

PODER JUDICIÁRIO  
JUSTIÇA DO TRABALHO  
TRIBUNAL REGIONAL DO TRABALHO DA 7ª REGIÃO  
SECRETARIA DE TECNOLOGIA DA INFORMAÇÃO

DOCUMENTO DE OFICIALIZAÇÃO DA DEMANDA DE TIC

1 IDENTIFICAÇÃO DA DEMANDA

**1.1 Título:**

Contratação de serviços de proteção de borda de rede e de alta disponibilidade

**1.2 Unidade Demandante:**

Divisão de Infraestrutura de TIC

**1.3 Responsável pela Unidade Demandante:**

Nome: Robson Teixeira da Silva

Matrícula: 30871529

Telefone: (85) 3388-9201

E-mail: robsontex@trt7.jus.br

2 CONTEXTO DE NEGÓCIO

**2.1 Situação Atual:**

Recentemente, temos observado um aumento significativo de ataques virtuais contra órgãos públicos brasileiros. Essas ações envolvem tanto o furto ou sequestro de informações confidenciais como também a execução de procedimentos que buscam exaurir os recursos computacionais dessas repartições, gerando o que chamamos de ataque distribuído de negação de serviços (DDoS).

Além disso, sistemas como o Pje costumam receber um grande número de consultas virtuais automatizadas, utilizadas por empresas denominadas *lawtechs*, que coletam informações processuais a serem distribuídas para seus clientes com as mais diversas finalidades.

Essas atividades de terceiros impactam na utilização de serviços digitais do Tribunal por parte de usuários legítimos.

**2.2 Descrição da Oportunidade ou do Problema:**

Uma das medidas usadas para minimizar esse tipo de problema é a utilização de serviços ou equipamentos que contenham a função de *firewall* de aplicação web (WAF). O TRT da 7ª Região, assim como a grande

PODER JUDICIÁRIO  
JUSTIÇA DO TRABALHO  
TRIBUNAL REGIONAL DO TRABALHO DA 7ª REGIÃO  
**SECRETARIA DE TECNOLOGIA DA INFORMAÇÃO**

maioria dos demais Tribunais do Trabalho não possui tais ferramentas em seu portfólio. Dessa forma, para tentar aumentar a visibilidade de incidentes que estejam ocorrendo em suas redes de dados, bem como auxiliar na mitigação dos problemas indicados acima no que tange às questões de segurança afeitas à área de tecnologia da informação dos Tribunais, o objetivo dessa demanda é realizar a aquisição de ferramenta ou serviço que atenda essa necessidade.

### **2.3 Motivação da Demanda:**

Devido ao exposto no item 2.2 deste documento, é importante que haja aquisição de uma ferramenta ou contratação de serviço que inclua, dentre outras características a serem levantadas, o recurso de *Web Application Firewall* (WAF).

Essa solução deverá conter suporte do fabricante por um período de tempo mais longo do que 12 meses, dado que a sua implantação tende a ser trabalhosa, o que dificulta a sua troca em intervalos de tempo mais curtos.

### **2.4 Resultados Pretendidos:**

- a) Obter visibilidade e monitoramento efetivos do tráfego externo destinado às aplicações web do TRT;
- b) Melhorar o desempenho do acesso externo às aplicações web do TRT;;
- c) Migração do impacto de tráfego externo espúrio e/ou excedente destinado às aplicações web do TRT;
- d) Conformidade às resoluções e portarias do CNJ;
- e) Aumento do nível de segurança do ambiente tecnológico;
- f) Redução de risco de incidentes cibernéticos.

### **2.5 Alinhamento Estratégico:**

**1) OBJETIVO DA PERSPECTIVA APRENDIZADO E CRESCIMENTO - Aprimorar a Governança de Tecnologia da informação e comunicação - TIC e a proteção de dados** : Garantir o aprimoramento, a integridade e a disponibilidade dos sistemas de informação e dos bancos de dados mantidos pela Justiça do Trabalho, por meio de mecanismos de controle consistentes, bem como a modernização de ativos e tecnologias que visem à implementação de grandes bases de dados e aplicação de inteligência artificial para a melhoria dos processos de trabalho e da qualidade dos serviços prestados à sociedade. Alinhamento aos macrodesafios do Poder Judiciário: Fortalecimento da Estratégia Nacional de TIC e de Proteção de Dados. **PLANEJAMENTO ESTRATÉGICO INSTITUCIONAL DO TRT7. (2021/2026)**

## **3 CONTEXTO DA DEMANDA**

### **3.1 Ciclo de Vida da Demanda.**

3.1.1 Qual a expectativa de tempo de utilização ou validade da solução objeto da demanda?

[ ] Menos de 1 ano [ ] De 1 a 3 anos [ X ] Mais de 3 anos

PODER JUDICIÁRIO  
JUSTIÇA DO TRABALHO  
TRIBUNAL REGIONAL DO TRABALHO DA 7ª REGIÃO  
**SECRETARIA DE TECNOLOGIA DA INFORMAÇÃO**

3.1.2 *Trata-se de uma demanda com caráter definitivo ou temporário? Há algum fato já conhecido que poderá implicar a descontinuidade da demanda ou a sua substituição?*

Trata-se de uma demanda de caráter definitivo. Sem expectativa de descontinuidade.

**3.2 Clientes que farão uso da solução (objeto da demanda) ou serão beneficiados.**

3.2.1 *Demanda de âmbito Interno:*

Até 1 Unidade [ ] 2 ou 3 Unidades [X] 4 ou mais Unidades do TRT

A solução de Segurança abrange as aplicações web do Tribunal, em especial o PJe. Dessa forma, todas as unidades do Tribunal, bem como os jurisdicionadas, acabam sendo beneficiados por essa contratação.

3.2.2 *Demanda de âmbito Externo:*

Não há.

**3.3 Expectativa de entrega da solução.**

A entrega é esperada para o ano de 2022, dada a informação do Conselho Superior da Justiça do Trabalho dando conta de que poderia haver descentralização de recursos para essa ação..

**3.4 Integrante Demandante:**

Nome: Robson Teixeira da Silva

Matrícula: 30871529

Telefone: (85) 3388-9201, (85) 3388-9314

E-mail: robsontex@trt7.jus.br

**4 ANEXOS**

-----

**5 AUTORIZAÇÃO**

PODER JUDICIÁRIO  
JUSTIÇA DO TRABALHO  
TRIBUNAL REGIONAL DO TRABALHO DA 7ª REGIÃO  
**SECRETARIA DE TECNOLOGIA DA INFORMAÇÃO**

*De acordo, encaminhe-se à SETIC.*

*Em: 17/02/2022.*

*Robson Teixeira da Silva  
Diretor da Divisão de Infraestrutura de TIC*

*De acordo, encaminhe-se à DG.*

*Em: 17/02/2022.*

*Francisco Jonathan Rebouças Maia  
Diretor da Secretaria de Tecnologia da Informação e Comunicação*