

**METODOLOGIA DE GERENCIAMENTO DE PROJETOS****Plano de Gerenciamento do Projeto (PGP)**

Nome do Projeto: 5.39 - Implantar painel de indicadores operacionais, gerenciais e estratégicos de TI

Código/Sigla:

**1. JUSTIFICATIVA**

Em virtude da alta relevância da Tecnologia da Informação e Comunicação (TIC) para o sucesso de qualquer negócio, a definição de um Plano Estratégico de TIC (PETIC) é um requisito indispensável para uma gestão pública efetiva. No TRT2, esse plano está baseado no Balanced Scorecard (BSC), metodologia amplamente utilizada nas esferas pública e privada. A concepção do BSC compreende a tradução da visão e da estratégia de uma organização em um conjunto integrado de objetivos e indicadores que formam a base para um sistema de gerenciamento estratégico e de comunicação.

Os indicadores do PETIC-TRT2 estão alinhados ao Planejamento Estratégico Institucional (PEI) do Tribunal, ao PETIC da Justiça do Trabalho (PETIC-JT) do Conselho Superior da Justiça do Trabalho (CSJT) e à Estratégia Nacional de Tecnologia da Informação e Comunicação do Poder Judiciário (ENTIC-JUD) do Conselho Nacional de Justiça (CNJ). Nesse sentido, este projeto tem como objetivo a disponibilização de um painel informatizado que permita o acompanhamento dos indicadores do PETIC, possibilitando ainda que mais indicadores operacionais, gerenciais e estratégicos possam também ser monitorados.

Alinhamento estratégico relacionado: PETIC-TRT2 (2016-2020) - Objetivo 2 - Garantir o gerenciamento de serviços de TIC com qualidade.

**2. OBJETIVO**

Disponibilizar um painel informatizado com os indicadores estratégicos constantes no PETIC-TRT2 (2016-2020), que permita o acompanhamento constante desses indicadores, respeitada a periodicidade de apuração de cada um deles.

**3. DECLARAÇÃO DO ESCOPO**

- Definição e implantação de sistema para acompanhamento dos indicadores estratégicos do PETIC-TRT2 (2016-2020) e de outros indicadores operacionais, gerenciais e estratégicos que possuam natureza (extração e exibição) semelhante aos do PDTIC.
- Definição e implantação de procedimentos para atualização dos dados que compõe o cálculo dos indicadores.

**4. ESTRUTURA ANALÍTICA DE PROJETOS (EAP)**

1. 5.39 - Implantar painel de indicadores operacionais, gerenciais e estratégicos de TI

- 1.1 Levantamento de requisitos do sistema
- 1.2 Definição de procedimento para atualização dos dados do sistema
- 1.3 Análise de ferramentas
  - 1.3.1 Análise do GePlanes
    - 1.3.1.1 Instalação e disponibilização de ambiente para testes do GePlanes
    - 1.3.1.2 Parametrização da ferramenta
    - 1.3.1.3 Realização de testes para validar a ferramenta
    - 1.3.2 Avaliação de outros sistemas existentes
    - 1.3.3 Seleção da solução
  - 1.4 Disponibilização de infraestrutura para o ambiente de teste
  - 1.5 Solução definida
  - 1.6 Disponibilização da ferramenta no ambiente de teste
    - 1.6.1 Instalação e configuração do sistema
    - 1.6.2 Homologação do sistema
    - 1.6.3 Definição dos procedimentos para operação do sistema e atualização de dados
  - 1.7 Disponibilização do ambiente de produção
  - 1.8 Sistema homologado
  - 1.9 Instalação e configuração do sistema em produção
    - 1.9.1 Instalação e configuração do sistema (aplicação, servidor de aplicação, banco de dados)
    - 1.9.2 Configuração e parametrização do sistema
    - 1.9.3 Validação da instalação
    - 1.9.4 Disponibilização na intranet
  - 1.10 Painel de indicadores disponibilizado na intranet

