

IDENTIFICAÇÃO DO PROJETO**Nome do projeto**

Projeto Piloto de implantação em nuvem do PJe para uso do Tribunal de Justiça do Piauí (T/PI).

Data do TAP

05/11/2015

Composição da Direção do Projeto

Juiz Bráulio Gabriel Gusmão
Marcelo Lauriano Lúcio
Flávio Abreu Amorim
Antônio Augusto Martins
Marcelo de Campos

Cargo/Função/Unidade

Juiz Auxiliar da Presidência
Diretor do DTI
Coordenador
Coordenador
Coordenador

Elaborador do TAP

Júlia Lucy Marques Araújo

Cargo/Função/Unidade

Técnico Judiciário/SGE

Usuários/Beneficiários do projeto

Usuários: TJPI e CNJ

Beneficiário: TJPI

VISÃO GERAL DO PROJETO**1. Justificativa e Benefícios**

O *Cloud Computing* (computação em nuvem) é uma tecnologia que permite acesso remoto a programas (softwares) e a execução de diferentes tipos de tarefas pela *Internet*.

A utilização da memória e capacidade de armazenamento de computadores e servidores compartilhados e interligados por meio da *Internet* é muito utilizada por grandes corporações que precisam de cada vez mais oferecer seus serviços e, ao mesmo tempo, otimizar seus recursos, tanto humanos, quanto financeiros.

Por meio de acesso aos serviços *online*, é possível ao usuário utilizar ferramentas virtuais e salvar projetos e documentos com segurança em um repositório central. A possibilidade de visualizar, alterar e armazenar seus documentos e utilizar aplicativos de qualquer lugar do mundo no qual haja acesso à *Internet*, é essencial em uma sociedade tomada por dispositivos móveis e conexões de rede sem fio.

Ademais, em consonância com o Macrodesafio de “Melhoria da Infraestrutura e governança de Tecnologia da Informação” constante do Planejamento Estratégico Nacional do Poder Judiciário – 2015/2020, o Processo Judicial Eletrônico (Pje) precisa cada vez mais propiciar facilidades, não somente no que se refere à sua implantação, mas para o seu efetivo uso pelos usuários finais.

Nesse sentido, a implantação centralizada do PJe e em nuvem na *Internet* provida pelo Conselho Nacional de Justiça (CNJ) trará vários benefícios, pois será possível, por exemplo, prover suporte técnico ágil quando do surgimento de incidentes que impeçam ou dificultem o uso do sistema, a otimização dos recursos tecnológicos necessários para a adequada implantação do sistema nos Tribunais, e a diminuição dos custos operacionais.

2. Objetivos

2.1 Disponibilizar aos usuários finais do Tribunal de Justiça do Piauí o sistema PJe em nuvem provida pelo CNJ.

2.2 Analisar os benefícios desse tipo de tecnologia e os ganhos obtidos pelo Tribunal, tanto do ponto de vista do uso do sistema, quanto da otimização de recursos.

3. Descrição do Escopo em alto nível

Implantação do sistema PJE em nuvem na *Internet* para usuários finais do TJ/PI.

4. Premissas e Restrições do Projeto

- Estabelecimento de Termo de Cooperação entre o CNJ e o TJ/PI, no qual fiquem materializadas as obrigações de cada partícipe.
- Desenvolvimento de arquitetura capaz de prover o sistema PJe em nuvem computacional privada, garantindo a segurança de acesso e a salvaguarda dos dados armazenados, preservando os requisitos básicos da segurança da informação, quais sejam: confidencialidade, integridade, disponibilidade e autenticidade.
- Os *links* de comunicação entre o Tribunal e o CNJ deverão ser compatíveis com as demandas do PJe.

5. Cronograma Macro

MARCOS DO PROJETO	DATA (dd/mm/aa)
Abertura do Projeto	5/11/2015
Assinatura do Termo de Cooperação Técnica	12/2015
Elaboração do Plano do Projeto com Cronograma Detalhado de Implantação	12/2015
Etapa 1 - Definição do modelo de negócio	12/2015
Etapa 2 – Preparação do ambiente tecnológico	01/2016
Etapa 3 - Instalação do sistema PJE-PI no ambiente de nuvem do CNJ	01/2016
Etapa 4 - Avaliação e testes	01/2016
Etapa 5 - Repasse de conhecimento	02/2016
Etapa 6 – Implementação do sistema em produção	02/2016
Etapa 7 – Sustentação, suporte e monitoração	02/2016

6. Orçamento Macro

REQUISITOS	VALOR	OBSERVAÇÕES
Recursos de TI (<i>software, hardware, infraestrutura</i>)	Não há	Serão utilizados recursos de propriedade do CNJ.
Treinamento e capacitação (equipe de 3 servidores por 6 meses) – 1 de negócio, 2 de Tecnologia da Informação.	R\$ 273.339,06	<ul style="list-style-type: none">• Valores estimados.• Vide Anexo
Passagens (Início: fevereiro, após o Carnaval)		



TERMO DE ABERTURA DE PROJETO

Diárias		
TOTAL		

7. Interface com as unidades do CNJ

Unidade	Ações a serem realizadas
SGE	Concretizar a cooperação técnica com o TJPI.
DTI	Realizar reunião técnica com o TJPI para o fechamento do cronograma detalhado de implantação.
COAI	Disponibilizar a infraestrutura tecnológica necessária para a implantação.
DPJE	Implantar o sistema PJe na nuvem do CNJ.
TJPI	Capacitar os usuários finais.
COAI / DPJE	Prover o suporte técnico ao TJPI.
DTI	Elaborar Relatório com os resultados alcançados.
SGE	Avaliar os resultados do Piloto.

Assinatura do proponente

Anexo



TERMO DE ABERTURA DE PROJETO

CARGO	DESCRIÇÃO	VALOR PARA CADA SERVIDOR	VALOR PARA A EQUIPE
SERVIDOR ANALISTA JUDICIÁRIO OU OCUPANTE DE CARGO COMMISSIONADO	Voo Teresina/Brasília direto mais barato (G3 1239 - 4h26)	R\$ 849,25	R\$ 2.547,75
Voo Brasília/Teresina direto mais barato (JJ 3840 - 9h58)	R\$ 480,73		R\$ 1.442,19
Diárias nos primeiros 30 dias com descontos (15/2 a 16/03)	R\$ 18.043,84		R\$ 54.131,52
Diárias nos demais dias com descontos (17/3 a 15/08)	R\$ 71.739,20		R\$ 215.217,60
TOTAL EM PASSAGENS		R\$ 3.989,94	
TOTAL EM DIÁRIAS		R\$ 269.349,12	
TOTAL PARA CADA SERVIDOR		R\$ 91.113,02	
TOTAL GERAL PARA A EQUIPE		R\$ 273.339,06	