



SGB-02-2012

Especificar Testes

Projeto: SGB-02-2012

Projeto Escopo:

Casos de Teste para Sistema de Gestão Bibliográfica

Autor: tiago\_bp

Impresso por TestLink em 30/11/2012

2009 © TestLink Community

# SUMÁRIO

## **1. Login do sistema - US1**

Informar credenciais

Acesso não autenticado

Recuperação de senha

Autenticação no sistema

Autenticação no sistema negada

## **2. Manter Livros - US2**

Cadastrar Livro

Cadastrar Livro com Vínculo de Disciplina

Livro Já Cadastrado

Cadastrar Livro Sem Campo Obrigatório

Atualizar Livro

Excluir Livro

Visualizar Livros Cadastrados

Cadastrar Livro com Cadastro de Autor

Cadastrar Livro com Cadastro de Editora

Atualizar Livros Removendo Vínculo de Disciplina

Atualizar Livro Sem Campo Obrigatório

## **3. Manter Usuários - US3**

Cadastrar Usuário

Cadastrar Usuário Sem Dados Obrigatórios

Cadastrar Usuário Com Senhas Divergentes

Cadastrar Usuário Com Emails Divergentes

Atualizar Usuário

Atualizar Usuário Excluindo Dados Obrigatórios

Excluir Usuário

Visualizar Dados de Usuário

Cadastrar Usuário Já Cadastrado

#### **4. Manter Curso do Instituto de Informática - US4**

Cadastrar curso

Cadastro incompleto de curso

Atualização incompleta de curso

Atualizar curso

Excluir curso

Listar cursos

#### **5. Manter Disciplina - US5**

Cadastrar Disciplina

Cadastro incompleto de disciplina

Atualização incompleta de disciplina

Atualizar disciplina

Excluir disciplina

Listar disciplinas

# Escopo

---

Casos de Teste para Sistema de Gestão Bibliográfica

# 1. Suíte de Teste : Login do sistema - US1

---

Casos de teste para o requisito US1 - Login no sistema.

## Caso de Teste SGB-1: Informar credenciais

Autor: marcoAurelio

Editado última vez por: teste

Objetivo do Teste::

Verificar se o sistema possibilita o acesso de usuário devidamente credenciados.

Pré-condições:

Usuário estar cadastrado no sistema, ter credenciais no sistema (Usuário e Senha).

nº Ticket: <http://fs.inf.ufg.br:3000/redmine/issues/57> [^]

#:	Ações do Passo:	Resultados Esperados::
1	Abrir o browser e informar a url do sistema.	O browser apresentar a tela de login.
2	Informar username de usuário já cadastrado.	Sistema não fará qualquer validação.
3	Informar a senha do username para login.	Sistema não fará qualquer validação.
4	Usuário clica no botão ou teclar na tecla ENTER para enviar as credenciais ao servidor.	Sistema retornar com o aceite das credenciais.
5	Informar usuário de login não cadastrado no sistema.	Sistema não poderá efetuar qualquer validação.
6	Informar qualquer senha para o usuário não cadastrado informado no passo 5.	Sistema não poderá efetuar qualquer validação.
7	Usuário clica no botão ou tecla na tecla ENTER para envio das credenciais ao servidor.	O sistema não aceita as credenciais informadas, informando que usuário e/ou senha estão incorretos.

Tipo de Execução: Manual

Requisitos US1: Login no Sistema

Palavras-chave: Nenhum

### **Caso de Teste SGB-5: Acesso não autenticado**

Autor: tiago\_bp

Objetivo do Teste::

Verificar o comportamento do sistema quando um usuário não autenticado solicita a visualização de uma página qualquer (exceto página de login).

Pré-condições:

Usuário não estar autenticado.

nº Ticket: <http://fs.inf.ufg.br:3000/redmine/issues/33> [^]

#:	Ações do Passo:	Resultados Esperados::
1	Usuário tenta acessar uma página qualquer do sistema (exceto página de login).	Sistema redireciona o usuário para a página de login.

Tipo de Execução: Manual

Requisitos US1: Login no Sistema

Palavras-chave: Nenhum

### **Caso de Teste SGB-6: Recuperação de senha**

Autor: tiago\_bp

Objetivo do Teste::

Verificar o comportamento do sistema quando o usuário esquece o nome de usuário e/ou senha de acesso ao sistema e precisa recuperá-la.

