

Cidades Inteligentes e Sustentabilidade



O que vai aprender nesta formação?

A Estratégia Nacional de Smart Cities tem como propósito o desenvolvimento de “cidades inteligentes que proporcionem serviços mais centrados nas pessoas, inclusivos, sustentáveis e interoperáveis em todo o território nacional”.

Neste curso, referente às Smart Cities, articulam-se múltiplas áreas de conhecimento sobre sustentabilidade, ambiente e energia, mobilidade inteligente, tecnologias de informação (IoT, bigdata, inteligência artificial, machine learning, machine to machine, ciência da computação, APIs, redes Mesh, cibersegurança.

Neste curso, é colocada a tónica na transformação digital, enquanto nova via que vai mais além da transição digital, investindo na efetiva transformação desses serviços, orientados à sociedade.

Do mesmo modo é relevada a participação ativa dos cidadãos, num misto de interesse, compromisso e responsabilidade, que confere maior autonomia e capacidade de contribuir para o enriquecimento (em conteúdos e funcionalidades) dos serviços da Administração Pública.

Esta circunstância é considerada neste domínio, inclusive quando as formas de participação podem ocorrer em sistemas interoperáveis e em plataformas de comunicação comum.

Este programa visa dotar todos os envolvidos nas decisões de planeamento e gestão do território das competências necessárias para que sejam capazes de promover a construção de territórios inteligentes e sustentáveis, bem como promover a eficiência da gestão dos serviços e infraestruturas, ao mesmo tempo que cria um novo paradigma de planeamento de políticas públicas e desenho de intervenções baseadas em factos.

Tudo isto sustentado com dados e com a capacidade de recolha, análise e produção de informação que os formandos irão adquirir, que dará suporte à criação de políticas desenhadas com base em factos.

No final deste curso, os formandos serão capazes de:

- Entender fundamentos de introdução às Cidades e Territórios Inteligentes;
- Compreender os componentes das Cidades e Territórios Inteligentes;
- Conhecer as categorias de inovação do setor público;
- Entender o planeamento urbano sustentável;
- Tomar conhecimento da mobilidade verde e inteligente.

Destinatários

- Dirigentes em cargos de direção superior
- Dirigentes em cargos de direção intermédia
- Trabalhadores da carreira geral de técnico superior
- Trabalhadores da carreira geral de assistente técnico
- Trabalhadores da carreira geral de assistente operacional
- Trabalhadores de carreiras especiais

Como está organizado o programa?

1. Smart Cities – O futuro da vida

- a) Smart City- definição, conceito e foco
- b) Fatores de Smart City: Tecnologia; Pessoas, Instituições/organizações
- c) Filosofia e Objetivo da Smart City
- d) Planeamento urbano sustentável
- e) Mobilidade verde e inteligente
- f) Resiliência urbana e adaptação às alterações climáticas

2. Conectar pessoas e dispositivos inteligentes

- a) Inteligência Artificial
- b) O conceito de privacidade
- c) O uso de dispositivos inteligentes pelo setor público
- d) O setor público na era das redes sociais

3. Foco no cidadão

- a) Interpretar as necessidades dos cidadãos
- b) Envolvimento dos cidadãos nos processos de decisão e na gestão digital dos serviços
- c) O conceito de privacidade
- d) O uso de dispositivos inteligentes pelo setor público
- e) O setor público na era das redes sociais

Como será realizada a avaliação?

A avaliação tem carácter formativo e sumativo.

A avaliação contínua refere-se à avaliação ao longo das semanas e tópicos de estudo: participação/comentários nos fóruns e realização das atividades propostas ao longo do percurso de aprendizagem. Esta modalidade de avaliação tem uma ponderação de 100% na nota final (correspondendo a um total de 20 valores, na razão de 6 (seis) valores por tópico.

Quais as competências comportamentais do ReCAP que esta formação potencia?

Análise Crítica e Resolução de Problemas

Orientação para a Mudança e Inovação

Orientação para o Serviço Público

Qual o valor da propina?

140€

Requisitos gerais de acesso

Inscrição

Área de Formação: **Interesse e Serviço Público**

Área Temática: **Sustentabilidade, Ambiente e Energia**

Percurso: **Percurso para a Sustentabilidade**

Duração: **14 horas**

[Visitar página do Curso](#)

Ficheiro descarregado a: 29/04/2026