quais: infra-estruturas civis, instalações eléctricas, telecomunicações e climatização em edificações. Adicionalmente, pretende-se que consigam realizar peritagens técnicas, emitir pareceres e conduzir operações de exploração e manutenção de edificações, de forma eficiente, utilizando ferramentas informáticas sofisticadas de apoio às actividades citadas, tais como *Building Information Modelling* (BIM) ou Sistemas de Informação Geográfica (SIG).

## PROGRAMA DE ESTUDOS

---

A Pós-graduação é composta por um total de 60 ECTS.

O plano de estudos é formado por dez unidades curriculares, sendo respectivamente:

### 1º SEMESTRE

- Auditoria e Inspeção de Edificações
- Sistemas Informáticos de Apoio à Manutenção de Edifícios
- Inspeção, Monitorização e Diagnóstico de Estruturas
- Inspeção, Monitorização e Diagnóstico de Domótica, ITED, Instalações Eléctricas e Climatização
- Seminário I

### 2º SEMESTRE

- Inspeção, Monitorização e Diagnóstico de Elementos não Estruturais
- Inspeção, Monitorização e Diagnóstico de Estruturas Geotécnicas
- Inspeção, Monitorização e Diagnóstico de Sistemas de Águas, Esgotos, Gás e Segurança Contra Incêndios
- Hidrotérmica e Acústica: Peritagem e Diagnóstico
- Seminário II

## CONDIÇÕES DE ADMISSÃO

---

O requisito de admissão exigido aos potenciais interessados é que detenham uma licenciatura em Engenharia Civil, Engenharias de outras especialidades ligadas ao sector da construção, Arquitectura e outros interessados na área da construção, detentores de grau académico de nível superior.

## PROPINA

---

Propina anual - 1800€, em duas prestações (900 € + 900 €).

O valor das propinas terá um desconto de 10% para antigos alunos do ISEL.

A estrutura curricular da PG-IPME permite ainda a possibilidade da frequência de Unidades Curriculares individuais.

## FUNCIONAMENTO

---

Anual - 2 semestres de 18 semanas cada .

Regime Pós-laboral :

- 1º semestre: terças e quartas-feiras das 18:00 h às 23:00 h e sextas-feiras das 18:00-20:30h;
- 2º semestre: terças e quartas-feiras das 18:00 h às 23:00 h.