



Tribunal Regional Eleitoral da Paraíba

DOCUMENTO DE OFICIALIZAÇÃO DA DEMANDA (DOD)

Área Demandante					
SEINF					
Descrição Sucinta da STIC pretendida					
Renovação das subscrições Red Hat (JBoss Application Server, RHEL e Openshift)					
Motivação e Resultados a serem alcançados					
Motivação		<p>Atualmente temos hospedados no servidor de aplicação Red Hat JBoss os sistemas Controle de Frequência, Sistema de Informações Eleitorais, Sistema de Patrimônio e Almoxarifado, dentre outros.</p> <p>Temos ainda hospedados nos servidores Red Hat Linux (RHEL) vários sistemas, como o Sistema de Informações Eleitorais, Sistema de Patrimônio e Almoxarifado, dentre outros. Além desses, a partir de 2015 a SEINF precisou instalar 04 (quatro) novos servidores de aplicação em RHEL para o SEI, sendo dois para produção e dois para homologação.</p> <p>Em 2021 iniciamos a implementação do Openshift, que deve ter seguimento nos próximos exercícios, visando a containerização das aplicações, dando maior flexibilidade nas novas releases e facilitando a prática de <i>Devops</i>.</p>			
Resultados		<p>Com a renovação das subscrições Red Hat, continuaremos a ter:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Robustez, segurança e desempenho adequados aos sistemas críticos do TRE. • Direito às atualizações de software com correções de erros e brechas de segurança do sistema. • Suporte do fabricante para os problemas não solucionados pela equipe do TRE. • Licenças suficientes para utilização nas aplicações que dependem dessas plataformas de aplicação e do sistema operacional Linux de classe empresarial. 			
Alinhamento Estratégico					
Alinhamento entre a demanda e o PEI/PETI		<p>Objetivo 8 do PEI: Aperfeiçoar a governança e gestão</p> <p>Objetivo 4 do PETIC: Primar pela satisfação dos usuários internos de TIC.</p> <p>Objetivo 7 do PETIC: Garantia da infraestrutura de TIC apropriada às atividades judiciais e administrativas.</p>			
Fonte dos Recursos		Proposta Orçamentária COINF 2022 - Locação e Subscrição de Software - 3390.40.06			
Identificação do Demandante					
Responsável pela área demandante			Pedro de Figueirêdo Lima Neto		
Integrante Demandante			Pedro de Figueirêdo Lima Neto		
Matrícula	0554	E-mail	pedro.lima@tre-pb.jus.br	Telefone	3512-1338

PEDRO DE FIGUEIRÊDO LIMA NETO

CHEFE DA SEÇÃO DE INFRAESTRUTURA DE REDE

Documento assinado eletronicamente por PEDRO DE FIGUEIRÊDO LIMA NETO em 27/09/2021, às 18:30, conforme art. 1º, III, "b", da [Lei 11.419/2006](#).



A autenticidade do documento pode ser conferida no site https://sei.tre-pb.jus.br/sei/controlador_externo.php?acao=documento_conferir&id_orgao_acesso_externo=0 informando o código verificador **1105281** e o código CRC **25E6C2E8**.