Documento de Casos de Uso Portal Ciência da Computação

Estimativa de Pontos de Caso de Uso: Considerando dois atores, 12 casos de uso simples, 4 médios e alguns fatores como a necessidade do sistema ficar online 24h por dia, a necessidade do sistema ter fácil usabilidade, a experiência da equipe, e o domínio da tecnologia e configuração do ambiente, tivemos um fator de complexidade técnica de 0,875; um fator ambiental de 1,25; uma estimativa em pessoa-hora de 2231,25 e 1,16 meses de estimativa de tempo para a realização do projeto. Dessa forma, o prazo inicial para a entrega do software previamente definido para outubro condiz com o resultado da planilha.

Caso de Uso	UC-1: Gerenciar Postagem
Escopo	Manter postagem
Ator Principal	Coordenador de curso
Interessados e Interesses	Coordenador deseja gerenciar uma
	postagem no sistema.
Pré-Condições	Estar logado como coordenador de
	curso;
Pós-Condições	Postagem cadastrada, alterada ou
	removida dos registros.
Cenário Principal de Sucesso	1 - Usuário solicita gerenciamento de
	postagem.
	2 - Sistema apresenta a lista de
	postagens com um campo de busca.
	Tendo as opções de
	manutenção(cadastrar, alterar e
	remover).
	3 - Usuário seleciona cadastro de
	nova postagem. (FA-01) (FA-02)
	(FA-03)
	4 - O sistema apresenta os seguintes
	campos:
	• Título*
	• Texto*
	• Tipo*
	Exibir no menu inicial

- Imagens Arquivos *: campos obrigatórios 5 - O usuário preenche os dados e requisita cadastro. (FE-01) 6 - Sistema exibe a mensagem de "Postagem cadastrada com sucesso". (FE-03) 7 - Fim de caso de uso. Fluxo Alternativo (extensões) FA-01 - Alteração de postagem 1 - Usuário informa uma postagem que deseja alterar os detalhes; 2 - Sistema apresenta os detalhes da postagem que podem ser alterados; 3 - Usuário altera as informações da postagem escolhida e requisita atualização; (FE-01) 4 - O sistema apresenta uma mensagem de "Postagem alterada com sucesso"; (FE-03) 5 - Retorna para o passo 7 do FP. FA-02 - Remoção de postagens 1 - Usuário informa uma postagem que deseja remover do sistema; 2 - Sistema solicita confirmação para remoção de postagem; 3 - Usuário confirma a remoção:
 - 4 Sistema apresenta uma mensagem de "Dados removidos com sucesso"; **(FE-03)**
 - 5 Retorna para o passo 7 do FP.

FA-03 - Busca em todos os campos

- 1 O coordenador preenche o campo de busca e a lista de postagens cadastradas é filtrada;
- 2 Retorna ao passo 2 do FP com a lista filtrada.

FE-01 - Campos obrigatórios não preenchidos

	 Sistema exibe uma mensagem "Campos obrigatórios não preenchidos" De forma visual o sistema realça quais campos estão vazios. Retorna ao passo anterior da chamada.
	FE-02 - Cancelar manutenção a qualquer momento 1 - Usuário solicita cancelamento de manutenção de postagem; 2 - O caso de uso encerra e retoma ao passo 2 do FP.
	FE-03 - Falha de comunicação com o servidor 1 - O sistema exibe uma mensagem: "Falha na comunicação com o servidor" 2 - Retoma o passo anterior ao fluxo de exceção.
Requisitos especiais	-
Diversos (problemas em aberto)	-

Caso de Uso	UC-2: Gerenciar Tipo Postagem
Escopo	Manter tipo postagem
Ator Principal	Coordenador de curso
Interessados e Interesses	Coordenador deseja gerenciar um tipo
	de postagem no sistema.
Pré-Condições	Estar logado como coordenador de
	curso;
Pós-Condições	Tipo de postagem cadastrada,
	alterada ou removida dos registros.
Cenário Principal de Sucesso	1 - Usuário solicita gerenciamento de
	tipo de postagem.
	2 - Sistema apresenta a lista de tipos
	de postagens com um campo de
	busca. Tendo as opções de

	,
	manutenção(cadastrar, alterar e
	remover).
	3 - Usuário seleciona cadastro de
	novo tipo.(FA-01) (FA-02) (FA-03)
	4 - O sistema apresenta os seguintes
	campos:
	Nome*
	* - campos obrigatórios
	5 - O usuário preenche os dados e
	requisita cadastro. (FE-01).
	6 - Sistema exibe a mensagem de
	"Tipo cadastrado com sucesso".
	(FE-03)
	7 - Fim de caso de uso.
Fluxo Alternativo (extensões)	FA-01 - Alteração de tipo
	1 - Usuário informa um tipo que
	deseja alterar os detalhes;
	2 - Sistema apresenta os detalhes do
	tipo que podem ser alterados;
	3 - Usuário altera as informações do
	tipo escolhido e requisita atualização;
	(FE-01)
	4 - O sistema apresenta uma
	mensagem de "Dados alterados com
	sucesso"; (FE-03)
	5 - Retorna para o passo 7 do FP.
	0 - Netoma para o passo / do FF.
	FA-02 - Remoção de tipo
	1 - Usuário informa um tipo que
	deseja remover do sistema;
	2 - Sistema solicita confirmação para
	- '
	remoção de tipo de postagem;
	3 - Usuário confirma a remoção;
	4 - Sistema apresenta uma
	mensagem de "Dados removidos com
	sucesso"; (FE-03)
	5 - Retorna para o passo 7 do FP.
	FA-03 - Busca em todos os campos
	1 – O coordenador preenche o campo
	de busca e a lista de tipos
	cadastrados é filtrada;
	Saddollados o Illilada,

	2 – Retorna ao passo 2 do FP com a lista filtrada.
	FE-01 - Campos obrigatórios não preenchidos 1 - Sistema exibe uma mensagem "Campos obrigatórios não preenchidos" 2 - De forma visual o sistema realça quais campos estão vazios. 3 - Retorna ao passo 4 do FP.
	FE-02 - Cancelar manutenção a qualquer momento 1 - Usuário solicita cancelamento de manutenção de tipo de postagem; 2 - O caso de uso encerra e retoma ao passo 2 do FP.
	FE-03 - Falha de comunicação com o servidor 1 - O sistema exibe uma mensagem:"Falha na comunicação com o servidor"
Requisitos especiais Diversos (problemas em aberto)	-

Caso de Uso	UC-3: Gerenciar Banca
Escopo	Manter Banca.
Ator Principal	Coordenador de curso
Interessados e Interesses	Coordenadores e professores
	selecionam uma banca para avaliação
	de um TCC.
Pré-Condições	Estar logado no sistema.
Pós-Condições	Banca visualizada, cadastrada,
	alterada ou removida dos registros.
Cenário Principal de Sucesso	1 – Usuário solicita gerenciamento de
	banca.
	2 – Sistema apresenta a lista de
	bancas com um campo de busca.

	Tanda as anasas da
	Tendo as opções de
	manutenção(cadastrar, alterar,
	visualizar e remover).
	3 – Usuário seleciona cadastro de
	nova banca.(FA-02) (FA-01) (FA-03)
	(FA-04)
	4 – O sistema apresenta os seguintes
	campos:
	Data*
	• Local*
	Presidente*
	 Professores internos
	Professores externos
	*: campos obrigatórios. (FA-5) (FA-6)
	5 – O usuário preenche os dados,
	seleciona os professores participantes
	da banca e requisita cadastro.
	(FE-01).
	6 – O sistema exibe a mensagem
	"Banca criada com sucesso".(FE-03)
	7 – Fim de caso de uso.
Fluxo Alternativo (extensões)	FA-01 - Remoção de banca
Fluxo Alternativo (extensoes)	_
	1 – Sistema solicita confirmação para
	remoção de banca;
	2 – Usuário confirma a remoção;
	3 – Sistema apresenta uma
	mensagem de "Dados removidos com
	sucesso"; (FE-03)
	4 – Retorna ao passo 7 do FP.
	54.00 A 14
	FA-02 - Alteração de banca
	1 – Sistema apresenta os detalhes da
	banca que podem ser
	alterados;(FA-05) (FA-06)
	2 – Usuário altera as informações da
	banca escolhida e requisita
	atualização; (FE-01)
İ	3 – O sistema apresenta uma
	•
	mensagem de "Banca alterada com
	mensagem de "Banca alterada com sucesso"; (FE-03) .
	mensagem de "Banca alterada com
	mensagem de "Banca alterada com sucesso"; (FE-03) .

- 1 O sistema exibe informações sobre a banca selecionada;
- 2 Usuário clica no botão de retornar:
- 3 Retorna ao passo 7 do FP.

