



Certified Data Privacy Solutions Engineer® (CDPSE®)

ISACA

- **Nível:**
 - **Duração:** 10h
-

Sobre o curso

A certificação CDPSE Certified Data Privacy Solutions Engineer valida as competências de implementação de controlos de privacidade em sistemas, redes e aplicações existentes e futuros.

A CDPSE é a primeira certificação técnica, que disponibiliza uma forma válida e fiável de as organizações identificarem profissionais competentes, na incorporação de privacy by design em plataformas tecnológicas, produtos e processos, na comunicação com stakeholders da área jurídica e na manutenção eficiente e economicamente sustentável da conformidade da organização.

A certificação CDPSE valida a capacidade de um profissional em privacidade para implementar técnicas de privacy by design em redes, plataformas e produtos novos e existentes, reforçando a confiança de clientes e stakeholders e mitigando riscos de incumprimento.

Destinatários

- Lead Software Engineer Data and System Privacy
 - Domain Architect (Legal Care Compliance, Privacy)
 - Security and Privacy Engineer
 - Privacy Solutions Architect
 - IT Project Manager
 - Privacy Data Scientist
 - Privacy Analyst
 - Lead Privacy Manager
-

Objetivos

- Aprender os requisitos específicos para passar no exame CDPSE e obter a certificação
- Rever conceitos-chave, tarefas e conhecimentos relacionados com as funções de um profissional de privacidade.

Condições

- Inclui respetivo exame de certificação

Pré-requisitos

Para te candidatares à certificação CDPSE, deves ter três anos de experiência em Privacy Governance (Governação, Gestão e Gestão de Risco), Privacy Architecture (Infraestrutura, Aplicações/Software e Controlos Técnicos de Privacidade) e Data Lifecycle (Finalidade dos Dados e Persistência dos Dados).

Metodologia

Este curso tem uma duração aproximada de 10 horas assíncronas e é acedido através da plataforma da ISACA. Os formandos após a conclusão do curso obterão 12 CPE. Os conteúdos estão disponíveis em Inglês.

Programa

- Privacy Governance
- Privacy Architecture
- Data Lifecycle

Domínio 1: Privacy Governance

Governação

- Dados Pessoais e Informação
- Leis e Normas de Privacidade em Diferentes Jurisdições
- Documentação de Privacidade
- Finalidade Legal, Consentimento e Interesse Legítimo
- Direitos dos Titulares dos Dados

Gestão

- Papéis e Responsabilidades Relacionados com os Dados
- Formação e Sensibilização para a Privacidade
- Gestão de Fornecedores e Terceiros
- Processo de Auditoria
- Gestão de Incidentes de Privacidade
- Gestão de Risco
- Processo de Gestão de Risco

Domínio 2: Privacy Architecture

Infraestrutura

- Cloud Computing
- Acesso Remoto
- Endpoints
- System Hardening
- Secure Development Life Cycle

Aplicações e Software

- Application and Software Hardening
- APIs e Serviços
- Tecnologias de Tracking

Controlos Técnicos de Privacidade

- Protocolos de Comunicação e Transporte
- Encriptação, Hashing e Desidentificação
- Gestão de Chaves
- Monitorização e Logging
- Gestão de Identidade e Acessos

Domínio 3: Data Lifecycle

Finalidade dos Dados

- Inventário e Classificação de Dados
- Qualidade dos Dados
- Diagramas de Fluxo e Utilização de Dados
- Limitação da Utilização dos Dados
- Data Analytics

Persistência dos Dados

- Minimização de Dados
- Migração de Dados
- Armazenamento de Dados
- Data Warehousing
- Retenção e Arquivo de Dados
- Destruição de Dados