**5. DICIONÁRIO DA EAP**

| Pacotes / Atividades  | Definição  |
|---|--|
| 1.1 Levantamento de requisitos do sistema                           | Entendimento das necessidades dos usuários, das funcionalidades e características desejadas no sistema.      |
| 1.2 Definição de procedimento para atualização dos dados do sistema | Mapeamento do procedimento que será usado pelas áreas envolvidas para manter os dados do sistema atualizados |
| 1.3 Análise de ferramentas  | Análise dos sistemas candidatos a solução  |
| 1.3.1 Análise do GePlanes   | Análise das características do sistema GePlanes  |

|   |  |
|---|--|
| 1.3.1.1 Instalação e disponibilização de ambiente para testes do GePlanes                     | Disponibilização, pela infraestrutura, de ambiente para testes do GePlanes   |
| 1.3.1.2 Parametrização da ferramenta  | Parametrização da ferramenta para testes   |
| 1.3.1.3 Realização de testes para validar a ferramenta  | Avaliação do GePlanes  |
| 1.3.2 Avaliação de outros sistemas existentes   | Análise de outras ferramentas disponíveis  |
| 1.3.3 Seleção da solução  | Seleção pela equipe de projeto de uma solução que atenda aos requisitos do sistema                                   |
| 1.4 Disponibilização de infraestrutura para o ambiente de teste                               | Disponibilização da infraestrutura do ambiente de testes para o sistema escolhido                                    |
| 1.5 Solução definida  | O sistema a ser usado foi escolhido  |
| 1.6 Disponibilização da ferramenta no ambiente de teste                                       | Instalação e configuração do sistema no ambiente de testes   |
| 1.6.1 Instalação e configuração do sistema  | Instalação e configuração do sistema no ambiente de testes   |
| 1.6.2 Homologação do sistema  | Homologação do sistema   |
| 1.6.3 Definição dos procedimentos para operação do sistema e atualização de dados             | Elaboração de procedimento para operação do sistema e atualização de dados; treinamento dos envolvidos com o sistema |
| 1.7 Disponibilização do ambiente de produção  | Disponibilização da infraestrutura necessária para instalação do sistema em produção                                 |
| 1.8 Sistema homologado  | O sistema foi homologado   |
| 1.9 Instalação e configuração do sistema em produção  | Instalação e configuração do sistema em produção   |
| 1.9.1 Instalação e configuração do sistema (aplicação, servidor de aplicação, banco de dados) | Instalação e configuração do sistema: aplicação, banco de dados e servidor de aplicação                              |
| 1.9.2 Configuração e parametrização do sistema  | Configuração e parametrização do sistema em produção   |
| 1.9.3 Validação da instalação   | Validação da instalação realizada em produção  |
| 1.9.4 Disponibilização na intranet  | Disponibilização do acesso ao sistema na intranet  |
| 1.10 Painel de indicadores disponibilizado na intranet  | O painel de indicadores foi disponibilizado na intranet  |

## 6. NÃO ESCOPO

- Atualização dos dados usados para o cálculo dos indicadores;
- Definição das fórmulas de cálculo dos indicadores.

## 7. PREMISSAS

- Os dados utilizados para calcular os indicadores estão disponíveis;
- Os indicadores possuem fórmulas possíveis de serem calculadas.

## 8. RESTRIÇÕES

A ferramenta utilizada para a disponibilização do painel de indicadores deve ser baseada em soluções de software livre ou gratuito.

## 9. CRONÔGRAMA DE MARCOS

| nome da tarefa                       | dur. | % | inicio     | término    | 2017 |     |     |     |     |     |    |    |    |    |    |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |  |  |  |
|--------------------------------------|------|---|------------|------------|------|-----|-----|-----|-----|-----|----|----|----|----|----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|--|--|--|
|                                      |      |   |            |            | Fev  | Mar | Abr | Mai | Jun | Jul | s5 | s6 | s7 | s8 | s9 | s10 | s11 | s12 | s13 | s14 | s15 | s16 | s17 | s18 | s19 | s20 | s21 | s22 | s23 | s24 | s25 | s26 | s27 | s28 |  |  |  |
| Solução definida                     |      |   | 03/04/2017 | 03/04/2017 |      |     |     |     |     |     | ◆  |    |    |    |    |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |  |  |  |
| Sistema homologado                   |      |   | 13/06/2017 | 13/06/2017 |      |     |     |     |     |     |    |    |    |    |    |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |  |  |  |
| Painel de indicadores disponibili... |      |   | 10/07/2017 | 10/07/2017 |      |     |     |     |     |     |    |    |    |    |    |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |  |  |  |

