 **UNIVERSIDADE ESTADUAL DE CAMPINAS** 

**FACULDADE DE TECNOLOGIA**

**SISTEMA DE GERENCIAMENTO ESCOLAR**

**PLANO DE TESTES**

Daniel Orpinelli

Davi Lopes Mezencio

Fábio do Prado Júnior

William Maiko Balzanello

**Limeira**

**2017**

**Histórico de Revisão**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Data | Versão | Descrição | Autor |
| 31/05/17 | 1.0 | Inicialização dos Testes | Davi, Fabio, William |
| 01/06/17 | 1.1 | Realização Roteiro de Testes | Fabio, William, Davi |
| 06/06/17 | 1.2 | Realização do Teste Beta | Cliente |

**Introdução**

Documento de testes do Sistema de Gerenciamento Escolar para verificar se o mesmo atingiu os requisitos e funcionalidades listados no documento de especificação.

**Roteiro de Teste**

* ID: T01

Caso de teste: No menu principal selecionado a opção 1(cadastrar), e após no menu Cadastrar opção 1(cadastrar aluno) novamente.

Roteiro de Teste: 1 – Cadastrar > 1 – Aluno.

Resultado Esperado: Tela para cadastrar os dados do Aluno.

* ID: T02

Caso de teste: Na tela Cadastrar os dados do aluno, inserir os dados (informações do aluno, notas e faltas).

Roteiro de Teste: 1 – Cadastrar > 1 – Aluno > RA: > Nome > RG>Idade>Ano de Ingresso>Faltas>Notas.

Resultado Esperado: Dados Cadastrados com Sucesso; Notas e Faltas Cadastrados com Sucesso.

* ID: T03

Casos de Teste: No Menu principal selecionado 2 (Consultar), após selecionado 1(Consultar Aluno).

Roteiro de Teste: 2- Consultar > 1 – Consultar Aluno > RA:.

Resultado Esperado: Todos os dados salvos do aluno exibidos na tela.

* ID: T04

Casos de Teste: No menu principal selecionado 3(Alterar), após selecionado 1(Alterar dados do aluno).

Roteiro de Teste: 3 – Alterar > 1 – Alterar dados do aluno > RA:.

Resultado Esperado: Tela para atualizar dados do Aluno.

* ID: T05

Casos de Teste: No menu principal selecionado 3(Alterar), após selecionado 2(Alterar notas e faltas do aluno).

Roteiro de Teste: 3 – Alterar > 2 alterar notas e faltas do aluno> RA:.

Resultado Esperado: Tela para atualizar notas e faltas do Aluno.

* ID: T06

Casos de Teste: No Menu principal selecionado 2 (Consultar), após selecionado 1(Consultar Aluno).

Roteiro de Teste: 2- Consultar > 1 – Consultar Aluno > RA:.

Resultado Esperado: Todos os dados atualizados anteriormente do aluno exibidos na tela.

* ID: T07

Casos de Teste: No menu principal selecionado 4 (Sair).

Roteiro de Teste: 4 – Sair.

Resultado Esperado: Finalizar a execução do sistema.

**Estratégias**

Na realização dos casos de teste foi utilizada a abordagem top-down como critério de cobertura.

No Teste de Aceite foi realizado o Teste Beta pelos Clientes.