



TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL DO PIAUI  
Praça Desembargador Edgard Nogueira. nº 80 - Bairro Cabral - CEP 64000920 - Teresina - PI

DOCUMENTO DE OFICIALIZAÇÃO DA DEMANDA / 2023 - CODIN

1. Identificação da Área Demandante da Solução

Unidade	CODIN	Data	19/04/2023
Nome do Projeto	CONTRATAÇÃO DE CURSO DE ORQUESTRAÇÃO DE CONTAINERS COM KUBERNETES		
Responsável pela Demanda	ROSEMBERG MAIA GOMES		
E-mail do Responsável	rosemberg.maia@tre-pi.jus.br	Telefone	2107-9762
Integrante Demandante	ROSEMBERG MAIA GOMES		
E-mail do Integrante Demandante	rosemberg.maia@tre-pi.jus.br	Telefone	2107-9762
Fonte de Recursos	02.122.0033.20GP.0022 – Julgamento de Causas e Gestão Administrativa – Capacitação – TICO	Custo Estimado (R\$)	12.250,00 (doze mil duzentos e cinquenta reais)

2. Objeto da Contratação

CURSO DE ORQUESTRAÇÃO DE CONTAINERS COM KUBERNETES

3. Objetivo Estratégico (PETRE ou PDTI)

- Fortalecer a governança de TI e a Transformação Digital (PETRE)
- Reconhecer e Desenvolver a Competência dis Servidores da Área de TI (PDTI)

4. Motivação/Justificativa

O Kubernetes é nos dias atuais a principal tecnologia no campo de gerenciamento e orquestração de serviços instalados em containers, oferecendo diversos benefícios para empresas que buscam otimizar a infraestrutura de suas aplicações, tais como escalabilidade, portabilidade e maior eficiência.

A contratação deste curso reside na necessidade de capacitar a equipe de TI com habilidades e conhecimentos específicos para implementar e gerenciar soluções baseadas em Kubernetes. Através do treinamento, os profissionais estarão aptos a garantir a disponibilidade e a segurança das aplicações, além de reduzir custos operacionais e facilitar a integração com outras tecnologias. Em suma, o curso de Kubernetes possibilitará o desenvolvimento de uma equipe altamente qualificada e preparada para enfrentar os desafios do cenário atual de TI.

5. Metas do Planejamento Estratégico a serem alcançadas

- Contribuir para alcance do índice do iGovTIC-JUD - meta de 0,84 em 2023.
- Aumentar a porcentagem de servidores da STI capacitados anualmente para 90% até 2026 - meta de 70% em 2023.

Teresina, 20 de abril de 2023.



Documento assinado eletronicamente por **Rosemberg Maia Gomes, Coordenador de Desenvolvimento e Infraestrutura**, em 20/04/2023, às 13:34, conforme art. 1º, § 2º, III, "b", da Lei 11.419/2006.



A autenticidade do documento pode ser conferida no site [https://sei.tre-pi.jus.br/sei/controlador\\_externo.php?acao=documento\\_conferir&id\\_orgao\\_acesso\\_externo=0](https://sei.tre-pi.jus.br/sei/controlador_externo.php?acao=documento_conferir&id_orgao_acesso_externo=0) informando o código verificador **0001817458** e o código CRC **70980B2C**.

