

FICHA SÍNTESE DE CURSO

DESIGNAÇÃO DO CURSO

Cidades Inteligentes e Sustentabilidade

ÁREA ESTRATÉGICA

Interesse e Serviço Público

ÁREA TEMÁTICA

Sustentabilidade, Ambiente e Energia

DURAÇÃO

14 horas

DESTINATÁRIOS/

CONDIÇÕES DE ACESSO

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

REGIME DE FORMAÇÃO

E-Learning

OBJETIVOS GERAIS

Compreender as 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, com especial enfoque na transformação digital, enquanto nova via que vai além da transição digital, investindo na efetiva transformação dos serviços, orientados à sociedade.

OBJETIVOS ESPECÍFICOS

- Conhecer as categorias de inovação do setor público
- Conhecer o paradigma da *Smart City*
- Identificar o papel do Big Data no desenvolvimento de *Smart Cities*
- Relacionar o surgimento da “Internet das Coisas” com a criação de *Smart Cities*
- Reconhecer a necessidade das redes baseadas em intenção (*IBNs*)

PROGRAMA DO CURSO

1. *Smart Cities* - O futuro da vida
2. Conectar pessoas e dispositivos inteligentes
3. Foco no cidadão