**Casos de Uso**

|  |
| --- |
| **Caso de Uso:** Manter Grupo |
| **ID:** CSU01 |
| **Descrição:** O aluno deve poder cadastrar os dados do grupo do TCC. |
| **Atores:** Aluno. |
| **Pré-condições:**   1. O aluno deve estar devidamente cadastrado na faculdade e possuir um RA e um email válido. |
| **Fluxo Principal:**   1. Cadastro dos alunos   A1. O aluno representante acessa o módulo de cadastro do seu grupo de TCC;  A2. O aluno representante insere seus dados;  A3. O aluno representante insere os dados de seus parceiros de TCC e confirma a entrada de dados.  A4. Uma mensagem de confirmação é exibida para o usuário. |
| **Pós-condições:** As informações referentes ao grupo de TCC são inseridas no banco de dados do aplicativo. |
| **Fluxo de Exceção:**   1. O cadastro de grupos foi feito indevidamente ou faltando informações. |
| A1. O aplicativo exibe a mensagem de erro no procedimento de cadastro dos grupos |

|  |
| --- |
| **Caso de Uso:** Manter TCC |
| **ID:** CSU02 |
| **Descrição:** O sistema deve exibir campos para descrever a proposta (tema, área de atuação e descrição) do TCC do grupo. |
| **Atores:** Aluno. |
| **Pré-condições:** O aluno deve estar previamente cadastrado e logado no sistema. |
| **Fluxo Principal:**   1. Cadastro de TCC.   A1. O aluno representante preenche os campos exibidos na tela apropriadamente e confirma a operação;  A2. Uma mensagem de confirmação é exibida, confirmando o cadastro do TCC no bando de dados. |
| **Pós-condições:** As informações referentes ao TCC são armazenadas no banco de dados da aplicação. |
| **Fluxo de Exceção:**   1. Erro no preenchimento dos campos.   A1. Algum campo não foi preenchido devidamente;  A2. Uma mensagem de erro é exibida para o aluno;  A3. O Cadastro do TCC é iniciado novamente. |

|  |
| --- |
| **Caso de Uso:** Manter Professor |
| **ID:** CSU03 |
| **Descrição:** O professor deve poder cadastrar seus dados (nome, e-mail e especialidades) no sistema. |
| **Atores:** Professor. |
| **Pré-condições:** O professor deve estar devidamente registrado na instituição de ensino. |
| **Fluxo Principal:**   1. Cadastro de professor.   A1. O professor acessa o módulo de cadastro;  A2. O professor insere seus dados pessoais (nome e e-mail da instituição);  A3. O professor insere suas áreas de especialização, seja quantas forem necessárias;  A4. Uma mensagem de confirmação é exibida para o usuário. |
| **Pós-condições:** Os dados do professor devem ser salvos no banco de dados do sistema. |
| **Fluxo de Exceção:**   1. Algum campo foi preenchido incorretamente.   A1. O sistema exibe uma mensagem de erro.  A2. O cadastro dos dados do professor inicia novamente.   1. Os mesmos dados já foram cadastrados anteriormente no sistema.   B1. O sistema exibe uma mensagem de erro.  B2. O cadastro dos dados do professor inicia novamente. |

|  |
| --- |
| **Caso de Uso:** Manter Relação de Professores |
| **ID:** CSU04 |
| **Descrição:** O sistema deve exibir uma lista de professores disponíveis para envio de solicitação de orientação. |
| **Atores:** Aluno |
| **Pré-condições:** Aluno, TCC e Professores, devem estar previamente cadastrados no sistema. |
| **Fluxo Principal:**   1. Relação de professores   A1. O aluno clica no botão de acesso a lista de professores.  A2. O sistema exibe uma lista de todos os professores cadastrados e disponíveis para orientação no sistema. |
| **Pós-condições:** O aluno está pronto para enviar solicitações de orientação. |
| **Fluxo de Exceção:**   1. Nenhum professor disponível para orientação   A1. Uma mensagem de erro é exibida, indicando que não existem professores disponíveis no momento.  A2. Uma mensagem indica ao aluno para entrar em contato com a coordenação.  A3. A sessão é encerrada. |

|  |
| --- |
| **Caso de Uso:** Envio de solicitação para professores. |
| **ID:** CSU05 |
| **Descrição:** O sistema deve possibilitar o envio de solicitação de orientação para mais de um professor. |
| **Atores:** Aluno |
| **Pré-condições:** Ao menos um professor deve estar disponível para orientação. |
| **Fluxo Principal:**   1. Envio de solicitação   A1. O aluno seleciona o professor desejado para orientação;  A2. O aluno clica em enviar solicitação;  A3. O sistema disponibiliza um campo para mensagens complementares a serem enviadas (opcional);  A4. O sistema envia os dados dos alunos, do TCC e a mensagem complementar para o professor;  A5. O sistema informa que a solicitação foi enviada com sucesso;  A6. O sistema volta para A1. |
| **Pós-condições:** O professor deve receber uma notificação de solicitação de orientação. |
| **Fluxo de Exceção:**   1. Cancelamento de envio   A1. O aluno cancela o envio da solicitação para o professor.  A2. O sistema volta para A1 do fluxo principal. |

|  |
| --- |
| **Caso de Uso:** Resposta do professor para a solicitação de orientação. |
| **ID:** CSU06 |
| **Descrição:** O sistema deve oferecer a possibilidade de o professor enviar um feedback através de uma caixa de texto para a solicitação dos alunos, seja o projeto aceito ou não. |
| **Atores:** Professor. |
| **Pré-condições:** O professor deve possuir solicitações a serem respondidas. |
| **Fluxo Principal:**   1. Resposta de solicitação   A1. A proposta é exibida para o professor (alunos, TCC, mensagem complementar);  A2. O professor tem a opção de Aceitar ou Recusar a proposta exibida;  A3. Uma caixa de texto para o feedback do professor aparece, sendo obrigatório seu preenchimento;  A4. A resposta é enviada para os e-mails dos alunos cadastrados no TCC;  A5. Uma mensagem de confirmação de feedback enviado é exibida para o professor. |
| **Pós-condições:** |
| **Fluxo de Exceção:** |

|  |
| --- |
| **Caso de Uso:** Disponibilidade de professores |
| **ID:** CSU07 |
| **Descrição** O sistema deve oferecer a possibilidade do professor marcar sua disponibilidade, posteriormente exibindo a mesma na relação de professores; |
| **Atores:** Professor. |
| **Pré-condições:** O professor deve estar devidamente cadastrado e logado no sistema; |
| **Fluxo Principal:**   1. Marcação de disponibilidade   A1. O professor acessa o modulo de dados pessoais;  A2. O professor habilita a opção de disponibilidade de orientação e clica em Atualizar; |
| **Pós-condições:** A partir deste momento, este professor estará listado na relação de professores disponíveis para orientação de TCC; |
| **Fluxo de Exceção:** Não há; |