Plano de Teste Sistema de Controle e Gerenciamento de TCC – NP-TCC

**EQUIPE**

Andreia Carvalho

Bruno Ramalho

Lariane Spalenza

Marcella Cristina

Propósito do Sistema

Realizar o controle e gerenciamento dos projetos de TCC, proporcionando segurança, facilidade, agilidade, transparência e confiabilidade.

Categorização dos Requisitos em Funcionais x Não Funcionais

|  |
| --- |
| Resquisito Funcional |
| RF001 - Cadastro de orientador/Gestor |
| RF\_02 - Cadastro de aluno(CRUD) |
| RF\_03 - Cadastro de curso(CRUD) |

Detalhamento da abordagem de teste

|  |  |
| --- | --- |
| **Tipo de Teste** | Funcional |
| **Subtipo de Teste** | Requisitos |
| **Objetivo do Teste** | Testar a **consulta** de orientador e gestor |
| **Requisito que motivaram esse teste** | RF001 - Cadastro de orientador/Gestor |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Cenário** | **ID** | **Passos** | **Resultado** |
| Consultar orientador e gestor | 1 | Efetuar login no sistema. | Exibir tela principal do sistema, contendo os menus permitidos para o usuário logado, de acordo com o seu perfil de acesso. |
| 2 | Acessar o menu Usuário. | Exibir tela de cadastro de Usuário, contendo a lista de usuários e as opções de filtro. |
| 3 | Clicar no botão Pesquisar | O sistema deverá exibir todos os usuários cadastrados |

|  |  |
| --- | --- |
| **Tipo de Teste** | Funcional |
| **Subtipo de Teste** | Requisitos |
| **Objetivo do Teste** | Testar a **inclusão** de orientador e gestor |
| **Requisito que motivaram esse teste** | RF001 - Cadastro de orientador/Gestor |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Cenário** | **ID** | **Passos** | **Resultado** |
| Incluir orientador e gestor | 1 | Efetuar login no sistema. | Exibir tela principal do sistema, contendo os menus permitidos para o usuário logado, de acordo com o seu perfil de acesso. |
| 2 | Acessar o menu Usuário. | Exibir tela de cadastro de Usuário, contendo a lista de usuários e as opções de filtro. |
| 3 | Clicar no botão ‘Novo’ | O sistema deverá habilitar os campos para a inclusão do usuário. |
|  | 4 | O usuário preenche os campos. | O sistema valida os campos obrigatórios |
|  | 5 | O usuário clica no botão Salvar. | O sistema inclui o usuário no banco de dados e informa a mensagem “Usuário cadastrado com sucesso.” |

|  |  |
| --- | --- |
| **Tipo de Teste** | Funcional |
| **Subtipo de Teste** | Requisitos |
| **Objetivo do Teste** | Testar a **edição** de orientador e gestor |
| **Requisito que motivaram esse teste** | RF001 - Cadastro de orientador/Gestor |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Cenário** | **ID** | **Passos** | **Resultado** |
| Editar orientador e gestor | 1 | Efetuar login no sistema. | Exibir tela principal do sistema, contendo os menus permitidos para o usuário logado, de acordo com o seu perfil de acesso. |
| 2 | Acessar o menu Usuário. | Exibir tela de cadastro de Usuário, contendo a lista de usuários e as opções de filtro. |
| 3 | Clicar no botão Pesquisar | O sistema deverá exibir todos os usuários cadastrados |
|  | 4 | Localizar e selecionar usuário desejado | O sistema deverá exibir todos as informações do usuário selecionado |
|  | 5 | Clicar no botão de “Editar” | O sistema habilita os campos para serem editados |
|  | 6 | Editar informações necessárias | O sistema valida os campos obrigatórios |
|  | 7 | O usuário clica no botão Atualizar. | O sistema atualiza o usuário no banco de dados e informa a mensagem “Usuário atualizado com sucesso.” Volta para a tela de exibição das informações do usuário selecionado. |

|  |  |
| --- | --- |
| **Tipo de Teste** | Funcional |
| **Subtipo de Teste** | Requisitos |
| **Objetivo do Teste** | Testar a **exclusão** de orientador e gestor |
| **Requisito que motivaram esse teste** | RF001 - Cadastro de orientador/Gestor |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Cenário** | **ID** | **Passos** | **Resultado** |
| Excluir  orientador e gestor | 1 | Efetuar login no sistema. | Exibir tela principal do sistema, contendo os menus permitidos para o usuário logado, de acordo com o seu perfil de acesso. |
| 2 | Acessar o menu Usuário. | Exibir tela de cadastro de Usuário, contendo a lista de usuários e as opções de filtro. |
| 3 | Clicar no botão Pesquisar | O sistema deverá exibir todos os usuários cadastrados |
|  | 4 | Localizar e selecionar usuário desejado | O sistema deverá exibir todos as informações do usuário selecionado |
|  | 5 | Clicar no botão de “Excluir” | O sistema informa a mensagem “Deseja realmente excluir esse usuário?” |
|  | 6 | Clicar no botão “Sim” | O sistema exclui o usuário do banco de dados e exibe a mensagem “Usuário excluído com sucesso” e voltar para a tela de pesquisa. |