

# Estudo Técnico Preliminar 39/2024

## 1. Informações Básicas

Número do processo: 00

## 2. Descrição da necessidade

### 2.1. Avaliação da situação atual do problema

2.2. No atual corpo técnico da SBDS, apenas 1 (um) servidor da unidade possui atualmente os conhecimentos esperados para realização dessas tarefas, ficando este servidor hoje em dia responsável por todas as iniciativas dentro desse escopo; também é importante mencionar o fato que este único servidor detentor desses conhecimentos se aproxima do seu período de aposentadoria. A difusão do conhecimento para os demais integrantes da seção trará então uma maior segurança para o TRE-RN no aspecto de conseguir manter a continuidade de operação da ferramenta Oracle que é a base de dados da grande maioria dos sistemas administrativos e eleitorais utilizados no Tribunal;

2.3. Recentemente foi atualizado no TRE-RN a versão do Oracle Database, saímos da 11g para a 19c. A partir da versão 12c o Oracle Database trouxe uma significativa mudança arquitetural da solução, mantida para as versões mais atuais como é o caso da 19c, a qual ainda não foi alvo de nenhum treinamento por parte dos integrantes da SBDS. O perfeito entendimento dessa nova arquitetura do Oracle Database é fundamental para a manutenção, atualização e evolução da nossa infraestrutura de bancos de dados Oracle.

A ausência de capacitação técnica representa fator de risco à promoção da administração da base de dados dos serviços prestados pela Justiça Eleitoral.

## 3. Área requisitante

Área Requisitante	Responsável
Seção de Bancos de Dados e Sistemas	Thiago Fernandes Silva Dutra

## 4. Descrição dos Requisitos da Contratação

O atendimento da presente demanda de capacitação abrange os seguintes requisitos:

- **Tema:** Administração de Base de Dados Oracle 19c;
- **Modalidade:** On-line; Síncrono;
- **Carga horária mínima:** 40 horas;

- **Duração:** 10 dias/4 horas por dia (das 14 às 18h00)
- **Destinado aos servidores(as):** Da Seção de Bancos de Dados e Sistemas - SBDS;
- **Período de realização:** de 1 a 5 e de 8 a 12/04/2024

## 5. Levantamento de Mercado

01	<b>Administração de Base de Dados Oracle 19c - Online</b>	Razão Social: <b>Fernet Informática Ltda - Grupo Softsell</b> CNPJ: <b>04.048.361/0001-69</b> Contatos: E-mail: <a href="mailto:treinamento@softsell.com.br">(treinamento@softsell.com.br)</a> (41) 3204 1999 <i>Link:</i> <a href="https://www.softsell.com.br/treinamentos-e-certificacoes-em-ti/">https://www.softsell.com.br/treinamentos-e-certificacoes-em-ti/</a>	R \$ 4.400,00	R\$ 13.200,00 (03 inscrições)
02	<b>Administração de Base de Dados Oracle 19c - Online</b>	Razão Social: <b>IT Solutions Treinamentos e Serviços em Tecnologia LTDA</b> CNPJ: <b>24.949.720/0001-66</b> Contato: <b>(11) 98953-8598</b> <i>Link:</i> <a href="http://it solutions.com.br/">https://it solutions.com.br/</a>	R\$ 5.316,00	R\$ 15.950,00 (03 inscrições)

## 6. Descrição da solução como um todo

O curso deverá ser conduzido por uma empresa, em uma turma aberta. Com aulas on-line síncrona, com aplicação de metodologias ativas e operacionalização dos sistemas, alinhadas às mais recentes atualizações existentes no mercado.

## 7. Estimativa das Quantidades a serem Contratadas

Participação de três servidores do TRE/RN.

## 8. Estimativa do Valor da Contratação

**Valor (R\$):** 13.200,00

R\$ 13.200,00

## **9. Justificativa para o Parcelamento ou não da Solução**

Não se aplica.

## **10. Contratações Correlatas e/ou Interdependentes**

Não se aplica.

## **11. Alinhamento entre a Contratação e o Planejamento**

Apresenta-se como expectativa que o conhecimento a ser obtido com a referida capacitação impactará diretamente nas metas estabelecidas para os indicadores dos seguintes objetivos estratégicos:

- “Direcionar as ações necessárias à implementação e à manutenção da segurança da informação”;
- “Nortear os trabalhos de conscientização e de capacitação de pessoal em segurança da informação e em proteção de dados pessoais”.

De forma indireta, ainda poderá impactar positivamente no alcance das metas contidas nos demais indicadores vigentes do Plano Estratégico da Justiça Eleitoral vigente (PEJERN 2021-2026).

## **12. Benefícios a serem alcançados com a contratação**

Capacitar e valorizar os servidores responsáveis pelo setor de Bancos de Dados e Sistemas deste órgão, para que atuem com qualidade nas ações de Administração dos serviços de banco de dados Oracle, sendo essas atividades atribuições essenciais da referida unidade.

## **13. Providências a serem Adotadas**

Não se aplica.

## **14. Possíveis Impactos Ambientais**

Não se aplica.

## 15. Declaração de Viabilidade

Esta equipe de planejamento declara **viável** esta contratação.

### 15.1. Justificativa da Viabilidade

Considerando as 2 (duas) soluções descritas no item 4 como alternativas de mercado para o atendimento da presente demanda de capacitação, verifica-se que o curso contratado por meio da empresa Bertini do Brasil, apresenta menor custo. Ademais, há que se ressaltar que o curso realizado pela referida empresa possui um conteúdo completo, suprindo totalmente a demanda do setor.

Assim, fica declarada a viabilidade de contratação do curso em referência, no formato On-line, síncrono, com vistas ao adequado atendimento de demandas relativas à Administração de Base de Dados, de forma a contribuir para o aprimoramento das atividades institucionais.

## 16. Responsáveis

Todas as assinaturas eletrônicas seguem o horário oficial de Brasília e fundamentam-se no §3º do Art. 4º do [Decreto nº 10.543, de 13 de novembro de 2020](#).

**IVANILDA SILVEIRA SILVA**

Técnico Judiciário



Assinou eletronicamente em 07/03/2024 às 15:21:02.