

FICHA SÍNTESE DE CURSO

DESIGNAÇÃO DO CURSO	2 DATA SCIENCE: COMPETÊNCIAS E FERRAMENTAS DO DATA SCIENTIST
ÁREA ESTRATÉGICA	Competências Digitais
ÁREA TEMÁTICA	Tecnologias Emergentes
DURAÇÃO	2 horas
DESTINATÁRIOS/ CONDIÇÕES DE ACESSO	<p>Dirigentes em cargos de direção superior</p> <p>Dirigentes em cargos de direção intermédia</p> <p>Trabalhadores da carreira geral de técnico superior</p> <p>Trabalhadores da carreira geral de assistente técnico</p> <p>Trabalhadores da carreira geral de assistente operacional</p> <p>Trabalhadores de carreiras especiais</p>
REGIME DE FORMAÇÃO	E-Learning – MOOCs – Plataforma NAU
OBJETIVOS GERAIS	<p>Conhecer as competências técnicas de um Data Scientist, interpretar o propósito do Modelo de Dados e <i>Dashboards</i> na Administração Pública, compreender as potencialidades das ferramentas de tratamento e visualização de dados e entender a aplicabilidade de linguagens de programação em diferentes projetos.</p>
OBJETIVOS ESPECÍFICOS	<ul style="list-style-type: none"> - Conhecer as competências técnicas de um Data Scientist - Interpretar o propósito do Modelo de Dados e <i>Dashboards</i> na Administração Pública - Compreender as potencialidades das ferramentas de tratamento e visualização de dados - Entender a aplicabilidade de linguagens de programação em diferentes projetos
PROGRAMA DO CURSO	

1. Competências do Data Scientist
2. Modelo de Dados e *Dashboards*
3. Ferramentas de BI: Power BI & Google Data Studio
4. Linguagem Python e Linguagem R