

Caso de Uso CDU1: Autenticar Usuário

Escopo: Quality Manager
Nível: Objetivo do Usuário
Ator principal: Usuário
Interessados e interesses: - Usuário: Autenticar-se para ter direito a usar as funcionalidades do sistema.
Pré-Condições: - Ser Coordenador, que é cadastrado por default, ou ter sido Cadastrado previamente.
Garantia de sucesso: Usuário consegue acessar sua conta no sistema com sucesso.
Cenário de sucesso principal: <ol style="list-style-type: none">1. Usuário solicita fazer login no sistema;2. Sistema entrega formulário de login;3. Usuário digita e-mail (ou matrícula) e senha e solicita autenticação;4. Sistema autentica Usuário e lhe permite acesso à conta.
Extensões: *a. A qualquer momento, Usuário cancela a operação de login: <ol style="list-style-type: none">1. Sistema retorna para a página anterior. 4a. Autenticação do Usuário falha: <ol style="list-style-type: none">1. Sistema exibe mensagem de erro e solicita que o Usuário redigite suas informações para autenticação.
Requisitos especiais: - Nada consta.
Lista de variantes tecnológicas e de dados: *a. Sistema deve ser capaz de funcionar em Web ou dispositivo móvel e salvar em banco de dados.
Frequência de ocorrência: Pode acontecer várias vezes ao dia.

Caso de Uso CDU2: Cadastrar Instituição Financiadora

Escopo: Quality Manager
Nível: Objetivo do Coordenador
Ator principal: Coordenador
Interessados e interesses: - Coordenador: deseja cadastrar uma Instituição Financiadora de maneira fácil e eficiente.
Pré-Condições: Coordenador está identificado e autenticado.
Garantia de sucesso: Informações da Instituição Financiadora estarão salvas no banco de dados corretamente e o Coordenador receberá uma mensagem de Confirmação de Cadastro da Instituição Financiadora.
Cenário de sucesso principal: <ol style="list-style-type: none">1. Coordenador solicita Cadastrar Instituição Financiadora ao sistema.2. Sistema abre Formulário de Cadastro da Instituição Financiadora.3. Coordenador preenche campos do formulário e submete dados.4. Sistema valida dados e envia-os para o banco de dados.5. Sistema apresenta confirmação de cadastro da Instituição Financiadora.
Extensões: *a. A qualquer momento, Coordenador cancela operação de cadastro da Instituição Financiadora: <ol style="list-style-type: none">1. Sistema retorna à página anterior. 4a. Sistema identifica erro no preenchimento dos dados: <ol style="list-style-type: none">1. Sistema solicita ao Coordenador um novo preenchimento do campo inválido e permanece com campos válidos preenchidos.2. Sistema exemplifica o correto preenchimento do(s) campo(s) inválidos. 4b. Coordenador enviou dados que ferem restrições de integridade do banco de dados: <ol style="list-style-type: none">1. Sistema solicita ao Coordenador um novo preenchimento do campo inválido e permanece com campos válidos preenchidos.2. Sistema mostra qual a restrição de integridade do banco de dados foi ferida.
Requisitos especiais: - Nada consta.
Lista de variantes tecnológicas e de dados: *a. Sistema deve ser capaz de funcionar em Web e dispositivo móvel e salvar em banco de dados.
Frequência de ocorrência: esporadicamente.

