**Importante: o Plano de Implantação ser encaminhado para análise juntamente com o formulário.**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 1. **HISTÓRICO DE REVISÕES** | | | |
|  | *Versão* | *Descrição* | *Autor* |
| *xx/yy/zzzz* | *Informar versão* | *Inserir breve descrição da solicitação* | *Inserir nome completo do autor* |

|  |  |
| --- | --- |
| 1. **RESPONSÁVEIS DO PROJETO** | |
| * 1. **Identificação do Demandante** | |
| *Nome completo do gestor: <Inserir nome completo do gestor>* | |
| *Origem do Sistema: < Informar a origem do sistema>* | |
| *E-mail: <Informar o e-mail para contato>* | |
| *Telefone: <Informar o telefone para contato>* | |
| * 1. **Identificação do Analista de Negócio do Projeto** |
| *Nome completo do analista de negócio do projeto: <Inserir nome completo do analista responsável>* |
| *Área de negócio: <Inserir o nome da área de negócio>* |
| *E-mail: <Informar o e-mail para contato>* |
| *Telefone: <Informar o telefone para contato>* |

|  |
| --- |
| 1. **DESCRIÇÃO DO PROJETO** |
| *Nome do projeto/sistema: <Informar o nome do projeto/sistema>* |
| *Sigla do sistema: <Informar sigla do sistema>* |
| *Usuário Final: <Informar usuário final>* |
| *Projeto/Sistema: ( ) Novo ( ) Atualização ( ) Melhoria* |
| *Descrição funcional detalhada do projeto/sistema contendo os objetivos e a abrangência:*  *<Inserir informações detalhadas do projeto/sistema contendo os objetivos e a abrangência e demais informações que se façam necessárias. >* |

|  |
| --- |
| 1. **PREMISSAS PARA O PROJETO** |
| **4.1 Informações Gerais** |
| *Ambientes necessários:*  *( ) Desenvolvimento ( ) Treinamento ( ) Produção*  *( ) Homologação <detalhar os tipos de testes que serão realizados>* |
| *Há a necessidade de integração com outros sistemas: ( ) SIM ( ) NÃO*  *Se sim, especificar os sistemas e como a comunicação será realizada para cada um dos sistemas identificados:* |
| *Outras considerações: <Inserir informações adicionais, caso necessário. >* |

|  |
| --- |
| **4.2 Requisitos de Hardware** |
| *Memória: <Informar a quantidade de memória prevista a ser utilizada. >* |
| *CPU: <Informar a quantidade de CPUs prevista a ser utilizada.>* |
| *Disco: <Informar a quantidade de espaço necessário. >* |
| *Sistema Operacional: <Informar o Sistema Operacional que será utilizado. >* |
| *Outras considerações: <Inserir informações adicionais, caso necessário. >* |

|  |
| --- |
| **5. REQUISITOS DA APLICAÇÃO** |
| ***5.1 Linguagens de programação/Versão - Quais:*** |
| *( ) JEE5* |
| *( ) Enterprise Java Beans 3.0 (EJB3)* |
| *( ) Java Persistence API (JPA)* |
| *( ) Java Transaction API (JTA)* |
| *( ) Struts 1.3.8* |
| *( ) JaxB 2.x* |
| *( ) Jasper Report* |
| *( ) Log4J* |
| *( ) JSF – versão :* |
| *( ) PHP - versão:* |
| *( ) Outras. Especificar:* |
| ***5.2 Tecnologias utilizadas*** |
| *( ) Portal. Tecnologia :* |
| *( ) Gerenciamento de Conteúdo (ECM /GED). Tecnologia/ Produto :* |
| *( ) Base de Dados Relacional: ( ) Oracle ( ) PostgreSql ( ) SQL Server ( ) Outros:* |
| *( ) Base de Dados Multidimensional (Cubo/Datawarehouse/Datamart)* |
| *( ) Tipo OLAP. Tecnologia :* |
| *( ) Datamining* |
| *( ) ETL (Rotina de Extração, Transformação e Carga de dados). Tecnologia/Produto :* |
| *( ) Tipo OLTP* |
| *( ) Gravação de Informações no disco rígido do Servidor de Aplicação* |
| *( ) Webservice. Com autenticação?* |
| *( ) Outras:* |
| *( ) Nenhuma tecnologia.* |
| Bibliotecas utilizadas pela aplicação |
| Está prevista a geração de Log pela Aplicação? ( ) SIM ( ) NÃO  Se afirmativo, fornecer detalhamento e local de armazenamento: |
| ***5.3. Informações de Acesso WEB*** |
| *A aplicação está preparada para trabalhar com balanceamento de carga:*  *( )Sim ( ) Não* |
| *Favor detalhar como é tratada pela aplicação a replicação de sessão:* |

