



SAD_TEMPL_MetricaNIB

Versão 0.1



Histórico de Revisões

Nome	Alterações	Data	Versão
Rúben Borges Ramos	Criação do Documento	17/06/2013	0.1



Sumário

- 1 Introdução
- 2 Métrica NIB
 - 2.1 Dados sobre a Realização
 - 2.2 Faixas
 - 2.3 Metas
 - 2.4 Detecção de Inconsistências na Baseline



1 Introdução

Este é o template a ser seguido para se atingir os indicadores da garantia da qualidade, através da métrica: Número de Inconsistências na Baseline (NIB) expressa aqui.

2 Métrica NIB

2.1 Dados sobre a Realização

Data de Realização:	<data a="" aplicada="" em="" foi="" métrica="" que=""></data>	
Projeto: <nome a="" ao="" aplicado="" do="" está="" métrica="" projeto="" qual="" sendo=""></nome>		
Responsável pela Medição: <nome aplicação="" dessa="" do="" métrica="" pela="" responsável=""></nome>		
Identificação da Baseline: < Identificar a baseline que está sendo analisada>		

2.2 Faixas

Faixas	Valor		
Completamente Satisfatório	0%		
Satisfatório	até 20%		
Pouco Satisfatório	até 50%		
Insatisfatório	maior que 50%		

2.3 Metas

A meta para esta métrica é atingir um valor máximo de 20% de inconsistências detectadas na baseline, ou seja, satisfatório ou completamente satisfatório.

2.4 Detecção de Inconsistências na Baseline

Após cada liberação de uma baseline, será analisado se existem inconsistências associadas a ela, através da execução das checklists de auditoria da configuração, física e e funcional. Após a execução de ambos, caso existam inconsistências elas devem identificadas aqui.

Ident.	Artefato Relacionado	Descrição
<1>	<nome a="" ao="" artefato="" associada="" do="" está="" inconsistência="" qual=""></nome>	<descrição da="" inconsistência=""></descrição>
<2>	<nome a="" ao="" artefato="" associada="" do="" está="" inconsistência="" qual=""></nome>	<descrição da="" inconsistência=""></descrição>
<x></x>	<nome a="" ao="" artefato="" associada="" do="" está="" inconsistência="" qual=""></nome>	<descrição da="" inconsistência=""></descrição>

Fábrica de Software – Instituto de Informática – Universidade Federal de Goiás Sistema de Avaliação de Docentes SAD_TEMPL_MetricaNIB Versão 0.1



O número de inconsistências encontradas será proporcional ao número total de artefatos presentes na baseline. Lembrando que um artefato pode apresentar mais de uma inconsistência. Este cálculo será feito através da planilha de análise, utilize a seguinte fórmula básica:

Porcentagem de Inconsistências = (Total de Inconsistências / Total de Artefatos) X 100