

Sistema de Gerenciamento de Ofertas de Bolsas e Estágios da UFRJ

Documento de Casos de Uso

Histórico da Versão

Data	Versão	Descrição	Autor(es)
23/10/2016	1.0	Descrição dos Casos de Uso	Arthur Pezzin Ton Federico Favalli Juan Moliner Malaxechevarría Matheus Lemos dos Reis Ticiane Matar De Lello

Índice

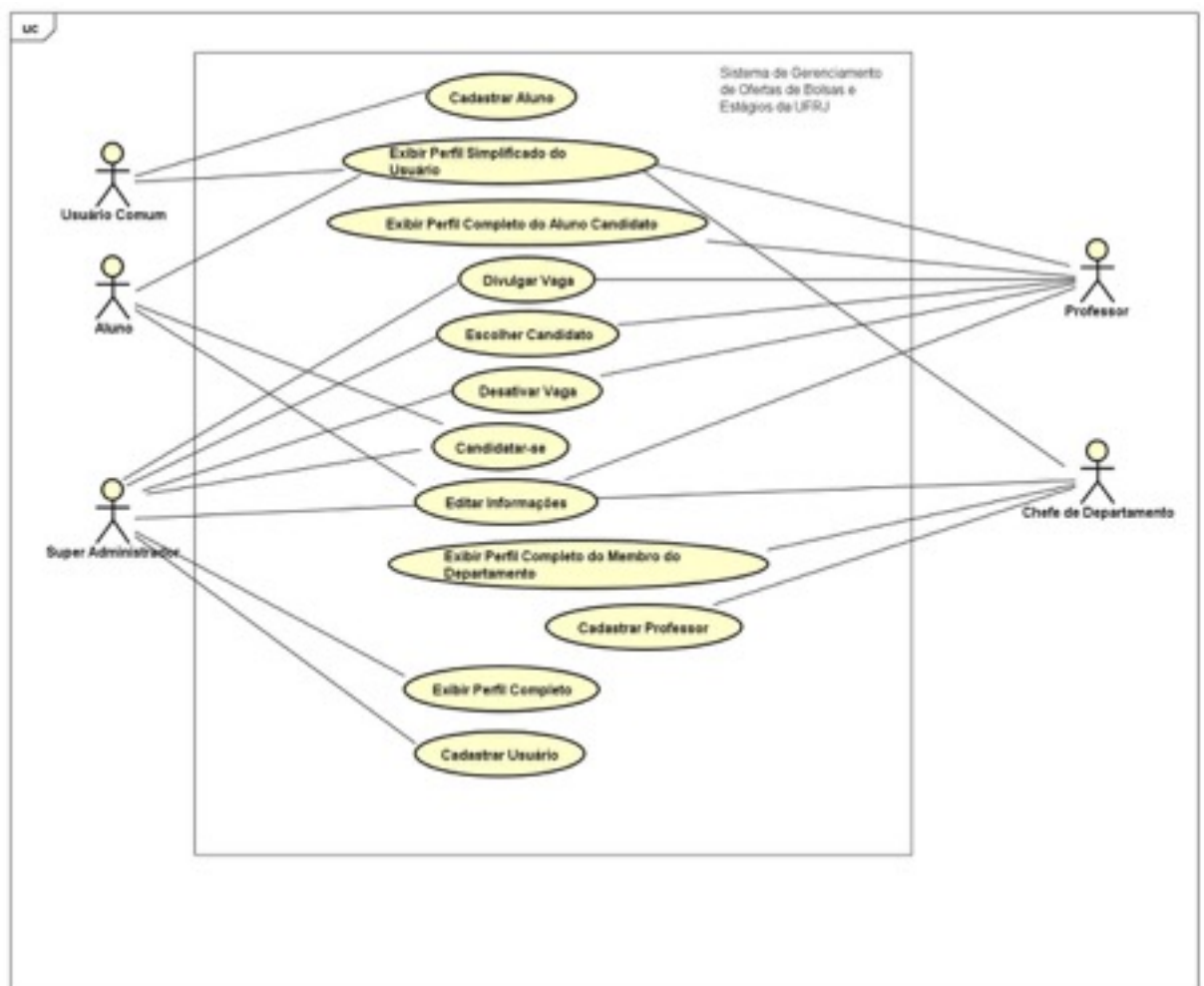
1. Casos de Uso.....	4
1.1. Atores	4
1.2. Diagrama de Casos de Uso	4
1.3. Descrição dos Casos de Uso.	5
1.3.1. Caso de Uso01: Inicializar o Aplicativo.	5
1.3.2. Caso de Uso02: Autenticar usuário.	5
1.3.3. Caso de Uso03: Candidatar-se.	5
1.3.4. Caso de Uso04: Divulgar Vaga.	6
1.3.5. Caso de Uso05: Escolher Candidato.	7
1.3.6. Caso de Uso06: Desativar Vaga.....	8
1.3.7. Caso de Uso07: Exibir Perfil Simplificado do Usuário.....	8
1.3.8. Caso de Uso08: Exibir Perfil Completo do Aluno Candidato.	9
1.3.9. Caso de Uso09: Exibir Perfil Completo do Membro do Departamento.	9
1.3.10. Caso de Uso10: Exibir Perfil Completo.	10
1.3.11. Caso de Uso11: Editar Informações.	10
1.3.12. Caso de Uso12: Cadastrar Aluno.	11
1.3.13. Caso de Uso13: Cadastrar Professor.	12
1.3.14. Caso de Uso14: Cadastrar Usuário.	13
2. Email01 - <email de confirmação de inscrição em vaga>	13
3. Mensagens	14