FA-04 - Busca em todos os campos

- 1 O coordenador preenche o campo de busca e a lista de bancas cadastradas é filtrada;
- 2 Retorna ao passo 2 do FP com a lista filtrada.

FA-05 - Cadastro de novo professor interno

- 1 O coordenador solicita o cadastro de professor interno;
- 2 Incluir caso de uso UC-6;
- 3 Retorna ao passo onde foi chamado.

FA-06 - Cadastro de novo professor externo

- 1 O coordenador solicita o cadastro de professor externo;
- 2 Incluir caso de uso UC-15;
- 3 Retorna ao passo onde foi chamado.

FE-01 - Campos obrigatórios não preenchidos

- 1 Sistema exibe uma mensagem"Campos obrigatórios não preenchidos"
- 2 De forma visual o sistema realça quais campos estão vazios.
- 3 Retorna ao passo anterior da chamada.

FE-02 - Cancelar manutenção a qualquer momento

- 1 Usuário solicita cancelamento de manutenção de banca;
- 2 O caso de uso encerra e retoma

	ao passo 2 do FP.
	FE-03 - Falha de comunicação com
	o servidor
	1 - O sistema exibe uma
	mensagem:"Falha na comunicação
	com o servidor"
	2 - Retoma o passo anterior ao fluxo
	de exceção.
Requisitos especiais	-
Diversos (problemas em aberto)	-

Caso de Uso	UC-4 : Gerenciar Coordenador
Escopo	Gerenciamento de dados do coordenador no sistema
Ator Principal	Coordenador do curso
Interessados e Interesses	Coordenador, deseja gerenciar os dados do coordenador no sistema.
Pré-Condições	Estar logado como coordenador de curso;
Pós-Condições	Informações atualizadas com sucesso.
Cenário Principal de Sucesso	 1 – Coordenador solicita gerenciamento de dados do coordenador; 2 – Sistema apresenta a opção de edição, um botão de salvar e os seguintes campos: Contato, Horário e local de atendimento, Professor, Titulação do coordenador atual.(FA-01) 3 – O coordenador seleciona a opção de edição; 4 – Sistema libera os campos para edição com uma nova opção de

	promoção de professor a coordenador. (FA-02) 5 – O usuário preenche os dados e solicita o salvamento. 6 – Sistema solicita confirmação para alteração dos dados do coordenador. 7 – Usuário confirma a alteração. (FE-01) 8 – Sistema apresenta uma mensagem de "Informações da coordenação atualizadas com sucesso". 9 – Fim do caso de uso.
Fluxo Alternativo (extensões)	FA-01 - Usuário salva sem alterar dado nenhum 1 - Retorna ao passo 6 do FP. FA-02 - Usuário seleciona promover um professor a coordenação 1 - O sistema apresenta uma lista com todos os professores cadastrados no sistema. Com opção de salvamento, cancelamento ou cadastro de professor. (FA-03) (FA-04) 2 - O usuário seleciona o professor que deseja promover e solicita o salvamento. 3 - Retorna ao passo 4 do FP. FA-03 - Usuário seleciona cancelamento na seleção de professores 1 - O sistema retorna ao passo 4 do FP. FA-04 - Usuário seleciona o cadastro de um novo professor 1 - Incluir caso de uso UC-6; 2 - Retorna ao passo 1 do FA-02.

	FE-01 - Falha de comunicação com o servidor 1 - O sistema exibe uma mensagem: "Falha na comunicação com o servidor" 2 - Retoma o passo anterior ao fluxo de exceção. FE-02 - Cancelar manutenção a qualquer momento 1 - Usuário solicita cancelamento do gerenciamento de dados de coordenador; 2 - O caso de uso encerra e retoma ao passo 9 do FP.
Requisitos especiais	-
Diversos (problemas em aberto)	-

Caso de Uso	UC-5: Gerenciar TCCs
Escopo	Manter TCC
Ator Principal	Coordenador do Curso
Interessados e Interesses	Coordenador deseja gerenciar os TCCs.
Pré-Condições	Estar logado como coordenador de curso;
Pós-Condições	TCC cadastrado, alterado ou removido dos registros.
Cenário Principal de Sucesso	1 – O coordenador solicita gerenciamento de TCCs; 2 - O sistema apresenta a lista de TCCs cadastrados com um campo de busca. Tendo as opções de manutenção(cadastrar, alterar,

visualizar, remover e concluir) e um link para o download do arquivo do TCC; (FA-01) (FA-02) (FA-03) (FA-05) (FA-06) (FA-07) (FE-03)

- 3 O coordenador seleciona cadastro de TCC:
- 4 O sistema apresenta opções de geração de convite para TCC, cadastro de aluno, cadastro de professor, cadastro de banca e os seguintes campos:
 - Título*
 - Resumo*
 - Aluno*
 - Orientador*
 - Banca*
 - Ano do TCC*
 - Status* (com opção selecionada "Aguardando defesa")

*: campos obrigatórios. (FA-04) (FA-08) (FA-09) (FA-10) (FA-11) (FA-12)

5 – O usuário preenche os dados e solicita o cadastro de TCC; **(FE-01)** 6 – O sistema apresenta uma mensagem de "TCC cadastrado com sucesso"; **(FE-02)**

7 – Fim de caso de uso.

Fluxo Alternativo (extensões)

FA-01 - Coordenador seleciona edição de trabalho:

1 – O sistema apresenta formulário com os campos preenchidos de acordo com o TCC selecionado. Além das opções de cadastro de aluno, professor e banca; (FA-04) (FA-08) (FA-09) (FA-10) (FA-12)

2 – Usuário altera as informações do TCC e solicita o salvamento; **(FE-01)** 3 – O sistema apresenta uma mensagem de "TCC atualizado com sucesso"; **(FE-02)**

4 – Retorna para o passo 2 do FP.

FA-02 - Coordenador seleciona remoção de trabalho:

- 1 O coordenador solicita a opção de remoção em um determinado TCC;
- 2 O sistema solicita confirmação para remoção do trabalho;
- 3 O Usuário confirma a remoção;
- 4 O sistema apresenta uma mensagem de "TCC excluído com sucesso"; **(FE-02)**
- 5 Retorna para o passo 2 do FP.

FA-03 - Concluir TCC

- 1 O coordenador solicita a conclusão do TCC;
- 2 O sistema retorna um formulário com campo de arquivo;
- 3 Usuário seleciona o arquivo referente ao TCC e conclui;
- 4 O Sistema apresenta mensagem "TCC atualizado com sucesso" e retorna ao passo 2 do FP;

FA-04 - Altera status para concluído

- 1 O coordenador altera o campo de status nos formulários para indicar que o trabalho está concluído;
- 2 O sistema apresenta um campo para adicionar um arquivo do TCC;
- 3 Retorna de onde foi chamado;

FA-05 - Visualizar TCC

- 1 O coordenador seleciona a visualização em um TCC listado;
- 2 O sistema exibe informações sobre a o trabalho selecionado; **(FE-03)**
- 3 O coordenador clica no botão de retornar:
- 4 Retorna ao passo 2 do FP;

FA-06 - Download do arquivo

- 1 O coordenador clica sobre o link do arquivo em um TCC;
- 2 Retorna ao passo 2 do FP; **(FE-03)**

FA-07 - Busca por todos os campos

- 1 O coordenador preenche o campo de busca e a lista de TCC's cadastrados é filtrada:
- 2 Retorna ao passo 2 do FP com a lista TCCs filtrada;

FA-08 - Cadastrar novo aluno

- 1 O coordenador solicita o cadastro de um novo aluno:
- 2 Incluir caso de uso UC-12;
- 3 Retorna ao passo de onde foi chamado;

FA-09 - Cadastrar novo professor

- 1 O coordenador solicita o cadastro de novo professor;
- 2 Incluir caso de uso UC-6;
- 3 Retorna ao passo de onde foi chamado;

FA-10 - Cadastrar nova banca

- 1 O coordenador solicita o cadastro de nova banca:
- 2 Incluir caso de uso UC-3;
- 3 Retorna ao passo de onde foi chamado;

FA-11 - Gerar convite

- 1 O coordenador seleciona caixa de seleção de gerar convite;
- 2 Incluir caso de uso UC-1;
- 3 Retorna ao passo de onde foi chamado;

FA-12 - Cadastrar novo professor externo

1 – O coordenador solicita o cadastro de novo professor externo; 2 – Incluir caso de uso UC-15: 3 – Retorna ao passo de onde foi chamado: FE-01 - Campos obrigatórios não preenchidos 1 - Sistema exibe uma mensagem "Campos obrigatórios não preenchidos" 2 - De forma visual o sistema realça quais campos estão vazios. 3 - Retorna ao passo anterior da chamada. FE-02 - Falha de comunicação com o servidor 1 - O sistema exibe uma mensagem:"Falha na comunicação com o servidor" 2 - Retoma o passo anterior ao fluxo de exceção. FE-03 - Sem arquivo de TCC cadastrado 1 – O sistema apresenta uma mensagem: "Não há arquivo cadastrado!" na coluna de arquivos do TCC: 2 - Retorna ao passo anterior ao fluxo de exceção. FE-04 - Cancelar manutenção a qualquer momento 1 - Usuário solicita cancelamento de manutenção de TCC; 2 - O caso de uso encerra e retoma ao passo 2 do FP. Requisitos especiais Diversos (problemas em aberto)

