Fábrica de Software – Instituto de Informática – Universidade Federal de Goiás Sistema de Gestão Bibliográfica SGB\_TEMPL\_MetricaNIB Versão 0.3





SGB\_TEMPL\_MetricaNIB

Versão 0.3



# Histórico de Revisões

Nome	Alterações	Data	Versão
Bruno Blumenschein	Criação do Documento	10/12/2012	0.1
Bruno Blumenschein	Criação da Métrica NIB	10/12/2012	0.2
Bruno Blumenschein	Recriação da Métrica NIB	14/12/2012	0.3

Fábrica de Software – Instituto de Informática – Universidade Federal de Goiás Sistema de Gestão Bibliográfica SGB\_TEMPL\_MetricaNIB Versão 0.3



# 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:	esponsável pela Medição: <nome aplicação="" dessa="" do="" métrica="" pela="" responsável=""></nome>	
Identificação da Baseline:	lentificação 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, <u>física</u> e e <u>funcional</u>. Após a execução de ambos, caso existam inconsistências elas devem identificadas aqui.

ldent.	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 Gestão Bibliográfica SGB\_TEMPL\_MetricaNIB Versão 0.3



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 <u>planilha de análise</u>, utilize a seguinte fórmula básica:

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