1. Casos de Uso

1.1. Atores

Ator	Descrição
Usuário Comum	Qualquer usuário sem identificação no sistema que esteja utilizando a ferramenta
Aluno	Aluno da UFRJ que esteja cadastrado no sistema como usuário-aluno
Professor	Professor da UFRJ que esteja cadastrado no sistema como usuário-professor
Chefe de Departamento	Chefe de departamento da UFRJ que esteja cadastrado no sistema como usuário-chefe de departamento
Super Administrador	Administrador completo do sistema, cadastrado no mesmo como superadministrador

1.2. Diagrama de Casos de Uso



1.3. Descrição dos Casos de Uso.

1.3.1. Caso de Uso01: Inicializar o Aplicativo.

Breve Descrição	Início do aplicativo e exibição da lista de vagas ofertadas.
Atores	Usuário Comum
Pré-Condições	
Fluxo Principal	<ul style="list-style-type: none"> O usuário inicia o sistema; O sistema exibe a lista de ofertas ativas e funcionalidades.
Fluxos Alternativos	
Fluxo de Exceção	

1.3.2. Caso de Uso02: Autenticar usuário.

Breve Descrição	O sistema verifica se o usuário está cadastrado no sistema e seu tipo de usuário no mesmo.
Atores	Usuário Comum
Pré-Condições	Inicializar o Aplicativo
Fluxo Principal	<ul style="list-style-type: none"> O sistema requisita o usuário e senha; O usuário insere essas informações; O sistema autentica o usuário verificando o seu tipo.
Fluxos Alternativos	
Fluxo de Exceção	E1. Usuário digitar identificação ou senha inválidos. Uma mensagem de erro [MSG1] é exibida ao usuário.

