

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 de carreiras especiais
REGIME DE FORMAÇÃO	Presencial / E-Learning
OBJETIVOS GERAIS	Compreender as múltiplas áreas de conhecimento sobre sustentabilidade, ambiente e energia, mobilidade inteligente, tecnologias de informação (IoT, <i>bigdata</i> , inteligência artificial, <i>machine learning</i> , <i>machine to machine</i> , ciência da computação, APIs, redes <i>Mesh</i> , 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	<ul style="list-style-type: none"> – Conhecer as categorias de inovação do setor público – Conhecer o paradigma da <i>Smart City</i> – Identificar o papel do Big Data no desenvolvimento de <i>Smart Cities</i> – Relacionar o surgimento da “Internet das Coisas” com a criação de <i>Smart Cities</i> – Reconhecer a necessidade das redes baseadas em intenção (<i>IBNs</i>)

PROGRAMA DO CURSO

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