Caso de Uso CDU3: Cadastrar Programa Institucional

Escopo: Quality Manager
Nível: Objetivo do Coordenador
Ator principal: Coordenador
Interessados e interesses: <ul style="list-style-type: none">- Coordenador: deseja cadastrar um Programa Institucional de maneira fácil e eficiente.
Pré-Condições: <ul style="list-style-type: none">- Coordenador está identificado e autenticado.- Instituição que fomenta Programa Institucional está salva no banco de dados.
Garantia de sucesso: Informações do Programa Institucional estarão salvas no banco de dados corretamente e o Coordenador receberá uma mensagem de Confirmação de Cadastro de Programa Institucional.
Cenário de sucesso principal: <ol style="list-style-type: none">1. Coordenador solicita Cadastrar Programa Institucional ao sistema.2. Sistema abre Formulário de Cadastro de Programa Institucional.3. Coordenador preenche campos do formulário e submete dados.4. Sistema valida dados e envia-os para o banco de dados.5. Sistema apresenta confirmação de cadastro do Programa Institucional.
Extensões: <p>*a. A qualquer momento, Coordenador cancela operação de cadastro do Programa Instituição:</p> <ol style="list-style-type: none">1. Sistema retorna à página anterior. <p>4a. Sistema identifica erro no preenchimento dos dados:</p> <ol style="list-style-type: none">1. Sistema solicita ao Coordenador um novo preenchimento do campo inválido e permanece com campos válidos preenchidos.2. Sistema exemplifica o correto preenchimento do(s) campo(s) inválidos. <p>4b. Coordenador enviou dados que ferem restrições de integridade do banco de dados:</p> <ol style="list-style-type: none">1. Sistema solicita ao Coordenador um novo preenchimento do campo inválido e permanece com campos válidos preenchidos.2. Sistema mostra qual a restrição de integridade do banco de dados foi ferida.
Requisitos especiais: <ul style="list-style-type: none">- Nada consta.
Lista de variantes tecnológicas e de dados: <p>*a. Sistema deve ser capaz de funcionar em Web e dispositivos móveis e salvar em banco de dados.</p>
Frequência de ocorrência: esporadicamente.

Caso de Uso CDU4: Cadastrar Edital

Escopo: Quality Manager
Nível: Objetivo do Coordenador
Ator principal: Coordenador
Interessados e interesses: <ul style="list-style-type: none">- Coordenador: deseja cadastrar uma Edital de maneira fácil e eficiente.
Pré-Condições: <ul style="list-style-type: none">- Coordenador está identificado e autenticado.- Programa Institucional ao qual Edital está vinculado está salvo no banco de dados.
Garantia de sucesso: Informações do Edital estarão salvas no banco de dados corretamente e o Coordenador receberá uma mensagem de Confirmação de Cadastro de Edital.
Cenário de sucesso principal: <ol style="list-style-type: none">1. Coordenador solicita Cadastrar Edital ao sistema.2. Sistema abre Formulário de Cadastro de Edital.3. Coordenador preenche campos do formulário e submete dados.4. Sistema valida dados e envia-os para o banco de dados.5. Sistema apresenta confirmação de cadastro do Edital.
Extensões: <p>*a. A qualquer momento, Coordenador cancela operação de cadastro do Edital:</p> <ol style="list-style-type: none">1. Sistema retorna à página anterior. <p>4a. Sistema identifica erro no preenchimento dos dados:</p> <ol style="list-style-type: none">1. Sistema solicita ao Coordenador um novo preenchimento do campo inválido e permanece com campos válidos preenchidos.2. Sistema exemplifica o correto preenchimento do(s) campo(s) inválidos. <p>4b. Coordenador enviou dados que ferem restrições de integridade do banco de dados:</p> <ol style="list-style-type: none">3. Sistema solicita ao Coordenador um novo preenchimento do campo inválido e permanece com campos válidos preenchidos.4. Sistema mostra qual a restrição de integridade do banco de dados foi ferida.
Requisitos especiais: <ul style="list-style-type: none">- Nada consta.
Lista de variantes tecnológicas e de dados: <p>*a. Sistema deve ser capaz de funcionar em Web e dispositivos móveis e salvar em banco de dados.</p>
Frequência de ocorrência: duas vezes a cada três meses.

