



GiveMe Infra

an infrastructure based on multiple interactive views to support
distributed software evolution

Índice

Métricas a serem calculadas com base nos dados de Solicitações de Mudanças.	1
Métricas da Categoria 1.....	1
Métricas da Categoria 2.....	1

Métricas a serem calculadas com base nos dados de Solicitações de Mudanças.

Métricas da Categoria 1

- (01)** Número de Linhas Válidas Lidas : quantidade de linhas lidas da planilha "RDM's Intercaladas.xls", que contem os dados das RDM's, extraídos dos repositórios.
- (02)** Número de RDM's no Arquivo : total de RDM's de Origem extraídas da planilha "RDM's Intercaladas.xls".
- (03)** Número de Desdobramentos no Arquivo : total de RDM's de Desdobramentos extraídas da planilha "RDM's Intercaladas.xls".
- (04)** Número de RDM's com Status diferente de 'Cancelada' e Executada: Total de RDM's de Origem que não foram canceladas e que modificaram algum componente.
- (05)** Número de Desdobramentos com Status diferente de 'Cancelada' e Executada: Total de RDM's de Desdobramentos que não foram canceladas e que modificaram algum componente.
- (06)** Número de RDM's com Status diferente de 'Cancelada' e Executada e Tipo igual 'Erro no Sistema':
Total de RDM's de Origem que não foram canceladas e que modificaram algum componente e que são manutenção corretiva.
- (07)** Número de Desdobramentos com Status diferente de 'Cancelada' e Executada e Tipo igual 'Erro no Sistema': Total de RDM's de Desdobramento que não foram canceladas e que modificaram algum componente e que são manutenção corretiva.

Métricas da Categoria 2

- (08)** Porcentagem Acerto Estimativa de Módulo (RDM) : Quando uma RDM de Origem é cadastrada, é informado o possível módulo onde a manutenção deverá ser realizada. Posteriormente, o módulo que foi mantenido também é associado a RDM.
Esta métrica mostra a porcentagem de acerto dos módulos que foram estimados e os que foram realmente mantenidos.
- (09)** Porcentagem Acerto Estimativa de Módulo (Desdobramento) : Quando uma RDM de Desdobramento é cadastrada,
é informado o possível módulo onde a manutenção deverá ser realizada. Posteriormente, o módulo que foi mantenido também é associado a RDM. Esta métrica mostra a porcentagem de acerto dos módulos que foram estimados e os que foram realmente mantenidos.
- (10)** Porcentagem Acerto Estimativa de Módulo (Defeitos) : Igual as métricas 08 e 09, diferenciando-se apenas pelo fato de não considerar se a RDM é de Origem ou de Desdobramento.
- (11)** Número Total de Defeitos: Total de manutenções corretivas realizadas até 30 de novembro de 2013.
- (12)** Número de Módulos que já sofreram Manutenção: Módulos que a empresa comercializa que já sofreram manutenções corretivas.