

-  [Home](#)
- [Específicos](#)
- [Flex](#)
- [Getting Started](#)
- [Java](#)
- [Processo Datasul](#)
- [Progress](#)
- [Tools](#)
- [Trilhas](#)
- [User](#)
-  [Page Operations](#)
-  [Browse Space](#)

SDK - Software Development Kit - v.1.0

Versionamento e o Processo de Desenvolvimento

Added by [Luís Guilherme Havryluk](#), last edited by [Luís Guilherme Havryluk](#) on Dez 10, 2010 ([view change](#))

Labels

(None)

Este documento destina-se aos projetos que utilizam o editor de metadados.

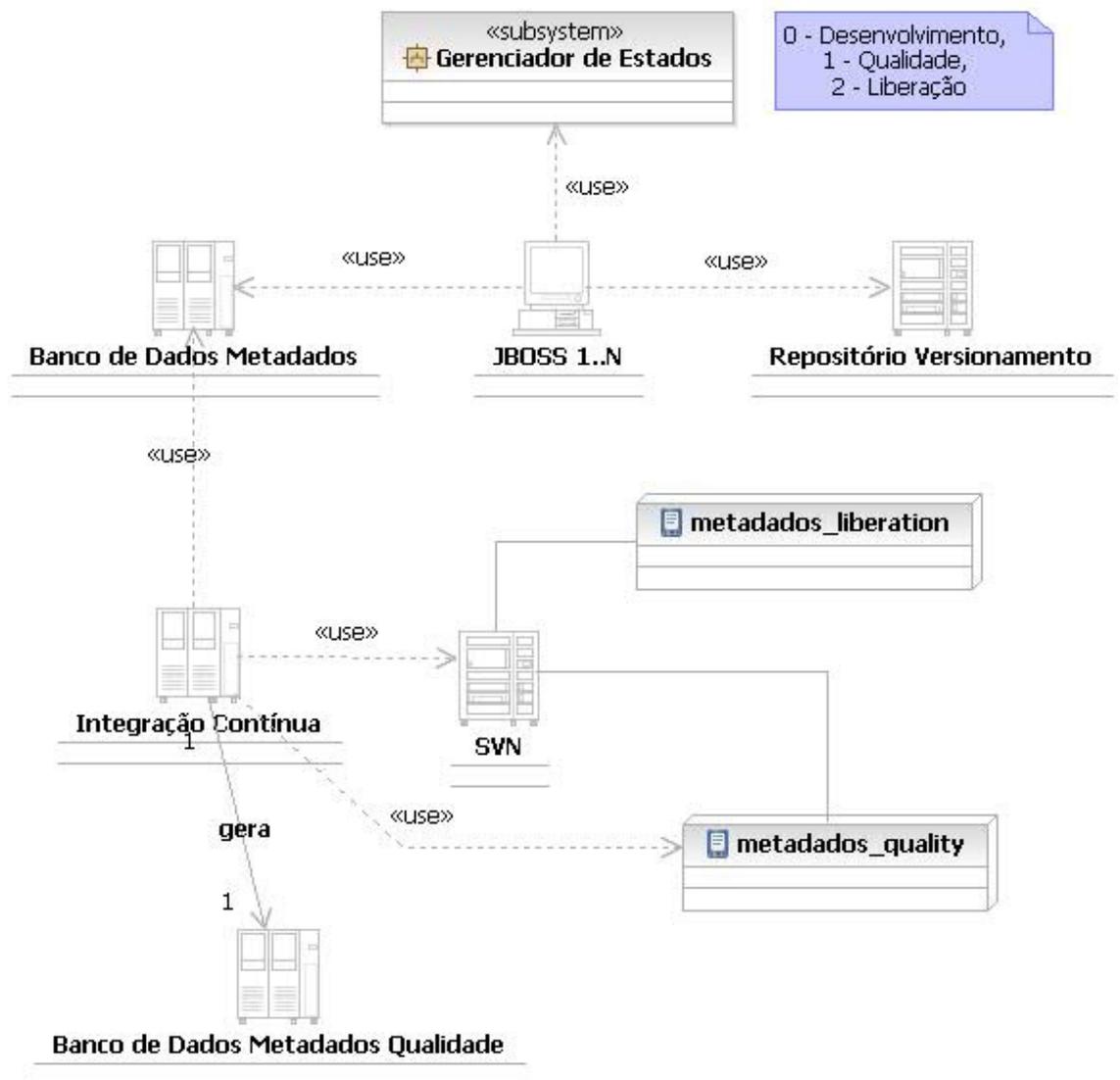
Rótulo das Versões

O rótulo das versões é gerado automaticamente pelo cadastro de versões do Gerenciador de Metadados. Quando uma versão é cadastrada teremos as seguintes definições:

Atributo	Valor	Documentação	Editável
Número da Versão	115	Número da versão do produto datasul.	Não
Número do Release	0	Número do release do produto datasul.	Não
Bug/Custom Interno	0	Número para customização e correção de produto interno.	Sim
Bug/Custom Externo	0	Número para customização e correção de produto externo.	Sim
Descrição da Versão	v1150.0.0	Rótulo montado automaticamente pelo cadastro.	Não

Funcionamento

O funcionamento do processo com o controle de versionamento segue a figura abaixo:



Em todos os pontos do processo existem ferramentas para automatizar e auxiliar no andamento dos objetos pelos ambientes até sua liberação. Sendo assim:

- O item **JBOSS 1..N** do diagrama representa todas as instâncias possíveis de JBOSS que possam existir, isto quer dizer que todas as instâncias de JBOSS cliente ou servidor centralizado deve conter as mesmas configurações.
- O item **Banco de Dados Metadados** é o banco corporativo de desenvolvimento.
- O item **Repositório Metadados** é o repositório central de controle de versões de metadados, todos os xmls que representam os registros de base metadados estão nesse local.
- O item **Gerenciador de Estados** é a ferramenta utilizada para modificar o estado dos objetos metadados, pois, de acordo com o estado do objeto ele estará em ambientes e repositórios diferentes. Além disso, o gerenciador de metadados, através do estado, verifica se o objeto é editável ou não para a versão do usuário logado.
- O item **Integração Contínua** realiza a distribuição dos objetos para qualidade ou liberação. No primeiro caso, o exportador de objetos verifica o estado dos objetos metadados (modificados pelo Gerenciador de Estados) que estão marcados para qualidade e gera todos os xmls desses registros realizando commit no repositório **metadados_quality** do SVN. No segundo caso, o exportador de objetos verifica o estado dos objetos metadados que estão marcados para liberação e gera todos os xmls desses registros realizando commit no repositório **metadados_liberation** do SVN.

- O item **Integração Contínua** ainda possui a responsabilidade de gerar a **Base de Dados Metadados Qualidade**, o qual, é gerado pelo importador de objetos que se baseia nos xmls gerados pelo exportador.

- O item **metadados_liberation** é usado para separar qualidade e desenvolvimento dos itens que serão liberados para mídia do produto.

Observações

Existem alguns pontos do funcionamento do processo e que ainda não estão estabelecidos e nem as possíveis ferramentas para automatizar ou auxiliar o processo, são eles:

1. Merge de objetos metadados
2. Liberação de específicos

 [Add Comment](#)