



SGB_RCU_ReutilizacaoCasosDeUso

Versão 1.0

Histórico de Revisões

Nome	Alterações	Data	Versão
Gabriel Vieira	Criação do Documento	10/11/2012	1.0

Sumário

1 Introdução	4
Efetuar Login.....	4
Cadastrar Institutos da UFG.....	5
Pesquisar Instituto da UFG.....	6
Editar Instituto da UFG.....	6
Excluir Instituto da UFG.....	7
Cadastrar Cursos.....	7
Pesquisar Cursos.....	7
Editar Curso.....	8
Excluir Curso.....	8
Cadastrar Disciplinas.....	9
Pesquisar Disciplina.....	9
Editar Disciplina.....	10
Excluir Disciplina.....	10
Cadastrar PPC's.....	11
Pesquisar PPC's.....	11
Editar PPC's.....	11
Excluir PPC's.....	12
Cadastrar Novos Usuários.....	12
Pesquisar Usuários.....	13
Editar Usuário.....	13
Excluir Usuário.....	14
Verificar Títulos da Biblioteca.....	14
Gerar Títulos de Livros da Biblioteca.....	15
Excluir Itens da Lista de Títulos.....	15
Gerar cotação.....	16
Salvar Cotação.....	16
Pesquisar Cotações Salvas.....	17
Editar Cotação Salva.....	17
Gerar Planilha com os Títulos para Pedido.....	18

1 Introdução

Este documento apresenta os Casos de Uso utilizados no projeto
<http://goo.gl/vJOn4>.

[UC01] Efetuar Login

Este caso de uso descreve os passos para o usuário se autenticar no sistema.

Descrição: O usuário deverá fornecer o seu identificador e sua senha para o sistema para ser efetuado o login.

Pré-condições: O usuário estar cadastrado no sistema.

Sucesso: O usuário se autentica no sistema.

Falha: O usuário não se autentica no sistema.

1. O usuário insere o seu identificador e sua senha. [FA2]

2. O usuário confirma a operação.

Fluxo

Principal: 3. O identificador e a senha são conferidos.[FA1]

4. O usuário é autenticado no sistema.

[FA1] Usuário e/ou senha inválidos.

1. O usuário não é autenticado no sistema;

2. É informado que login e/ou senha não conferem;

3. É solicitado para o usuário que digite novamente as suas informações.

[FA2] Redefinir senha.

Fluxo

Alternativo: 1. O usuário seleciona a opção referente a redefinição de senha;

2. O usuário confirma o pedido de redefinição de senha;

3. O sistema envia a nova senha e um link com a página de login para o e-mail cadastrado no sistema;

4. O usuário acessa o e-mail e clica no link;

5. O usuário acessa o sistema com a nova senhas.

[UC02] Cadastrar Institutos da UFG

Descrição: O usuário deve ser capaz de cadastrar institutos da UFG no sistema.

Pré-condições: O usuário estar logado no sistema.

Sucesso: O instituto é cadastrado com sucesso.

Falha: O instituto não é cadastrado no sistema.

1. O usuário seleciona a opção de cadastrar instituto.

2. O usuário insere o nome do instituto.[FA1]

Fluxo Principal: 3. O usuário solicita o cadastro do instituto no sistema.

4. É informado que o instituto foi cadastrado no sistema.

[FA1] Instituto já existe

Fluxo Alternativo: 1. O usuário é informado que já existe um instituto com aquele nome.

[UC03] Pesquisar Instituto da UFG

Descrição: O usuário deve ser capaz de pesquisar por um instituto da UFG.

Pré-condições: O usuário estar logado no sistema.

Sucesso: O instituto é pesquisado com sucesso.

Falha: O instituto não é pesquisado.

1. O usuário seleciona a opção de pesquisar instituto.

2. O usuário insere o nome do instituto.[FA1]

Fluxo Principal: 3. O usuário solicita a busca.

