

# Introdução às Tecnologias Emergentes e Transformação Digital



## O que vai aprender nesta formação?

O curso Introdução às Tecnologias Emergentes e Transformação Digital, surge como uma resposta aos desafios e oportunidades da tecnologia. A transformação digital na administração pública é mais do que uma tendência; é uma necessidade premente. A eficiência dos serviços públicos, a transparência e a inclusão social estão intrinsecamente ligadas à adoção responsável dessas tecnologias. Compreender e dominar as Tecnologias Emergentes é imperativo.

Este curso aborda as tecnologias e a transformação digital de forma sistémica e não apenas facetas técnicas. Cibersegurança, Inteligência Artificial, Data Science, Blockchain, Cloud Computing, Computação Avançada, Tecnologia 5G, Tecnologias Quânticas e Internet das Coisas são temas apresentados, bem como algumas aplicações para a sociedade e para a administração pública.

O curso tem a duração de 6 horas.

No módulo I são abordadas questões referentes às tecnologias e sua evolução.

No módulo 2 são apresentadas diversas tecnologias que servirão de referência para conhecer melhor cada uma delas, suas possibilidades de aplicação e posterior desenvolvimento.

Os módulos 3 e 4 versarão sobre Transformação Digital e Cibersegurança, duas questões transversais para implantação das tecnologias.

Encerra-se então o curso com o módulo 5, no qual são apresentados diversos recursos para poder aprofundar os seus conhecimentos.

O que vai aprender:

- Recordar as principais características das tecnologias emergentes e sua importância para a administração pública;
- Conhecer os princípios e aplicações da inteligência artificial, blockchain, cloud computing, computação avançada, tecnologias móveis 5G, internet das coisas, tecnologias quânticas e o papel destas tecnologias na transformação digital;
- Analisar os impactos da cibersegurança na administração pública e desenvolver habilidades para identificar e prevenir ameaças cibernéticas;
- Explorar e Analisar exemplos de sucesso de implementação de tecnologias emergentes na administração pública em Portugal e no mundo.

## Destinatários

- Dirigentes em cargos de direção intermédia
- Dirigentes em cargos de direção superior
- Trabalhadoras/es da carreira geral de técnico superior
- Trabalhadoras/es da carreira geral de assistente técnico
- Trabalhadoras/es da carreira geral de assistente operacional
- Trabalhadoras/es das carreiras especiais

## Como está organizado o programa?

Módulo 1 | Introdução às Tecnologias Emergentes

Módulo 2 | Tecnologias Emergentes – Aplicações

Módulo 3 | Transformação Digital

Modulo 4 | Cibersegurança

Módulo 5 | Saiba Mais

## Quais as competências comportamentais do ReCAP que esta formação potencia?

Orientação para Resultados

Análise Crítica e Resolução de Problemas

Orientação para a Mudança e Inovação

## Qual o valor da propina?

Gratis

## Requisitos gerais de acesso

Inscrição

Área de Formação: **Competências Digitais**

Área Temática: **Tecnologias Emergentes**



**REPÚBLICA  
PORTUGUESA**



**Financiado pela  
União Europeia**  
NextGenerationEU

[Visitar página do Curso](#)

Ficheiro descarregado a: 27/12/2025