Caso de Uso CDU5: Cadastrar Projeto

Escopo: Quality Manager
Nível: Objetivo do Docente
Ator principal: Docente
Interessados e interesses: - Docente: deseja cadastrar Projetos de maneira fácil e eficiente.
Pré-Condições: - Docente está identificado e autenticado. - Edital ao qual Projeto está vinculado está salvo no banco de dados.
Garantia de sucesso: Informações do Projeto estarão salvas no banco de dados corretamente e o Docente receberá uma mensagem de Confirmação de Cadastro de Projeto.
Cenário de sucesso principal: <ol style="list-style-type: none">1. Docente solicita Cadastrar Projeto ao sistema;2. Sistema abre Formulário de Cadastro de Projeto;3. Docente preenche campos do formulário e submete dados;4. Sistema valida dados e envia-os para o banco de dados;5. Sistema apresenta confirmação de Cadastro do Projeto.
Extensões: *a. A qualquer momento, Docente cancela operação de Cadastro do Projeto: <ol style="list-style-type: none">1. Sistema retorna à página anterior. 4a. Sistema identifica erro no preenchimento dos dados: <ol style="list-style-type: none">1. Sistema solicita ao Docente um novo preenchimento do(s) campo(s) inválido e permanece com campos válidos preenchidos.2. Sistema exemplifica o correto preenchimento do(s) campo(s) inválidos. 4b. Docente enviou dados que ferem restrições de integridade do banco de dados: <ol style="list-style-type: none">1. Sistema solicita ao Docente um novo preenchimento do campo inválido e permanece com campos válidos preenchidos.2. Sistema mostra qual a restrição de integridade do banco de dados foi ferida.
Requisitos especiais: - Nada consta.
Lista de variantes tecnológicas e de dados: *a. Sistema deve ser capaz de funcionar em Web e dispositivos móveis e salvar em banco de dados.
Frequência de ocorrência: vinte a cada três meses.

Caso de Uso CDU6: Cadastrar Orientador

Escopo: Quality Manager
Nível: Objetivo do Orientador
Ator principal: Orientador
Interessados e interesses: <ul style="list-style-type: none">- Orientador: deseja cadastrar-se de maneira fácil e eficiente.- Coordenador: deseja saber e controlar qual Docente se cadastrou no sistema.
Pré-Condições: <ul style="list-style-type: none">- Nada consta.
Garantia de sucesso: Informações do Projeto estarão salvas no banco de dados corretamente; Docente receberá uma mensagem de Confirmação do seu cadastro; Coordenador poderá autorizar ou não a vinculação do Docente cadastrado ao sistema;
Cenário de sucesso principal: <ol style="list-style-type: none">1. Docente solicita cadastrar-se no Sistema;2. Sistema abre Formulário de Cadastro de Docente.3. Docente preenche campos do formulário e submete dados.4. Sistema valida, criptografa dados e envia-os para o banco de dados;5. Sistema envia informações ao Coordenador para que este autorize o cadastro;6. Sistema envia mensagem de sucesso sobre o cadastro e futuro envio de e-mail sobre a decisão do Coordenador.
Extensões: <ul style="list-style-type: none">*a. A qualquer momento, Docente cancela operação de Cadastro:<ol style="list-style-type: none">1. Sistema retorna à página anterior.4a. Sistema identifica erro no preenchimento dos dados:<ol style="list-style-type: none">1. Sistema solicita ao Docente um novo preenchimento do(s) campo(s) inválido e permanece com campos válidos preenchidos.2. Sistema exemplifica o correto preenchimento do(s) campo(s) inválidos.4b. Docente enviou dados que ferem restrições de integridade do banco de dados:<ol style="list-style-type: none">1. Sistema solicita ao Docente um novo preenchimento do campo inválido e permanece com campos válidos preenchidos.2. Sistema mostra qual a restrição de integridade do banco de dados foi ferida.
Requisitos especiais: <ul style="list-style-type: none">- Sistema deve criptografar dados do Orientador.
Lista de variantes tecnológicas e de dados: <ul style="list-style-type: none">*a. Sistema deve ser capaz de funcionar em Web ou dispositivos móveis e salvar em banco de dados.
Frequência de ocorrência: esporadicamente.