Caso de Uso	UC-6: Gerenciar Professor
Escopo	Manter Professor
Ator Principal	Coordenador
Interessados e Interesses	Coordenador deseja gerenciar um
	professor ou mais no sistema.
Pré-Condições	Estar logado como coordenador;
Pós-Condições	Professor cadastrado, editado ou
	excluído com sucesso.
Cenário Principal de Sucesso	1 – O usuário solicita gerenciamento
	de professor;
	2 -Sistema apresenta a lista de
	professores com um campo de busca.
	Tendo as opções de
	manutenção(cadastrar, alterar,
	visualizar e remover);
	3 - O usuário seleciona cadastro de
	professor; (FA-01) (FA-02) (FA-03)
	4 - O sistema apresenta os seguintes
	campos:
	Nome*
	● Email*
	*: campos obrigatórios;
	5 - O usuário preenche os dados e
	requisita cadastro. (FE-01)
	6 - O sistema exibe a mensagem
	"Usuário cadastrado com sucesso!".
	(FE-03)
	7 - Fim de caso de uso.
Fluxo Alternativo (extensões)	FA-01 - Visualização de professor
	1 -O sistema exibe informações sobre
	o professor selecionado;
	2 – Usuário clica no botão de retornar;
	3 – Retorna ao passo 7 do FP.
	FA-02 - Edição de professor
	1 -Sistema apresenta os detalhes do
	professor que podem ser alterados
	preenchidos para edição;
	precionado para calgao,

2 -Usuário altera as informações do professor escolhido e requisita atualização; (FE-01) 3 – O sistema apresenta uma mensagem de "Professor alterado com sucesso"; (FE-03). 4 - Retorna para o passo 7 do FP. FA-03 - Exclusão de professor 1 - Sistema solicita confirmação para remoção de professor; 2 – Usuário confirma a remoção; 3 – Sistema apresenta uma mensagem de "Dados removidos com sucesso"; (FE-03) 4 - Retorna ao passo 7 do FP. FE-01 - Campos obrigatórios não preenchidos 1 - Sistema exibe uma mensagem "Campos obrigatórios não preenchidos" 2 - De forma visual o sistema realça quais campos estão vazios. 3 - Retorna ao passo anterior da chamada. FE-02 - Cancelar manutenção a qualquer momento 1 - Usuário solicita cancelamento de manutenção de professor; 2 - O caso de uso encerra e retoma ao passo 7 do FP. FE-03 - Falha de comunicação com o servidor 1 - O sistema exibe uma mensagem:"Falha na comunicação com o servidor" 2 - Retoma o passo anterior ao fluxo de exceção. Requisitos especiais Diversos (problemas em aberto)

Caso de Uso	UC-7: Editar Página Pessoal do Professor
Escopo	Gerenciamento de dados do sistema
Ator Principal	Professor
Interessados e Interesses	Professor tem interesse em alterar seus dados pessoais no sistema.
Pré-Condições	O professor precisa estar registrado e logado no sistema.
Pós-Condições	Dados do professor alterados com sucesso.
Cenário Principal de Sucesso	 1 – O usuário solicita gerenciamento da sua página pessoal clicando no seu nome no canto superior direito, em seguida na opção do perfil; 2 – O sistema exibe uma tela com campos de: Nome, Email, Titulação, Biografia, Área, Links, Espaço para foto, Uma seção de troca de senha, Uma área de exclusão de conta. 3 - O usuário preenche/altera seus dados e salva as alterações . (FA-01) (FA-02) (FE-01); 4 - O sistema exibe a mensagem "Dados salvos!". (FE-03) 5 – Fim de caso de uso.
Fluxo Alternativo (extensões)	FA-01 – Usuário opta pela exclusão
	da conta: 1 – Usuário clica no botão de exclusão de conta. 2 –Sistema solicita confirmação para remoção de conta, pedindo pela senha; 3 - O usuário insere a senha e confirma a exclusão.

	4 – Sistema apresenta uma
	mensagem de confirmação; (FE-03)
	5 – Retorna ao passo 5 do FP.
	·
	FA-02 - Usuário opta pela mudança
	de senha:
	1 – Usuário insere os dados de senha
	necessários para a mudança.
	2 – Usuário confirma a mudança;
	3 – Sistema apresenta uma
	mensagem de confirmação; (FE-03)
	4 – Retorna ao passo 2 do FP.
	FE-01 - Campos obrigatórios não
	preenchidos
	1 - Sistema exibe uma mensagem
	"Campos obrigatórios não
	preenchidos"
	2 - De forma visual o sistema realça
	quais campos estão vazios.
	3 - Retorna ao passo anterior da
	chamada.
	FE-02 - Cancelar manutenção a
	qualquer momento
	1 - Usuário solicita cancelamento de
	manutenção de conta pessoal de
	professor;
	2 - O caso de uso encerra e retoma
	ao passo 5 do FP.
	FE-03 - Falha de comunicação com
	o servidor
	1 - O sistema exibe uma
	mensagem:"Falha na comunicação
	com o servidor"
	2 - Retoma o passo anterior ao fluxo
	de exceção.
Requisitos especiais	-
Diversos (problemas em aberto)	-
(p. 56.5a. 5111 a.c. (p. 56.5.)	<u> </u>

Caso de Uso	UC-8: Dados do Curso - Colegiado
Escopo	Manter Colegiado
Ator Principal	Coordenador
Interessados e Interesses	Coordenador tem interesse em manter
	os dados sobre o colegiado
	atualizados e consistentes.
Pré-Condições	Estar logado como coordenador.
Pós-Condições	Colegiado cadastrado, editado ou
	excluído com sucesso.
Cenário Principal de Sucesso	1 - Usuário solicita gerenciamento de
	colegiado.
	2 - Sistema apresenta a lista de
	colegiados. Tendo as opções de
	manutenção de colegiado e ata
	(cadastrar, alterar e remover).
	3 - Usuário seleciona cadastro de
	novo colegiado; (FA-01) (FA-02)
	(FA-03)
	4 - O sistema apresenta opções de
	cadastro de professor, aluno e servidor,
	e exibe os seguintes campos:
	Escolha de arquivo*,
	Número da portaria*,
	Data inicial*
	Data final de vigência
	Marcador de colegiado atual*,
	Selecionar professores*,
	Selecionar alunos*,
	Selecionar servidor*.
	*: campos obrigatórios. (RE-01)
	(RE-02)
	5 - O usuário preenche os campos e
	solicita o cadastro de colegiado;
	(FA-04) (FA-05) (FA-06) (FE-01)
	6 - O sistema exibe a mensagem
	"Colegiado criado com sucesso".
	(FE-02)

	7 - Fim de caso de uso.;
Fluxo Alternativo (extensões)	FA-01 - Gerenciar atas
	1 - O usuário seleciona opções de
	gerenciar atas;
	2 - Incluir caso de uso UC-13;
	3 - retorna ao passo 2 do FP;
	FA-02 - Editar Colegiado
	1 - O coordenador seleciona a edição
	de colegiado;
	2 - O sistema apresenta formulário
	com os campos preenchidos de
	acordo com o colegiado selecionado.
	(FA-4) (FA-5) (FA-6) (RE-02)
	3 - O coordenador preenche os
	campos e atualiza; (FE-01)
	4 - O sistema exibe a mensagem
	"colegiado atualizado com sucesso";
	(FE-02)
	5 - retorna ao passo 2 do FP;
	FA-03 - Excluir Colegiado
	1 – O coordenador solicita a opção de
	remoção em um determinado
	colegiado;
	2 – O sistema solicita confirmação
	para remoção do trabalho;
	3 – O Usuário confirma a remoção;
	4 – O sistema apresenta uma
	mensagem de "Colegiado excluído
	com sucesso"; (FE-02)
	5 – Retorna para o passo 2 do FP.
	FA-04 - Cadastrar novo Professor
	no colegiado
	1 - O sistema exibe os campos
	obrigatórios nome e email para
	preenchimento;
	2 - O coordenador preenche os
	campos e realiza o cadastro;(FE-01)
	(FA-07)
	3 - retorna onde foi chamado;

FA-05 - Cadastrar novo Aluno no colegiado

- 1 O sistema exibe o campo obrigatório nome para preenchimento;
- 2 O coordenador preenche o campo e seleciona o cadastro; **(FE-01)**
- 3 retorna onde foi chamado;

FA-06 - Cadastrar novo Servidor no colegiado

- 1 O sistema exibe os campos obrigatórios nome e email para preenchimento;
- 2 O coordenador preenche os campos e seleciona o cadastro;(**FE-01**)
- 3 retorna onde foi chamado;

FA-07 - Cadastrar novo professor

- 1 O coordenador solicita o cadastro de novo professor no sistema;
- 2 Incluir caso de uso UC-6;
- 3 Retorna ao passo de onde foi chamado;

FE-01 - Campos obrigatórios não preenchidos

- 1 Sistema exibe uma mensagem"Campos obrigatórios não preenchidos"
- 2 De forma visual o sistema realça quais campos estão vazios.
- 3 Retorna ao passo anterior da chamada.