1.3.3. Caso de Uso03: Candidatar-se.

Breve Descrição	O usuário-aluno se candidata à uma vaga ofertada e exibida na lista.
Atores	Aluno, Superadministrador
Pré-Condições	Estar autenticado como Aluno
Fluxo Principal	<ul style="list-style-type: none"> O usuário-aluno seleciona a oferta de interesse; O sistema recolhe as informações do usuário-aluno já cadastradas e confirma a candidatura.
Fluxos Alternativos	

1.3.4. Caso de Uso04: Divulgar Vaga.

Breve Descrição	O usuário-professor divulga uma oferta de vaga no sistema.
Atores	Professor, Superadministrador
Pré-Condições	Estar autenticado como Professor
Fluxo Principal	<ul style="list-style-type: none"> O usuário-professor insere as informações necessárias à oferta: Local do estágio / pesquisa, prazo de aplicação valor da bolsa etc. O sistema recebe as informações, cria a vaga e acrescenta na lista de vagas disponíveis à visualização.
Fluxos Alternativos	
Fluxo de Exceção	E2. Usuário preencher campo inválido. Uma mensagem de erro [MSG2] é exibida ao usuário.

1.3.5. Caso de Uso05: Escolher Candidato.

Breve Descrição	O Professor ofertante de uma vaga escolhe um aluno para preencher a vaga dentre os quais se candidataram pra mesma.
Atores	Professor, Superadministrador
Pré-Condições	Estar autenticado como Professor e ter uma vaga ativa no sistema
Fluxo Principal	<ul style="list-style-type: none"> • O sistema exibe as informações dos alunos que se candidataram à vaga; • O usuário-professor seleciona o candidato desejado; • O sistema envia um e-mail [Email01] para o aluno selecionado informando-o de sua seleção e requisitando confirmação de inscrição na vaga; • O usuário-aluno confirma a inscrição na vaga; • O usuário notifica o usuário-professor ofertante da vaga sobre a confirmação; • O sistema desativa a vaga ofertada; • O sistema avisa aos candidatos não selecionados sobre o preenchimento da vaga.
Fluxos Alternativos	<p>Caso o aluno selecionado já tenha sido escolhido para uma outra vaga e confirmado a escolha desta, o usuário-professor deve escolher outro aluno que tenha se candidatado à vaga.</p> <ul style="list-style-type: none"> • O sistema exibe a mensagem [MSG3] ao usuário-professor; • O sistema exibe as informações dos alunos que se candidataram à vaga; • O usuário-professor seleciona o candidato desejado; • O sistema envia um e-mail [Email01] para o aluno selecionado informando-o de sua seleção e requisitando confirmação de inscrição na vaga; • O usuário-aluno confirma a inscrição na vaga; • O usuário notifica o usuário-professor ofertante da vaga sobre a confirmação; • O sistema desativa a vaga ofertada; • O sistema avisa aos candidatos não selecionados sobre o preenchimento da vaga.
Fluxo de Exceção	

1.3.6. Caso de Uso06: Desativar Vaga.

Breve Descrição	O usuário-professor desativa uma vaga ofertada por ele anteriormente.
Atores	Professor, Superadministrador
Pré-Condições	Estar autenticado como Professor e ter uma vaga ativa no sistema
Fluxo Principal	<ul style="list-style-type: none"> • O usuário-professor seleciona a(s) vaga(s) divulgada(s) por ele que deseja desativar; • O usuário-professor efetiva a desativação dessa vaga; • O sistema desativa a vaga.
Fluxos Alternativos	
Fluxo de Exceção	E3. O sistema não realiza a desativação da vaga e exibe a mensagem de erro [MSG4].

1.3.7. Caso de Uso07: Exibir Perfil Simplificado do Usuário.

Breve Descrição	O usuário escolhe um perfil de um outro usuário para ser exibido de maneira simplificada, quando o este não tem permissão para acessar seu perfil completo
Atores	Usuário Comum, Aluno, Professor e Chefe de Departamento
Pré-Condições	Inicializar o Aplicativo
Fluxo Principal	<ul style="list-style-type: none"> • O usuário seleciona o perfil desejado; • O sistema exibe o perfil resumido do usuário selecionado.
Fluxos Alternativos	
Fluxo de Exceção	E4.O sistema não consegue exibir o perfil simplificado do usuário e exibe a mensagem de erro [MSG5].