Hoje

## 10. ORÇAMENTO E FONTE DE RECURSO

Não haverá contratação de serviços externos, nem a aquisição de equipamentos ou licenças de software para o projeto.

## 11. PLANO DE RECURSOS HUMANOS

### 11.1. ORGANOGRAMA DO PROJETO

#### 11.2. EQUIPE DO PROJETO

| Nome                           | Organização | Função na Equipe      | Telefone | E-mail |
|--------------------------------|-------------|-----------------------|----------|--------|
| Marcelo Ekami                  | SETIC       | Gerente do projeto    |          |        |
| Lucileide Caiana Leite         | SETIC       | Supervisor do projeto |          |        |
| Ítalo Vinícius Lionel de Souza | SETIC       | Execução do Projeto   |          |        |
| Márcio Vinícius Gimenes Milan  | SETIC       | Execução do Projeto   |          |        |
| Rogério Machado de Almeida     | SETIC       | Execução do Projeto   |          |        |
| Sarah Soares de Oliveira       | SETIC       | Execução do Projeto   |          |        |

### 11.3. PAPEIS E RESPONSABILIDADES

| Nome                           | Função na Equipe    | Responsabilidades |
|--------------------------------|---------------------|-------------------|
| Italo Vinícius Lionel de Souza | Execução do Projeto | Equipe do projeto |
| Márcio Vinícius Gimenes Milan  | Execução do Projeto | Equipe do projeto |
| Rogério de Almeida             | Execução do Projeto | Equipe do projeto |
| Sarah Soares de Oliveira       | Execução do Projeto | Equipe do Projeto |

## 12. PLANO DE COMUNICAÇÃO

### 12.1. DESCRIÇÃO DO PROCESSO DE COMUNICAÇÃO

#### 12.2. EVENTOS DE COMUNICAÇÃO

| Evento  | Objetivo  | Responsável       | Público alvo   | Canal                           | Periodicidade |
|---|---|-------------------|--|---------------------------------|---------------|
| Repasso dos procedimentos para atualização de indicadores | Garantir que os responsáveis das áreas envolvidas nos indicadores possuam os conhecimentos necessários para utilizar a ferramenta | Equipe de projeto | Áreas responsáveis pela coleta dos dados dos indicadores | Workshop / manual de utilização |               |
| Disponibilização da ferramenta no ambiente de produção    | Informar aos envolvidos a entrada em produção da ferramenta e a necessidade de alimentá-la  | Equipe de projeto | Áreas responsáveis pela coleta dos dados dos indicadores | Email                           |               |

