



Instituto Politécnico de Viana do Castelo

*Curso de Pós-Graduação em*  
**~ Auditoria e Controlo de Sistemas de Informação ~**

**Sessão de Apresentação**

# Agenda

- Introdução
- Objectivos
- Destinatários
- Plano Curricular

## • Introdução

- O curso de Pós-graduação em Auditoria e Controlo de Sistemas de Informação (PACSI) orienta-se especialmente para indivíduos com interesse em prosseguir a carreira de Auditores em Sistemas de Informação.
- Estes especialistas obterão um conjunto de conhecimentos e competências para aceder ao controlo interno de Sistemas de Informação e desenvolverão técnicas de auditoria nesses sistemas.

## • Destinatários

- Licenciados em Engenharia Informática, Sistemas de Informação, Matemática, Ciências da Computação, Gestão, Economia, etc;
- Profissionais da área de Tecnologias e Sistemas de Informação com necessidade de aquisição de conhecimentos na área da auditoria de Sistemas de Informação;
- Profissionais da área da Gestão que necessitam de conhecimentos na área da Gestão das Tecnologias e dos Sistemas de Informação e da Auditoria de Sistemas de Informação;
- Profissionais de outras áreas (engenharia e ciências sociais e humanas) com necessidade de mudança de carreira.

## • Objectivos

- Desenvolver e compreender as regras e o âmbito da auditoria em Sistemas de Informação e a sua relação com a organização;
- Desenvolver competências em planear e conduzir auditorias dos Sistemas de Informação;
- Desenvolver a capacidade de reportar à gestão da organização o resultado das auditorias de SI's;

# Mapeamento do Curriculum com o curriculum do ISACA

## ■ **Domínios**

- *Processo de Auditoria*
- *Gestão, Planeamento e Organização dos Sistemas de Informação*
- *Infra-estrutura Técnica e Prática Organizacional*
- *Protecção da Informação*
- *Recuperação de Desastres e Continuidade do Negócio*
- *Sistemas de Gestão: Desenvolvimento, Aquisição, Implementação e Manutenção*

# Plano Curricular

## ■ Plano Curricular para formandos com formação base em Gestão, Economia ou áreas similares

Tecnologias de Informação UC: 4	Programação Orientada a Objectos UC: 4	Desenvolvimento de Sistemas de Informação UC: 6	Arquitecturas Empresariais UC: 3	Gestão de Sistemas de Informação UC: 3
Auditoria e Controlo de Sistemas de Informação I UC: 5	Comunicação de Dados UC: 4	“Governance” da Tecnologias de Informação UC: 4	Segurança e Privacidade em Sistemas de Informação UC: 4	Direito das TSI UC: 3
Auditoria e Controlo de Sistemas de Informação II UC: 5	Seminário em Auditoria e Controlo de Sistemas de Informação UC: 3	Projecto UC: 12		

# Plano Curricular

## ■ Plano Curricular para formandos com formação base em Engenharia Informática (EI) ou áreas similares

Gestão de Empresas UC: 4	Gestão Estratégica UC: 4	Contabilidade de Gestão UC: 6	Arquitecturas Empresariais UC: 3	Gestão de Sistemas de Informação UC: 3
Auditoria e Controlo de Sistemas de Informação I UC: 5	Comunicação de Dados UC: 4	“Governance” da Tecnologias de Informação UC: 4	Segurança e Privacidade dos Sistemas de Informação UC: 4	Direito das TSI UC: 3
Auditoria e Controlo de Sistemas de Informação II UC: 5	Seminário em Auditoria e Controlo de Sistemas de Informação UC: 3	Projecto UC: 12		



# Mapeamento do Curriculum com o curriculum do ISACA

- Curriculum do curso foi aprovado pelo ISACA (Information Systems Audit and Control Association)
- Os graduados terão durante um ano o certificado CISA (Certified Information Systems Auditor).