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) |
| RF\_04 – Gestão de Cronograma (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. |

|  |  |
| --- | --- |
| **Tipo de Teste** | Funcional |
| **Subtipo de Teste** | Requisitos |
| **Objetivo do Teste** | Testar a **inclusão** de aluno |
| **Requisito que motivaram esse teste** | RF\_02 - Cadastro de aluno(CRUD) |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Cenário** | **ID** | **Passos** | **Resultado** |
| Incluir aluno | 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 Aluno. | Exibir tela com lista de alunos cadastrados e as opções de filtro. |
| 3 | Clicar no botão ‘Novo’ | O sistema deverá habilitar os campos para a inclusão de novo aluno a ser cadastrado no sistema. |
|  | 4 | O usuário preenche os campos. | O sistema valida os campos obrigatórios |
|  | 5 | O usuário clica no botão Salvar. | O sistema inclui o aluno no banco de dados e informa a mensagem “Aluno cadastrado com sucesso.” e voltar para a lista de alunos |

|  |  |
| --- | --- |
| **Tipo de Teste** | Funcional |
| **Subtipo de Teste** | Requisitos |
| **Objetivo do Teste** | Testar a **consulta** de Aluno |
| **Requisito que motivaram esse teste** | RF\_02 - Cadastro de aluno(CRUD) |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Cenário** | **ID** | **Passos** | **Resultado** |
| Consultar Aluno | 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 Aluno. | Exibir tela com lista de alunos cadastrados e as opções de filtro. |
| 3 | Inserir nome ou matricula do aluno no campo de busca e clicar no botão Pesquisar | O sistema deverá exibir todos os alunos relacionados ao campo digitado. |
|  | 4 | Selecionar Aluno desejado | O sistema deverá exibir todos as informações do aluno selecionado |

|  |  |
| --- | --- |
| **Tipo de Teste** | Funcional |
| **Subtipo de Teste** | Requisitos |
| **Objetivo do Teste** | Testar a **edição** dos dados do aluno |
| **Requisito que motivaram esse teste** | RF\_02 - Cadastro de aluno(CRUD) |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Cenário** | **ID** | **Passos** | **Resultado** |
| Alterar dados do aluno | 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 Alunos. | Exibir tela com lista de alunos cadastrados e as opções de filtro. |
| 3 | Inserir nome ou matricula do aluno no campo de busca e clicar no botão Pesquisar | O sistema deverá exibir o aluno pesquisado |
|  | 4 | Selecionar Aluno desejado | O sistema deverá exibir todos as informações do aluno selecionado |
|  | 5 | Clica 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 “Aluno atualizado com sucesso.” |

|  |  |
| --- | --- |
| **Tipo de Teste** | Funcional |
| **Subtipo de Teste** | Requisitos |
| **Objetivo do Teste** | Testar a **exclusão** de aluno |
| **Requisito que motivaram esse teste** | RF\_02 - Cadastro de aluno(CRUD) |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Cenário** | **ID** | **Passos** | **Resultado** |
| Excluir  aluno | 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 Aluno. | Exibir tela com lista de alunos cadastrados e as opções de filtro. |
| 3 | Inserir nome ou matricula do aluno no campo de busca e clicar no botão Pesquisar | O sistema deverá exibir o aluno pesquisado |
|  | 4 | Selecionar Aluno desejado | O sistema deverá exibir todos as informações do aluno selecionado |
|  | 5 | Clica no botão de “Excluir” | O sistema informa a mensagem “Deseja realmente excluir esse Aluno?” |
|  | 6 | Clicar no botão “Sim” | O sistema exclui o aluno do banco de dados e exibe a mensagem “Aluno excluído com sucesso”. |

|  |  |
| --- | --- |
| **Tipo de Teste** | Funcional |
| **Subtipo de Teste** | Requisitos |
| **Objetivo do Teste** | Testar a **inclusão** de cursos |
| **Requisito que motivaram esse teste** | RF\_03 - Cadastro de curso(CRUD) |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Cenário** | **ID** | **Passos** | **Resultado** |
| Cadastrar cursos | 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 Cursos. | Exibir tela com lista de cursos cadastrados e as opções de filtro. |
| 3 | Clicar no botão “Novo” | O sistema deverá habilitar os campos para a inclusão do curso. |
|  | 4 | O usuário preenche os campos. | O sistema valida os campos obrigatórios |
|  | 5 | O usuário clica no botão “Cadastrar”. | O sistema inclui o curso no banco de dados e informa a mensagem “Curso cadastrado com sucesso.” |

|  |  |
| --- | --- |
| **Tipo de Teste** | Funcional |
| **Subtipo de Teste** | Requisitos |
| **Objetivo do Teste** | Testar a **consulta** dos cursos |
| **Requisito que motivaram esse teste** | RF\_03 - Cadastro de curso(CRUD) |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Cenário** | **ID** | **Passos** | **Resultado** |
| Consultar curso | 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 Cursos. | Exibir tela com lista de cursos cadastrados e as opções de filtro. |
| 3 | Inserir código ou nome do curso no campo de pesquisa e clicar no botão Pesquisar | O sistema deverá exibir o curso pesquisado |
|  | 4 | Selecionar Curso desejado | O sistema deverá exibir todos as informações do curso selecionado |

