



ISO/IEC 42001 Lead Auditor (e-Learning)

PECB

Com certificação

- **Nível:** Intermédio
- **Duração:** 40h

Sobre o curso

O curso de formação ISO/IEC 42001 Lead Auditor permite adquirir a experiência e os conhecimentos necessários para auditar Sistemas de Gestão de Inteligência Artificial (AIMS), aplicando princípios, procedimentos e técnicas de auditoria amplamente reconhecidos.

A norma ISO/IEC 42001 permite que as organizações implementem processos e controlos adequados para garantir a utilização e gestão responsáveis dos sistemas de IA. À medida que cresce o número de organizações que procuram estar em conformidade com a ISO/IEC 42001, aumenta também a procura por auditores qualificados, com o conhecimento necessário para avaliar e verificar essa conformidade.

A Inteligência Artificial (IA) tornou-se parte integrante do sucesso de muitas organizações, ao aumentar a eficiência através da automatização e ao melhorar a tomada de decisão com recurso a análises avançadas de dados. No entanto, é essencial que as organizações assegurem o uso apropriado e ético da IA.

Por este motivo, o curso de formação ISO/IEC 42001 Lead Auditor foi desenhado para dotar os participantes dos conhecimentos e competências essenciais ao planeamento e realização de auditorias à norma ISO/IEC 42001, de acordo com as melhores práticas de auditoria.

O curso ISO/IEC 42001 Lead Auditor é especialmente vantajoso para profissionais que pretendem destacar-se no mercado. Este curso fornece a especialização necessária para navegar na complexa realidade das estruturas organizacionais influenciadas pela IA, assegurando que os formandos estão plenamente preparados para contribuir para o sucesso das organizações nesta era transformadora.

Após concluírem o curso de formação, os formandos ficam habilitados a realizar o exame. A certificação comprova a sua competência profissional em auditar organizações com base na norma ISO/IEC 42001, seguindo as melhores práticas de auditoria.

Exame

O exame “PECB Certified ISO/IEC 42001 Lead Auditor” cumpre todos os requisitos do Programa de Exame e Certificação da PECB (ECP) e abrange os seguintes domínios de competência:

- Domínio 1: Princípios e conceitos fundamentais de um Sistema de Gestão de Inteligência Artificial
- Domínio 2: Requisitos do Sistema de Gestão de Inteligência Artificial
- Domínio 3: Conceitos e princípios fundamentais de auditoria
- Domínio 4: Preparação de uma auditoria ISO/IEC 42001
- Domínio 5: Condução de uma auditoria ISO/IEC 42001
- Domínio 6: Encerramento de uma auditoria ISO/IEC 42001
- Domínio 7: Gestão de um programa de auditoria ISO/IEC 42001

Após aprovação no exame, a candidatura à respetiva credencial/certificação está sujeita aos requisitos definidos pela PECB, podendo incluir experiência profissional e experiência específica na área. Mais informação disponível nos [requisitos de certificação](#) e na [política de manutenção da certificação](#).

Este curso inclui:

- Exame de certificação.
- Acesso a documentação com mais de 400 páginas de informação e exemplos práticos.
- Declaração com 31 créditos CPD (Desenvolvimento Profissional Contínuo) aos participantes que concluírem o curso.
- Possibilidade de repetir gratuitamente o exame em caso de reprovação, no prazo de 12 meses após a primeira tentativa.

Toda a documentação, videos e exame de certificação encontra-se em inglês.

Destinatários

- Profissionais com experiência em auditoria, interna ou externa, que pretendam especializar-se na auditoria de Sistemas de Gestão de Inteligência Artificial (AIMS)
- Gestores ou consultores que pretendam dominar o processo de auditoria de AIMS
- Profissionais responsáveis por garantir a conformidade com os requisitos do Sistema de Gestão de IA numa organização
- Consultores e especialistas em gestão de IA
- Profissionais envolvidos na análise e compreensão dos requisitos de negócio para a implementação de soluções de IA
- Profissionais envolvidos no desenvolvimento e implementação de soluções de IA e na conceção da arquitetura de sistemas de IA

Objetivos

- Explicar os conceitos e princípios fundamentais de um Sistema de Gestão de Inteligência Artificial com base na ISO/IEC 42001
- Interpretar os requisitos da ISO/IEC 42001 para um Sistema de Gestão de IA na perspetiva de um auditor
- Avaliar a conformidade de um Sistema de Gestão de IA com os requisitos da ISO/IEC 42001, de acordo

com os princípios e conceitos fundamentais de auditoria

- Planear, conduzir e encerrar uma auditoria de conformidade com a ISO/IEC 42001, em conformidade com os requisitos da ISO/IEC 17021-1, as diretrizes da ISO 19011 e outras boas práticas de auditoria
 - Gerir um programa de auditoria ISO/IEC 42001
-

Pré-requisitos

O principal requisito para participar neste curso de formação é possuir uma compreensão fundamental da norma ISO/IEC 42001 e dos princípios e conceitos de Inteligência Artificial.

Metodologia

O curso e-learning é disponibilizado através da plataforma MyPECB. Após efetuarem o login com a conta PECB, os formandos podem navegar pelas diferentes secções do curso de e-learning. Para além de incluírem o conteúdo do curso em formato de vídeo, os formandos têm também acesso ao material habitual do curso de formação em formato editável (dependendo do curso, poderão ainda estar disponíveis o estudo de caso, os exercícios e as respetivas chaves de correção). Além das aulas e dos materiais de formação, foram integrados quizzes na plataforma MyPECB, de forma a garantir que os cursos de e-learning são o mais interativos possível.

Programa

- Introdução ao Sistema de Gestão de Inteligência Artificial (AIMS) e à norma ISO/IEC 42001
- Princípios de auditoria, preparação e início de uma auditoria
- Atividades de auditoria no local
- Encerramento da auditoria

- Introdução ao Sistema de Gestão de Inteligência Artificial (AIMS) e à norma ISO/IEC 42001
- Princípios de auditoria, preparação e início de uma auditoria
- Atividades de auditoria no local
- Encerramento da auditoria