**Sigla do Projeto - Nome do Projeto**

**Plano de Integração**

**Versão 1.0**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Histórico de Revisões** | | | |
| **Versão** | **Data** | **Descrição** | **Autor** |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |

Sumário

[1. Introdução 4](#_Toc405479432)

[2. Identificação do Projeto 4](#_Toc405479433)

[3. Ambiente de Integração 4](#_Toc405479434)

[4. Subsistemas/Componentes 4](#_Toc405479435)

[5. procedimentos de integração 5](#_Toc405479436)

[6. Anexos 5](#_Toc405479437)

[7. Referências 5](#_Toc405479438)

[8. Aprovações 5](#_Toc405479439)

Plano de Integração

# Introdução

[A introdução do Plano de Integração fornece uma visão geral de todo o documento. Ela contém a finalidade, o escopo, as definições, os acrônimos, as abreviações e as referências.]

# Identificação do Projeto

|  |  |
| --- | --- |
| **Projeto** | *[Sigla do Projeto – Nome do Projeto]* |
| **Requisitante** | *[Nome do Requisitante]* |
| **Gerente de Projetos** | *[Nome do Gerente de Projetos]* |

# Ambiente de Integração

[Especifique os recursos necessários para o ambiente de integração em termos de hardware, software e respectivas configurações, que são complementares ao ambiente de desenvolvimento definido no Plano do Projeto.]

# Subsistemas/Componentes

[Especifique os critérios usados para a escolha da melhor sequência de integração dos componentes e subsistemas.

Os critérios a serem considerados incluem responder às seguintes questões:

* A ordem respeita a criticidade do subsistema ou componente?
* A ordem da integração facilita a localização de erros?
* A ordem da integração mantém a necessidade de uma quantidade mínima de stubs?
* A ordem da integração está associada à ordem em que os componentes serão desenvolvidos?]

[Especifique os componentes e subsistemas que deverão ser implementados por fase ou iteração, dentro da sequência que precisam ser implementados para que fiquem prontos sem atraso para a fase de integração.]

|  |  |
| --- | --- |
| **Fase/Iteração** | <Fase ou Iteração> |
| **Ordem** | **Subsistema/Componente** |
| <num> | <subsistema/componente> |

# Procedimentos de Integração

[Especifique os builds que deverão ser criados para cada fase ou iteração e os subsistemas que deverão integrar cada build. Para cada build, esta seção deve especificar como ele é construído e como deverá ser testado:

* Fase/Iteração: [Nome da fase ou iteração]

[Inserir tantas tabelas quantos forem os builds. Cada build com seus respectivos procedimentos.]

|  |
| --- |
| **Build** *<número seqüencial>* |
| **Subsistema/Componente/Stub** |
| <subsistema/componente/stub> |
|  |

**Procedimentos:**

[

* Procedimentos e instruções que descrevem como o build deve ser construído;
* Instruções de instalação e configuração para executar e testar o build;

Observe que, em todos os casos, não há necessidade de replicar o material deste plano — as referências serão suficientes se o material existir em outros artefatos como, por exemplo, o Artefato: Plano de Teste de Iteração.]

# Anexos

*[Relacione aqui eventuais documentos que fazem parte do presente artefato, tais como atas de reunião, cronograma e outros.]*

# Referências

*[Relacione aqui referências a documentos, sítios na Internet, manuais ou qualquer outro item que tenha sido usado para a confecção do presente artefato.]*

# Aprovações

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Aprovações** | | |
| **Participante** | **Assinatura** | **Data** |
|  |  |  |
|  |  |  |