



# **Pós-Graduação FISCALIZAÇÃO DE OBRAS**



**NORMAAÇORE**



# PÓS-GRADUAÇÃO FISCALIZAÇÃO DE OBRAS

**CARGA HORÁRIA:** 165 HORAS

**REGIME:** PÓS-LABORAL

**INVESTIMENTO:** 2950 €\*<sup>1</sup>

**FORMATO:** HÍBRIDO\*<sup>2</sup>

**INÍCIO:** 5 MARÇO 2026

A Pós-Graduação em Fiscalização de Obras surge como uma oportunidade diferenciadora para quem pretende afirmar-se ou evoluir profissionalmente no setor da construção civil, bem como responder às exigências crescentes do setor da construção civil. Desenvolvida para responder às atuais exigências do mercado, esta formação prepara profissionais para o acompanhamento, controlo e fiscalização de empreitadas, assegurando o cumprimento rigoroso dos requisitos técnicos, legais, ambientais e de segurança.

Destinada a técnicos de arquitetura e engenharia, profissionais de outras áreas que pretendam ingressar no setor da construção civil, sejam do setor público e/ou privado, esta Pós-Graduação permite adquirir e consolidar competências fundamentais para o exercício da função, num setor cada vez mais exigente e competitivo.

Com uma forte componente teórico-prática e orientação para a realidade profissional, o programa oferece uma visão integrada de todas as fases da fiscalização, desde a interpretação de projetos ao acompanhamento da execução da obra, passando pelo controlo da qualidade, da segurança, da sustentabilidade e da conformidade legal. Ao longo da formação, os participantes desenvolvem competências técnicas e operacionais que sustentam a tomada de decisão informada em contexto real de obra.

Esta Pós-Graduação constitui uma aposta sólida na valorização e especialização dos recursos humanos, contribuindo para a melhoria da qualidade, eficiência e sustentabilidade das obras de construção civil.



Candidaturas decorrem  
de **19 de janeiro a**  
**17 de fevereiro de 2026**

Para mais informação,  
**CONTACTE-NOS!**

**296 209 655**  
**formacao@norma-acores.pt**

\*<sup>1</sup> ACRESCE TAXA DE INSCRIÇÃO | PAGAMENTO EM 3 PRESTAÇÕES

\*<sup>2</sup> RESIDENTES FORA DA ILHA DE SÃO MIGUEL, PODER FREQUENTAR EM REGIME ONLINE.





## DESTINATÁRIOS

- \\ Profissionais da área da construção civil
- \\ Técnicos de arquitetura e engenharia
- \\ Colaboradores de autarquias ou empresas públicas e privadas
- \\ Interessados que pretendam adquirir ou reforçar conhecimentos na área da fiscalização de obras

## QUALIFICAÇÕES

- \\ Pós-graduação pela ESTA - Universidade dos Açores;

## REQUISITOS MÍNIMOS

- \\ Titulares de grau de licenciado ou equivalente
- \\ Titulares de grau académico superior estrangeiro, ou equivalente
- \\ Detentores de um currículo escolar e/ou profissional, que seja reconhecido pela ESTA/UAc certificando a capacidade para a realização da Pós-Graduação

A Pós-Graduação em Fiscalização de Obra visa capacitar os alunos com conhecimentos técnicos, legais e operacionais essenciais ao acompanhamento, controlo e fiscalização de obras em construção civil. A formação contempla conteúdos transversais e especializados que permitem desempenhar a função com rigor técnico, promovendo a qualidade, segurança, sustentabilidade e conformidade legal das intervenções.