FE-02 - Falha de comunicação com o servidor

- 1 O sistema exibe uma mensagem: "Falha na comunicação com o servidor"
- 2 Retoma o passo anterior ao fluxo de exceção.

	FE-03 - Cancelar manutenção a qualquer momento 1 - Usuário solicita cancelamento de manutenção de colegiado; 2 - O caso de uso encerra e retoma ao passo 2 do FP.
Requisitos especiais	RE-01 Para o marcador de data atual é somente se a vigência incluir a data atual;
	RE-02 Para cadastrar um novo e para editar um novo colegiado é preciso selecionar exatamente 4 professores, 1 à 4 alunos e 1 à 4 servidores;
Diversos (problemas em aberto)	-

Caso de Uso	UC-9: Dados do Curso - Analytics
Escopo	Manter Analytics
Ator Principal	Coordenador
Interessados e Interesses	Coordenador tem interesse em
	manter o link para o analytics do curso
	atualizado.
Pré-Condições	O coordenador precisa estar logado
	no sistema.
Pós-Condições	Link atualizado nos registros.
Cenário Principal de Sucesso	1 – O Coordenador solicita
	atualização do analytics;
	2 – O sistema apresenta o seguinte
	campo obrigatório:
	Link de acesso ao analytics
	3 – O coordenador preenche o campo
	e solicita confirmação;(FE-01)
	4 - Sistema exibe mensagem de
	confirmação".(FE-03)
	5 – Fim de caso de uso.
Fluxo Alternativo (extensões)	FE-01 - Campos obrigatórios não
	preenchidos
	1 - Sistema exibe uma mensagem
	"Campos obrigatórios não

	preenchidos" 2 - De forma visual o sistema realça quais campos estão vazios. 3 - Retorna ao passo anterior da chamada.
	FE-02 - Cancelar manutenção a qualquer momento 1 - Usuário solicita cancelamento de manutenção de postagem; 2 - O caso de uso encerra e retoma ao passo 2 do FP.
	FE-03 - Falha de comunicação com o servidor 1 - O sistema exibe uma mensagem:"Falha na comunicação com o servidor" 2 - Retoma o passo anterior ao fluxo de exceção.
Requisitos especiais	
Diversos (problemas em aberto)	-

Caso de Uso	UC-10: Gerenciar Projeto
Escopo	Manter projeto
Ator Principal	Coordenador do curso
Interessados e Interesses	Coordenador deseja gerenciar um
	projeto no sistema.
Pré-Condições	O <u>coordenador</u> precisa estar logado
	no sistema.
Pós-Condições	Projeto cadastrado, alterado ou
	removido dos registros.
Cenário Principal de Sucesso	1 - Usuário solicita gerenciamento de
	projeto.
	2 - Sistema apresenta a lista de
	projetos com um campo de busca.
	Tendo as opções de
	manutenção(cadastrar, alterar e
	remover).
	3 - Usuário seleciona cadastro de
	novo projeto. (FA-01) (FA-02)

	4 - O sistema apresenta os seguintes
	campos:
	● Título*
	Descrição*
	 Data de Início*
	 Data de Término
	 Resultados*
	Imagens
	Palavras Chaves*
	Fomento
	● Link
	 Professor Responsável*
	 Professores Colaboradores
	 Alunos Bolsistas
	 Alunos Participantes
	* : campos obrigatórios. (FA-3) (FA-4)
	(FA-5)
	5 - O usuário preenche os dados e
	requisita cadastro. (FE-01)
	6 - Sistema exibe a mensagem de
	"Projeto cadastrado com sucesso".
	(FE-03)
	7 - Fim de caso de uso.
Fluxo Alternativo (extensões)	FA-01 - Alteração de projeto
	1 - Usuário informa um projeto que
	deseja alterar os detalhes;
	2 - Sistema apresenta os detalhes do
	projeto que podem ser alterados;
	3 - Usuário altera as informações do
	projeto escolhido e requisita
	atualização; (FA-3) (FA-4) (FA-5)
	(FE-01)
	4 - O sistema apresenta uma
	mensagem de "Projeto alterado com
	sucesso"; (FE-03)
	5 - Retorna para o passo 7 do FP.
	FA-02 - Remoção de projetos
	1 - Usuário informa um projeto que
	deseja remover do sistema;
	2 - Sistema solicita confirmação para
	2 - Sistema solicita confirmação para remoção de projeto;
	· ' '

- 4 Sistema apresenta uma mensagem de "Dados removidos com sucesso"; **(FE-03)**
- 5 Retorna para o passo 7 do FP.

FA-03 - Cadastro de novo professor interno

- 1 O coordenador solicita o cadastro de professor interno;
- 2 Incluir caso de uso UC-6;
- 3 Retorna ao passo onde foi chamado.

FA-04 - Cadastro de novo professor externo

- 1 O coordenador solicita o cadastro de professor externo;
- 2 Incluir caso de uso UC-15;
- 3 Retorna ao passo onde foi chamado.

FA-05 - Cadastrar novo aluno

- 1 O coordenador solicita o cadastro de um novo aluno;
- 2 Incluir caso de uso UC-12;
- 3 Retorna ao passo de onde foi chamado:

FE-01 - Campos obrigatórios não preenchidos

- 1 Sistema exibe uma mensagem"Campos obrigatórios não preenchidos"
- 2 De forma visual o sistema realça quais campos estão vazios.
- 3 Retorna ao passo anterior da chamada.

FE-02 - Cancelar manutenção a qualquer momento

- 1 Usuário solicita cancelamento de manutenção de projeto;
- 2 O caso de uso encerra e retoma

	ao passo 2 do FP.
	FE-03 - Falha de comunicação com
	o servidor
	1 - O sistema exibe uma
	mensagem:"Falha na comunicação
	com o servidor"
	2 - Retoma o passo anterior ao fluxo
	de exceção.
Requisitos especiais	-
Diversos (problemas em aberto)	-

Caso de Uso	UC-11: Dados do Curso - PPC
Escopo	Gerenciamento de dados do sistema
Ator Principal	Coordenador do curso
Interessados e Interesses	Coordenador deseja gerenciar PPC
	no sistema.
Pré-Condições	O <u>Coordenador</u> precisa estar logado
	no sistema.
Pós-Condições	Projeto pedagógico do curso
	atualizado.
Cenário Principal de Sucesso	1 - Usuário solicita gerenciamento de PPC;
	2 - Sistema apresenta o PPC. Tendo
	as opções de manutenção(criar,
	alterar e remover).
	3 - Usuário seleciona a criação de um
	novo PPC. (FA-01) (FA-02)
	4 - O sistema exibe um espaço para o
	coordenador fazer o upload do
	arquivo do ppc e da matriz curricular
	correspondente ao ppc.Junto a isso
	oferece uma opção para especificar
	se o ppc está vigente ou não. 5 - O usuário preenche os dados e
	requisita o salvamento. (FE-01)
	6 - O sistema exibe o PPC. (FE-03)
	7 - Fim de caso de uso.
Fluxo Alternativo (extensões)	FA-01 - Editar PPC
(1 - O coordenador seleciona a opção
	de edição;

- 2 O sistema apresenta os detalhes do PPC para alteração;
- 3 O coordenador altera as informações do PPC e requisita atualização; **(FE-01)**
- 4 O sistema exibe o PPC atualizado. **(FE-03)**
- 5 Retorna para o passo 7 do FP.

FA-02 -Deletar PPC

- 1- O coordenador seleciona a opção de exclusão do PPC
- 2-O sistema solicita confirmação para remoção do PPC;
- 3-O coordenador confirma a remoção.
- 4-O sistema exibe a lista de PPCs atualizada. **(FE-03)**
- 5 Retorna para o passo 7 do FP.

FE-01 - Campos obrigatórios não preenchidos

- 1 Sistema exibe uma mensagem"Campos obrigatórios não preenchidos"
- 2 De forma visual o sistema realça quais campos estão vazios.
- 3 Retorna ao passo anterior da chamada.

