



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	CONTRATATÇÃO DE FORMAÇÃO ORACLE APEX		
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\$)	5.328,00 (cinco mil trezentos e vinte e oito reais)

2. Objeto da Contratação

CURSO FORMAÇÃO ORACLE APEX

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

A tecnologia Oracle Application Express (APEX) é uma plataforma de desenvolvimento de aplicações web com pouco código, que possibilita a criação de soluções rápidas, seguras e escaláveis.

A capacitação na tecnologia APEX proporcionará os seguintes benefícios:

- Redução do tempo de desenvolvimento:** A APEX permite a criação de aplicações web de forma rápida e eficiente, reduzindo consideravelmente o tempo de desenvolvimento em comparação com outras tecnologias.
- Integração com bancos de dados Oracle:** Como a APEX é uma tecnologia desenvolvida pela Oracle, SGBD utilizado como padrão na Justiça Eleitoral, ela se integra perfeitamente com os bancos de dados Oracle, facilitando a extração, análise e apresentação de dados.
- Facilidade de manutenção:** A APEX permite a fácil manutenção e atualização das aplicações, uma vez que seu ambiente de desenvolvimento é baseado em navegador e as alterações podem ser feitas rapidamente.
- Aumento da segurança:** A APEX possui recursos de segurança robustos, que ajudam a proteger as aplicações contra ameaças comuns e garantem a integridade dos dados.
- Economia de recursos:** A capacitação na tecnologia APEX permitirá que nossa equipe desenvolva soluções internas sem a necessidade de contratar desenvolvedores externos, o que resultará em economia de recursos e maior controle sobre os projetos.
- Desenvolvimento de habilidades da equipe:** A capacitação em APEX melhorará o conjunto de habilidades da nossa equipe, permitindo que eles se tornem mais versáteis e preparados para lidar com diferentes demandas e projetos.

A contratação deste curso representará um investimento valioso para a organização, contribuindo para a eficiência e capacidade de desenvolvimento de soluções personalizadas.

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, 19 de abril de 2023.



Documento assinado eletronicamente por **Rosemberg Maia Gomes, Coordenador de Desenvolvimento e Infraestrutura**, em 19/04/2023, às 11:26, 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 **0001816323** e o código CRC **A2AE4DBF**.