# CONTEÚDO PROGRAMÁTICO

DESIGNAÇÃO DO MÓDULO	CARGA HORÁRIA
<b>1. INTRODUÇÃO À FISCALIDADE</b> <ul style="list-style-type: none"><li>1.1. Introdução ao sistema fiscal português.</li><li>1.2. Principais impostos no setor da construção civil - IVA, IRS e IRC, IMT e IMI.</li><li>1.3. Contratos e enquadramento fiscal das empreitadas.</li><li>1.4. Obrigações acessórias e boas práticas.</li></ul>	3h
<b>2. LEGISLAÇÃO, ÉTICA E CONTRATAÇÃO PÚBLICA</b> <ul style="list-style-type: none"><li>2.1. Enquadramento jurídico da construção civil</li><li>2.2. Atribuições e deveres da fiscalização</li><li>2.3. Ética e deontologia profissional</li><li>2.4. Introdução ao Código dos Contratos Públicos (CCP)</li><li>2.5. Procedimentos de formação dos contratos públicos</li><li>2.6. Execução contratual e fiscalização</li></ul>	18h
<b>3. ARQUITETURA E URBANISMO</b> <ul style="list-style-type: none"><li>3.1. Enquadramento do ordenamento e planeamento urbano</li><li>3.2. Regime Jurídico da Urbanização e Edificação – RJUE</li><li>3.4. Leitura e interpretação de projetos de arquitetura</li><li>3.5. Regulamentação técnica e urbanística</li><li>3.6. Urbanismo sustentável e integração paisagística</li><li>3.7. Fiscalização e controlo urbanístico</li></ul>	12h
<b>4. ELEMENTOS DE TOPOGRAFIA</b> <ul style="list-style-type: none"><li>4.1. Fundamentos da Topografia</li><li>4.2. Equipamentos Topográficos</li><li>4.3. Sistemas de Referência e Representação</li><li>4.4. Leitura e Interpretação de Plantas Topográficas</li><li>4.5. Aplicações Práticas</li></ul>	12h
<b>5. CONSTRUÇÃO E ESPECIALIDADES</b> <ul style="list-style-type: none"><li>5.1. Estudo Geológico e Geotécnico</li><li>5.2. Fundações</li><li>5.3. Tratamento de terrenos</li><li>5.4. Aspetos construtivos da superestrutura e dos acabamentos</li></ul>	12h
<b>6. MATERIAIS E EQUIPAMENTOS DE CONSTRUÇÃO</b> <ul style="list-style-type: none"><li>6.1. Enquadramento geral e normalização</li><li>6.2. Materiais de base mineral</li><li>6.3. Materiais cerâmicos e pétreos</li><li>6.4. Materiais metálicos e poliméricos</li><li>6.5. Materiais de isolamento e revestimento</li><li>6.6. Equipamentos e máquinas de construção</li><li>6.7. Controlo de qualidade e fiscalização em obra</li><li>6.8. Sustentabilidade e inovação nos materiais</li></ul>	21h

# CONTEÚDO PROGRAMÁTICO

DESIGNAÇÃO DO MÓDULO	CARGA HORÁRIA
<b>7. INSTALAÇÕES ESPECIAIS</b> 7.1 Conceito e importância das instalações especiais na construção moderna e a Interligação entre arquitetura, engenharia e instalações técnicas 7.2 Instalações elétricas 7.3 Instalações de telecomunicações 7.4 Instalações mecânicas e de AVAC 7.5 Instalações hidráulicas e de bombagem 7.6 Equipamentos de elevação 7.7 Isolamento térmico e acústico 7.8 Segurança Contra Incêndios em Edifícios (SCIE) 7.9 Certificação energética, térmica e acústica	21h
<b>8. HIDRÁULICA E SANEAMENTO BÁSICO</b> 8.1. Introdução à hidráulica aplicada à construção 8.2. Abastecimento de água 8.3. Drenagem e saneamento básico 8.4. Gestão de águas residuais e pluviais 8.5. Instalações hidráulicas prediais 8.6. Fiscalização e controlo de qualidade	9h
<b>9. VIAS DE COMUNICAÇÃO</b> 9.1. Introdução e enquadramento geral 9.2. Estudo e projeto de vias 9.3. Estrutura e materiais das camadas rodoviárias 9.4. Drenagem e estabilização de taludes 9.5. Pavimentação e execução de obras viárias 9.6. Sinalização, segurança e equipamentos complementares 9.7. Sustentabilidade e inovação em vias de comunicação	15h
<b>10. MEDIÇÕES E ORÇAMENTOS</b> 10.1. Introdução e enquadramento geral 10.2. Estudo e projeto de vias 10.3. Estrutura e materiais das camadas rodoviárias 10.4. Drenagem e estabilização de taludes 10.5. Pavimentação e execução de obras viárias 10.6. Sinalização, segurança e equipamentos complementares	12h
<b>11. SEGURANÇA, HIGIENE E SAÚDE NA CONSTRUÇÃO CIVIL</b> 11.1. Enquadramento legal e responsabilidades. 11.2. Articulação entre o Plano de Segurança e Saúde (PSS) e o controlo técnico da fiscalização. 11.3. Identificação e avaliação de riscos. 11.4. Medidas preventivas e controlo operacional. 11.5. Coordenação de segurança em obra. 11.6. Ambiente e saúde ocupacional. 11.7. Fiscalização e conformidade legal.	9h