Caso de Uso CDU7: Cadastrar Discente

Escopo: Quality Manager
Nível: Objetivo do Orientador
Ator principal: Orientador
Interessados e interesses: <ul style="list-style-type: none">- Orientador: deseja cadastrar Discente de maneira rápida e prática- Discente: deseja receber mensagem de cadastro bem sucedido e um e-mail e senha para acesso à sua conta.
Pré-Condições: <ul style="list-style-type: none">-- Orientador está identificado e autenticado.
Garantia de sucesso: Informações do Projeto estarão salvas no banco de dados corretamente; Orientador receberá uma mensagem de Confirmação do cadastro; Um e-mail será encaminhado para o Discente cadastrado.
Cenário de sucesso principal: <ol style="list-style-type: none">1. Orientador solicita cadastrar discente ao sistema;2. Sistema abre Formulário de Cadastro de Discente;3. Orientador preenche campos do formulário e submete dados.4. Sistema valida, criptografa dados e envia-os para o banco de dados;5. Sistema envia informações ao Coordenador para que este autorize o cadastro;6. Sistema envia mensagem de sucesso sobre o cadastro e futuro envio de e-mail (tanto para o Orientador, quanto para o Discente) sobre a decisão do Coordenador.
Extensões: <ul style="list-style-type: none">*a A qualquer momento, Docente cancela operação de Cadastro:<ol style="list-style-type: none">1. Sistema retorna à página anterior.4a. Sistema identifica erro no preenchimento dos dados:<ol style="list-style-type: none">1. Sistema solicita ao Discente um novo preenchimento do(s) campo(s) inválido e permanece com campos válidos preenchidos.2. Sistema exemplifica o correto preenchimento do(s) campo(s) inválidos.4b. Docente enviou dados que ferem restrições de integridade do banco de dados:<ol style="list-style-type: none">1. Sistema solicita ao Discente um novo preenchimento do campo inválido e permanece com campos válidos preenchidos.2. Sistema mostra qual a restrição de integridade do banco de dados foi ferida.
Requisitos especiais: <ul style="list-style-type: none">- Sistema deve criptografar dados do Discente.
Lista de variantes tecnológicas e de dados: <ul style="list-style-type: none">*a. Sistema deve criptografar dados do Orientador.
Frequência de ocorrência: a cada cadastro de projeto ou esporadicamente.

Caso de Uso CDU8: Validar Orientadores

Escopo: Quality Manager
Nível: Objetivo do Coordenador
Ator principal: Coordenador
Interessados e interesses: <ul style="list-style-type: none">- Coordenador: deseja controlar Usuários do sistema;- Orientadores: deseja obter sua vinculação ao sistema
Pré-Condições: <ul style="list-style-type: none">- Coordenador está identificado e autenticado.- Algum Orientador ter feito cadastro.
Garantia de sucesso: Informações sobre participação do Orientador em Projeto estarão salvas no banco de dados corretamente; Orientador receberá uma notificação no e-mail com o julgamento do Coordenador;
Cenário de sucesso principal: <ol style="list-style-type: none">1. Coordenador visualiza a notificação de novo cadastro;2. Coordenador entra na interface para aprovação ou desaprovação de novos Orientadores;3. Coordenador faz o seu julgamento, escolhendo aceitar ou reprovar cadastro solicitado;4. Sistema dispara notificação com o resultado para o Orientador;
Extensões: <ul style="list-style-type: none">*a. A qualquer momento, Coordenador cancela a operação:<ol style="list-style-type: none">1. Sistema retorna à página anterior.
Requisitos especiais: <ul style="list-style-type: none">- Nada consta.
Lista de variantes tecnológicas e de dados: <ul style="list-style-type: none">*a. Sistema deve ser capaz de funcionar em Web ou dispositivos móveis e salvar em banco de dados.
Frequência de ocorrência: esporadicamente.

Caso de Uso CDU9: Desligar cadastro de Orientadores

Escopo: Quality Manager
Nível: Objetivo do Coordenador
Ator principal: Coordenador
Interessados e interesses: - Coordenador: deseja controlar momento em que Orientadores podem se cadastrar no sistema.
Pré-Condições: - Coordenador está identificado e autenticado.
Garantia de sucesso: Página para o cadastro de Docentes estará inacessível;
Cenário de sucesso principal: 1. Coordenador solicita desligamento do cadastro; 2. Sistema passa a responder como inválida a qualquer requisição feita para cadastrar Orientadores.
Extensões: *a. A qualquer momento, Coordenador cancela a operação: 1. Sistema retorna à página anterior.
Requisitos especiais: - Nada consta.
Lista de variantes tecnológicas e de dados: *a. Sistema deve ser capaz de funcionar em Web ou dispositivos móveis e salvar em banco de dados.
Frequência de ocorrência: esporadicamente.

