|  |
| --- |
| **Caso de Uso:** Alocar Propostas. **Sigla:**UC02 |
| **Objetivo:** Alocar proposta dinamicamente para professores selecionados. |
| **Ator:** Professor. |
| **Pré-condições:** Todos os itens devem estar com status igual a corrigido. |
| **Pós-condições:** Proposta desabilitada para usuário aluno. |
| **Fluxo Principal**   1. Este caso de uso se inicia quando o ator aciona a opção Alocar, na tela homeCoodenador. 2. O sistema exibe a tela AlocarProposta com todos o professores cadastrados. 3. O ator seleciona a opção Grupo. 4. O ator seleciona um Professor. 5. O ator aciona o botão Adicionar. 6. O ator aciona o botão Alocar. 7. O sistema aloca as propostas para o professor selecionado. 8. O sistema atualiza o status da proposta para Em correcao. 9. Este fluxo se encerra. |
| **Fluxo Alternativo Grupo e Dois Professores (FA01) ref. UC02(5,7,8,9,10,11,12)**  **Pré condição:** O ator seleciona dois professores.  **Passos:**   1. O sistema aloca dinamicamente as propostas para os professores que foram selecionados, sendo que cada proposta é alocada para os dois professores. 2. O sistema salva as alocações. 3. O sistema atualiza o status da proposta para Em correcao. 4. Este fluxo se encerra. |
| **Fluxo Alternativo Individual (FA02) ref. UC02(5)**  **Pré condição:** Não aplicavel.  **Passos:**   1. O ator seleciona a opção Individual. 2. O ator seleciona dois Professores. 3. O ator aciona o botão Adicionar. 4. O ator aciona o botão Alocar. 5. O sistema aloca as propostas para o professor selecionado. 6. O sistema atualiza o status da proposta para Em correcao. 7. Este fluxo se encerra. |
| **Fluxo Alternativo Individual (FA03) ref. UC02(5)**  **Pré condição:** Não aplicavel.  **Passos:**   1. O ator seleciona a opção Individual. 2. O ator seleciona dois Professores. 3. O ator aciona o botão Adicionar. 4. O ator aciona o botão Alocar. 5. O sistema verifica se a quantidade de proposta   Se quantidade de proposta igual a par.  O sistema percorre a lista de proposta alocando as proposta altenando os professores, ou seja:  Proposta1 para o professor1.  Proposta2 para o professor2.  Proposta3 para o professor1.  Proposta4 para o professor2.  Senão  O sistema verifica  Se  Existe só uma proposta na lista.  O sistema aloca a proposta para o primeiro professor da lista  Senão  O sistema retira a primeira proposta da lista.  O sistema percorre a lista de proposta alocando as proposta altenando os professores, ou seja:  Proposta1 para o professor1.  Proposta2 para o professor2.  Proposta3 para o professor1.  Proposta4 para o professor2.  O sistema aloca randomicamente a proposta retirada para um professor.     1. O sistema atualiza o status da proposta para Em correcao. 2. Este fluxo se encerra. |
| **Fluxo Alternativo Sair (FA04) ref. UC02(1,5,6,7,8), FA02(1,2,3,4) e FA02(1,2,3,4)**  **Pré condição:** O ator seleciona a opção Sair.  **Passos:**   1. O sistema retorna para a tela Login. 2. Este fluxo se encerra. |
| **Fluxo Exceção Selecionar mais de dois Professores para alocar (FE01) ref. UC02(6), FA02(2) e FA03(2).**  **Pré condição:** O ator seleciona mais de dois professores.  **Passos:**   1. O sistema exibe a mensagem: Selecione no máximo dois professores. 2. Este fluxo se encerra. |
| **Fluxo Exceção Não Selecionou nenhum professor (FE02) ref. UC02(6), FA02(2) e FA03(2).**  **Pré condição:** O ator não selecionou nenhum professor.  **Passos:**   1. O sistema exibe a mensagem: Selecione ao menos um professor. 2. Este fluxo se encerra. |