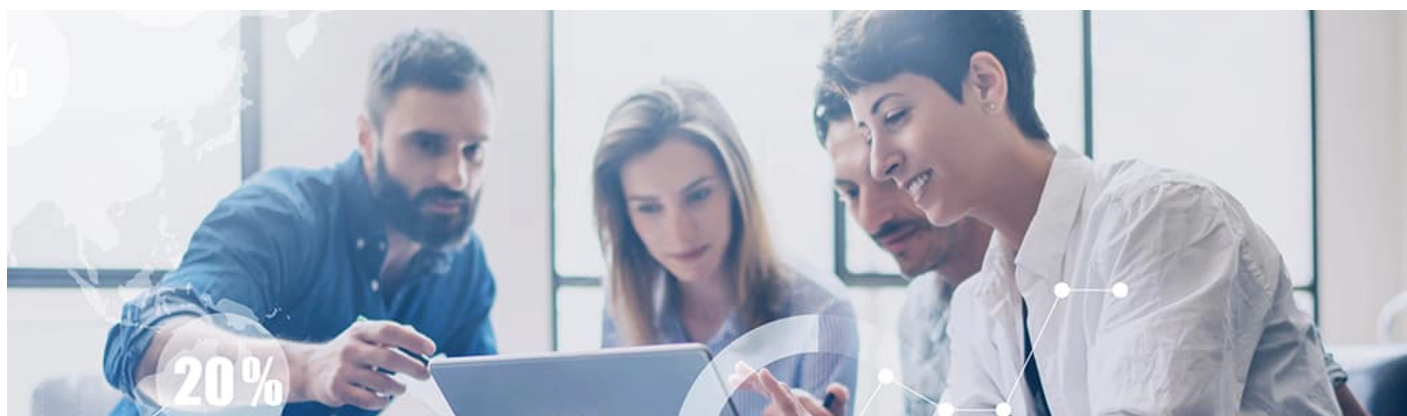


Cloud AP para Gestores de Negócios / Chefes de Equipa



Qual o enquadramento desta formação?

[Programa Cloud AP](#)

A formação em Cloud Computing oferece as ferramentas necessárias para desenvolver as competências e compreensão dos serviços Cloud no contexto da AP.

Este curso destina-se aos profissionais da AP responsáveis pela gestão e coordenação das ações internas à organização que conduzem à implementação de um projeto de Cloud Computing ou Computação em Nuvem, integrando a totalidade das temáticas previstas no âmbito do Programa Cloud Computing.

O que vai aprender nesta formação?

- Compreender a legislação que enquadra os serviços Cloud Computing no contexto da AP
- Compreender os conceitos inerentes à expressão Cloud Computing
- Identificar e compreender os principais serviços de Cloud Computing, respetivas soluções de gestão e segurança
- Identificar os mecanismos de contratação de serviços Cloud, gestão de custos e de níveis de serviço

Destinatários

Gestores de Negócios / Chefes de Equipa

Este curso destina-se aos profissionais da AP responsáveis pela gestão e coordenação das ações internas à organização que conduzem à implementação de um projeto de CloudComputing ou Computação em Nuvem.

Como está organizado o programa?

1. Estratégia Cloud AP

2. Conceitos Cloud+

2.1. Benefícios e Riscos da computação Cloud (Alta Disponibilidade, Escalabilidade, Elasticidade, Agilidade e Disaster Recovery)

2.2. Diferenças entre os modelos de serviços Cloud (IaaS, PaaS e SaaS)

2.3. Diferenças entre os vários tipos de computação: Cloud Pública, Cloud Privada, Cloud Híbrida e On-Premises

3. Serviços Cloud

3.1. Descrição dos Componentes de Arquitetura Cloud (Regiões, Zonas de Disponibilidade, etc.)

3.2. Descrição dos Recursos de Computação Cloud

4. Soluções e Gestão

4.1. Soluções-core disponíveis em Cloud

4.2. Ferramentas de gestão disponíveis em Cloud

5. Segurança e Redes

5.1. Soluções de segurança de informação disponíveis em Cloud

5.2. Soluções de segurança de rede disponíveis em Cloud

5.3. Encriptação (TDE, Always-encrypted, etc.)

6. Identidade, Governo, Privacidade e Conformidade

6.1. Soberania (Embaixadas de dados)

6.2. Soluções e serviços de gestão de identidade disponíveis em Cloud

6.3. Soluções e serviços de governo disponíveis em Cloud

7. (Básico) Gestão de Custos e Níveis de Serviço

7.1. Métodos de pagamento e gestão de custo

7.2. Acordos de Níveis de Serviço em Cloud

8. (Básico) Contratação, Peças Contratuais e Gestão de Contratos

8.1. Acordo Quadro

8.2. Cláusulas Técnicas de Contratação Cloud;

8.3. Gestão de Contratos

9. Dados Pessoais e RGPD

9.1. Tratamento dos Dados Pessoais na Cloud

9.2. Normas e orientações de ação de proteção de dados e cumprimento do RGPD, aplicáveis no contexto específico da administração pública

9.3 Medidas técnicas e organizativas disponíveis na cloud que asseguram um nível de segurança adequado ao risco de tratamento de dados

10. Framework Adoção Cloud

10.1. Apresentação da Framework: Quais os Critérios de Avaliação? Quais os resultados possíveis?

10.2. Exercício prático e demonstração da ferramenta

Qual a abordagem pedagógica?

