

**Programas Corporativos
TECNOLOGIA DA INFORMAÇÃO**

**Trilha
DATA ANALYTICS - TI INSPIRA**

Descrição: Capacitar todos os servidores da Agência em fluência de dados e informações digitais

REFERENCIAIS DE DESEMPENHO

1	Armazenar dados estruturados em base de dados, utilizando padrões e ferramentas apropriadas.
2	Construir apresentações para comunicação de informação, utilizando melhores técnicas e práticas, dentro de um contexto e público definidos, com escolha de formas visuais e narrativas mais simples e diretas.
3	Descrever dados baseados em métodos estatísticos, a fim de identificar correlações e padrões interpretativos, tendências particulares e modelos recorrentes de forma a obter informações úteis para a Agência.
4	Descrever os principais conceitos e boas práticas de governança de dados.
5	Modelar dados de maneira estruturada de forma a garantir o aproveitamento de conjuntos de dados existentes e possibilitar que outras áreas possam usar os dados da mesma.
6	Realizar junção de tabelas, subconsultas e tipos de junção a partir de consulta de dados relacionais.

MÓDULOS

INICIAL

Componente	Tipo	Situação	CH	Recorrente
GOVERNANÇA DE DADOS	Curso	Obrigatório	30	Não

**Programas Corporativos
TECNOLOGIA DA INFORMAÇÃO**

**Trilha
DATA ANALYTICS - TI INSPIRA**

MÓDULOS

INICIAL

Componente	Tipo	Situação	CH	Recorrente
GOVERNO ABERTO: TRANSPARÊNCIA E DADOS ABERTOS	Curso	Desejável	10	Não
GOVERNANÇA DE DADOS NA TRANSFORMAÇÃO DIGITAL	Curso	Desejável	17	Não
ESTATÍSTICA	Curso	Obrigatório	20	Não
ANÁLISE DE DADOS COMO SUPORTE À TOMADA DE DECISÃO	Curso	Obrigatório	30	Não
LEITURA - DECRETO Nº 10.777, DE 24 DE AGOSTO DE 2021	Ação de Aprendizagem	Desejável	N/A	Não
LEITURA - DECRETO Nº 10.046, DE 09 DE OUTUBRO DE 2019	Ação de Aprendizagem	Desejável	N/A	Não

ESPECIALIZADO EM BUSINESS INTELLIGENCE

Componente	Tipo	Situação	CH	Recorrente
ANÁLISE DE DADOS - FUNDAMENTOS	Certificação	Obrigatório	120	Não
ANÁLISE DE DADOS: UMA LEITURA CRÍTICA DAS INFORMAÇÕES	Curso	Obrigatório	23	Não

**Programas Corporativos
TECNOLOGIA DA INFORMAÇÃO**

**Trilha
DATA ANALYTICS - TI INSPIRA**

MÓDULOS

ESPECIALIZADO EM BUSINESS INTELLIGENCE

Componente	Tipo	Situação	CH	Recorrente
APLICAÇÃO DO POWER BI PARA APRIMORAMENTO DA GESTÃO	Curso	Obrigatório	25	Não
MODELAGEM MULTIDIMENSIONAL DE DADOS E MODELO DE DADOS INTEGRADOS DA ANAC	Curso	Obrigatório	0	Não

ESPECIALIZADO - DATA SCIENCE

Componente	Tipo	Situação	CH	Recorrente
OBTENÇÃO E TRATAMENTO DE DADOS	Curso	Obrigatório	0	Não
INTELIGÊNCIA ARTIFICIAL: MACHINE LEARNING, DEEP LEARNING, NLP	Curso	Obrigatório	40	Não
PYPTHON APLICAÇÃO EM MACHINE LEARNING	Curso	Obrigatório	40	Não

**Programas Corporativos
TECNOLOGIA DA INFORMAÇÃO**

**Trilha
USUÁRIO DE SOLUÇÕES DE INTELIGÊNCIA ARTIFICIAL**

Descrição: Destinada aos profissionais d ANAC que utilizam as soluções de IA para o desempenho de suas funções.

REFERENCIAIS DE DESEMPENHO

1	Avalia soluções de Inteligência Artificial disponíveis, de forma responsável, segura e ética, e que sejam apropriadas para o melhor desempenho das suas atividades e dos processos internos na Agência.		
	CONHECIMENTOS	HABILIDADES	ATITUDES
	-	ASSERTIVIDADE	ATITUDE INVESTIGATIVA
	-	CAPACIDADE ANALÍTICA	CONFIABILIDADE
	-	JULGAMENTO E TOMADA DE DECISÃO	ÉTICA
	-	-	IMPARCIALIDADE
	-	-	INTEGRIDADE
2	Identifica soluções de Inteligência Artificial disponíveis, de forma responsável, segura e ética, e que sejam apropriadas para o melhor desempenho das suas atividades e dos processos internos na Agência.		
	CONHECIMENTOS	HABILIDADES	ATITUDES
	-	ATENÇÃO SELETIVA	ÉTICA
	-	BUSCA DE SOLUÇÕES	INDEPENDÊNCIA