4. O sistema mostra todos os resultados encontrados com aquele nome desejado.

[FA1] Não existe nenhum instituto com o nome desejado

Fluxo Alternativo: 1. O sistema informa que não foi encontrado nenhum registro com o nome desejado.

[UC04] Editar Instituto da UFG

Descrição: Dado um instituto da UFG cadastrado no sistema, o usuário deve ser capaz de editá-lo.

Pré- condições:	O usuário estar logado no sistema.
Sucesso:	O instituto estar cadastrado no sistema.
Falha:	O instituto é editado com sucesso.
	O instituto não é editado.
	1. O usuário faz a busca pelo instituto [UC03].
	2. O usuário seleciona o instituto o qual deseja editar.
Fluxo Principal:	3. O usuário edita o instituto.[FA1]
	4. O usuário confirma a edição do instituto.
	5. O sistema informa que a edição foi realizada com sucesso.
	[FA1] Já existe outro instituto com o nome fornecidos.
Fluxo Alternativo:	1. O sistema informa que já existe outro instituto com o mesmo nome fornecido.

[UC05]	Excluir Instituto da UFG
Descrição:	Dado um instituto da UFG cadastrado no sistema, o usuário deve ser capaz de excluí-lo
Pré- condições:	O usuário estar logado no sistema.
Sucesso:	O instituto estar cadastrado no sistema.
Falha:	O instituto é excluído com sucesso.
	O instituto não é excluído.
	1. O usuário faz a busca pelo instituto [UC03].
	2. O usuário seleciona o instituto o qual deseja excluir.
Fluxo Principal:	3. O usuário confirma a exclusão.
	4. O sistema informa que a exclusão foi feita com sucesso.
Fluxo Alternativo:	

[UC06]	Cadastrar Cursos
Descrição:	O usuário deve ser capaz de cadastrar novos cursos no sistema.
Pré-condições:	O usuário estar logado no sistema.
Sucesso:	O curso é cadastrado com sucesso.
Falha:	O curso não é cadastrado.
Fluxo Principal:	1. O usuário seleciona a opção de cadastrar curso.

2. O usuário insere o dados do curso.[FA1]
3. O usuário solicita o cadastro do curso no sistema.
4. É informado que o curso foi cadastrado no sistema.

[FA1] Curso já existe

Fluxo

Alternativo:

1. O usuário é informado que já existe um curso com aqueles dados.

[UC07]

Pesquisar Cursos

Descrição:

O usuário deve ser capaz de pesquisar por um curso.

Pré-

condições:

O usuário estar logado no sistema.

Sucesso:

O curso é pesquisado com sucesso.

Falha:

O curso não é pesquisado.

1. O usuário seleciona a opção de pesquisar curso.
2. O usuário insere a chave de pesquisa do curso.[FA1]
3. O usuário solicita a busca.
4. O sistema mostra todos os resultados encontrados com aquela chave desejada.

Fluxo

Principal:

[FA1] Não existe nenhum curso com a chave desejada

Fluxo

Alternativo:

1. O sistema informa que não foi encontrado nenhum registro com a chave desejada.

[UC08]

Editar Curso

Descrição:

Dado um curso cadastrado no sistema, o usuário deve ser capaz de editá-lo.

Pré-

condições:

O usuário estar logado no sistema.

O curso estar cadastrado no sistema.

Sucesso:

O curso é editado com sucesso.

Falha:

O curso não é editado.

Fluxo

Principal:

1. O usuário faz a busca pelo curso [UC07].
2. O usuário seleciona o curso o qual deseja editar.

3. O usuário edita o curso.[FA1]
4. O usuário confirma a edição do curso.
5. O sistema informa que a edição foi realizada com sucesso.

[FA1] Já existe outro curso com os dados fornecidos.

Fluxo Alternativo: 1. O sistema informa que já existe outro curso com os mesmos dados fornecido.

[UC09] Excluir Curso

Descrição: Dado um curso cadastrado no sistema, o usuário deve ser capaz de excluí-lo

Pré-condições: O usuário estar logado no sistema.
O curso estar cadastrado no sistema.