FE-02 - Cancelar manutenção a qualquer momento

- 1 Usuário solicita cancelamento de manutenção de PPC;
- 2 O caso de uso encerra e retoma ao passo 2 do FP.

FE-03 - Falha de comunicação com o servidor

- 1 O sistema exibe uma mensagem: "Falha na comunicação com o servidor"
- 2 Retoma o passo anterior ao fluxo de exceção.

Requisitos especiais	-
Diversos (problemas em aberto)	-

Caso de Uso	UC-12: Cadastrar Aluno
Escopo	Manter Aluno
Ator Principal	Coordenador
Interessados e Interesses	Coordenador tem interesse em
	adicionar os dados do aluno no
	sistema.
Pré-Condições	O coordenador deve estar logado no
	sistema.
Pós-Condições	Ter o nome do aluno cadastrado no
	sistema.
Cenário Principal de Sucesso	1 – Usuário solicita cadastro de aluno
	2 – O sistema exibe o campo:
	Nome*
	*: campo obrigatório
	3 – O coordenador preenche os dados
	e requisita cadastro; (FE-01)
	4 – Sistema exibe mensagem de
	confirmação. (FE-03)
	5 – Fim de caso de uso.
Fluxo Alternativo (extensões)	LEE 01 Compos obrigatórios pão 📗
i iuxo Aiternativo (extensoes)	FE-01 - Campos obrigatórios não
Tidxo Aiternativo (extensoes)	preenchidos
Tidxo Aitemativo (extensoes)	preenchidos 1 - Sistema exibe uma mensagem
Tidxo Aitemativo (extensoes)	preenchidos 1 - Sistema exibe uma mensagem "Campos obrigatórios não
Tidxo Aitemativo (extensoes)	preenchidos 1 - Sistema exibe uma mensagem "Campos obrigatórios não preenchidos"
Tidxo Aitemativo (extensoes)	preenchidos 1 - Sistema exibe uma mensagem "Campos obrigatórios não preenchidos" 2 - De forma visual o sistema realça
Tidxo Aitemativo (extensoes)	preenchidos 1 - Sistema exibe uma mensagem "Campos obrigatórios não preenchidos" 2 - De forma visual o sistema realça quais campos estão vazios.
Tidxo Aitemativo (extensoes)	preenchidos 1 - Sistema exibe uma mensagem "Campos obrigatórios não preenchidos" 2 - De forma visual o sistema realça quais campos estão vazios. 3 - Retorna ao passo anterior da
Tidxo Aitemativo (extensoes)	preenchidos 1 - Sistema exibe uma mensagem "Campos obrigatórios não preenchidos" 2 - De forma visual o sistema realça quais campos estão vazios.
Tidxo Aitemativo (extensoes)	preenchidos 1 - Sistema exibe uma mensagem "Campos obrigatórios não preenchidos" 2 - De forma visual o sistema realça quais campos estão vazios. 3 - Retorna ao passo anterior da chamada.
Tidxo Aitemativo (extensoes)	preenchidos 1 - Sistema exibe uma mensagem "Campos obrigatórios não preenchidos" 2 - De forma visual o sistema realça quais campos estão vazios. 3 - Retorna ao passo anterior da chamada. FE-02 - Cancelar manutenção a
Tidxo Aitemativo (extensoes)	preenchidos 1 - Sistema exibe uma mensagem "Campos obrigatórios não preenchidos" 2 - De forma visual o sistema realça quais campos estão vazios. 3 - Retorna ao passo anterior da chamada. FE-02 - Cancelar manutenção a qualquer momento
Tidxo Aitemativo (extensoes)	preenchidos 1 - Sistema exibe uma mensagem "Campos obrigatórios não preenchidos" 2 - De forma visual o sistema realça quais campos estão vazios. 3 - Retorna ao passo anterior da chamada. FE-02 - Cancelar manutenção a qualquer momento 1 - Usuário solicita cancelamento de
Tidxo Aitemativo (extensoes)	preenchidos 1 - Sistema exibe uma mensagem "Campos obrigatórios não preenchidos" 2 - De forma visual o sistema realça quais campos estão vazios. 3 - Retorna ao passo anterior da chamada. FE-02 - Cancelar manutenção a qualquer momento 1 - Usuário solicita cancelamento de manutenção de aluno;
Tidxo Aitemativo (extensoes)	preenchidos 1 - Sistema exibe uma mensagem "Campos obrigatórios não preenchidos" 2 - De forma visual o sistema realça quais campos estão vazios. 3 - Retorna ao passo anterior da chamada. FE-02 - Cancelar manutenção a qualquer momento 1 - Usuário solicita cancelamento de manutenção de aluno; 2 - O caso de uso encerra e retoma
Tidxo Aitemativo (extensoes)	preenchidos 1 - Sistema exibe uma mensagem "Campos obrigatórios não preenchidos" 2 - De forma visual o sistema realça quais campos estão vazios. 3 - Retorna ao passo anterior da chamada. FE-02 - Cancelar manutenção a qualquer momento 1 - Usuário solicita cancelamento de manutenção de aluno;
Tidxo Aitemativo (extensoes)	preenchidos 1 - Sistema exibe uma mensagem "Campos obrigatórios não preenchidos" 2 - De forma visual o sistema realça quais campos estão vazios. 3 - Retorna ao passo anterior da chamada. FE-02 - Cancelar manutenção a qualquer momento 1 - Usuário solicita cancelamento de manutenção de aluno; 2 - O caso de uso encerra e retoma ao passo 5 do FP.
Tiuxo Aitemativo (extensoes)	preenchidos 1 - Sistema exibe uma mensagem "Campos obrigatórios não preenchidos" 2 - De forma visual o sistema realça quais campos estão vazios. 3 - Retorna ao passo anterior da chamada. FE-02 - Cancelar manutenção a qualquer momento 1 - Usuário solicita cancelamento de manutenção de aluno; 2 - O caso de uso encerra e retoma

	1 - O sistema exibe uma mensagem:"Falha na comunicação com o servidor" 2 - Retoma o passo anterior ao fluxo de exceção
Requisitos especiais	de exceção.
	-
Diversos (problemas em aberto)	-

Caso de Uso	UC-13: Gerenciar Ata
Escopo	Manter Atas do colegiado
Ator Principal	Coordenador de curso
Interessados e Interesses	O Coordenador tem interesse em
	manter as atas do colegiado
	atualizadas e consistentes.
Pré-Condições	O coordenador precisa estar logado
	no sistema.
Pós-Condições	Ata cadastrada, editada ou excluída
	com sucesso.
Cenário Principal de Sucesso	1 – O sistema exibe as opções
	disponíveis para gerenciamento de
	atas (criar, editar e remover);
	2 – O coordenador seleciona a
	criação de uma nova ata; (FA-01)
	(FA-02) (FA-03)
	3 – O sistema apresenta os seguintes
	campos:
	Data*
	Descrição*
	* : campos obrigatórios.
	4 – O coordenador preenche os
	campos e requisita cadastro. (FE-01)
	5 - O sistema apresenta uma
	mensagem de confirmação; (FE-03)
	6 – Fim de caso de uso.
Fluxo Alternativo (extensões)	FA-01 – Editar ata:
	1 - Usuário informa uma ata que
	deseja alterar os detalhes;
	2 – O sistema apresenta os campos
	para edição;

- 3 O coordenador altera os campos desejados e solicita atualização;(FE-01)
- 4 O sistema apresenta uma mensagem de confirmação; (FE-03)
 5 Retorna ao passo do 6 FP;

FA-02 - Remover ata:

- 1 O coordenador seleciona a ata que deseja remover;
- 2 O sistema solicita confirmação para remoção da ata;
- 3 O coordenador confirma a remoção;
- 4 O sistema apresenta uma mensagem de confirmação de remoção; **(FE-03)**
- 5 Retorna ao passo 6 do FP;

FA-03 - Visualizar ata

- 1- O coordenador seleciona a ata que deseja visualizar;
- 2 O sistema exibe informações sobre a ata selecionada;
- 3 retorna ao passo 6 do FP;

FE-01 - Campos obrigatórios não preenchidos

- 1 Sistema exibe uma mensagem"Campos obrigatórios não preenchidos"
- 2 De forma visual o sistema realça quais campos estão vazios.
- 3 Retorna ao passo anterior da chamada.

FE-02 - Cancelar manutenção a qualquer momento

- 1 Usuário solicita cancelamento de manutenção de ata;
- 2 O caso de uso encerra e retoma ao passo 2 do FP.