Pré-condições:

Usuário possui nome de usuário e senha cadastrados no sistema.

nº Ticket: <http://fs.inf.ufg.br:3000/redmine/issues/33> [^]

#:	Ações do Passo:	Resultados Esperados::
1	Usuário acessa a página de login para realizar a autenticação no sistema mas não lembra da seu nome de usuário e/ou senha.	Sistema oferece um mecanismo (botão, link, outro) de recuperação de nome de usuário e/ou senha.
2	Usuário aciona o mecanismo de recuperação de nome de usuário e/ou senha.	Sistema redireciona o usuário para a página de recuperação de nome de usuário e/ou senha.
3	Usuário informa o e-mail cadastrado.	Nenhum.

4	Usuário aciona o mecanismo de disparo da ação (botão ou link).	Sistema envia uma mensagem para o e-mail do usuário com o nome de usuário e sua nova senha.
---	--	---

Tipo de Execução: Manual

Requisitos US1: Login no Sistema

Palavras-chave: Nenhum

#### **Caso de Teste SGB-7: Autenticação no sistema**

Autor: tiago\_bp

Objetivo do Teste::

Verificar o comportamento do sistema quando um usuário cadastrado tenta acessar o sistema.

Pré-condições:

Usuário possuir nome de usuário e senha cadastrados no sistema.

nº Ticket: <http://fs.inf.ufg.br:3000/redmine/issues/33> [^]

#:	Ações do Passo:	Resultados Esperados::
1	Usuário acessa alguma página do sistema.	Sistema redireciona para a página de login, caso essa não tenha sido a página acessada diretamente pelo usuário.
2	Usuário informa o nome de usuário.	Nenhum.
3	Usuário informa a senha.	Nenhum.
4	Usuário aciona o mecanismo (botão por exemplo) para executar a autenticação no sistema.	Sistema realiza a autenticação com sucesso.

Tipo de Execução: Manual

Requisitos US1: Login no Sistema

Palavras-chave: Nenhum

#### **Caso de Teste SGB-8: Autenticação no sistema negada**

Autor: tiago\_bp

Objetivo do Teste::

Verificar o comportamento do sistema quando o usuário informa nome de usuário e/ou senha inválidos.

Pré-condições:

Inserir dados inválidos nos campos nome de usuário e senha.

nº Ticket: <http://fs.inf.ufg.br:3000/redmine/issues/33> [^]

#:	Ações do Passo:	Resultados Esperados::
1	Usuário acessa uma página qualquer do sistema.	Sistema redireciona o usuário para a página de login, caso essa não tenha sido a página acessada diretamente pelo mesmo.
2	Usuário informa nome de usuário inválido.	Nenhum.
3	Usuário informa senha inválida.	Nenhum.
4	Usuário aciona o mecanismo (botao por exemplo) para executar a autenticação no sistema.	Sistema recusa a autenticação.
5	Usuário informa nome de usuário inválido.	Nenhum.
6	Usuário informa senha válida.	Nenhum.
7	Usuário aciona o mecanismo (botao por exemplo) para executar a autenticação no sistema.	Sistema recusa a autenticação.
8	Usuário informa nome de usuário válido.	Nenhum.
9	Usuário informa senha inválida.	Nenhum.
10	Usuário aciona o mecanismo (botao por exemplo) para executar a autenticação no sistema.	Sistema recusa a autenticação.

Tipo de Execução: Manual

Requisitos US1: Login no Sistema

Palavras-chave: Nenhum



## 2. Suíte de Teste : Manter Livros - US2

---

Casos de teste para o requisito US2 - Mater Livros

### Caso de Teste SGB-9: Cadastrar Livro

Autor: tiago\_bp

Objetivo do Teste::

Verificar o comportamento do sistema ao cadastrar livros.

Pré-condições:

Usuário estar autenticado no sistema como administrador, Conselheiro, Técnico Administrativo, Docente ou Coordenador.

nº Ticket: <http://fs.inf.ufg.br:3000/redmine/issues/30> [^]

#:	Ações do Passo:	Resultados Esperados::
1	Usuário acessa a página inicial do sistema.	Sistema mostra página inicial.
2	Usuário clica na opção <b>Cadastros</b> .	Sistema exibe as seguintes opções: <b>Livro</b> , Disciplina, Curso e Usuário.
3	Usuário clica na opção <b>Livro</b> .	Sistema exibe tela inicial de livros, mostrando todos os livros previamente cadastrados.
4	Usuário clica no botão <b>Novo</b> para cadastrar um novo livro.	Sistema exibe a tela <b>Cadastrar Livro</b> .
5	Usuário informar os dados para o cadastro: título, autor, edição, ano, editora, ISBN 11, ISBN 13, disciplina.	Nenhum.
6	Usuário clica no botão <b>Cadastrar</b> .	Sistema cadastra o livro.

