



## TRT-16ª REGIÃO

Coord. de Tecnologia da Informação e Comunicações

### ESTUDO TÉCNICO PRELIMINAR

- **Identificação da Demanda**

<b>Nome da Demanda:</b>	<b>Curso Administração de Banco de Dados PostgreSQL com Alta Disponibilidade</b>	<b>Nº Dem:</b>	
		<b>Nº PA:</b>	4068/2023
		<b>Data:</b>	27/06/2023

- **Descrição da contratação**

Contratar um curso que possibilite ao servidor designado a obter conhecimento prático administração de bancos de dados Postgresql com alta disponibilidade.

- **Requisitos da contratação**

<b>Necessidades de Negócio:</b>	<b>Justificativa:</b>
<ul style="list-style-type: none"><li>• Administrar bancos de dados Postgresql, incluindo o banco de dados do PJE</li></ul>	<ul style="list-style-type: none"><li>• A dimensão revelada na importância e na essencialidade de garantir infraestrutura estável para o PJe assumiu volume suficiente para exigir – e até impor – que problemas inerentes a manutenção e atualizações do ambiente de banco de dados mereçam tratamento especializado em formato condizente com a premissa de plena disponibilidade do Processo Judicial eletrônico. Deste modo, o bom andamento das atividades judiciais e o correto acompanhamento dos processos judiciais eletrônicos exigem da solução de banco de dados adotada os requisitos de confiabilidade, disponibilidade e segurança. Para atender esses requisitos, mantendo a qualidade dos serviços prestados, faz-se necessário capacitar a equipe responsável por administrar essa infraestrutura.</li></ul>



## TRT-16ª REGIÃO

Coord. de Tecnologia da Informação e Comunicações

### ESTUDO TÉCNICO PRELIMINAR

- Consultas e estudos realizados

Ação	Documentação Gerada
Print do anúncio do curso pela 4Linux	Doc. nº 002
Proposta Comercial	Doc. nº 003
Nota Fiscal Caixa	Doc. nº 004
Nota Fiscal UNICAMP	Doc. nº 005
Nota Fiscal TRT19	Doc. nº 006

- Identificação das diferentes soluções

Proposta 1:	Treinamento On-line/EAD 4Linux
Descrição:	Contratação de curso técnico em Administração PostgreSQL com Alta Disponibilidade O curso permite que o aluno aprenda a instalar, configurar, utilizar e administrar o PostgreSQL através de atividades práticas que atendem demandas reais de alto desempenho e alta disponibilidade.
Valor Estimado:	R\$ 1.560,00

- Solução escolhida

Proposta 1	Treinamento On-line/EAD ESR
A <b>solução 1</b> foi escolhida levando-se em conta Os itens abaixo: <ul style="list-style-type: none"><li>O conteúdo, que é totalmente direcionado ao gerenciamento de bancos de dados PostgreSQL;</li><li>O curso está previsto no PACTIC 2023;</li><li>O curso pode ser contratado por qualquer pessoa pelo mesmo valor anunciado na proposta comercial;</li><li>O mesmo curso já foi contratado por outras entidades como a Caixa, a UNICAMP e o Tribunal Regional do Trabalho da 19ª Região;</li><li>A 4Linux é uma empresa reconhecida no mercado, com mais de 70.000 alunos treinados, tendo, inclusive, já ministrado outros treinamentos para este regional.</li></ul>	
<b>Bens e serviços que compõem a solução escolhida</b>	
<b>Bem/serviço</b>	<b>Valor (R\$)</b>
Inscrição no treinamento	R\$ 1.560,00
Estimativa X Diárias	R\$



## TRT-16ª REGIÃO

Coord. de Tecnologia da Informação e Comunicações

### ESTUDO TÉCNICO PRELIMINAR

Estimativa Passagens aéreas	R\$
<b>Custo Individual</b>	R\$ 1.560,00
<b>Custo Total</b>	R\$ 1.560,00

#### • 1.1. Conteúdo Programático da Capacitação

A ementa completa do curso pode ser consultada no doc. 007

#### • Benefícios esperados da solução escolhida

Ao final do curso, o aluno será capaz de:

- Instalar o PostgreSQL em distribuições Linux em arquitetura de alta disponibilidade;
- Configurar bancos de dados Postgres com alto desempenho, replicação lógica e física;
- Realizar atualizações;
- Administrar bancos de dados PostgreSQL, incluindo seu monitoramento;
- Implantar estratégias de backup de bancos de dados PostgreSQL

#### • Necessidades de adequação do ambiente para execução contratual

Não se aplica, pois a SETIC já possui toda infraestrutura necessária para que o servidor possa ser capacitado dentro do próprio ambiente de trabalho.

#### • Modalidade e o tipo de licitação

	Modalidade	Justificativa
	Pregão Eletrônico	
	Pregão Eletrônico com Registro de Preços	
	Adesão à ATA de Registro de Preços	
	Inexigibilidade de Licitação	
x	Dispensa de Licitação	Inciso II, Art. 24 da Lei 8.666/93
	Outra	

#### • Equipe de Planejamento da Contratação

<b>Integrante Demandante:</b>	Rodrigo Silveira Alexandre	<b>Matrícula:</b>	308162002
<b>E-mail:</b>	rodrigo.alexandre@trt16.jus.br	<b>Telefone:</b>	2109-9566
<b>Integrante Técnico:</b>	William César Mesquita Sodré	<b>Matrícula:</b>	308162175
<b>E-mail:</b>	william.sodre@trt16.jus.br	<b>Telefone:</b>	2109-9566



**TRT-16ª REGIÃO**

Coord. de Tecnologia da Informação e Comunicações

## **ESTUDO TÉCNICO PRELIMINAR**

Rodrigo Silveira Alexandre  
Chefe da Divisão de Infraestrutura e Segurança da Informação  
Integrante Demandante

William César Mesquita Sodré  
Integrante Técnico