**Programas Corporativos
TECNOLOGIA DA INFORMAÇÃO**

**Trilha
USUÁRIO DE SOLUÇÕES DE INTELIGÊNCIA ARTIFICIAL**

REFERENCIAIS DE DESEMPENHO

CONHECIMENTOS	HABILIDADES	ATITUDES
-	FOCO EM RESULTADO	INICIATIVA
-	PENSAMENTO CRÍTICO	INOVAÇÃO
-	PLANEJAMENTO	MOTIVAÇÃO
-	-	PERSPICÁCIA
-	-	PRÓ-ATIVIDADE
3	Utiliza soluções de Inteligência Artificial de forma eficiente e em conformidade com a política de inteligência artificial adotada pela Agência.	
CONHECIMENTOS	HABILIDADES	ATITUDES
-	APLICAÇÃO DE CONHECIMENTO	AUTODESENVOLVIMENTO
-	CAPACIDADE ANALÍTICA	COMPROMETIMENTO
-	PENSAMENTO CRÍTICO	DETERMINAÇÃO
-	PLANEJAMENTO	FLEXIBILIDADE
-	RACIOCÍNIO LÓGICO	INDEPENDÊNCIA
-	-	INOVAÇÃO

**Programas Corporativos
TECNOLOGIA DA INFORMAÇÃO**

**Trilha
USUÁRIO DE SOLUÇÕES DE INTELIGÊNCIA ARTIFICIAL**

MÓDULOS

INICIAL

Componente	Tipo	Situação	CH	Recorrente
INTELIGÊNCIA ARTIFICIAL GENERATIVA	Curso	Desejável	2	Não
INTELIGÊNCIA ARTIFICIAL NO CONTEXTO DO SERVIÇO PÚBLICO	Curso	Desejável	20	Não
ÉTICA EM IA	Curso	Desejável	2	Não
A HISTÓRIA DA IA	Curso	Desejável	2	Não
INTELIGÊNCIA ARTIFICIAL PARA SIMPLIFICAR O DIA A DIA	Curso	Desejável	4	Não
NOVAS TECNOLOGIAS PARA A TRANSFORMAÇÃO DIGITAL	Curso	Desejável	30	Não
INTERNET DAS COISAS (IOT) APLICADA PARA RESOLUÇÃO DE DESAFIOS	Curso	Desejável	25	Não
DESVENDANDO A INTELIGÊNCIA ARTIFICIAL NA ADMINISTRAÇÃO PÚBLICA	Curso	Desejável	25	Não

**Programas Corporativos
TECNOLOGIA DA INFORMAÇÃO**

**Trilha
USUÁRIO DE SOLUÇÕES DE INTELIGÊNCIA ARTIFICIAL**

MÓDULOS

INICIAL

Componente	Tipo	Situação	CH	Recorrente
A EVOLUÇÃO DAS BUSCAS ONLINE	Curso	Desejável	2	Não
COMO SER MAIS PRODUTIVO USANDO O BING CHAT	Curso	Desejável	2	Não
UNDERSTANDING ARTIFICIAL INTELLIGENCE	Curso	Desejável	2	Não
UNDERSTANDING MACHINE LEARNING	Curso	Desejável	2	Não
INTRODUCTION TO CHATGPT	Curso	Desejável	1	Não
UNDERSTANDING PROMPT ENGINEERING	Curso	Desejável	2	Não
PRODUTIVIDADE: OTIMIZANDO SUA ROTINA COM INTELIGÊNCIA ARTIFICIAL	Curso	Desejável	6	Não
IA: EXPLORANDO O POTENCIAL DA INTELIGÊNCIA ARTIFICIAL GENERATIVA	Curso	Desejável	8	Não
GESTÃO DO CONHECIMENTO: OTIMIZE A BUSCA E A ORGANIZAÇÃO DE INFORMAÇÕES COM IA	Curso	Desejável	6	Não

**Programas Corporativos
TECNOLOGIA DA INFORMAÇÃO**

**Trilha
USUÁRIO DE SOLUÇÕES DE INTELIGÊNCIA ARTIFICIAL**

MÓDULOS

INICIAL

Componente	Tipo	Situação	CH	Recorrente
CHATGPT: DESVENDANDO A IA EM CONVERSAS E SUAS APLICAÇÕES	Curso	Desejável	8	Não
LEITURA - CAA'S RESPONSE TO EMERGING AI-ENABLED AUTOMATION	Ação de Aprendizagem	Desejável	N/A	Não
LEITURA - THE CAA'S RESPONSE TO EMERGING AI-ENABLED AUTOMATION PART A: STRATEGY FOR REGULATING AI AND ADVANCED AUTOMATION IN AEROSPACE	Ação de Aprendizagem	Desejável	N/A	Não
LEITURA - THE CAA'S RESPONSE TO EMERGING AI-ENABLED AUTOMATION PART B: STRATEGY FOR USING AI IN THE CAA	Ação de Aprendizagem	Desejável	N/A	Não