Caso de Uso CDU10: Editar Instituição Financiadora

Escopo: Quality Manager
Nível: Objetivo do Coordenador
Ator principal: Coordenador
Interessados e interesses: - Coordenador: deseja realizar alterações em uma Instituição Financiadora.
Pré-Condições: - Coordenador está identificado e autenticado; - Existir Instituição passível de alteração.
Garantia de sucesso: Alteração concluída.
Cenário de sucesso principal: <ol style="list-style-type: none">1. Coordenador solicita fazer alteração em Instituição;2. Sistema abre Formulário de alteração em Instituição;3. Coordenador edita as informações de acordo com seu anseio;4. Sistema valida dados e envia informações para o banco de dados.5. Sistema apresenta confirmação de edição da Instituição.
Extensões: *a. A qualquer momento, Coordenador cancela operação de edição da Instituição: <ol style="list-style-type: none">1. Sistema retorna à página anterior. 4a. Sistema identifica erro no preenchimento dos dados: <ol style="list-style-type: none">1. Sistema solicita ao Coordenador um novo preenchimento do campo inválido e permanece com campos válidos preenchidos.2. Sistema exemplifica o correto preenchimento do(s) campo(s) inválidos. 4b. Coordenador enviou dados que ferem restrições de integridade do banco de dados: <ol style="list-style-type: none">1. Sistema solicita ao Coordenador um novo preenchimento do campo inválido e permanece com campos válidos preenchidos.2. Sistema mostra qual a restrição de integridade do banco de dados foi ferida.
Requisitos especiais: - Nada consta.
Lista de variantes tecnológicas e de dados: *a. Sistema deve ser capaz de funcionar em Web ou dispositivo móvel e salvar em banco de dados.
Frequência de ocorrência: esporadicamente.

Caso de Uso CDU11: Editar Programa Institucional

Escopo: Quality Manager
Nível: Objetivo do Coordenador
Ator principal: Coordenador
Interessados e interesses: <ul style="list-style-type: none">- Coordenador: deseja realizar alterações em um Programa Institucional.
Pré-Condições: <ul style="list-style-type: none">- Coordenador está identificado e autenticado;- Existir Programa Institucional passível de alteração.
Garantia de sucesso: Alteração concluída.
Cenário de sucesso principal: <ol style="list-style-type: none">1. Coordenador solicita fazer alteração em Programa Institucional;2. Sistema abre Formulário de alteração em Programa Institucional;3. Coordenador edita as informações de acordo com seu anseio;4. Sistema valida dados e envia informações para o banco de dados.5. Sistema apresenta confirmação de edição do Programa Institucional.
Extensões: <p>*a. A qualquer momento, Coordenador cancela operação de edição do Programa Institucional:</p> <ol style="list-style-type: none">1. Sistema retorna à página anterior. <p>4a. Sistema identifica erro no preenchimento dos dados:</p> <ol style="list-style-type: none">1. Sistema solicita ao Coordenador um novo preenchimento do campo inválido e permanece com campos válidos preenchidos.2. Sistema exemplifica o correto preenchimento do(s) campo(s) inválidos. <p>4b. Coordenador enviou dados que ferem restrições de integridade do banco de dados:</p> <ol style="list-style-type: none">1. Sistema solicita ao Coordenador um novo preenchimento do campo inválido e permanece com campos válidos preenchidos.2. Sistema mostra qual a restrição de integridade do banco de dados foi violada.
Requisitos especiais: <ul style="list-style-type: none">- Nada consta.
Lista de variantes tecnológicas e de dados: <p>*a. Sistema deve ser capaz de funcionar em Web ou dispositivo móvel e salvar em banco de dados.</p>
Frequência de ocorrência: esporadicamente.

Caso de Uso CDU12: Editar Edital

Escopo: Quality Manager
Nível: Objetivo do Coordenador
Ator principal: Coordenador
Interessados e interesses: - Coordenador: deseja realizar alterações em um Edital.
Pré-Condições: - Coordenador está identificado e autenticado; - Existir Edital passível de alteração.
Garantia de sucesso: Alteração concluída.
Cenário de sucesso principal: <ol style="list-style-type: none">1. Coordenador solicita fazer alteração em Edital;2. Sistema abre Formulário de alteração em Edital;3. Coordenador edita as informações de acordo com seu anseio;4. Sistema valida dados e envia informações para o banco de dados.5. Sistema apresenta confirmação de edição do Edital.
Extensões: *a. A qualquer momento, Coordenador cancela operação de edição do Edital: <ol style="list-style-type: none">1. Sistema retorna à página anterior. 4a. Sistema identifica erro no preenchimento dos dados: <ol style="list-style-type: none">1. Sistema solicita ao Coordenador um novo preenchimento do campo inválido e permanece com campos válidos preenchidos.2. Sistema exemplifica o correto preenchimento do(s) campo(s) inválidos. 4b. Coordenador enviou dados que ferem restrições de integridade do banco de dados: <ol style="list-style-type: none">1. Sistema solicita ao Coordenador um novo preenchimento do campo inválido e permanece com campos válidos preenchidos.2. Sistema mostra qual a restrição de integridade do banco de dados foi violada.
Requisitos especiais: - Nada consta.
Lista de variantes tecnológicas e de dados: *a. Sistema deve ser capaz de funcionar em Web ou dispositivo móvel e salvar em banco de dados.
Frequência de ocorrência: esporadicamente.

