

## FICHA DE CURSO

<b>CURSO:</b>	<b>Gestão de Grandes Dados</b>
<b>ÁREA DE FORMAÇÃO:</b>	Competências Digitais
<b>PROGRAMA DE CAPACITAÇÃO:</b>	Programa de Capacitação para a Transformação Digital na Administração Pública
<b>DURAÇÃO:</b>	14 Horas
<b>HORÁRIO:</b>	Manhã: 09h30 - 13h00 / Tarde: 14h00 - 17h30
<b>DESTINATÁRIOS:</b>	Dirigentes em cargos de direção superior Dirigentes em cargos de direção intermédia Trabalhadores da carreira geral de técnico superior Trabalhadores de carreiras especiais Especialistas de informática Técnicos de informática
<b>MODALIDADE:</b>	Presencial
<b>TEMAS:</b>	- Armazenar, gerir e analisar dados não estruturados. - Tecnologias de gestão de grandes dados. - Processamento de grandes dados através da plataforma de software Hadoop. - Estratégia de grandes dados numa organização.
<b>OBJETIVOS ESPECÍFICOS:</b>	1. Compreender uma arquitetura de gestão de grandes dados. 2. Tecnologias disponíveis. 3. Big Data Open Source. 4. Compreender a Stack de Hadoop.
<b>PROGRAMA DO CURSO:</b>	1. Introdução. 2. Hadoop. 3. Carregamento de dados – Sqoop & Flume. 4. Processamento de dados – Spark & Flink. 5. Integração de dados – Kafka. 6. SQL em Big Data – Impala & Hive. 7. Visualização.