



*Escola Judiciária Eleitoral  
do Rio Grande do Norte*  
**Celina Guimarães Viana**

### DOCUMENTO DE FORMALIZAÇÃO DA DEMANDA

<b>CURSO:</b> Administração de Base de Dados Oracle 19c - Online	
<b>UNIDADE DEMANDANTE:</b> Núcleo de Formação e Aperfeiçoamento	
<b>INTEGRANTE DEMANDANTE:</b> Ivanilda Silveira Silva	
<b>UNIDADE TÉCNICA:</b> Seção de Bancos de Dados e Sistemas	
<b>INTEGRANTE TÉCNICO:</b> Thiago Fernandes Silva Dutra	
<b>DESCRIÇÃO DA DEMANDA:</b> curso previsto no PACD 2024	
<b>PERÍODO DE EXECUÇÃO:</b>	
<b>Dotação Orçamentária</b> <b>(X)</b> Demanda de CAPACITAÇÃO prevista no PACD 2024.	<b>Objeto trata-se de:</b> <b>(X)</b> Prestação de Serviço não continuado
<b>Previsão de despesa constante no PACD ou valor estimado em pesquisa de mercado: R\$ 14.400,00</b>	

### Justificativa da necessidade da contratação

A Lei Geral de Proteção de Dados Pessoais (LGPD), Lei nº 13.709/2018, foi promulgada para proteger os direitos fundamentais de liberdade e de privacidade, e a livre formação da personalidade de cada indivíduo. A Lei fala sobre o tratamento de dados pessoais, dispostos em meio físico ou digital, feito por pessoa física ou jurídica de direito público ou privado, englobando um amplo conjunto de operações que podem ocorrer em meios manuais ou digitais.

A lei estabelece uma estrutura legal de direitos dos(as) titulares de dados pessoais. Esses direitos devem ser garantidos durante toda a existência do tratamento dos dados pessoais realizado pelo órgão ou entidade. Para o exercício dos direitos dos(as) titulares, a LGPD prevê um conjunto de ferramentas que aprofundam obrigações de transparência ativa e passiva, e criam meios processuais para mobilizar a Administração Pública.

Nesse sentido, o curso **Administração de Base de Dados Oracle 19c - Online** trará para os integrantes da Seção de Bancos de Dados e Sistemas (SBDS) o conhecimento necessário para que eles atuem com qualidade nas ações de Administração dos serviços de banco de dados Oracle, sendo essas atividades atribuições essenciais dessa unidade. A necessidade desse curso se mostra de forma urgente por dois motivos principais:



*Escola Judiciária Eleitoral  
do Rio Grande do Norte*  
**Celina Guimarães Viana**

- 1) 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) 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.

#### **Objetivos Estratégicos relacionados**

**Objetivos Gerais:** Compreender a arquitetura do Oracle Database 19c para gerenciar com eficiência seus recursos de banco de dados.

**Objetivos específicos:**

- Possibilitar a criação de estruturas de armazenamento apropriadas para os aplicativos de negócios suportados por seu banco de dados.
- Gerenciar corretamente os acessos de usuários e administrar a segurança do banco de dados para atender aos seus requisitos de negócios.

Natal, 07 de março de 2024.

Thiago Fernandes Silva Dutra  
Chefe da SBDS

Ivanilda Silveira Silva  
Núcleo de Formação e Aperfeiçoamento/GAPEJE  
**Integrante Demandante**