



TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL DE SANTA CATARINA

PROCESSO ADMINISTRATIVO ELETRÔNICO

PAE nº: 32.489/2024

Documento de Formalização da Demanda

1 Identificação da Demanda

1.1 Título

Aquisição de computador de alto desempenho, equipado com GPU, com grande capacidade de processamento matemático para treinamento de modelos de inteligência artificial.

1.2 Unidade Demandante

Unidade	CSC - Coordenadoria de Soluções Corporativas	Data	06/11/2024
Responsável pela demanda	Carlos José Schmidt Cardoso		

1.3 Vinculação ao Plano Anual de Contratações

Item do plano: 39 - equipamento para suportar e testar modelos de Inteligência Artificial

1.4 Valor Estimado

R\$42.000,00

2 Contexto

2.1 Motivação

Garantir infraestrutura tecnológica adequada para o TRE-SC, permitindo maior eficiência no treinamento e processamento de modelos de IA, essenciais para automação de processos, análise de dados e desenvolvimento de soluções preditivas que aprimorem a tomada de decisões e a transparência institucional.

2.2 Resultados Esperados

Viabilizar o processamento e treinamento de modelos de inteligência artificial com maior rapidez e precisão, mesmo diante de grandes volumes de dados, otimizando a automação de processos e aprimorando a tomada de decisões estratégicas no TRE-SC. Como resultado, espera-se um aumento significativo na eficiência, produtividade e transparência das operações institucionais.

2.3 Alinhamento Estratégico

OE2 e OE4

2.4 Qual a expectativa de tempo de utilização ou validade do objeto a ser contratado?

☐ Menos de 1 ano ☐ De 1 a 3 anos ☒ Mais de 3 anos

2.5 Unidades que farão uso da demanda ou serão beneficiadas

☐ 1 unidade ☐ 2 unidades ☐ 3 unidades ☒ Mais de 3 unidades

3 Integrante Demandante na Equipe de Planejamento da Contratação

Nome do Servidor (titular)	Álvaro Sampaio Corrêa Neto
Telefone	3847
E-mail	alvaro@tre-sc.jus.br
Nome do Servidor (substituto)	Carlos José Schmidt Cardoso
Telefone	7508
E-mail	carlosc@tre-sc.jus.br

4 Unidade Técnica

SEGATI - Seção de Gestão de Ativos de TI