|  |  |
| --- | --- |
| **Tipo de Teste** | Funcional |
| **Subtipo de Teste** | Requisitos |
| **Objetivo do Teste** | Testar a **edição** dos cursos |
| **Requisito que motivaram esse teste** | RF\_03 - Cadastro de curso(CRUD) |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Cenário** | **ID** | **Passos** | **Resultado** |
| Editar curso | 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 Cursos. | Exibir tela contendo a lista de cursos e as opções de filtro e pesquisa. |
| 3 | Inserir código ou nome do curso no campo de pesquisa e clicar no botão Pesquisar | O sistema deverá exibir todos as informações do curso pesquisado |
|  | 4 | Clica no botão de “Editar” | O sistema habilita os campos para serem editados |
|  | 5 | Editar informações necessárias | O sistema valida os campos obrigatórios |
|  | 6 | O usuário clica no botão Atualizar. | O sistema atualiza o curso no banco de dados e informa a mensagem “Curso atualizado com sucesso.” |

|  |  |
| --- | --- |
| **Tipo de Teste** | Funcional |
| **Subtipo de Teste** | Requisitos |
| **Objetivo do Teste** | Testar a **exclusão** dos cursos |
| **Requisito que motivaram esse teste** | RF\_03 - Cadastro de curso (CRUD) |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Cenário** | **ID** | **Passos** | **Resultado** |
| Excluir  curso | 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 Cursos. | Exibir tela contendo a lista de cursos e as opções de filtro e pesquisa. |
| 3 | Inserir código ou nome do curso no campo de pesquisa e clicar no botão Pesquisar | O sistema deverá exibir o curso pesquisado |
|  | 4 | Selecionar o curso desejado | O sistema deverá exibir todos as informações do curso selecionado |
|  | 5 | Clica no botão de “Excluir” | O sistema informa a mensagem “Deseja realmente excluir esse curso?” |
|  | 6 | Clicar no botão “Sim” | O sistema exclui o curso do banco de dados e exibe a mensagem “Curso excluído com sucesso”. |

|  |  |
| --- | --- |
| **Tipo de Teste** | Funcional |
| **Subtipo de Teste** | Requisitos |
| **Objetivo do Teste** | Testar a **Inclusão** do cronograma |
| **Requisito que motivaram esse teste** | RF\_04 - Gestão de cronograma |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Cenário** | **ID** | **Passos** | **Resultado** |
| Incluir cronograma | 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 Cronograma | Exibir tela para inserção de dados para pesquisa |
| 3 | Inserir código ou nome do curso e código do professor no campo de pesquisa. Clicar no botão Pesquisar | O sistema deverá exibir o cronograma do curso pesquisado, relacionado ao professor, com as respectivas atividades e datas de entrega, caso tenha |
|  | 4 | Clicar no botão de “Cadastrar nova tarefa” | O sistema deverá exibir os campos para preencher, como data de entrega, tipo de arquivo |
|  | 5 | Usuário preenche os campos | O sistema valida os campos obrigatórios |
|  | 6 | Clicar no botão “Cadastrar” | O sistema inclui a tarefa no banco de dados e informa a mensagem “Tarefa criada com sucesso.” |

|  |  |
| --- | --- |
| **Tipo de Teste** | Funcional |
| **Subtipo de Teste** | Requisitos |
| **Objetivo do Teste** | Testar a **consulta** do cronograma |
| **Requisito que motivaram esse teste** | RF\_04 - Gestão de cronograma |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Cenário** | **ID** | **Passos** | **Resultado** |
| Consulta de cronograma | 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 Cronograma | Exibir tela para inserção de dados para pesquisa |
| 3 | Inserir código ou nome do curso e código do professor no campo de pesquisa. Clicar no botão Pesquisar | O sistema deverá exibir o cronograma do curso pesquisado, relacionado ao professor, com as respectivas atividades e datas de entrega, caso tenha |
|  | 4 | Selecionar a atividade desejada | O sistema deverá exibir todos as informações da atividade selecionada, incluindo a lista dos alunos que entregaram, caso tenha. Deverá aparecer tanto atividades finalizadas, quanto abertas. |

|  |  |
| --- | --- |
| **Tipo de Teste** | Funcional |
| **Subtipo de Teste** | Requisitos |
| **Objetivo do Teste** | Testar a **edição do cronograma** |
| **Requisito que motivaram esse teste** | RF\_04 - Gestão de cronograma |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Cenário** | **ID** | **Passos** | **Resultado** |
| Edição de cronograma | 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 Cronograma | Exibir tela para inserção de dados para pesquisa |
| 3 | Inserir código ou nome do curso e código do professor no campo de pesquisa. Clicar no botão Pesquisar | O sistema deverá exibir o cronograma do curso pesquisado, relacionado ao professor, com as respectivas atividades e datas de entrega, caso tenha |
|  | 4 | Selecionar a atividade desejada | O sistema deverá exibir todos as informações da atividade selecionada |
|  | 5 | Clicar no botão “Editar” | O Sistema habilita os campos para edição |
|  | 6 | Editar informações necessárias | O sistema valida os campos obrigatórios |
|  | 7 | Clicar no botão “Atualizar” | O sistema salva as informações e exibe a mensagem “Cronograma atualizado com sucesso” |