Sucesso: O curso é excluído com sucesso.

Falha: O curso não é excluído.

- Fluxo Principal:**
1. O usuário faz a busca pelo curso [UC07].
 2. O usuário seleciona o curso o qual deseja excluir.
 3. O usuário confirma a exclusão.
 4. O sistema informa que a exclusão foi feita com sucesso.

Fluxo Alternativo:

[UC10] Cadastrar Disciplinas

Descrição: O usuário deve ser capaz de cadastrar disciplinas no sistema.

Pré-condições: O usuário estar logado no sistema.
Existir algum curso para a disciplina ser vinculada

Sucesso: A disciplina é cadastrada com sucesso.

Falha: A disciplina não é cadastrada.

- Fluxo Principal:**
1. O usuário seleciona a opção de cadastrar disciplina.
 2. O usuário insere o dados da disciplina.[FA1]
 3. O usuário solicita o cadastro da disciplina no sistema.
 4. É informado que a disciplina foi cadastrada no sistema.

Fluxo Alternativo: **[FA1] Disciplina já existe**
1. O usuário é informado que já existe uma disciplina com

aqueles dados.

[UC11] Pesquisar Disciplina

Descrição: O usuário deve ser capaz de pesquisar por uma disciplina.

Pré-condições: O usuário estar logado no sistema.

Sucesso: A disciplina é pesquisada com sucesso.

Falha: A disciplina não é pesquisada.

1. O usuário seleciona a opção de pesquisar disciplina.

2. O usuário insere a chave de pesquisa da disciplina.[FA1]

Fluxo

Principal:

3. O usuário solicita a busca.

4. O sistema mostra todos os resultados encontrados com aquela chave desejada.

[FA1] Não existe nenhuma disciplina com a chave desejada

Fluxo

Alternativo:

1. O sistema informa que não foi encontrado nenhum registro com a chave desejada.

[UC12] Editar Disciplina

Descrição: Dado uma disciplina cadastrada no sistema, o usuário deve ser capaz de editá-la.

Pré-condições: O usuário estar logado no sistema.
A disciplina estar cadastrada no sistema.

Sucesso: A disciplina é editada com sucesso.

Falha: A disciplina não é editada.

1. O usuário faz a busca pela disciplina [UC11].

2. O usuário seleciona a disciplina a qual deseja editar.

Fluxo

Principal:

3. O usuário edita a disciplina.[FA1]

4. O usuário confirma a edição da disciplina.

5. O sistema informa que a edição foi realizada com sucesso.

[FA1] Já existe outra disciplina com os dados fornecidos.

Fluxo

Alternativo:

1. O sistema informa que já existe outra disciplina com os mesmos dados fornecido.

[UC13] Excluir Disciplina

Descrição: Dado uma disciplina cadastrada no sistema, o usuário deve ser capaz de excluí-la.

Pré-condições: O usuário estar logado no sistema.
A disciplina estar cadastrada no sistema.

Sucesso: A disciplina é excluída com sucesso

Falha: A disciplina não é excluída.

1. O usuário faz a busca pela disciplina [UC11].
2. O usuário seleciona a disciplina a qual deseja excluir.
3. O usuário confirma a exclusão.
4. O sistema informa que a exclusão foi feita com sucesso.

Fluxo Principal:

Fluxo

Alternativo:

[UC14] Cadastrar PPC's

Descrição: O usuário deve ser capaz de cadastrar novos PPC's no sistema.

Pré-condições: O usuário estar logado no sistema.

Sucesso: O PPC é cadastrado com sucesso.

Falha: O PPC não é cadastrado.

1. O usuário seleciona a opção de cadastrar PPC.
2. O usuário insere o dados do PPC.[FA1]
3. O usuário solicita o cadastro do PPC no sistema.
4. É informado que o PPC foi cadastrado no sistema.

Fluxo Principal:

[FA1] PPC já existe

Fluxo Alternativo: 1. O usuário é informado que já existe um PPC com aqueles dados.