	FE-03 - Falha de comunicação com
	o servidor
	1 - O sistema exibe uma
	mensagem:"Falha na comunicação
	com o servidor"
	2 - Retoma o passo anterior ao fluxo
	de exceção.
Requisitos especiais	-
Diversos (problemas em aberto)	-

Caso de Uso	UC-14: Gerenciar Curso
Escopo	Manter curso
Ator Principal	Coordenador de curso
Interessados e Interesses	Coordenador deseja gerenciar um
	curso no sistema.
Pré-Condições	Estar logado como coordenador de
	curso;
Pós-Condições	Curso cadastrado, alterado ou
	removido dos registros.
Cenário Principal de Sucesso	1 - Usuário solicita manutenção de
	curso.
	2 - Sistema apresenta a lista de
	cursos com um campo de busca.
	Tendo as opções de
	manutenção(cadastrar, alterar e
	remover).
	3 - Usuário seleciona cadastro de
	novo curso. (FA-01) (FA-02) (FA-03)
	4 - O sistema apresenta os seguintes
	campos:
	Nome*
	• Turno
	 Carga Horária
	Sigla
	Analytics
	 Arquivo do horário
	 Arquivo do calendário
	* - campos obrigatórios
	5 - O usuário preenche os dados e
	requisita cadastro. (FE-01)