Tipo de Execução: Manual

Requisitos US2: Manter Livros

Palavras-chave: Nenhum

### Caso de Teste SGB-11: Cadastrar Livro com Vínculo de Disciplina

Autor: tiago\_bp

Objetivo do Teste::

Verificar o comportamento do sistema ao realizar o cadastro de um livro, vinculando uma disciplina previamente cadastrada a ele.

Pré-condições:

Usuário estar autenticado no sistema como administrador, Conselheiro, Técnico Administrativo, Docente ou Coordenador.

nº Ticket: <http://fs.inf.ufg.br:3000/redmine/issues/30> [^]

#:	Ações do Passo:	Resultados Esperados::
1	Usuário acessa a página inicial do sistema.	Sistema mostra a página inicial.
2	Usuário clica na opção <b>Cadastros</b> .	Sistema exibe as seguintes opções: <b>Livro</b> , Disciplina, Curso e Usuário.
3	Usuário clica na opção <b>Livro</b> .	Sistema exibe tela inicial de livros, mostrando todos os livros previamente cadastrados.
4	Usuário clica no botão <b>Novo</b> para cadastrar um novo livro.	Sistema exibe a tela <b>Cadastrar Livro</b> .
5	Usuário informar os dados para o cadastro: título, autor, edição, ano, editora, ISBN 11, ISBN 13, disciplina.	Nenhum.
6	Na aba <b>Associação disciplinas a este livro</b> , o Usuário filtra as disciplinas através dos campos: Tipo de Bibliografia, Curso e Disciplina.	Sistema exibe as disciplinas de acordo com os filtros.
7	Usuário seleciona a disciplina desejada para ser vinculada ao livro.	Sistema vincula a disciplina ao livro.
8	Usuário clica no botão <b>Cadastrar</b> .	Sistema cadastra o livro.

Tipo de Execução: Manual

Requisitos US2: Manter Livros

Palavras-chave: Nenhum

### Caso de Teste SGB-13: Livro Já Cadastrado

Autor: tiago\_bp

Objetivo do Teste::

Verificar o comportamento do sistema ao tentar cadastrar um livro que já se encontra cadastrado.

Pré-condições:

Usuário estar autenticado no sistema como administrador, Conselheiro, Técnico Administrativo, Docente ou Coordenador.

Ter no mínimo um livro cadastrado.

nº Ticket: <http://fs.inf.ufg.br:3000/redmine/issues/30> [^]

#:	Ações do Passo:	Resultados Esperados::
1	Usuário acessa a página inicial do sistema.	Sistema mostra a página inicial.
2	Usuário clica na opção <b>Cadastros</b> .	Sistema exibe as seguintes opções: <b>Livro</b> , <b>Disciplina</b> , <b>Curso</b> e <b>Usuário</b> .
3	Usuário clica na opção <b>Livro</b> .	Sistema exibe tela inicial de livros, mostrando todos os livros previamente cadastrados.
4	Usuário clica no botão <b>Novo</b> para cadastrar um novo livro.	Sistema exibe a tela <b>Cadastrar Livro</b> .
5	Usuário informar os dados para o cadastro: titulo, autor, edição, ano, editora, ISBN 11, ISBN 13 e disciplina, com os valores titulo e autor preenchido com valores iguais a um livro previamente cadastrado.	Nenhum.
6	Usuário clica no botão <b>Cadastrar</b> .	Sistema retorna mensagem de erro, informando que o livro já está cadastrado.

Tipo de Execução: Manual

Requisitos US2: Manter Livros

Palavras-chave: Nenhum

#### Caso de Teste SGB-15: Cadastrar Livro Sem Campo Obrigatório

Autor: tiago\_bp

Objetivo do Teste::

Verificar o comportamento do sistema quando o usuário tenta cadastrar um livro sem informar qualquer um dos campos obrigatórios.

