

DOCUMENTO DE FORMALIZAÇÃO DA DEMANDA – DFD**Histórico de Revisões**

Data	Versão	Descrição	Autor
12/04/2024	1.0	Criação do documento	Francisco Santos
12/04/2024	2.0	Revisão do documento	José Wallace

DOCUMENTO DE FORMALIZAÇÃO DA DEMANDA – DFD**PREENCHIMENTO PELA ÁREA DEMANDANTE****1. IDENTIFICAÇÃO DO SETOR REQUISITANTE****Área Demandante(Unidade/Diretoria/Coordenação/Divisão/Seção):**

Divisão de Desenvolvimento de Soluções e Aplicações - DDSA

Responsável pela demanda:

Francisco Santos Ferreira

Matrícula: 4651**E-mail:** francisco.ferreira@trt22.jus.br**Telefone:** 86 99860 22660**2. IDENTIFICAÇÃO DA DEMANDA**

Contratação de Cursos Online: Formação Cientista de Dados 4.0, Formação Engenheiro Inteligência Artificial 4.0, e Formação Processamento de Linguagem Natural 4.0.

2.1. NATUREZA☒ (X) Serviço não continuado☐ () Serviço continuado SEM dedicação exclusiva de mão-de-obra☐ () Serviço continuado COM dedicação exclusiva de mão-de-obra☐ () Material de consumo☐ () Material permanente/equipamento**3. JUSTIFICATIVA DA NECESSIDADE DE CONTRATAÇÃO**

Em um mundo cada vez mais voltado para a digitalização e automação de processos, entender e aplicar Inteligência Artificial (IA) torna-se uma habilidade fundamental para uma variedade de profissões, incluindo o desenvolvimento e sustentação de sistemas informatizados do setor público.

Os cursos objeto desta contratação buscam fornecer um sólido e abrangente conhecimento das tecnologias usadas nos algoritmos de Inteligência Artificial.

A contratação de empresa com reconhecimento nacional e especializada, com expertise e experiência notórias no tema abordado, justifica-se para que a ação de capacitação tenha êxito, visando proporcionar aos participantes um entendimento teórico forte, bem como a experiência prática necessária para aplicar efetivamente esses conhecimentos em seu trabalho diário.

Atualmente o TRT conta apenas com um projeto que visa utilizar algoritmos de IA, o projeto classificar, porém há perspectiva de ampliação do uso desses algoritmos.

Ademais, o TRT hoje possui um setor de Ciência de Dados vinculado à Secretaria de Governança Estratégica que será contemplado com esta contratação.

4. QUANTIDADE A SER CONTRATADA

3 licenças de acesso para a Formação Cientista de Dados 4.0, 3 licenças de acesso para a Formação Engenheiro Inteligência Artificial 4.0, e 1 licença de acesso para a Formação Processamento de Linguagem Natural 4.0.

5. ESTIMATIVA DE VALOR DA CONTRATAÇÃO

Os valores serão levantados no Termo de Referência.

6. ALINHAMENTOS ESTRATÉGICOS**6.1. ALINHAMENTO AO PLANO ANUAL DE CAPACITAÇÃO - PACTIC**

ID	Ação/Projeto do PACTIC
4	Formação Linguagem Python Para Data Science
6	Formação Analista de Dados/Machine Learning

7. RESULTADOS A SEREM ALCANÇADOS COM A CONTRATAÇÃO

- Promover um sólido e abrangente conhecimento das tecnologias usadas nos algoritmos de Inteligência Artificial.
- Proporcionar aos participantes um entendimento teórico forte sobre Ciência de Dados e Inteligência Artificial, bem como a experiência prática necessária para aplicar efetivamente esses conhecimentos em seu trabalho diário.

8. FONTE DE RECURSOS

Os recursos para a contratação já estão previstos no orçamento de capacitação da STIC para o exercício 2024.

9. EQUIPE DE PLANEJAMENTO DA CONTRATAÇÃO

Responsável pela área de TIC José Wallace Ribeiro de Macedo Junior	(Requisitante) Francisco Santos Ferreira
---	---

Teresina-PI, 12 de abril de 2024.