 **UNICAMP – FACULDADE DE TECNOLOGIA**

**SISTEMAS DE INFORMAÇÃO**

BRUNO NOGUEIRA RENZO

FÁBIO AUGUSTO ALVES DINIZ

JOÃO GABRIEL PAMPANIN DE ABREU

RAFAEL TAVARES CARVALHO BARROS

**PLANO DE TESTE**

LIMEIRA

2017

**HISTÓRICO DE REVISÃO**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Data | Versão | Descrição | Autor |
| 05/04/2017 | 0.1 | Criação do documento. | Bruno |
| 05/04/2017 | 0.2 | Inserção da Introdução, Roteiro e Estratégias | Bruno |
| 06/06/2017 | 0.3 | Implementação de um caso de uso | Bruno |
| 08/06/2017 | 1.0 | Correções gramaticais e inserção de nome de integrante na capa. | Fábio |

Sumário

[1 Introdução 4](#_Toc484461250)

[2 Roteiro de teste 4](#_Toc484461251)

[3 Estratégias 4](#_Toc484461252)

# Introdução

Este documento possui algumas técnicas e critérios utilizados para testar o software com o objetivo de reconhecer erros, concerta-los e, assim, garantir um produto de maior qualidade.

# Roteiro de teste

**ID**:0

**Caso de teste:** Verificar validação dos times

**Dados de teste:** Entrada de um nome vazio para um ou mais times

**Resultado esperado:** Mensagem de aviso para a necessidade de inserção de nome para ambos os times

**ID**:1

**Caso de teste:** Verificar funcionamento do cronômetro na página de veto

**Dados de teste:** Não selecionar nenhum mapa para veto

**Resultado esperado:** Trocar turno de veto dos times

# Estratégias

## validação dos times

Para realizar o caso de teste de validação de times foi utilizado o critério de cobertura de particionamento de equivalência, separando as possíveis entradas em classes diferentes e conferindo o tratamento dos dados inválidos.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Entrada** | **Classe de equivalência válida** | **Classe de equivalência inválida** |
| X= Nome do time 1 | X!= VOID | X=VOID |
| Y= Nome do time 2 | Y!= VOID | Y=VOID |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Entrada** | | **Saída** |
| X | Y |
| TesteNome | VOID | Insira o nome dos dois times |
| VOID | TesteNome | Insira o nome dos dois times |

## funcionamento do cronômetro

Para realizar o caso de teste de funcionamento de cronômetro foi utilizado o critério de análise de valor limite, focalizando a seleção de caso de teste nas bordas da classe.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Entrada** | **Classe de equivalência válida** | **Classe de equivalência inválida** |
| X= Segundos para vetar | 1<=X<=59 | X>59 |

|  |  |
| --- | --- |
| **Entrada** | **Saída** |
| X |
| 60 | Alternar turno de veto para o outro time |