

# Relatório de Verificação e Validação:

## EOR (Sprint 02)

### Revisores

| Responsável                  | Função          |
|------------------------------|-----------------|
| Erivan Barbosa do Nascimento | Analista de V&V |
| Diogo Jayme                  | Product Owner   |

### Histórico

| Versão | Data       | Descrição           |
|--------|------------|---------------------|
| 1.0    | 14.06.2015 | EOR 1.0 - Sprint 01 |
| 2.0    | 15.06.2015 | EOR 1.1 - Sprint 02 |

## 1. Objetivo

Este documento tem como objetivo relatar as não-conformidades encontradas no documento avaliado. A seguir serão descritos os métodos usados para esta avaliação e o relatório resultante com problemas encontrados, análise de impacto, solução esperada e identificação dos interessados.

## 2. Critérios para Avaliação

- ☐ Critério parcialmente atendido.
- ✘ Critério não atendido.
- ✓ Critério atendido.

### Critérios avaliados:

- ✓ Os requisitos documentados encaixam-se no escopo do produto;
- ✓ Cobertura das atividades especificadas pelo Product Backlog;
- ✓ Requisitos condizem com as características esperadas do sistema;
- ✓ Todos requisitos do produto e dos componentes do produto foram documentados;
- ✓ Identificação única definida para cada requisito;
- ☐ Os requisitos estão claros e apropriadamente declarados;
- ✓ Não há ambiguidade;
- ✓ Definição de requisitos completa e consistente;
- ✓ Os requisitos são implementáveis e viáveis (verificar restrições do projeto);
- ✓ Os requisitos são testáveis;
- ✓ Definição de prioridade para os requisitos documentados;
- ✓ Existência de requisitos funcionais e não-funcionais documentados;
- ☐ Rastreabilidade bidirecional entre todos requisitos;
- ✓ Documentação para requisitos adicionais ou modificados;
- ✓ Identificação do fornecedor de requisitos;
- ✘ Aceitação formal do fornecedor em relação aos requisitos documentados;
- ✘ Definição de critérios objetivos de avaliação para os requisitos;
- ✘ Comprometimento formal da equipe técnica em relação à avaliação e aprovação dos requisitos;
- ✓ Existência de um diagrama de casos de uso, com todos casos de uso definidos;
- ✓ Rastreabilidade entre requisitos e casos de uso;
- ✘ Rastreabilidade entre casos de uso e código fonte;

## 3. Relatório

O relatório de avaliação deve identificar o documento sendo avaliado, os interessados que serão comunicados sobre os resultados da avaliação e a identificação dos problemas

encontrados o impacto que estes tem sobre o projeto e a solução sugerida e esperada para o concerto dos problemas identificados.

### Documento avaliado: EOR 1.1

#### Interessados:

Gerente de Requisitos  
Gerente de Projeto  
Desenvolvedores/Testadores

#### Problemas encontrados:

| Problema                                 | Descrição   | Impacto | Possível Solução  |
|--|---|---------|---|
| Ambiguidade                              | A relação entre requisitos e caso de uso esta confusa                           | Médio   | Revisar a especificação de requisitos, os casos de uso do sistema e a relação entre estes |
| Rastreabilidade bidirecional             | Só foi feita a rastreabilidade entre requisitos funcionais e não funcionais     | Alta    | Criar matriz de rastreabilidade bidirecional entre todos os requisitos documentados       |
| Aceitação formal                         | A aceitação dos requisitos pelo fornecedor ou representante não foi formalizada | Alta    | Formalizar a aceitação dos requisitos   |
| CrITÉrios de avaliação e aprovação       | Não foram especificados critérios de avaliação e aceitação de requisitos        | Média   | Estabelecer os critérios usados para avaliação e aprovação de requisitos                  |
| Comprometimento formal da equipe técnica | Não há formalização do comprometimento da equipe técnica                        | Média   | Criar documento ou sessão de formalização do comprometimento da equipe técnica            |
|  | Não foi feita a   |         |   |

## Verificação e Validação

|  |   |       |   |
|--|---|-------|---|
| Rastreabilidade<br>entre caso de uso e<br>código | rastreabilidade entre<br>código e casos de<br>uso | Média | Fazer rastreabilidade<br>entre código e casos<br>de uso |
|--|---|-------|---|