## 13. PLANO DE RISCO

### 13.1. DESCRIÇÃO DO PROCESSO DE GERENCIAMENTO DE RISCOS

#### 13.2. RISCOS

| Descrição   | Cat.         | Tipo     | Consequência  | Probab | Impacto | Severidade | Ação   | Gatilho | Resposta | Resp.         | Status |
|---|--------------|----------|---|--------|---------|------------|--|---------|----------|---------------|--------|
| Falta de disponibilidade da equipe envolvida no projeto humano  | fator humano | Negativo | Atrasos no projeto  | Média  | Médio   | Média      | Apresentação das etapas, objetivos, benefícios e resultados esperados dos projetos; sensibilização e conscientização das seções envolvidas |         |          | Marcelo Ekami |        |
| Divergências no entendimento dos indicadores  | fator humano | Negativo | Coleta de dados imprecisos e que não condizem com a realidade   | Média  | Médio   | Média      | Buscar entendimento entre as áreas responsáveis pela coleta dos dados e os usuários do painel  |         |          | Marcelo Ekami |        |
| Não identificação de limitações e bugs da ferramenta de disponibilização do painel que afetem ou tornem seu uso incompatível com os indicadores reais | fator humano | Negativo | Utilização de ferramenta que pouco auxilia no acompanhamento dos indicadores estratégicos; Abandono / pouco uso da ferramenta | Baixa  | Médio   | Baixa      | Realizar testes utilizando os indicadores do PETIC; realizar testes simulando o preenchimento por diversas áreas/usuários                  |         |          | Marcelo Ekami |        |
| Impossibilidade de coletar dados para cálculo dos indicadores   | operacional  | Negativo | Geração de um painel incompleto que não abrange todos os indicadores do PDTIC   | Baixa  | Médio   | Baixa      | Definir claramente as responsabilidades na coleta e alimentação dos dados na ferramenta  |         |          | Marcelo Ekami |        |

## 14. PLANO DE AQUISIÇÕES E CONTRATAÇÕES

|         |   |  |  |
|---------|---|--|--|
| 1.1     | Levantamento de requisitos do sistema   |  |  |
| 1.2     | Definição de procedimento para atualização dos dados do sistema                         |  |  |
| 1.3     | Análise de ferramentas  |  |  |
| 1.3.1   | Análise do GePlanes   |  |  |
| 1.3.1.1 | Instalação e disponibilização de ambiente para testes do GePlanes                       |  |  |
| 1.3.1.2 | Parametrização da ferramenta  |  |  |
| 1.3.1.3 | Realização de testes para validar a ferramenta  |  |  |
| 1.3.2   | Avaliação de outros sistemas existentes   |  |  |
| 1.3.3   | Seleção da solução  |  |  |
| 1.4     | Disponibilização de infraestrutura para o ambiente de teste                             |  |  |
| 1.5     | Solução definida  |  |  |
| 1.6     | Disponibilização da ferramenta no ambiente de teste                                     |  |  |
| 1.6.1   | Instalação e configuração do sistema  |  |  |
| 1.6.2   | Homologação do sistema  |  |  |
| 1.6.3   | Definição dos procedimentos para operação do sistema e atualização de dados             |  |  |
| 1.7     | Disponibilização do ambiente de produção  |  |  |
| 1.8     | Sistema homologado  |  |  |
| 1.9     | Instalação e configuração do sistema em produção  |  |  |
| 1.9.1   | Instalação e configuração do sistema (aplicação, servidor de aplicação, banco de dados) |  |  |
| 1.9.2   | Configuração e parametrização do sistema  |  |  |
| 1.9.3   | Validação da instalação   |  |  |

J

|       |   |       |      |
|-------|---|-------|------|
| 1.9.4 | Disponibilização na intranet                      |       |      |
| 1.10  | Painel de indicadores disponibilizado na intranet |       |      |
|       |   | Total | 0,00 |

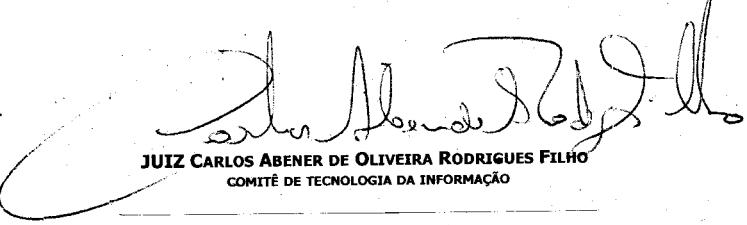
#### 16. APROVAÇÃO

Nome: Comitê de Tecnologia da Informação

Cargo/Função:

Data:

  
Cândida  
**DES. CÂNDIDA ALVES LEÃO**  
COMITÊ DE TECNOLOGIA DA INFORMAÇÃO

  
**JUIZ CARLOS ABENER DE OLIVEIRA RODRIGUES FILHO**  
COMITÊ DE TECNOLOGIA DA INFORMAÇÃO