|  |  |
| --- | --- |
| **Tipo de Teste** | Funcional |
| **Subtipo de Teste** | Requisitos |
| **Objetivo do Teste** | Testar a **exclusão do cronograma** |
| **Requisito que motivaram esse teste** | RF\_04 - Gestão de cronograma |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Cenário** | **ID** | **Passos** | **Resultado** |
| Exclusão do cronograma | 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 Cronograma | Exibir tela para inserção de dados para pesquisa |
| 3 | Inserir código ou nome do curso e código do professor no campo de pesquisa. Clicar no botão Pesquisar | O sistema deverá exibir o cronograma do curso pesquisado, relacionado ao professor, com as respectivas atividades e datas de entrega, caso tenha |
|  | 4 | Selecionar a atividade desejada | O sistema deverá exibir todos as informações da atividade selecionada |
|  | 5 | Clicar no botão “Excluir” | O sistema informa a mensagem “Deseja realmente excluir a atividade?” |
|  | 6 | Usuário confirma a exclusão | O sistema exclui a atividade e exibe a mensagem “Atividade excluída com sucesso” |

|  |  |
| --- | --- |
| **Tipo de Teste** | Funcional |
| **Subtipo de Teste** | Requisitos |
| **Objetivo do Teste** | Testar a **entrega** do cronograma |
| **Requisito que motivaram esse teste** | RF\_05 - Gestão de entregas de versão do aluno |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Cenário** | **ID** | **Passos** | **Resultado** |
| Gestão de entrega | 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 Cronograma | Exibir tela para inserção de dados para pesquisa |
| 3 | Selecionar curso desejado | O sistema deverá exibir o cronograma do curso selecionado, com as respectivas atividades e datas de entrega |
|  | 4 | Selecionar atividade a ser entregue | O sistema deverá exibir uma tela para envio do arquivo. |
|  | 5 | Usuário clica no botão “Adicionar arquivo”, e seleciona o arquivo a ser enviado. | Sistema exibe informação de “arquivo anexado”, mostrando o nome do arquivo. |
|  | 6 | Usuário insere comentário, se desejar e clica no botão “Enviar” | Sistema salva o arquivo e exibe a mensagem de “Atividade enviada com sucesso.” |

|  |  |
| --- | --- |
| **Tipo de Teste** | Funcional |
| **Subtipo de Teste** | Requisitos |
| **Objetivo do Teste** | Testar a **entrega de correção** do cronograma |
| **Requisito que motivaram esse teste** | RF\_05 - Gestão de entregas de correção do professor |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Cenário** | **ID** | **Passos** | **Resultado** |
| Gestão de correção | 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 Cronograma | Exibir tela para inserção de dados para pesquisa |
| 3 | Inserir código ou nome do curso e código do professor no campo de pesquisa. Clicar no botão Pesquisar | O sistema deverá exibir o cronograma do curso pesquisado, relacionado ao professor, com as respectivas atividades, datas de entrega |
|  | 4 | Clicar no botão de “Entregas” | O sistema deverá exibir as entregas realizada pelos alunos, de acordo com o cronograma |
|  | 5 | Usuário seleciona aluno que deseja enviar a correção | Sistema exibe informações do aluno, bem como o arquivo enviado |
|  | 6 | Usuário seleciona o botão “Corrigir” | O sistema deverá exibir uma tela para envio do arquivo. |
|  | 7 | Usuário insere o arquivo, atribui a nota e comentário, se desejar, e clica no botão “Enviar Avaliação” | Sistema salva o arquivo e exibe a mensagem de “Correção enviada com sucesso.” |

|  |  |
| --- | --- |
| **Tipo de Teste** | Funcional |
| **Subtipo de Teste** | Requisitos |
| **Objetivo do Teste** | Testar visualização de **relatório** em débito de entrega |
| **Requisito que motivaram esse teste** | RF\_06 - Relatórios de TCC em débito de entrega |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Cenário** | **ID** | **Passos** | **Resultado** |
| Relatório de débitos de entrega | 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 Cronograma | Exibir tela para inserção de dados para pesquisa |
| 3 | Inserir código ou nome do curso e código do professor no campo de pesquisa. Clicar no botão Pesquisar | O sistema deverá exibir o cronograma do curso pesquisado, relacionado ao professor, com as respectivas atividades e datas de entrega, caso tenha |
|  | 4 | Clicar no botão de “Entregas” | O sistema deverá exibir as entregas realizada pelos alunos, de acordo com o cronograma e as respectivas datas |
|  | 5 | Usuário filtra período desejado | O sistema exibe as atividades entregues com as respectivas datas |
|  | 6 | Clicar em “Verificar Entregas” | Sistema deverá mostrar em amarelo as atividades que foram encaminhadas fora da data prevista e em vermelho as atividades que possuem débito |