[UC15] Pesquisar PPC's

Descrição: O usuário deve ser capaz de pesquisar por um PPC.

Pré-condições: O usuário estar logado no sistema.

Sucesso: O PPC é pesquisado com sucesso.

Falha: O PPC não é pesquisado.

Fluxo Principal:

1. O usuário seleciona a opção de pesquisar PPC.
2. O usuário insere a chave de pesquisa do PPC.[FA1]
3. O usuário solicita a busca.
4. O sistema mostra todos os resultados encontrados com aquela chave desejada.

Fluxo Alternativo:

[FA1] Não existe nenhum PPC com a chave desejada

1. O sistema informa que não foi encontrado nenhum registro com a chave desejada.

[UC16] Editar PPC's

Descrição: Dado um PPC cadastrado no sistema, o usuário deve ser capaz de editá-lo.

Pré-condições: O usuário estar logado no sistema.
O PPC estar cadastrado no sistema.

Sucesso: O PPC é editado com sucesso.

Falha: O PPC não é editado.

Fluxo Principal:

1. O usuário faz a busca pelo PPC [UC15].
2. O usuário seleciona o PPC o qual deseja editar.
3. O usuário edita o PPC.[FA1]
4. O usuário confirma a edição do PPC.
5. O sistema informa que a edição foi realizada com sucesso.

Fluxo Alternativo:

[FA1] Já existe outro PPC com os dados fornecidos.

1. O sistema informa que já existe outro PPC com os mesmos dados fornecido.

[UC17] Excluir PPC's

Descrição: Dado um PPC cadastrado no sistema, o usuário deve ser capaz de excluí-lo

Pré-condições: O usuário estar logado no sistema.
O PPC estar cadastrado no sistema.

Sucesso: O PPC é excluído com sucesso.

Falha: O PPC não é excluído.

- Fluxo Principal:**
1. O usuário faz a busca pelo PPC [UC15].
 2. O usuário seleciona o PPC o qual deseja excluir.
 3. O usuário confirma a exclusão.
 4. O sistema informa que a exclusão foi feita com sucesso.

Fluxo Alternativo:

[UC18] Cadastrar Novos Usuários

Descrição: O usuário deve ser capaz de cadastrar novos usuários no sistema.
Pré-condições: O usuário estar logado no sistema.
Sucesso: O novo usuário é cadastrado com sucesso.
Falha: O novo usuário não é cadastrado.

- Fluxo Principal:**
1. O usuário seleciona a opção de cadastrar novo usuário.
 2. O usuário insere o dados do novo usuário.[FA1]
 3. O usuário solicita o cadastro do novo usuário no sistema.
 4. É informado que o novo usuário foi cadastrado no sistema.

[FA1] Usuário já existe

Fluxo Alternativo:

1. O usuário é informado que já existe um outro usuário com aqueles dados.

[UC19] Pesquisar Usuários

Descrição: O usuário deve ser capaz de pesquisar por um outro usuário.
Pré-condições: O usuário estar logado no sistema.
Sucesso: O usuário é pesquisado com sucesso.
Falha: O usuário não é pesquisado.

- Fluxo Principal:**
1. O usuário seleciona a opção de pesquisar outros usuário.
 2. O usuário insere a chave de pesquisa do outro usuário.[FA1]
 3. O usuário solicita a busca.
 4. O sistema mostra todos os resultados encontrados com aquela chave desejada.

Fluxo Alternativo:

[FA1] Não existe nenhum usuário com a chave desejada

1. O sistema informa que não foi encontrado nenhum registro com a chave desejada.

[UC20] Editar Usuário

Descrição: Dado um usuário cadastrado no sistema, o usuário deve ser capaz de editá-lo.

Pré-condições: O usuário estar logado no sistema.
Outro usuário deve estar cadastrado no sistema.

Sucesso: O usuário é editado com sucesso.

Falha: O usuário não é editado.

