



## Introdução

O Programa de Capacitação para a Transformação Digital da Administração Pública contribui para o propósito da “Transformação digital do Estado”, incluído no Programa do XXII Governo Constitucional, no âmbito da “Modernização Administrativa”, que prevê tornar o setor público “precursor e incentivador do uso de canais digitais mais práticos e acessíveis a todos os cidadãos, designadamente através do recurso a tecnologias de informação e comunicação, encontrando formas de se modernizar e de inovar, de melhorar práticas, de simplificar procedimentos, de desmaterializar atos, de acelerar processos e de, em suma, aumentar a sua eficiência e a qualidade dos serviços prestados” (p. 170).

## Objetivos

O Programa de Capacitação para a Transformação Digital da Administração Pública tem os seguintes objetivos:

- Desenvolver os conhecimentos sobre a gestão de grandes dados;
- Conhecer as ferramentas aplicáveis ao processamento de grandes dados;
- Compreender os conceitos e definições de cibersegurança e os princípios de análise e gestão de risco de segurança;
- Aprender sobre a inteligência artificial e a sua utilização na Administração Pública.

## Destinatários

O Programa de Capacitação para a Transformação Digital da Administração Pública tem como destinatários os seguintes grupos de pessoas:

- 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.

## Duração

O Programa de Capacitação para a Transformação Digital da Administração Pública tem a duração total de 49 horas, divididas por quatro cursos de formação, com a duração de 14 horas (três cursos) e 7 horas (um curso).

## Percurso Formativo do Programa de Capacitação para a Transformação Digital da Administração Pública

CURSOS DE FORMAÇÃO (CF) E NÚCLEOS DE PRÁTICAS (NP)	CF	NP	HORAS	TEMAS
<b>Gestão de Grandes Dados</b>	✓		14	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ Armazenar, gerir e analisar dados não estruturados.</li> <li>■ Tecnologias de gestão de grandes dados.</li> <li>■ Processamento de grandes dados através da plataforma de <i>software</i> 'Hadoop'.</li> <li>■ Estratégia de grandes dados numa organização.</li> </ul>
<b>Inovação e Grandes Dados</b>	✓		14	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ Estratégia de inovação numa entidade pública.</li> <li>■ Utilização dos grandes dados como ativo estratégico.</li> <li>■ Abordagem criativas baseadas em dados: Estruturas analíticas.</li> </ul>
<b>Cibersegurança</b>	✓		14	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ Segurança da informação.</li> <li>■ Novos riscos e novas fontes de ameaças.</li> <li>■ Avaliação de riscos de segurança associados à vida digital dos trabalhadores.</li> <li>■ Ameaças de vírus e <i>malware</i> e formas de proteção.</li> </ul>
<b>Introdução à Inteligência Artificial</b>	✓		14	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ Conceitos e terminologia utilizada na inteligência artificial.</li> <li>■ Origem e evolução da inteligência artificial.</li> <li>■ Implicações da inteligência artificial nas políticas públicas e nos serviços públicos.</li> <li>■ Desafios e riscos da inteligência artificial.</li> </ul>

CURSOS DE FORMAÇÃO (CF) E NÚCLEOS DE PRÁTICAS (NP)	CF	NP	HORAS	TEMAS
<b>Avaliação da Aprendizagem</b>			-	Integrada em cada um dos cursos de formação de acordo com o modelo de avaliação descrito.
<b>DURAÇÃO TOTAL DO PERCURSO FORMATIVO</b>			<b>56</b>	

## Avaliação da aprendizagem

A avaliação da formação no Programa de Capacitação para a Transformação Digital da Administração Pública é realizada através dos seguintes parâmetros, em cada um dos quatro cursos de formação:

- Teste de avaliação final, em cada curso, que visa aferir a apropriação dos conceitos e das técnicas abordadas durante o respetivo curso;
- Participação na discussão e nos exercícios realizados durante a formação;
- Assiduidade do formando.

## Acesso e inscrições

As inscrições nos quatro cursos de formação, em qualquer edição do programa de capacitação, são efetuadas através da plataforma eletrónica de gestão da formação do INA (Sistema Integrado de Gestão da Formação) em <https://sigef.ina.pt/>.

## Edições e programação trimestral

Em 2020 realizaremos um total de quatro edições deste programa de capacitação, de acordo com a seguinte agenda trimestral:

PROGRAMA	1.º TRIMESTRE	2.º TRIMESTRE	3.º TRIMESTRE	4.º TRIMESTRE
<b>Programa de Capacitação para a Transformação Digital</b>	✓	✓	✓	✓

No total, teremos uma oferta formativa de 224 horas de capacitação em 2020.