



**PODER JUDICIÁRIO**  
**TRIBUNAL REGIONAL DO TRABALHO DA 3ª REGIÃO**  
**Secretaria de Gestão Estratégica**  
**Escritório de Projetos**

### **SOLICITAÇÃO DE PROJETO ESTRATÉGICO**

**Nome do Projeto:** *Programa de aprimoramento da qualidade do processo e produto de software*

#### **Controle de Versões**

**Autor da Solicitação:** Diretoria de Tecnologia e Informática

**Email:** dtic@trt3.jus.br

**Ramal:** 7966

<b>Versão</b>	<b>Data</b>	<b>Notas da Revisão</b>
1	03.02.2015	<i>Versão atualizada de acordo com os novos templates do EP</i>

#### **SITUAÇÃO ATUAL E JUSTIFICATIVA**

Garantir que os softwares (sistemas) desenvolvidos ou adquiridos pelo TRT-3 atendam as necessidades da instituição por meio de procedimentos de trabalho padrões com qualidade adequada às necessidades da instituição.

#### **DESCRIÇÃO**

Este programa tem por finalidade aprimorar o processo de software atual. São metas deste programa concluir e consolidar a implantação do processo de software, incluir no processo as disciplinas relativas a engenharia de software (a versão atual contempla apenas as disciplinas de gestão de requisitos e projetos), aprimorar e expandir a automação das atividades do processo através do uso de ferramentas de apoio ao desenvolvimento de software, aprimorar o uso de métricas para gestão do desempenho do processo, integrar o processo de software no ciclo de vida da gestão de serviços de TI, incorporar no processo modelos escaláveis e colaborativos de desenvolvimento de software e fornecer capacitação continuada para as equipes de desenvolvimento de software.

Compõe este programa:

*Projeto Processo de Gestão Colaborativa de Desenvolvimento de Software* – Este projeto tem como objetivo a definição de um novo ciclo de vida no processo de desenvolvimento de software do TRT3 para tratamento de projetos que envolvam mais de uma equipe de desenvolvimento, possivelmente geograficamente distribuídas. O processo poderá ser utilizado por TRT's que façam parte de um esforço colaborativo de desenvolvimento de software. Estão previstas as entregas de definição das equipes de coordenação, composição e especificação dos papéis, tarefas de preparação, construção e transição de um incremento do produto, orientações de realização de workshops, estimativa e priorização de features, edição e publicação do processo.

Indicação de gerente: Chefe da Seção de Apoio ao Desenvolvimento



**PODER JUDICIÁRIO**  
**TRIBUNAL REGIONAL DO TRABALHO DA 3ª REGIÃO**  
**Secretaria de Gestão Estratégica**  
**Escritório de Projetos**

### **SOLICITAÇÃO DE PROJETO ESTRATÉGICO**

**Nome do Projeto:** *Programa de aprimoramento da qualidade do processo e produto de software*

*Projeto Expansão da Implantação do Processo de Desenvolvimento de Software do TRT3 – Este projeto tem como objetivo a expansão da utilização do processo de desenvolvimento de software nas equipes da SIS. Estão previstas as atividades de diagnóstico de necessidades de capacitação das equipes, planejamento e execução de apoio à execução do processo nas equipes de desenvolvimento e treinamento nas disciplinas do processo. Paralelamente à implantação, serão executados os pilotos do processo de garantia da qualidade que irão fornecer indicadores de aderência dos projetos de software ao processo de desenvolvimento sendo implantado.*

Indicação de gerente: Chefe da Seção de Apoio ao Desenvolvimento

*Ação estratégica : Avaliar a viabilidade de adoção dos padrões eMAG, ePing e ePWG nos novos sistemas a serem desenvolvidos e tomar providências nesse sentido – Esta ação tem como objetivo conhecer os padrões e-Mag, e-Ping e e-PWG, e avaliar seu escopo de de aplicação dentro do desenvolvimento de software do TRT3.*

#### **RESULTADOS ESPERADOS**

- ✓ Melhoria na qualidade dos produtos de software;
- ✓ aumento da previsibilidade das entregas de software;
- ✓ melhoria da satisfação do cliente e das equipes envolvidas no desenvolvimento dos produtos de software.

#### **VINCULAÇÃO ESTRATÉGICA**

Aperfeiçoar a gestão e a governança corporativa e de TIC.

**PREVISÃO DE INÍCIO DO PROJETO:** março de 2015.

**PROPOSTA DE GERENTE DO PROJETO:** Chefe da Seção de Apoio ao Desenvolvimento

**INDICAÇÃO DE PATROCINADOR DO PROJETO:** Gilberto Atman Picardi Faria