1. O usuário faz a busca pelo outro usuário [UC19].
2. O usuário seleciona o usuário o qual deseja editar.
3. O usuário edita o usuário.[FA1]
4. O usuário confirma a edição do outro usuário.
5. O sistema informa que a edição foi realizada com sucesso.

Fluxo Principal:

[FA1] Já existe outro usuário com os dados fornecidos.

Fluxo Alternativo: 1. O sistema informa que já existe outro usuário com os mesmos dados fornecido.

[UC21] Excluir Usuário

Descrição: Dado um outro usuário cadastrado no sistema, o usuário deve ser capaz de excluí-lo

Pré-condições: O usuário estar logado no sistema.
Outro usuário deve estar cadastrado no sistema.

Sucesso: O usuário é excluído com sucesso.

Falha: O usuário não é excluído.

1. O usuário faz a busca pelo outro usuário [UC19].
2. O usuário seleciona o outro usuário o qual deseja excluir.
3. O usuário confirma a exclusão.
4. O sistema informa que a exclusão foi feita com sucesso.

Fluxo Principal:

Fluxo Alternativo:

[UC22] Verificar Títulos da Biblioteca

Descrição: O usuário deve ser capaz de pesquisar livros na biblioteca através da busca pelo título ou trecho do livro.

Pré-condições: O usuário estar logado no sistema.

Sucesso: Os títulos são mostrados ao usuário.

Falha: A pesquisa não é efetuada.

1. O usuário seleciona a opção de buscar títulos na biblioteca.
2. O sistema apresenta a ferramenta de busca para o usuário.
3. O usuário seleciona a forma pela qual deseja fazer a pesquisa (título ou trecho).
4. O usuário insere a chave pela qual deseja que o sistema procure [FA1][FA2].
5. O usuário confirma a busca.
6. O sistema mostra o resultado da pesquisa na base de dados da biblioteca em ordem alfabética.

[FA1] Nenhuma chave foi inserida para pesquisa

1. O sistema lista todos os títulos presente na base de dados da biblioteca.

Fluxo Alternativo: **[FA2] Nenhum livro foi encontrado**

1. O sistema não lista nenhum título
2. O sistema informa que não foi encontrado nenhum título com aquela chave

[UC23] Gerar Títulos de Livros da Biblioteca

Descrição: O usuário deve ser capaz de pedir para o sistema gerar uma lista com os títulos que estão em falta na biblioteca de acordo com a bibliografia das disciplinas do seu instituto. Estes devem estar subdivididos em curso e disciplina.

Pré-condições: O usuário estar logado.

Sucesso: Uma lista com os títulos é gerada.

Falha: Nenhuma lista é gerada.

- Fluxo Principal:**
1. O usuário seleciona a opção de gerar títulos em falta.
 2. O sistema gera uma lista com os títulos.

Fluxo Alternativo:

[UC24] Excluir Itens da Lista de Títulos

Descrição: Dado a lista com os títulos gerados, o usuário pode ser capaz de excluir itens desta.

Pré-condições: O usuário estar logado.
Ter a lista de títulos gerada [UC23].

Sucesso: Os itens são excluídos com sucesso.

Falha: Os itens não são excluídos.

1. O usuário seleciona os itens desejados.
2. O usuário seleciona a opção excluir.
3. O sistema avisa que os itens foram excluídos.

Fluxo Alternativo:

[UC25] Gerar cotação

Descrição: Dado a lista com os títulos gerados, o usuário pode ser capaz de gerar a cotação de cada título, assim informando o preço de no mínimo 3 lojas e o preço médio entre elas. Estas informações devem ser mostradas subdivididas por cursos e disciplinas.

Pré-condições: O usuário estar logado.
Ter a lista de títulos gerada [UC23].

Sucesso: A cotação é feita com sucesso.

Falha: O sistema avisa que a cotação não foi feita.

1. O usuário seleciona a opção de gerar cotação.[FA1][FA2]
2. O sistema informa que a cotação foi feita com sucesso.
3. O sistema mostra a cotação feita.

