



esta.ipt
Escola Superior
de Tecnologia de Abrantes
Instituto Politécnico de Tomar



ipt
Instituto
Politécnico
de Tomar



www.ipt.pt

Instituto Politécnico de Tomar
Quinta do Contador - Estrada da Serra
2300 - 313 Tomar
telf: 249 328 100
servacademicos@ipt.pt

Diretor de Curso
Ricardo Campos
ricardo.campos@ipt.pt

Secretariado
Blandina Machado
blandina@ipt.pt



licenciatura
**INFORMÁTICA
E TECNOLOGIAS
MULTIMÉDIA**

www.ipt.pt

Saídas profissionais

Os alunos licenciados em Informática e Tecnologias Multimédia no IPT adquirem competências para desempenhar inúmeras funções, nomeadamente: Administrador de Sistemas Informáticos; Administrador de Bases de Dados; Webdesigner; Webmaster; Analista/ Programador de Aplicações Informáticas; Arquiteto, Implementador e Administrador de Redes Informáticas; Técnico de Instalação e Manutenção de Software e Hardware; Monitor/Formador de Cursos de Informática; Administrativo em funções de elevada dependência tecnológica; Técnico de HelpDesk.

Condições de acesso

Preferências Regionais

(30%): Castelo Branco, Leiria, Portalegre e Santarém.

Provas de Ingresso

Um dos seguintes conjuntos:

16 Matemática ou 04 Economia e 16 Matemática ou 16 Matemática e 18 Português

OBSERVAÇÕES

(a) O elenco de unidades curriculares de opção a oferecer é fixado pelo órgão legalmente competente.

Plano de estudos

1º ano . 1º semestre

UNIDADES CURRICULARES . ECTS

Técnicas de Expressão e Comunicação . 6

Inglês Técnico . 5

Matemática Discreta . 6

Tecnologias de Informação e Comunicação . 6

Programação e Algoritmia . 7

2º ano . 1º semestre

UNIDADES CURRICULARES . ECTS

Desenvolvimento Avançado de Aplicações para a Internet I . 6

Bases de Dados . 6

Programação Orientada por Objetos . 6

Produção de Conteúdos Multimédia . 6

Sistemas Operativos . 6

3º ano . 1º semestre

UNIDADES CURRICULARES . ECTS

Aprendizagem Automática . 6

Desenvolvimento de Aplicações para Dispositivos Móveis . 6

Planeamento e Gestão de Projetos . 6

Qualidade em Tecnologias de Informação e Comunicação . 6

Animação 2D e 3D . 6

1º ano . 2º semestre

UNIDADES CURRICULARES . ECTS

Cálculo . 6

Álgebra Linear e Geometria Analítica . 6

Arquitetura de Computadores . 6

Tecnologias Internet . 6

Linguagens de Programação . 6

2º ano . 2º semestre

UNIDADES CURRICULARES . ECTS

Técnicas Avançadas de Programação . 6

Computação Gráfica . 6

Sistemas de Informação nas Organizações . 6

Desenvolvimento Avançado de Aplicações para a Internet II . 6

Redes de Computadores e Administração de Sistemas . 6

3º ano . 2º semestre

UNIDADES CURRICULARES . ECTS

Opção 1 (a) . 5

Opção 2 (a) . 5

Projeto/Estágio . 20