**Plano de testes**

**SADis - Sistema de Aproveitamento de Disciplinas**

**1. Versões do documento**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Versão | Data | Autor(es) | Histórico |
| 1.1 | 01/11/2014 | Vinicius Gesteira | Criação do documento |

**Plano de testes**

Justificativa e objetivo: um sistema de aproveitamento de disiciplinas é muito importante por automatizar o esforço manual de estudantes, professores e técnicos administrativos, merecendo por isso a aplicação de testes que ofereçam a eles o melhor funcionamento possível do sistema.

A – Requisitos a serem testados:

Funcionais:

1. Abrir solicitação;
2. Anexar documento;
3. Consultar solicitação;
4. Inserir resultado.

Não-funcionais:

1. Desempenho;
2. Disponibilidade;
3. Interação da interface com o usuário.

B – Estratégia e ferramentas de testes

* Estratégia: empregar o TDD e testes de unidade sobre os módulos do sistema mais críticos do sistema, relacionados à abertura e à gestão de solicitação de aproveitamento.
* Ferramenta: PHPUnit.

C – Equipe e tarefas

* Coordenação dos testes: gerente de requisitos.
* Desenvolvedores dos testes: programadores;
* Tarefas;

1. Todos precisam instalar a ferramental PHPUnit e coloca-la em funcionamento;

2. A coordenação dos testes precisa modelar os primeiros testes de aceitação relativo aos requisitos funcionais para a próxima iteração.

D-Histórias de testes

* O usuário estudante deve proceder com a abertura de solicitação, utilizando todas as funcionalidades envolvidas.
* O usuário administrador testa a inserção de um resultado de um processo em todas as situações esperadas.
* O usuário estudante busca o resultado do processo e imprime um relatório.