Caso de Uso CDU13: Editar Projeto

Escopo: Quality Manager
Nível: Objetivo do Coordenador
Ator principal: Coordenador
Interessados e interesses: - Coordenador: deseja realizar alterações em um Projeto.
Pré-Condições: - Coordenador está identificado e autenticado; - Existir Projeto passível de alteração.
Garantia de sucesso: Alteração concluída.
Cenário de sucesso principal: 6. Coordenador solicita fazer alteração em Projeto; 7. Sistema abre Formulário de alteração em Projeto; 8. Coordenador edita as informações de acordo com seu anseio; 9. Sistema valida dados e envia informações para o banco de dados. 10. Sistema apresenta confirmação de edição do Projeto.
Extensões: *a. A qualquer momento, Coordenador cancela operação de edição do Projeto: 1. Sistema retorna à página anterior. 4a. Sistema identifica erro no preenchimento dos dados: 1. Sistema solicita ao Coordenador um novo preenchimento do campo inválido e permanece com campos válidos preenchidos. 2. Sistema exemplifica o correto preenchimento do(s) campo(s) inválidos. 4b. Coordenador enviou dados que ferem restrições de integridade do banco de dados: 1. Sistema solicita ao Coordenador um novo preenchimento do campo inválido e permanece com campos válidos preenchidos. 2. Sistema mostra qual a restrição de integridade do banco de dados foi ferida.
Requisitos especiais: - Nada consta.
Lista de variantes tecnológicas e de dados: *a. Sistema deve ser capaz de funcionar em Web ou dispositivo móvel e salvar em banco de dados.
Frequência de ocorrência: esporadicamente.

Caso de Uso CDU14: Editar Docente

Escopo: Quality Manager
Nível: Objetivo do Coordenador
Ator principal: Coordenador
Interessados e interesses: - Coordenador: deseja realizar alterações em um Docente.
Pré-Condições: - Coordenador está identificado e autenticado; - Existir Docente passível de alteração.
Garantia de sucesso: Alteração concluída.
Cenário de sucesso principal: 11. Coordenador solicita fazer alteração em Docente; 12. Sistema abre Formulário de alteração em Docente; 13. Coordenador edita as informações de acordo com seu anseio; 14. Sistema valida dados e envia informações para o banco de dados. 15. Sistema apresenta confirmação de edição do Docente.
Extensões: *a. A qualquer momento, Coordenador cancela operação de edição do Docente: 2. Sistema retorna à página anterior. 4a. Sistema identifica erro no preenchimento dos dados: 1. Sistema solicita ao Coordenador um novo preenchimento do campo inválido e permanece com campos válidos preenchidos. 2. Sistema exemplifica o correto preenchimento do(s) campo(s) inválidos. 4b. Coordenador enviou dados que ferem restrições de integridade do banco de dados: 3. Sistema solicita ao Coordenador um novo preenchimento do campo inválido e permanece com campos válidos preenchidos. 4. Sistema mostra qual a restrição de integridade do banco de dados foi ferida.
Requisitos especiais: - Nada consta.
Lista de variantes tecnológicas e de dados: *a. Sistema deve ser capaz de funcionar em Web ou dispositivo móvel e salvar em banco de dados.
Frequência de ocorrência: esporadicamente.

