**Documento de Especificação de Casos de Uso**

**Sistema de Distribuição de Disciplinas**

**1. Especificação dos Casos de Uso**

**Caso de Uso:** Definir disciplina de Interesse (RFUN15)

|  |  |
| --- | --- |
| **UC-01 - Nome:** Definir disciplina de Interesse | |
| **Atores:** Docente | |
| **Descrição:**Este caso de uso descreve a funcionalidade que permite ao docente definir disciplinas de interesse | |
| **Pré-condição:**  Ator estar logado no sistema com o perfil de docente ou administrador | **Pós-condição:**  Disciplina adicionada na lista de Interesse do Ator. |
| **Fluxo Básico de Eventos** | |
| 1. Ator seleciona opção através do caminho Administração>Docentes>(Escolhe Docente) > Disciplinas de Interesse. | 2. Sistema verifica que há um processo de distribuição de disciplinas e apresenta uma nova tela com os filtros “Núcleo de Conhecimento”, “Local”, “Hora” e “Disciplinas” |
| 3, Usuário informa os filtros “Núcleo de Conhecimento”, “Local” e “Hora” e seleciona a opção “Buscar”. | 4. Sistema verifica os dados informados pelo usuário e apresenta em uma lista por ordem alfabética, as disciplinas correspondentes aos filtros informados. |
| 5. Usuário seleciona na lista a(s) disciplinas(s) desejada(s) e seleciona a opção “Salvar”. | 6. Sistema verifica as disciplinas informadas pelo usuário, as vincula ao usuário em questão e apresenta a mensagem: “Disciplinas selecionadas com sucesso!”. Retorna ao passo 2 do fluxo básico. |
| **Fluxo Alternativo de Eventos I** | |
|  | 2. Sistema verifica que não há um processo de distribuição de disciplinas e emite a mensagem ao usuário: “Ainda não existem turmas cadastradas no Processo”. |
| **Fluxo Alternativo de Eventos II** | |
| 3. Usuário não informa nenhum filtro e aciona a opção “Buscar”. | 4. Sistema verifica que nenhum filtro foi informado e a apresenta uma lista com todas as disciplinas disponíveis para o processo de distribuição, em ordem alfabética. |
| **Fluxo Alternativo de Eventos III** | |
| 3. Usuário informa os filtros “Núcleo de Conhecimento” e “Local” e seleciona a opção “Buscar”. | 4. Sistema verifica os dados informados pelo usuário e apresenta em uma lista por ordem alfabética, as disciplinas correspondentes aos filtros informados. |

**Caso de Uso:** Registrar interesse de docente em núcleos de conhecimento e disciplinas (RFUN14)

|  |  |
| --- | --- |
| **UC-02 -** Nome: Escolher Núcleos de Conhecimento | |
| **Atores:** Docente e Administrador(Diretor/Vice Diretor ) | |
| **Descrição:** Este caso de uso descreve a funcionalidade que permite ao usuário escolher núcleos de conhecimento de seu interesse. | |
| **Pré-condição:**  Ator estar logado no sistema com o perfil de docente ou administrador. | **Pós-condição:**  Vincular núcleo(s) de conhecimento selecionados ao usuário, |
| **Fluxo Básico de Eventos** | |
| 1. Ator seleciona a opção “Administração” - > “Docentes” | **2**. Sistema apresenta em uma lista os docentes cadastrados no sistema. |
| **3**. Ator seleciona a opção de Editar ou Adicionar Docente. | 4. Através de campo no cadastro de docente o usuário escolhe os núcleos que deseja vincular ao mesmo. |
| **Fluxo Alternativo de Eventos I** | |
|  | 2. Sistema verifica que não existem núcleos de conhecimento cadastrados e emite a mensagem “Não há núcleos e conhecimentos cadastrados.” |

**Caso de Uso:** Alocar disciplina a qualquer docente (RFUN22)

// Existe necessidade de mostrar nessa parte as disciplinas que já foram alocadas? permitir edição? exclusão?

|  |  |
| --- | --- |
| **UC-02 -** Nome: Alocar disciplina a qualquer docente | |
| **Atores:**Administrador(Diretor/Vice Diretor ) | |
| **Descrição:** Este caso de uso descreve a funcionalidade que permite ao administrador alocar qualquer disciplina a qualquer docente independete de interesse registrado. | |
| **Pré-condição:**  1 - Ator estar logado no sistema com o perfil de administrador.  2 - Existir um processo de distribuição aberto | **Pós-condição:**  Alocar disciplina a docente indicado dentro de um processo de distribuição. |
| **Fluxo Básico de Eventos** | |
| 1. Ator seleciona a opção X | **2**. Sistema apresenta em uma lista as disciplinas cadastradas para aquele processo de distribuição e que ainda não foram alocadas para algum docente; |
| **3**. Ator seleciona uma disciplina; | 4. Sistema apresenta em uma lista todos os docentes cadastrados para aquele processo de distribuição; |
| **5.** Ator seleciona o docente desejado e clica em “Salvar”; | **6.** Sistema verifica a disciplina informada pelo usuário, a vincula ao docente selecionado e apresenta a mensagem: “Disciplina alocada com sucesso!”. Retorna ao passo 2 do fluxo básico. |
| **Fluxo Alternativo de Eventos I** | |
|  | 2. Sistema verifica que não há um processo de distribuição de disciplinas e emite a mensagem ao usuário: “Não existe um processo de distribuição de disciplinas aberto!” |
| **Fluxo Alternativo de Eventos II** | |
| //tratar cancelamento no meio do fluxo |  |
| **Fluxo Alternativo de Eventos III** | |
|  |  |