ESPECIALIZADO

Componente	Tipo	Situação	CH	Recorrente
FUNDAMENTOS DE DATA SCIENCE E INTELIGÊNCIA ARTIFICIAL	Curso	Desejável	24	Não

**Programas Corporativos
TECNOLOGIA DA INFORMAÇÃO**

**Trilha
USUÁRIO DE SOLUÇÕES DE INTELIGÊNCIA ARTIFICIAL**

MÓDULOS

ESPECIALIZADO

Componente	Tipo	Situação	CH	Recorrente
ENGENHARIA DE PROMPT: CRIANDO PROMPTS EFICAZES PARA IA GENERATIVA	Curso	Desejável	6	Não
IA GENERATIVO DA MICROSOFT - COPILOT	Curso	Desejável	2	Não
INTRODUCTION TO MICROSOFT COPILOT	Curso	Desejável	3	Não
CHAT GPT COM EXCEL: AUTOMAÇÃO COM MACROS	Curso	Desejável	10	Não
EXCEL E CHATGPT: ANALISANDO DADOS	Curso	Desejável	8	Não
EXCEL COM IA: MAPEANDO E EVOLUINDO PROCESSOS	Curso	Desejável	8	Não
COPILOT PRO: APRENDENDO A UTILIZAR AS FUNCIONALIDADES	Curso	Desejável	8	Não
EXCEL COM IA: UTILIZANDO IAS COMO ASSISTENTES	Curso	Desejável	10	Não

**Programas Corporativos
TECNOLOGIA DA INFORMAÇÃO**

**Trilha
USUÁRIO DE SOLUÇÕES DE INTELIGÊNCIA ARTIFICIAL**

MÓDULOS

ESPECIALIZADO

Componente	Tipo	Situação	CH	Recorrente
AUTOMATIZAÇÃO COM IA: CRIANDO RELATÓRIOS FINANCEIROS NO EXCEL COM COPILOT	Curso	Desejável	8	Não
POWER BI: CRIANDO RELATÓRIOS COM AUXÍLIO DE IA	Curso	Desejável	10	Não

AVANÇADO

Componente	Tipo	Situação	CH	Recorrente
PROMPT ENGINEERING COM CHATGPT PARA ANÁLISE DE DADOS E DATA SCIENCE	Curso	Desejável	60	Não
MATEMÁTICA E ESTATÍSTICA APLICADA PARA DATA SCIENCE, MACHINE LEARNING E IA	Curso	Desejável	84	Não
MACHINE LEARNING: UTILIZANDO CHATGPT COMO ASSISTENTE	Curso	Desejável	10	Não
ANÁLISE DE DADOS COM PYTHON: UTILIZANDO O CHATGPT COMO ASSISTENTE	Curso	Desejável	6	Não

**Programas Corporativos
TECNOLOGIA DA INFORMAÇÃO**

**Trilha
USUÁRIO DE SOLUÇÕES DE INTELIGÊNCIA ARTIFICIAL**

MÓDULOS

AVANÇADO

Componente	Tipo	Situação	CH	Recorrente
VBA E CHATGPT: POTENCIALIZANDO AS AUTOMAÇÕES	Curso	Desejável	10	Não
PYTHON COM IAS: ACELERANDO A PRODUTIVIDADE EM DATA SCIENCE	Curso	Desejável	8	Não
CHATGPT COM R: UTILIZANDO O CHATGPT COMO ASSISTENTE	Curso	Desejável	8	Não
ANÁLISE DE DADOS COM R: UTILIZANDO O CHATGPT PARA AUMENTAR A PRODUTIVIDADE	Curso	Desejável	10	Não
MYSQL COM IA: CRIANDO O BANCO DE DADOS	Curso	Desejável	10	Não
INTRODUCTION TO PYTHON	Curso	Desejável	4	Não
LEARNING WITH PYTHON	Curso	Desejável	20	Não
INTRODUÇÃO À CIÊNCIA DE DADOS - MODELOS DE CLASSIFICAÇÃO	Curso	Desejável	8	Não

**Programas Corporativos
TECNOLOGIA DA INFORMAÇÃO**

**Trilha
USUÁRIO DE SOLUÇÕES DE INTELIGÊNCIA ARTIFICIAL**

**MÓDULOS
AVANÇADO**

Componente	Tipo	Situação	CH	Recorrente
INTRODUÇÃO À CIÊNCIA DE DADOS - MODELOS DE AGRUPAMENTO	Curso	Desejável	4	Não
INTRODUCTION TO R	Curso	Desejável	4	Não
ANÁLISE DE DADOS EM LINGUAGEM R	Curso	Desejável	20	Não
APLICANDO O APRENDIZADO DE MÁQUINA USANDO R/RSTUDIO	Curso	Desejável	23	Não