Caso de Uso CDU15: Editar Discente

Escopo: Quality Manager
Nível: Objetivo do Coordenador
Ator principal: Coordenador
Interessados e interesses: - Coordenador: deseja realizar alterações em um Discente.
Pré-Condições: - Coordenador está identificado e autenticado; - Existir Discente passível de alteração.
Garantia de sucesso: Alteração concluída.
Cenário de sucesso principal: 16. Coordenador solicita fazer alteração em Discente; 17. Sistema abre Formulário de alteração em Discente; 18. Coordenador edita as informações de acordo com seu anseio; 19. Sistema valida dados e envia informações para o banco de dados. 20. Sistema apresenta confirmação de edição do Discente.
Extensões: *a. A qualquer momento, Coordenador cancela operação de edição do Discente: 3. Sistema retorna à página anterior. 4a. Sistema identifica erro no preenchimento dos dados: 1. Sistema solicita ao Coordenador um novo preenchimento do campo inválido e permanece com campos válidos preenchidos. 2. Sistema exemplifica o correto preenchimento do(s) campo(s) inválidos. 4b. Coordenador enviou dados que ferem restrições de integridade do banco de dados: 5. Sistema solicita ao Coordenador um novo preenchimento do campo inválido e permanece com campos válidos preenchidos. 6. Sistema mostra qual a restrição de integridade do banco de dados foi ferida.
Requisitos especiais: - Nada consta.
Lista de variantes tecnológicas e de dados: *a. Sistema deve ser capaz de funcionar em Web ou dispositivo móvel e salvar em banco de dados.
Frequência de ocorrência: esporadicamente.

Caso de Uso CDU16: Enviar Mensagens

Escopo: Quality Manager
Nível: Objetivo do Usuário
Ator principal: Usuário (Coordenador ou Pessoa)
Interessados e interesses: - Usuário: deseja comunicar-se com outro Usuário.
Pré-Condições: - Existir ao menos um Usuários cadastrado além do Coordenador, pois este é cadastrado no sistema default.
Garantia de sucesso: Mensagem enviada é persistida e Usuário pode lê-la assim que logar na conta.
Cenário de sucesso principal: <ol style="list-style-type: none">1. Usuário solicita enviar mensagens ao Sistema;2. Sistema abre o Formulário para o Envio de Mensagens;3. Usuário preenche Formulário indicando destinatários, assunto e mensagem a ser enviada;4. Sistema valida dados e envia informações para o banco de dados e email dos destinatários.5. Sistema apresenta mensagem de sucesso no envio da mensagem.
Extensões: *a. A qualquer momento Pessoa cancela a operação: <ol style="list-style-type: none">1. Sistema retorna à página anterior. 4a. Sistema identifica erro no preenchimento dos dados: <ol style="list-style-type: none">1. Sistema solicita a Pessoa um novo preenchimento do(s) campo(s) inválido e permanece com campos válidos preenchidos.2. Sistema exemplifica o correto preenchimento do(s) campo(s) inválidos.
Requisitos especiais: - Nada consta.
Lista de variantes tecnológicas e de dados: *a. Sistema deve ser capaz de funcionar em Web ou dispositivos móvel e salvar em banco de dados.
Frequência de ocorrência: Pode acontecer diariamente, várias vezes ao dia.

Caso de Uso CDU17: Receber Mensagens

Escopo: Quality Manager
Nível: Objetivo do Usuário
Ator principal: Usuário
Interessados e interesses: - Usuário: deseja receber mensagens a ele endereçadas;
Pré-Condições: - Existir ao menos um Usuário cadastrado, visto que o Coordenador é cadastrado no sistema por default;
Garantia de sucesso: Usuário consegue ler todas as mensagens a ele endereçadas.
Cenário de sucesso principal: <ol style="list-style-type: none">1. Usuário faz login (CDU 1) em sua conta;2. Sistema avisa Usuário sobre novas mensagens a ele endereçadas;3. Usuário lê suas mensagens;4. Sistema marca mensagens como lidas.
Extensões: 3a. Usuário não lê suas mensagens: <ol style="list-style-type: none">1. Sistema deixa mensagens marcadas como lidas e continua avisando ao Usuário sobre mensagens a ele endereçadas.
Requisitos especiais: - Nada consta.
Lista de variantes tecnológicas e de dados: *a. Sistema deve ser capaz de funcionar em Web ou dispositivo móvel e salvar em banco de dados.
Frequência de ocorrência: Pode acontecer diariamente, várias vezes ao dia.