1.3.8. Caso de Uso08: Exibir Perfil Completo do Aluno Candidato.

Breve Descrição	O usuário - professor escolhe um perfil de aluno que tenha se candidatado a uma vaga ofertada por ele para ser exibido de maneira completa.
Atores	Professor
Pré-Condições	Estar autenticado como usuário-professor, ter uma vaga ativa no sistema e o aluno selecionado deve ter se candidatado à vaga oferecida pelo professor
Fluxo Principal	<ul style="list-style-type: none"> • O usuário-professor seleciona a vaga desejada, ofertada por ele; • O usuário-professor seleciona o aluno desejado; • O sistema exibe o perfil completo do aluno.
Fluxos Alternativos	
Fluxo de Exceção	E5. O sistema não consegue exibir o perfil completo do aluno e exibe a mensagem de erro [MSG5].

1.3.9. Caso de Uso09: Exibir Perfil Completo do Membro do Departamento.

Breve Descrição	O usuário-chefe de departamento escolhe um perfil de Professor cadastrado como membro do seu departamento para ser exibido de maneira completa.
Atores	Chefe de Departamento
Pré-Condições	Estar autenticado como usuário-chefe de departamento
Fluxo Principal	<ul style="list-style-type: none"> • O usuário-chefe de departamento seleciona o usuário (cadastrado em seu departamento) desejado; • O sistema exibe o perfil completo do usuário.
Fluxos Alternativos	
Fluxo de Exceção	E6. O sistema não consegue exibir o perfil completo do professor e exibe a mensagem de erro [MSG5].

1.3.10.Caso de Uso10: Exibir Perfil Completo.

Breve Descrição	O superadministrador do sistema escolhe um perfil de qualquer usuário para ser exibido de maneira completa
Atores	Super Administrador
Pré-Condições	Estar autenticado como superadministrador
Fluxo Principal	<ul style="list-style-type: none"> • O superadministrador seleciona o usuário desejado; • O sistema exibe o perfil completo do usuário selecionado.
Fluxos Alternativos	
Fluxo de Exceção	E7. O sistema não consegue exibir o perfil completo do usuário e exibe a mensagem de erro [MSG5] .

1.3.11.Caso de Uso11: Editar Informações.

Breve Descrição	O usuário edita suas informações cadastradas no sistema
Atores	Aluno, Professor, Chefe de Departamento e Super Administrador
Pré-Condições	Estar autenticado
Fluxo Principal	<ul style="list-style-type: none"> • O sistema exibe o perfil completo do usuário; • O usuário seleciona a informação que deseja modificar; • O usuário altera a informação selecionada; • O sistema atualiza as informações no registro.
Fluxos Alternativos	
Fluxo de Exceção	E8. O sistema não consegue atualizar as informações do usuário e exibe a mensagem de erro [MSG6] .

1.3.12.Caso de Uso12: Cadastrar Aluno.

Breve Descrição	O usuário se cadastra como um Aluno no sistema
Atores	Usuário Comum
Pré-Condições	Inicializar o Aplicativo
Fluxo Principal	<ul style="list-style-type: none">• O usuário requisita cadastro no sistema;• O sistema requisita as informações do usuário a ser cadastrado;• O usuário preenche os campos com suas informações pessoais;• O sistema confirma o cadastro do aluno.
Fluxos Alternativos	Caso seja feita uma tentativa de cadastro de um usuário já cadastrado, o sistema exibe a mensagem [MSG7] .
Fluxo de Exceção	E9. Caso o usuário preencha algum campo de maneira inválida, o sistema exibe a mensagem [MSG2] . E10. Caso ocorra algum erro ao fazer o cadastro, o sistema exibe a mensagem de erro [MSG8] .

1.3.13.Caso de Uso13: Cadastrar Professor.

