Casos de Teste

Sistema de Distribuição de Disciplinas (SDD)

Grupo A

**Requisito:** RFUN14 - Escolha de núcleos de conhecimento

**Pré Condição:** Estar logado no sistema com o perfil de docente e opção “Administração” selecionada.

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **ID** | **Caso de Teste** | **Entrada** | **Saída esperada** | **Saída Obtida** | **Resultado** |
| TC001 | Informar núcleo de conhecimento válido | 1- Selecionar opção“Núcleos de Conhecimento”no menu. | 1- Deve ser apresentada a uma tela com a lista- dos núcleos cadastrados. |  |  |
| 2 - Informar núcleo = Engenharia de software e salvar | 2- Sistema deve salvar a opção escolhida pelo usuário e apresentar a mensagem apresenta a mensagem: “Núcleo(s)o armazenado(s) com sucesso”. |  |  |
| TC002 | Não informar NC | 1- Selecionar opção“Núcleos de Conhecimento”no menu. | Deve ser apresentada a uma tela com a lista dos núcleos cadastrados. |  |  |
| 2 - Não informar nenhuma um NC e selecionar a opção salvar. | Sistema verifica que nenhum núcleo foi selecionado e emite a mensagem: “Por favor, selecione um núcleo de conhecimento”. |  |  |
| TC003 | Informar núcleo de conhecimento que já foi vinculado ao docente. | 1 - Selecionar opção “Núcleos de Conhecimento” no menu. | Deve ser apresentada a uma tela com a lista dos núcleos cadastrados. |  |  |
| 2 - Informar um núcleo que já havia sido cadastrado e salvar | Sistema verifique que o núcleo já havia sido vinculado aquele docente e não permite a ação. // verificar mensagem pois nao consta nos casos de uso |  |  |

**Requisito:** RFUN15 - Definir disciplina de Interesse

**Pré Condição:** Ator estar logado no sistema com o perfil de docente ou administrador; Núcleos de Conhecimento definidos.

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **ID** | **Caso de Teste** | **Entrada** | **Saída esperada** | **Saída Obtida** | **Resultado** |
| TC001 | Adicionar disciplina válida | 1 - Selecionar a opção x no menu  2 - Informar pelo menos 1 campo de filtro e buscar  3 - Escolher uma disciplina da lista com núcleo de interesse definido, selecionar e salvar.  4 - Selecionar OK. | 1 - Tela x é apresentada  2 - Sistema verifica os dados informados pelo usuário e apresenta em uma lista por ordem alfabética de disciplina.  3 - Sistema verifica a disciplina selecionada e emite mensagem de aviso de seleção de disciplina.  4 - Sistema vincula disciplina ao usuário e apresenta a mensagem: “Disciplinas selecionadas com sucesso!” |  |  |
| TC002 | Adicionar disciplina sem processo de distribuição aberto | 1 - Selecionar a opção x no menu | 1 - Sistema verifica que não existem processos de distribuição e emite a mensagem “Não há um processo de distribuição em andamento portanto, não há disciplinas para serem escolhidas” |  |  |
| TC003 | Adicionar disciplina que não esteja vinculada aos núcleos de interesse | 1 - Selecionar a opção x no menu  2 - Informar pelo menos 1 campo de filtro e buscar  3 - Escolher uma disciplina da lista com núcleo diferente dos interesse definidos selecionar e salvar.  4- Selecionar OK. | 1 - Tela x é apresentada  2 - Sistema verifica os dados informados pelo usuário e apresenta em uma lista por ordem alfabética de disciplina.  3 - Sistema verifica a disciplina selecionada e emite mensagem de aviso de núcleo de conhecimento diferente dos interesses definidos.  4 - A disciplina é vinculada ao usuário e apresentada a mensagem: “Disciplinas selecionadas com sucesso!” |  |  |
| TC004 | Selecionar disciplina que não esteja vinculada aos núcleos de interesse e não concluir | 1 - Selecionar a opção x no menu  2 - Informar pelo menos 1 campo de filtro e buscar  3 - Escolher uma disciplina da lista com núcleo diferente dos interesse definidos selecionar e salvar.  4- Selecionar Cancelar. | 1 - Tela x é apresentada  2 - Sistema verifica os dados informados pelo usuário e apresenta em uma lista por ordem alfabética de disciplina.  3 - Sistema verifica a disciplina selecionada e emite mensagem de aviso de núcleo de conhecimento diferente dos interesses definidos.  4 - A disciplina não é vinculada ao usuário e retorna para a tela com a lista de disciplinas disponíveis. |  |  |
| TC005 | Selecionar disciplina que esteja vinculada aos núcleos de interesse e não concluir | 1 - Selecionar a opção x no menu  2 - Informar pelo menos 1 campo de filtro e buscar  3 - Escolher uma disciplina da lista com núcleo de interesse definido, selecionar e salvar.  4- Selecionar Cancelar. | 1 - Tela x é apresentada  2 - Sistema verifica os dados informados pelo usuário e apresenta em uma lista por ordem alfabética de disciplina.  3 - Sistema verifica a disciplina selecionada e emite mensagem de aviso de seleção de disciplina.  4 - A disciplina não é vinculada ao usuário e retorna para a tela com a lista de disciplinas disponíveis. |  |  |
| TC006 | Selecionar disciplina que estava previamente vinculada ao docente | 1 - Selecionar a opção x no menu  2 - Informar filtro(s);  3 - Escolher uma disciplina da lista que o docente já havia registrado interesse  4- Selecionar OK. | 1 - Tela x é apresentada  2 - Sistema verifica os dados informados pelo usuário e apresenta em uma lista por ordem alfabética de disciplina.  3 - Sistema verifica a disciplina selecionada e emite mensagem de aviso de seleção de disciplina.  4 - Sistema não deve permitir vincular a disciplina pois já havia sido vinculada. // verificar mensagem de erro a ser exibida. |  |  |
| TC007 | Utilização dos filtros | 1 - Selecionar a opção x no menu  2.1 - Informar o filtro “Núcleo de Conhecimento”;  2.2 - Informar o filtro “Local”;  2.3 - Informar o filtro “Hora”;  2.4 - Informar o filtro “Disciplinas”; | 1 - Tela x é apresentada  2.1 - Sistema apresenta em uma lista as disciplinas que estão no núcleo informado;  2.2 - Sistema apresenta as disciplinas que são ofertadas no local indicado;  2.3 - Sistema apresenta em uma lista as disciplinas que são ministradas no horário informado;  2.4 - Sistema apresenta em uma lista as disciplinas que atendem ao filtro “Disciplinas”; |  |  |