|  |
| --- |
| **6. VOLUMETRIA** |
| **6.1 Volumes de Transações Online** |
| *Data/horário de pico: xx/yy/zzzz xx:yy* |
| *Estimativa do número total de usuários: <Informar estimativa>* |
| *Estimativa do número total de usuários simultâneos em horário de pico: <Informar estimativa>* |
| *As conexões são persistentes? <Informar se as conexões são persistentes>* |
| *Tamanho estimado da maior transação (Bytes): <Informar estimativa>* |
| **6.2 Volumes de Transações Batch** |
| *Data/horário de pico: xx/yy/zzzz xx:yy* |
| *Tamanho do maior arquivo (Bytes): <Informar tamanho>* |
| *Quantidade de arquivos: <Informar quantidade>* |
| *Periodicidade: <Informar periodicidade>* |
| *Descrição macro do fluxo de informações: <Descrever macro informações>* |
| *( ) Não se aplica* |

|  |
| --- |
| **7. SEGURANÇA DA INFORMAÇÃO** |
| *Possui área restrita? ( ) SIM ( ) NÃO*  *Se sim, especificar o objetivo, em linhas gerais, da referida implantação:* |
| *A aplicação possui dependência de soluções/aplicações externas? Exemplos: GoogleAPI/captcha*  *( ) SIM ( ) NÃO*  *Se afirmativo, favor especificar:* |
| *Utiliza Serviço de Diretório? ( ) SIM ( ) NÃO*  *Se afirmativo, favor informar qual serviço é utilizado por exemplo: OpenLDAP ou Active Directory* |
| ***7.1 Acesso e Serviços que se deseja:*** |
| *O acesso a aplicação será disponibilizado na ( ) Internet ( ) Intranet*  *Incluir justificativa:* |
| *Serviços relacionados com o funcionamento da aplicação:*  *( ) Envio de e-mail ( ) Transferência de arquivos ( ) Transmissão de áudio/vídeo*  *( ) Outros: \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_* |
| ***7.2 Transferência de arquivos (Preencher somente se for assinalada a opção “Transferência de arquivos” no item anterior)*** |
| *Rede utilizada para a transferência: ( ) Internet ( ) Intranet*  *( ) Outros: \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_* |
| *Software de transferência: ( ) SFTP ( ) QWARE*  *( ) Outro. Especificar: \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_* |
| *Periodicidade: <Informar periodicidade>* |
| *Órgãos/Unidades envolvidos: \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_*  *Assinalar o(s) item (ns) aderente (s)*  *( ) Sistema recebe arquivo ( ) Sistema envia arquivo ( ) Sistema recebe e envia arquivo*  *Periodicidade: ( ) Diária ( ) Semanal ( ) Mensal ( ) Anual*  *Tamanho do maior arquivo:*  *Quantidade de arquivos:* |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **8. BACKUP** | | |
| *Item* | *Periodicidade* | *Tempo de Retenção* |
| *<Informar o item do backup>* | *<Informar a periodicidade de deve ocorrer>* | *<Informar o tempo de retenção das informações>* |

|  |
| --- |
| **9. PREVISÃO DE UTILIZAÇÃO DOS AMBIENTES CORPORATIVOS:** |
| *Data prevista para início do processo de Desenvolvimento: xx/yy/zzzz* |
| *Data prevista para início do processo de Homologação: xx/yy/zzzz* |
| *Data prevista para início do processo de Treinamento: xx/yy/zzzz* |
| *Data prevista para início do processo de Produção: xx/yy/zzzz* |

|  |
| --- |
| **11. DESENHO DA TOPOLOGIA** |
| *<Inserir o desenho da arquitetura computacional ou desenho de rede da aplicação. >* |

|  |
| --- |
| **12. DOCUMENTAÇÃO ENTREGUE AO DATASUS** |
| *( ) Documento de Arquitetura de Software* |
| *( ) Plano de Implantação* |
| *( ) Outra: <Informar nome do documento e versão de atualização. >* |