- Combinação de uma abordagem expositiva de conceitos, ferramentas e framework com o recurso ao estudo de caso/use cases (análise prática de situações reais) e business cases com exemplos recentes e práticos
- Aprendizagem ativa em pequenos grupos com a definição de critérios de avaliação e cenários de resultados possíveis
- Aplicação das aprendizagens a situações concretas do quotidiano da Administração Pública

Quais as competências comportamentais do ReCAP que esta formação potencia?

- Orientação para a Mudança e Inovação
- Iniciativa
- Orientação para a Segurança

Qual o valor da propina?

640€

50% do valor da propina financiado por bolsa concedida pelo INA, I. P. no âmbito do PRR + 50% da propina suportado pela entidade empregadora ou pelo formando

Qual o valor do desconto?

50% do valor da propina financiado por bolsa concedida pelo INA, I. P. no âmbito do PRR

Quais as regras associadas ao financiamento PRR?

Caso o formando não conclua o curso com sucesso, tem de proceder ao reembolso, ao INA, do valor correspondente à bolsa PRR

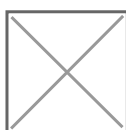
Como será realizada a avaliação?

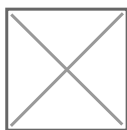
A avaliação é facultativa, sendo requisito para quem pretender o reconhecimento de créditos (ECTS).

Modelo de avaliação sumativa, composto por uma prova escrita de escolha múltipla a realizar nos últimos 30 minutos de cada sessão.

Quais as Instituições de Ensino Superior que são parceiras do INA nesta ação?

- ISCTE – Instituto Universitário de Lisboa (ISCTE_Meta Digital)
- ISEG – Instituto Superior de Economia e Gestão da Universidade de Lisboa
- FEP – Faculdade de Economia da Universidade do Porto





Requisitos gerais de acesso

Inscrição

Quem são os/as formadores/as?



Maria Natália Gonçalves

Professora Auxiliar, Docente da Faculdade de Economia do Porto, desde 1998, licenciada em Direito pela Universidade Lusíada do Porto (Ciências jurídico-económicas e empresarias); mestre e doutorada pela Faculdade de Direito da Universidade de Coimbra (especialização: Direito da União Europeia). Tem larga experiência no ensino do Direito aplicado à Economia e à Gestão nas áreas de formação graduada e pós-graduada; orientou diversas dissertações de mestrado de cariz interdisciplinar em temáticas situadas no cruzamento entre as áreas científicas da Economia e da Gestão.

Atualmente, é membro do Conselho de Representantes, do Conselho Científico e do Pedagógico da FEP. Áreas de interesse académico: Regulação; Concorrência; Mercado interno; Sector empresarial do Estado; Contratos (privados/públicos).



Bruno Veloso

Professor Auxiliar na Faculdade de Economia da Universidade do Porto, Portugal, e Investigador Sénior no LIAAD – INESC TEC (Laboratório de Inteligência Artificial e Apoio à Decisão).

Iniciou a sua carreira desenvolvendo investigação científica na área dos sistemas multiagentes. A aprendizagem automática, os fluxos de dados e o AUTOML absorveram o seu interesse nos últimos anos. É autor de mais de 80 publicações em revistas internacionais com revisão por pares, capítulos de livros e atas de conferências. Nos últimos anos, desempenhou funções de perito/revisor de diversas conferências e revistas, tendo sido também orientador ou co-orientador de vários estudantes de mestrado.



João Resende

Professor Auxiliar na Faculdade de Ciências da Universidade do Porto. Investigador sénior do NOVA Lincs (NOVA Laboratory for Computer Science and Informatics). Mestre em Engenharia de Redes e Sistemas Informáticos pela Universidade do Porto. Doutoramento numa parceria entre as universidades do Porto, Aveiro e Minho em Segurança de redes e dados na Cloud.

Áreas de investigação científica: Cibersegurança, envolvendo Cloud Storage e Sistemas de Intrusão.

É autor de mais de 10 publicações em revistas internacionais da especialidade, capítulos de livros e atas de conferências. É também perito/revisor em diversas conferências e revistas e orienta vários alunos de doutoramento.

Área de Formação: **Competências Digitais**

Área Temática: **Formação Avançada**

Percurso: **Programa de Formação Cloud AP**

Duração: **32 horas**

Forma de organização da formação: **Formação Mista (Presencial e a Distância)**



REPÚBLICA
PORTUGUESA



Financiado pela
União Europeia
NextGenerationEU

[Visitar página do Curso](#)

Ficheiro descarregado a: 01/05/2025

