



www.ipt.pt

Instituto Politécnico de Tomar

Quinta do Contador - Estrada da Serra . 2300 - 313 Tomar



+351 249 328 216 · balcaounico@ipt.pt · +351 913 950 802
(WHATSAPP)



Diretor de Curso

Ana Paula Machado . anamachado@ipt.pt



Escola Superior de Actividades Imobiliárias

Secretaria Académica da ESAI



esai@esai.pt

em associação com:



Escola Superior de
Actividades Imobiliárias



licenciatura

**ENGENHARIA
CIVIL**

www.ipt.pt

Saídas profissionais

- Entidades da administração pública central, regional e local;
- Entidades públicas e privadas cujo património apresente necessidades de intervenção;
- Empresas de construção civil e obras públicas;
- Empresas de projeto de construção civil e obras públicas;
- Empresas de fiscalização de obras de construção civil e obras públicas;
- Empresas de manutenção e reabilitação do património edificado;
- Empresas de gestão de condomínios.

Condições de acesso

Preferências Regionais

(50%): Castelo Branco; Leiria; Portalegre e Santarém.

Provas de Ingresso

07 Física e Química, 19 Matemática A

Plano de estudos

1º ano

UNIDADES CURRICULARES . ECTS

- Análise Matemática I . 6.0
- Álgebra . 6.0
- Física Aplicada . 4.0
- Mecânica Aplicada . 6.0
- Materiais de Construção . 4.0
- Desenho Técnico e Análise Gráfica . 4.0
- Química Aplicada . 2.0
- Análise Matemática II . 6.0
- Topografia e Técnicas de Levantamento . 4.0
- Resistência dos Materiais . 5.0
- Processos Gerais de Construção I . 4.0
- Geologia de Engenharia . 5.0
- Ferramentas Digitais para Projetos de Engenharia e Construção . 4.0

2º ano

UNIDADES CURRICULARES . ECTS

- Métodos Numéricos e Estatísticos . 6.0
- Gestão e Planeamento de Obras . 5.0
- Processos Gerais de Construção II . 4.0
- Hidráulica Geral . 5.0
- Análise de Estruturas . 5.0
- Mecânica dos Solos . 5.0
- Direção Técnica e Segurança de Obras . 4.0
- Fundações . 5.0
- Hidráulica Aplicada . 5.0
- Estruturas de Betão . 6.0
- Controlo e Ensaios . 4.0
- Projeto de Preparação de Obra . 6.0

3º ano

UNIDADES CURRICULARES . ECTS

- Instalações Técnicas e Manutenção . 5.0
- Física das Construções . 5.0
- Estruturas de Alvenaria e Madeira . 5.0
- Sistemas Construtivos e Estruturais . 5.0
- Vias de Comunicação . 5.0
- Gestão Integrada do Empreendedorismo Imobiliário . 5.0
- Estruturas Metálicas e Mistas . 5.0
- Planeamento Regional e Urbano . 5.0
- Projeto de Execução . 10
- Projeto de Direção Técnica de Obra . 10