Breve Descrição	O usuário-chefe de departamento cadastra um novo usuário como usuário-professor
Atores	Chefe de Departamento, Professor e Super Administrador
Pré-Condições	Estar autenticado como usuário-chefe de departamento
Fluxo Principal	<ul style="list-style-type: none"> • O usuário-professor requisita cadastro no sistema; • O sistema requisita as informações do usuário-professor a ser cadastrado; • O usuário-professor insere as informações para o cadastro; • O sistema envia o cadastro do usuário-professor para a validação; • O usuário-chefe de departamento ou o superadministrador verifica a autenticidade dos dados do usuário-professor e valida o cadastro; • O sistema confirma o cadastro do usuário-professor.
Fluxos Alternativos	<p>Caso seja feita uma tentativa de cadastro de um usuário já cadastrado, o sistema exibe a mensagem [MSG7].</p> <p>Caso o Chefe de Departamento ou o Super Administrador julgarem o cadastro como incoerente ou inválido, eles podem vetar o cadastro deste usuário professor.</p> <ul style="list-style-type: none"> • O sistema não realiza o cadastro do usuário-professor.
Fluxo de Exceção	<p>E11. Caso o usuário preencha algum campo de maneira inválida, o sistema exibe a mensagem [MSG2].</p> <p>E12. Caso ocorra algum erro ao fazer o cadastro, o sistema exibe a mensagem de erro [MSG8].</p>

1.3.14.Caso de Uso14: Cadastrar Usuário.

Breve Descrição	O superadministrador realiza o cadastro de um novo usuário, definindo seu tipo no sistema
Atores	Super Administrador
Pré-Condições	Estar autenticado como superadministrador
Fluxo Principal	<ul style="list-style-type: none"> • O sistema requisita as informações do usuário a ser cadastrado; • O superadministrador insere as informações do usuário a ser cadastrado; • O superadministrador define o tipo de usuário a ser cadastrado; • O sistema confirma o cadastro do novo usuário.
Fluxos Alternativos	<p>Caso seja feita uma tentativa de cadastro de um usuário já cadastrado, o sistema exibe a mensagem [MSG7].</p> <p>Caso o Super Administrador julgar o cadastro de um professor como incoerente ou inválido, ele pode vetar o cadastro deste usuário.</p> <ul style="list-style-type: none"> • O sistema não realiza o cadastro do usuário-professor.
Fluxo de Exceção	<p>E13. Caso o usuário preencha algum campo de maneira inválida, o sistema exibe a mensagem [MSG2].</p> <p>E14. Caso ocorra algum erro ao fazer o cadastro, o sistema exibe a mensagem de erro [MSG8].</p>

2. Email01 - <email de confirmação de inscrição em vaga>

Origem:	[endereço de email do sistema]
Destino:	[endereço de email do aluno candidatado à vaga e selecionado pelo professor ofertante]
CC:	
Assunto:	Confirmação de Inscrição em Vaga
Anexos:	
Mensagem	
<p>Olá, [aluno selecionado para preencher a vaga]!</p> <p>O professor [professor ofertante da vaga] o selecionou como melhor candidato para o preenchimento da vaga [vaga ofertada]. Confirme com o mesmo a inscrição para esta vaga.</p> <p>Indicamos sempre algum outro tipo de contato entre professor e aluno, de preferência pessoal, para a confirmação do preenchimento da vaga.</p> <p>Este email é um envio automático do nosso sistema para notificar os alunos selecionados e não deve ser respondido. Obrigado!</p>	

3. Mensagens

Código	Descrição da Mensagem
MSG1	Usuário ou senha inseridos inválido.
MSG2	Campo preenchido inválido.
MSG3	O candidato já confirmou sua escolha por outra vaga
MSG4	Não foi possível realizar a desativação da vaga
MSG5	Não foi possível exibir o perfil do usuário selecionado
MSG6	Ocorreu um erro na atualização do seu perfil
MSG7	Este usuário já está cadastrado no sistema. Tente novamente com uma identificação diferente
MSG8	Ocorreu um erro no cadastro do usuário