"Curso cadastrado com sucesso". (FE-03) 7 - Fim de caso de uso. FA-01 - Alteração de curso 1 - Usuário informa um curso que deseja alterar os detalhes; 2 - Sistema apresenta os detalhes do curso que podem ser alterados; 3 - Usuário altera as informações do curso escolhido e requisita atualização; (FE-01) 4 - O sistema apresenta uma mensagem de "Curso alterado com sucesso"; (FE-03) 5 - Retorna para o passo 7 do FP. FA-02 - Remoção de curso 1 - Usuário informa um curso que deseja remover do sistema; 2 - Sistema apresenta os detalhes do curso; 3 - Usuário requisita remoção do curso; 4 - Sistema solicita confirmação para remoção de curso; 5 - Usuário confirma a remoção; 6 - Sistema apresenta uma mensagem de "Dados removidos com sucesso"; (FE-03) 7 - Retorna para o passo 7 do FP. FA-03 - Busca em todos os campos 1 - O coordenador preenche o campo de busca e a lista dos cursos cadastrados é filtrada; 2 - Retorna ao passo 2 do FP com a lista filtrada. FE-01 - Campos obrigatórios não		6 - Sistema exibe a mensagem de
(FE-03) 7 - Fim de caso de uso. Fluxo Alternativo (extensões) FA-01 - Alteração de curso 1 - Usuário informa um curso que deseja alterar os detalhes; 2 - Sistema apresenta os detalhes do curso que podem ser alterados; 3 - Usuário altera as informações do curso escolhido e requisita atualização; (FE-01) 4 - O sistema apresenta uma mensagem de "Curso alterado com sucesso"; (FE-03) 5 - Retorna para o passo 7 do FP. FA-02 - Remoção de curso 1 - Usuário informa um curso que deseja remover do sistema; 2 - Sistema apresenta os detalhes do curso; 3 - Usuário requisita remoção do curso; 4 - Sistema solicita confirmação para remoção de curso; 5 - Usuário confirma a remoção; 6 - Sistema apresenta uma mensagem de "Dados removidos com sucesso"; (FE-03) 7 - Retorna para o passo 7 do FP. FA-03 - Busca em todos os campos 1 - O coordenador preenche o campo de busca e a lista dos cursos cadastrados é filtrada; 2 - Retorna ao passo 2 do FP com a lista filtrada. FE-01 - Campos obrigatórios não		1
Fluxo Alternativo (extensões) FA-01 - Alteração de curso 1 - Usuário informa um curso que deseja alterar os detalhes; 2 - Sistema apresenta os detalhes do curso que podem ser alterados; 3 - Usuário altera as informações do curso escolhido e requisita atualização; (FE-01) 4 - O sistema apresenta uma mensagem de "Curso alterado com sucesso"; (FE-03) 5 - Retorna para o passo 7 do FP. FA-02 - Remoção de curso 1 - Usuário informa um curso que deseja remover do sistema; 2 - Sistema apresenta os detalhes do curso; 3 - Usuário requisita remoção do curso; 4 - Sistema solicita confirmação para remoção de curso; 5 - Usuário confirma a remoção; 6 - Sistema apresenta uma mensagem de "Dados removidos com sucesso"; (FE-03) 7 - Retorna para o passo 7 do FP. FA-03 - Busca em todos os campos 1 - O coordenador preenche o campo de busca e a lista dos cursos cadastrados é filtrada; 2 - Retorna ao passo 2 do FP com a lista filtrada. FE-01 - Campos obrigatórios não		
Fluxo Alternativo (extensões) FA-01 - Alteração de curso 1 - Usuário informa um curso que deseja alterar os detalhes; 2 - Sistema apresenta os detalhes do curso que podem ser alterados; 3 - Usuário altera as informações do curso escolhido e requisita atualização; (FE-01) 4 - O sistema apresenta uma mensagem de "Curso alterado com sucesso"; (FE-03) 5 - Retorna para o passo 7 do FP. FA-02 - Remoção de curso 1 - Usuário informa um curso que deseja remover do sistema; 2 - Sistema apresenta os detalhes do curso; 3 - Usuário requisita remoção do curso; 4 - Sistema solicita confirmação para remoção de curso; 5 - Usuário confirma a remoção; 6 - Sistema apresenta uma mensagem de "Dados removidos com sucesso"; (FE-03) 7 - Retorna para o passo 7 do FP. FA-03 - Busca em todos os campos 1 - O coordenador preenche o campo de busca e a lista dos cursos cadastrados é filtrada; 2 - Retorna ao passo 2 do FP com a lista filtrada. FE-01 - Campos obrigatórios não		1 ` '
1 - Usuário informa um curso que deseja alterar os detalhes; 2 - Sistema apresenta os detalhes do curso que podem ser alterados; 3 - Usuário altera as informações do curso escolhido e requisita atualização; (FE-01) 4 - O sistema apresenta uma mensagem de "Curso alterado com sucesso"; (FE-03) 5 - Retorna para o passo 7 do FP. FA-02 - Remoção de curso 1 - Usuário informa um curso que deseja remover do sistema; 2 - Sistema apresenta os detalhes do curso; 3 - Usuário requisita remoção do curso; 4 - Sistema solicita confirmação para remoção de curso; 5 - Usuário confirma a remoção; 6 - Sistema apresenta uma mensagem de "Dados removidos com sucesso"; (FE-03) 7 - Retorna para o passo 7 do FP. FA-03 - Busca em todos os campos 1 - O coordenador preenche o campo de busca e a lista dos cursos cadastrados é filtrada; 2 - Retorna ao passo 2 do FP com a lista filtrada. FE-01 - Campos obrigatórios não	Eluvo Altornotivo (ovtono 200)	
deseja alterar os detalhes; 2 - Sistema apresenta os detalhes do curso que podem ser alterados; 3 - Usuário altera as informações do curso escolhido e requisita atualização; (FE-01) 4 - O sistema apresenta uma mensagem de "Curso alterado com sucesso"; (FE-03) 5 - Retorna para o passo 7 do FP. FA-02 - Remoção de curso 1 - Usuário informa um curso que deseja remover do sistema; 2 - Sistema apresenta os detalhes do curso; 3 - Usuário requisita remoção do curso; 4 - Sistema solicita confirmação para remoção de curso; 5 - Usuário confirma a remoção; 6 - Sistema apresenta uma mensagem de "Dados removidos com sucesso"; (FE-03) 7 - Retorna para o passo 7 do FP. FA-03 - Busca em todos os campos 1 - O coordenador preenche o campo de busca e a lista dos cursos cadastrados é filtrada; 2 - Retorna ao passo 2 do FP com a lista filtrada. FE-01 - Campos obrigatórios não	Fluxo Alternativo (extensões)	_
2 - Sistema apresenta os detalhes do curso que podem ser alterados; 3 - Usuário altera as informações do curso escolhido e requisita atualização; (FE-01) 4 - O sistema apresenta uma mensagem de "Curso alterado com sucesso"; (FE-03) 5 - Retorna para o passo 7 do FP. FA-02 - Remoção de curso 1 - Usuário informa um curso que deseja remover do sistema; 2 - Sistema apresenta os detalhes do curso; 3 - Usuário requisita remoção do curso; 4 - Sistema solicita confirmação para remoção de curso; 5 - Usuário confirma a remoção; 6 - Sistema apresenta uma mensagem de "Dados removidos com sucesso"; (FE-03) 7 - Retorna para o passo 7 do FP. FA-03 - Busca em todos os campos 1 - O coordenador preenche o campo de busca e a lista dos cursos cadastrados é filtrada; 2 - Retorna ao passo 2 do FP com a lista filtrada. FE-01 - Campos obrigatórios não		•
curso que podem ser alterados; 3 - Usuário altera as informações do curso escolhido e requisita atualização; (FE-01) 4 - O sistema apresenta uma mensagem de "Curso alterado com sucesso"; (FE-03) 5 - Retorna para o passo 7 do FP. FA-02 - Remoção de curso 1 - Usuário informa um curso que deseja remover do sistema; 2 - Sistema apresenta os detalhes do curso; 3 - Usuário requisita remoção do curso; 4 - Sistema solicita confirmação para remoção de curso; 5 - Usuário confirma a remoção; 6 - Sistema apresenta uma mensagem de "Dados removidos com sucesso"; (FE-03) 7 - Retorna para o passo 7 do FP. FA-03 - Busca em todos os campos 1 - O coordenador preenche o campo de busca e a lista dos cursos cadastrados é filtrada; 2 - Retorna ao passo 2 do FP com a lista filtrada.		1
3 - Usuário altera as informações do curso escolhido e requisita atualização; (FE-01) 4 - O sistema apresenta uma mensagem de "Curso alterado com sucesso"; (FE-03) 5 - Retorna para o passo 7 do FP. FA-02 - Remoção de curso 1 - Usuário informa um curso que deseja remover do sistema; 2 - Sistema apresenta os detalhes do curso; 3 - Usuário requisita remoção do curso; 4 - Sistema solicita confirmação para remoção de curso; 5 - Usuário confirma a remoção; 6 - Sistema apresenta uma mensagem de "Dados removidos com sucesso"; (FE-03) 7 - Retorna para o passo 7 do FP. FA-03 - Busca em todos os campos 1 - O coordenador preenche o campo de busca e a lista dos cursos cadastrados é filtrada; 2 - Retorna ao passo 2 do FP com a lista filtrada. FE-01 - Campos obrigatórios não		•
curso escolhido e requisita atualização; (FE-01) 4 - O sistema apresenta uma mensagem de "Curso alterado com sucesso"; (FE-03) 5 - Retorna para o passo 7 do FP. FA-02 - Remoção de curso 1 - Usuário informa um curso que deseja remover do sistema; 2 - Sistema apresenta os detalhes do curso; 3 - Usuário requisita remoção do curso; 4 - Sistema solicita confirmação para remoção de curso; 5 - Usuário confirma a remoção; 6 - Sistema apresenta uma mensagem de "Dados removidos com sucesso"; (FE-03) 7 - Retorna para o passo 7 do FP. FA-03 - Busca em todos os campos 1 - O coordenador preenche o campo de busca e a lista dos cursos cadastrados é filtrada; 2 - Retorna ao passo 2 do FP com a lista filtrada. FE-01 - Campos obrigatórios não		1
atualização; (FE-01) 4 - O sistema apresenta uma mensagem de "Curso alterado com sucesso"; (FE-03) 5 - Retorna para o passo 7 do FP. FA-02 - Remoção de curso 1 - Usuário informa um curso que deseja remover do sistema; 2 - Sistema apresenta os detalhes do curso; 3 - Usuário requisita remoção do curso; 4 - Sistema solicita confirmação para remoção de curso; 5 - Usuário confirma a remoção; 6 - Sistema apresenta uma mensagem de "Dados removidos com sucesso"; (FE-03) 7 - Retorna para o passo 7 do FP. FA-03 - Busca em todos os campos 1 - O coordenador preenche o campo de busca e a lista dos cursos cadastrados é filtrada; 2 - Retorna ao passo 2 do FP com a lista filtrada. FE-01 - Campos obrigatórios não		_
4 - O sistema apresenta uma mensagem de "Curso alterado com sucesso"; (FE-03) 5 - Retorna para o passo 7 do FP. FA-02 - Remoção de curso 1 - Usuário informa um curso que deseja remover do sistema; 2 - Sistema apresenta os detalhes do curso; 3 - Usuário requisita remoção do curso; 4 - Sistema solicita confirmação para remoção de curso; 5 - Usuário confirma a remoção; 6 - Sistema apresenta uma mensagem de "Dados removidos com sucesso"; (FE-03) 7 - Retorna para o passo 7 do FP. FA-03 - Busca em todos os campos 1 - O coordenador preenche o campo de busca e a lista dos cursos cadastrados é filtrada; 2 - Retorna ao passo 2 do FP com a lista filtrada.		
mensagem de "Curso alterado com sucesso"; (FE-03) 5 - Retorna para o passo 7 do FP. FA-02 - Remoção de curso 1 - Usuário informa um curso que deseja remover do sistema; 2 - Sistema apresenta os detalhes do curso; 3 - Usuário requisita remoção do curso; 4 - Sistema solicita confirmação para remoção de curso; 5 - Usuário confirma a remoção; 6 - Sistema apresenta uma mensagem de "Dados removidos com sucesso"; (FE-03) 7 - Retorna para o passo 7 do FP. FA-03 - Busca em todos os campos 1 - O coordenador preenche o campo de busca e a lista dos cursos cadastrados é filtrada; 2 - Retorna ao passo 2 do FP com a lista filtrada.		1
sucesso"; (FE-03) 5 - Retorna para o passo 7 do FP. FA-02 - Remoção de curso 1 - Usuário informa um curso que deseja remover do sistema; 2 - Sistema apresenta os detalhes do curso; 3 - Usuário requisita remoção do curso; 4 - Sistema solicita confirmação para remoção de curso; 5 - Usuário confirma a remoção; 6 - Sistema apresenta uma mensagem de "Dados removidos com sucesso"; (FE-03) 7 - Retorna para o passo 7 do FP. FA-03 - Busca em todos os campos 1 - O coordenador preenche o campo de busca e a lista dos cursos cadastrados é filtrada; 2 - Retorna ao passo 2 do FP com a lista filtrada. FE-01 - Campos obrigatórios não		·
FA-02 - Remoção de curso 1 - Usuário informa um curso que deseja remover do sistema; 2 - Sistema apresenta os detalhes do curso; 3 - Usuário requisita remoção do curso; 4 - Sistema solicita confirmação para remoção de curso; 5 - Usuário confirma a remoção; 6 - Sistema apresenta uma mensagem de "Dados removidos com sucesso"; (FE-03) 7 - Retorna para o passo 7 do FP. FA-03 - Busca em todos os campos 1 - O coordenador preenche o campo de busca e a lista dos cursos cadastrados é filtrada; 2 - Retorna ao passo 2 do FP com a lista filtrada. FE-01 - Campos obrigatórios não		1
FA-02 - Remoção de curso 1 - Usuário informa um curso que deseja remover do sistema; 2 - Sistema apresenta os detalhes do curso; 3 - Usuário requisita remoção do curso; 4 - Sistema solicita confirmação para remoção de curso; 5 - Usuário confirma a remoção; 6 - Sistema apresenta uma mensagem de "Dados removidos com sucesso"; (FE-03) 7 - Retorna para o passo 7 do FP. FA-03 - Busca em todos os campos 1 - O coordenador preenche o campo de busca e a lista dos cursos cadastrados é filtrada; 2 - Retorna ao passo 2 do FP com a lista filtrada.		1 ' ' '
1 - Usuário informa um curso que deseja remover do sistema; 2 - Sistema apresenta os detalhes do curso; 3 - Usuário requisita remoção do curso; 4 - Sistema solicita confirmação para remoção de curso; 5 - Usuário confirma a remoção; 6 - Sistema apresenta uma mensagem de "Dados removidos com sucesso"; (FE-03) 7 - Retorna para o passo 7 do FP. FA-03 - Busca em todos os campos 1 - O coordenador preenche o campo de busca e a lista dos cursos cadastrados é filtrada; 2 - Retorna ao passo 2 do FP com a lista filtrada.		5 - Retorna para o passo 7 do FP.
deseja remover do sistema; 2 - Sistema apresenta os detalhes do curso; 3 - Usuário requisita remoção do curso; 4 - Sistema solicita confirmação para remoção de curso; 5 - Usuário confirma a remoção; 6 - Sistema apresenta uma mensagem de "Dados removidos com sucesso"; (FE-03) 7 - Retorna para o passo 7 do FP. FA-03 - Busca em todos os campos 1 - O coordenador preenche o campo de busca e a lista dos cursos cadastrados é filtrada; 2 - Retorna ao passo 2 do FP com a lista filtrada.		FA-02 - Remoção de curso
2 - Sistema apresenta os detalhes do curso; 3 - Usuário requisita remoção do curso; 4 - Sistema solicita confirmação para remoção de curso; 5 - Usuário confirma a remoção; 6 - Sistema apresenta uma mensagem de "Dados removidos com sucesso"; (FE-03) 7 - Retorna para o passo 7 do FP. FA-03 - Busca em todos os campos 1 - O coordenador preenche o campo de busca e a lista dos cursos cadastrados é filtrada; 2 - Retorna ao passo 2 do FP com a lista filtrada.		1 - Usuário informa um curso que
curso; 3 - Usuário requisita remoção do curso; 4 - Sistema solicita confirmação para remoção de curso; 5 - Usuário confirma a remoção; 6 - Sistema apresenta uma mensagem de "Dados removidos com sucesso"; (FE-03) 7 - Retorna para o passo 7 do FP. FA-03 - Busca em todos os campos 1 - O coordenador preenche o campo de busca e a lista dos cursos cadastrados é filtrada; 2 - Retorna ao passo 2 do FP com a lista filtrada. FE-01 - Campos obrigatórios não		deseja remover do sistema;
3 - Usuário requisita remoção do curso; 4 - Sistema solicita confirmação para remoção de curso; 5 - Usuário confirma a remoção; 6 - Sistema apresenta uma mensagem de "Dados removidos com sucesso"; (FE-03) 7 - Retorna para o passo 7 do FP. FA-03 - Busca em todos os campos 1 - O coordenador preenche o campo de busca e a lista dos cursos cadastrados é filtrada; 2 - Retorna ao passo 2 do FP com a lista filtrada. FE-01 - Campos obrigatórios não		2 - Sistema apresenta os detalhes do
curso; 4 - Sistema solicita confirmação para remoção de curso; 5 - Usuário confirma a remoção; 6 - Sistema apresenta uma mensagem de "Dados removidos com sucesso"; (FE-03) 7 - Retorna para o passo 7 do FP. FA-03 - Busca em todos os campos 1 - O coordenador preenche o campo de busca e a lista dos cursos cadastrados é filtrada; 2 - Retorna ao passo 2 do FP com a lista filtrada. FE-01 - Campos obrigatórios não		curso;
4 - Sistema solicita confirmação para remoção de curso; 5 - Usuário confirma a remoção; 6 - Sistema apresenta uma mensagem de "Dados removidos com sucesso"; (FE-03) 7 - Retorna para o passo 7 do FP. FA-03 - Busca em todos os campos 1 - O coordenador preenche o campo de busca e a lista dos cursos cadastrados é filtrada; 2 - Retorna ao passo 2 do FP com a lista filtrada. FE-01 - Campos obrigatórios não		3 - Usuário requisita remoção do
remoção de curso; 5 - Usuário confirma a remoção; 6 - Sistema apresenta uma mensagem de "Dados removidos com sucesso"; (FE-03) 7 - Retorna para o passo 7 do FP. FA-03 - Busca em todos os campos 1 - O coordenador preenche o campo de busca e a lista dos cursos cadastrados é filtrada; 2 - Retorna ao passo 2 do FP com a lista filtrada. FE-01 - Campos obrigatórios não		curso;
6 - Sistema apresenta uma mensagem de "Dados removidos com sucesso"; (FE-03) 7 - Retorna para o passo 7 do FP. FA-03 - Busca em todos os campos 1 - O coordenador preenche o campo de busca e a lista dos cursos cadastrados é filtrada; 2 - Retorna ao passo 2 do FP com a lista filtrada. FE-01 - Campos obrigatórios não		1
mensagem de "Dados removidos com sucesso"; (FE-03) 7 - Retorna para o passo 7 do FP. FA-03 - Busca em todos os campos 1 - O coordenador preenche o campo de busca e a lista dos cursos cadastrados é filtrada; 2 - Retorna ao passo 2 do FP com a lista filtrada. FE-01 - Campos obrigatórios não		5 - Usuário confirma a remoção;
sucesso"; (FE-03) 7 - Retorna para o passo 7 do FP. FA-03 - Busca em todos os campos 1 - O coordenador preenche o campo de busca e a lista dos cursos cadastrados é filtrada; 2 - Retorna ao passo 2 do FP com a lista filtrada. FE-01 - Campos obrigatórios não		6 - Sistema apresenta uma
7 - Retorna para o passo 7 do FP. FA-03 - Busca em todos os campos 1 - O coordenador preenche o campo de busca e a lista dos cursos cadastrados é filtrada; 2 - Retorna ao passo 2 do FP com a lista filtrada. FE-01 - Campos obrigatórios não		mensagem de "Dados removidos com
FA-03 - Busca em todos os campos 1 - O coordenador preenche o campo de busca e a lista dos cursos cadastrados é filtrada; 2 - Retorna ao passo 2 do FP com a lista filtrada. FE-01 - Campos obrigatórios não		sucesso"; (FE-03)
1 – O coordenador preenche o campo de busca e a lista dos cursos cadastrados é filtrada; 2 – Retorna ao passo 2 do FP com a lista filtrada. FE-01 - Campos obrigatórios não		7 - Retorna para o passo 7 do FP.
cadastrados é filtrada; 2 – Retorna ao passo 2 do FP com a lista filtrada. FE-01 - Campos obrigatórios não		- 1
2 – Retorna ao passo 2 do FP com a lista filtrada. FE-01 - Campos obrigatórios não		de busca e a lista dos cursos
lista filtrada. FE-01 - Campos obrigatórios não		cadastrados é filtrada;
FE-01 - Campos obrigatórios não		2 – Retorna ao passo 2 do FP com a
		lista filtrada.
		FE-01 - Campos obrigatórios não
preenchidos		preenchidos
1 - Sistema exibe uma mensagem		1 - Sistema exibe uma mensagem
"Campos obrigatórios não		