Fluxo Alternativo: [FA1] Certos livros não foram cotados

1. O sistema informa que alguns livros não foram cotados, devido a

indisponibilidade do mesmo no local da cotação.

[FA2] Certos livros foram cotados parcialmente

1. O sistema informa que alguns livros foram cotados em menos de 3 lojas.
2. O sistema mostra as cotações nas lojas realizadas com sucesso.

[UC26] Salvar Cotação

Descrição: Seja uma cotação gerada, o usuário pode ser capaz de salvar esta cotação.

Pré-condições: O usuário estar logado.
A cotação ter sido gerada [UC25].

Sucesso: A cotação é salva.

Falha: O sistema informa que a cotação não foi salva.
1. O usuário seleciona a opção de salvar a cotação.

Fluxo Principal: 2. O sistema informa que a cotação foi salva com sucesso.

Fluxo Alternativo:

[UC27] Pesquisar Cotações Salvas

Descrição: Dado que tenha uma ou varias cotações salvas, o usuário deve ser capaz de fazer buscas por estas cotações, sendo estas através de data, valor ou quantidade de títulos cotados.

Pré-condições: O usuário estar logado.
Ter no mínimo uma cotação salva.

Sucesso: A pesquisa das cotações é realizada.

Falha: O sistema informa que a pesquisa não foi realizada.
1. O usuário seleciona a opção de pesquisar cotações salvas.
2. O usuário seleciona por qual forma deseja pesquisar(data, valor ou quantidade de títulos cotados).

Fluxo Principal: 3. O usuário insere a chave pela qual deseja pesquisar.
4. O usuário confirma a busca.[FA1][FA2]
5. O sistema mostra os resultados encontrados pela busca.

Fluxo Alternativo **[FA1] Nenhuma cotação salva**

1. O sistema informa que não existe nenhuma cotação salva.

[FA2] Nenhuma cotação encontrada

:

1. O sistema informa que nenhuma cotação foi encontrada pela determinada chave de busca.

[UC28] Editar Cotação Salva

Descrição: Dado que tenha uma ou varias cotações salvas, o usuário deve ser capaz de excluir itens dentro desta cotação.

Pré-condições: O usuário estar logado. Ter no mínimo uma cotação salva.

Sucesso: A edição é feita com sucesso.

Falha: O sistema informa que não foi possível realizar a edição.

1. O usuário faz a busca por uma cotação.[UC27]
2. O usuário seleciona a cotação que deseja editar.
3. O usuário seleciona a opção editar.
4. O usuário faz edita a cotação.
5. O usuário seleciona a opção finalizar edição.
6. O sistema informa que a edição foi feita com sucesso.

Fluxo

Principal:

Fluxo

Alternativo:

[UC29] Gerar Planilha com os Títulos para Pedido

Descrição: Dado que tenha uma ou varias cotações salvas, o usuário deve ser capaz de gerar uma planilha com o template adotado pela biblioteca para fazer os pedido. Podendo também deselegionar itens que não para que apareçam na planilha.

Pré-condições: O usuário estar logado. Ter no mínimo uma cotação salva.

Sucesso: A planilha é gerada com sucesso.

Falha: O sistema informa que a planilha não foi gerada.

Fluxo Principal: 1. O usuário faz a busca por uma cotação.[UC27]

2. O usuário seleciona a cotação que deseja gerar a planilha.
3. O sistema mostra a cotação.
4. O usuário seleciona a opção de exportar para planilha.
5. O sistema habilita o usuário para selecionar alguns itens da cotação que deseja ser exportado para a planilha.
6. O usuário informa a quantidade de cada item que deseja. [FA1]
7. O usuário confirma a geração da planilha.
8. O sistema avisa que a planilha foi gerada.
9. O sistema mostra a planilha gerada.

[FA1] Valores não informados

Fluxo

Alternativo:

1. O sistema avisa que existem itens selecionados para serem exportados, que não possuem quantidade.