# CONTEÚDO PROGRAMÁTICO

DESIGNAÇÃO DO MÓDULO	CARGA HORÁRIA
<b>12. AMBIENTE</b>	
12.1. Enquadramento legal aplicável	
12.2. Aspetos Ambientais e Respetivos Impactes em Obras de Construção Civil	
12.3. Gestão Ambiental em Obra	6h
12.4. Plano de Gestão Ambiental (PGA) e Plano de Prevenção e Gestão de Resíduos de Construção e Demolição (PPGRCD)	
12.5. Acompanhamento Ambiental e relatórios tipo	
<b>13. INOVAÇÃO E SUSTENTABILIDADE NA FISCALIZAÇÃO DE OBRAS</b>	
13.1. Conceitos fundamentais de inovação e sustentabilidade	
13.2. Construção verde e ecoeficiência	6h
13.3. Eficiência energética e desempenho ambiental	
13.4. Inovação tecnológica na construção e fiscalização	
13.5. Gestão sustentável em obra e indicadores de desempenho	
<b>14. GESTÃO DA QUALIDADE EM OBRA</b>	
14.1. Conceitos fundamentais de gestão da qualidade	
14.2. Planeamento e organização da qualidade em obra	
14.3. Controlo da qualidade na execução dos trabalhos	9h
14.4. Documentação técnica e registos de qualidade	
14.5. Melhoria contínua e boas práticas	
<b>Carga Horária Total</b>	<b>165h</b>

## CORPO DOCENTE

Eng.º António Trota

Prof. Doutor Eng.º Armando Silva Afonso

Eng.º Carlos Mota

Eng.º Francisco Fernandes

Eng.º Frederico Vieira

Eng.ª Helena Prisca

Eng.º João Duarte

Doutor Luís Machado

Eng.ª Mónica Pacheco

Doutor Paulo Linhares Dias

Arquiteto Pedro Gaspar

Eng.º Pedro Rodrigues

Eng.ª Rita Chichorro

Eng.ª Teresa Costa

Eng.º Tiago Amaral



A Pós-Graduação em Fiscalização de Obras, promovida pela NORMA-AÇORES em parceria com a ESTA – Escola Superior de Tecnologias dos Açores da Universidade dos Açores, enquadra-se numa estratégia conjunta de valorização do conhecimento técnico, qualificação dos recursos humanos e reforço da ligação entre o ensino superior, o tecido empresarial e neste caso o setor da construção civil.

Este programa foi concebido para responder às exigências crescentes do setor, formando profissionais capacitados para o acompanhamento, controlo e fiscalização de empreitadas, com elevado rigor técnico, legal e operacional.



A colaboração entre a NORMA-AÇORES e a ESTA assegura a articulação entre a experiência prática e o conhecimento científico e técnico especializado, promovendo uma formação sólida, atualizada e alinhada com as necessidades reais do mercado e das entidades públicas e privadas. A forte componente teórico-prática, assente na análise de casos reais e na aplicação de boas práticas, reforça a transferência de conhecimento e a capacitação efetiva dos formandos.

Através desta parceria estratégica, a NORMA-AÇORES e a ESTA reafirmam o seu compromisso com a excelência formativa, a inovação e a qualificação do setor da construção civil, contribuindo para a elevação dos padrões de qualidade, segurança, eficiência e sustentabilidade do sector.

**Norma-Açores**

FORMAÇÃO

+351 296 209 655

formacao@norma-acores.pt

**www.norma-acores.pt**



**FORMAÇÃO,  
UM INVESTIMENTO  
COM RETORNO!**



ENTIDADE  
FORMADORA  
CERTIFICADA  
DREQP



ISO 9001  
ISO 14001  
ISO 45001