	preenchidos". 2 - De forma visual o sistema realça quais campos estão vazios. 3 - Retorna ao passo anterior da chamada.
	FE-02 - Cancelar manutenção a qualquer momento 1 - Usuário solicita cancelamento de manutenção de curso; 2 - O caso de uso encerra e retoma ao passo 2 do FP.
	FE-03 - Falha de comunicação com o servidor 1 - O sistema exibe uma mensagem: "Falha na comunicação com o servidor" 2 - Retoma o passo anterior ao fluxo de exceção.
Requisitos especiais	-
Diversos (problemas em aberto)	-

Caso de Uso	UC-15: Cadastrar Professor Externo
Escopo	Manter Professor Externo
Ator Principal	Coordenador
Interessados e Interesses	Coordenador tem interesse em
	adicionar os dados do professor
	externo no sistema.
Pré-Condições	O coordenador precisa estar logado
	no sistema.
Pós-Condições	Ter o professor externo cadastrado no
	sistema.
Cenário Principal de Sucesso	1 – Usuário solicita cadastro de
	professor externo.
	2 – O sistema exibe os campos
	Nome*
	Filiação
	*: campo obrigatório
	3 – O coordenador preenche os dados
	e requisita cadastro; (FE-01)

	4 – Sistema exibe mensagem de
	confirmação. (FE-03)
	5 – Fim de caso de uso.
Fluxo Alternativo (extensões)	FE-01 - Campos obrigatórios não
Contains (contains)	preenchidos
	1 - Sistema exibe uma mensagem
	"Campos obrigatórios não
	preenchidos"
	2 - De forma visual o sistema realça
	quais campos estão vazios.
	3 - Retorna ao passo anterior da
	chamada.
	FE-02 - Cancelar manutenção a
	qualquer momento
	1 - Usuário solicita cancelamento de
	manutenção de professor externo;
	2 - O caso de uso encerra e retoma
	ao passo 5 do FP.
	FE-03 - Falha de comunicação com
	o servidor
	1 - O sistema exibe uma
	mensagem:"Falha na comunicação
	com o servidor"
	2 - Retoma o passo anterior ao fluxo
	de exceção.
Requisitos especiais	-
Diversos (problemas em aberto)	-

Caso de Uso	UC-16: Realizar Login no Sistema
Escopo	Login
Ator Principal	Professor, ou qualquer um dos outros
	atores.
Interessados e Interesses	Professor , Coordenador e
	Coordenador tem interesse em
	realizar o login no sistema.
Pré-Condições	O professor precisa estar registrado
	no sistema.
Pós-Condições	Ter o professor logado no sistema
	durante o tempo que ele estiver o
	utilizando.

Cenário Principal de Sucesso	1 – Ao clicar no botão de login, o
	sistema exibe uma tela com campos
	de:
	● Email*
	● Senha*
	*: campos obrigatórios
	2 – O usuário preenche com os seus
	dados de login e clica no botão de
	entrar; (FA-01) (FE-01) ;
	3 – O usuário está logado e o caso de
	uso é concluído;
Fluxo Alternativo (extensões)	FA-01 – Usuário esqueceu a senha:
	1 – Usuário clica em "Esqueceu sua
	senha";
	2 – O sistema redireciona para a
	pagina de recuperação de senha, com
	um campo para o email.
	3 – O usuário insere o email para
	receber a nova senha e clica no botão
	para enviar o link de redefinição de
	senha.
	4 – O Caso de uso se encerra.
	FE-01 – Dados de login incorretos:
	1 – O sistema apresenta uma
	mensagem em vermelho informando
	que as credenciais não batem com as
	credenciais salvas.
	2 – Retoma ao passo anterior ao fluxo
	de exceção;
Requisitos especiais	-
Diversos (problemas em aberto)	-