Pré-condições:

Usuário estar autenticado no sistema como administrador, Conselheiro, Técnico Administrativo, Docente ou Coordenador.

nº Ticket: <http://fs.inf.ufg.br:3000/redmine/issues/30> [^]

#:	Ações do Passo:	Resultados Esperados::
1	Usuário acessa a página inicial do sistema.	Sistema mostra a página inicial.
2	Usuário clica na opção <b>Cadastros</b> .	Sistema exibe as seguintes opções: <b>Livro</b> , <b>Disciplina</b> , <b>Curso</b> e <b>Usuário</b> .
3	Usuário clica na opção <b>Livro</b> .	Sistema exibe tela inicial de livros, mostrando todos os livros previamente cadastrados.
4	Usuário clica no botão <b>Novo</b> para cadastrar um novo livro.	Sistema exibe a tela <b>Cadastrar Livro</b> .
5	Usuário informar os dados para o cadastro, deixando algum campo obrigatório sem preencher.	Nenhum.
6	Usuário clica no botão <b>Cadastrar</b> .	Sistema retorna mensagem de erro, informando o campo obrigatório que não foi preenchido.
Tipo de Execução:	Manual	
Requisitos	US2: Manter Livros	
Palavras-chave:	Nenhum	

#### Caso de Teste SGB-18: Atualizar Livro

Autor: tiago\_bp

Objetivo do Teste::

Verificar o comportamento do sistema quando o usuário tenta executar a atualização de um livro.

Pré-condições:

Usuário estar autenticado no sistema como administrador, Conselheiro, Técnico Administrativo, Docente ou Coordenador.

Ter no mínimo um livro cadastrado.

Estar na tela **Manter Livros**.

nº Ticket: <http://fs.inf.ufg.br:3000/redmine/issues/30> [^]

#:	Ações do Passo:	Resultados Esperados::
1	Na aba <b>ações</b> do livro, o usuário clica no botão <b>Editar</b> .	O sistema redireciona o usuário para a tela <b>Editar Livro</b> com os dados do livro selecionado carregados e editáveis.
2	Usuário edita os dados.	Nenhum.

3	Usuário clica no botão <b>Cadastrar</b> .	Sistema atualiza o livro com sucesso.
---	---	---------------------------------------

Tipo de Execução:	Manual
-------------------	--------

Requisitos	US2: Manter Livros
------------	--------------------

Palavras-chave:	Nenhum
-----------------	--------

#### Caso de Teste SGB-20: Excluir Livro

Autor:	tiago_bp
--------	----------

Objetivo do Teste::

Verificar o comportamento do sistema quando o usuário tenta excluir um livro.

Pré-condições:

Usuário estar autenticado no sistema como administrador, Conselheiro, Técnico Administrativo, Docente ou Coordenador.

Ter no mínimo um livro cadastrado.

Estar na tela **Manter Livros**.

nº Ticket:	<a href="http://fs.inf.ufg.br:3000/redmine/issues/30">http://fs.inf.ufg.br:3000/redmine/issues/30</a> [^]
------------	---

#:	Ações do Passo:	Resultados Esperados::
1	Na aba <b>ações</b> do livro selecionado, o usuário clica no botão <b>Excluir</b> .	Sistema exibe uma pop-up solicitando a confirmação da exclusão.
2	Usuário clica no botão <b>Sim</b> .	Sistema exclui o livro selecionado.

Tipo de Execução:	Manual
-------------------	--------

Requisitos	US2: Manter Livros
------------	--------------------

Palavras-chave:	Nenhum
-----------------	--------

#### Caso de Teste SGB-21: Visualizar Livros Cadastrados

Autor:	tiago_bp
--------	----------

Objetivo do Teste::

Verificar o comportamento do sistema quando o usuário tenta visualizar um livro cadastrado.

Pré-condições:

Usuário estar autenticado no sistema como administrador, Conselheiro, Técnico Administrativo, Docente ou Coordenador.

Ter no mínimo um livro cadastrado.

Estar na tela **Manter Livros**.

nº Ticket: <http://fs.inf.ufg.br:3000/redmine/issues/30> [^]

#:	Ações do Passo:	Resultados Esperados::
1	Na aba <b>ações</b> , o usuário clica na opção <b>Detalhes</b> .	Sistema exibe os dados do livro selecionado.

Tipo de Execução: Manual

Requisitos US2: Manter Livros

Palavras-chave: Nenhum

#### Caso de Teste SGB-23: Cadastrar Livro com Cadastro de Autor

Autor: tiago\_bp

Objetivo do Teste::

Verificar o comportamento do sistema quando o usuário tenta cadastrar um livro e precisa cadastrar um autor para o mesmo.

Pré-condições:

Usuário estar autenticado no sistema como administrador, Conselheiro, Técnico Administrativo, Docente ou Coordenador.

Ter no mínimo um livro cadastrado.

Estar na tela **Manter Livros**.

nº Ticket: <http://fs.inf.ufg.br:3000/redmine/issues/30> [^]

#:	Ações do Passo:	Resultados Esperados::
1	Usuário clica no botão <b>Novo</b> para cadastrar um novo livro.	Sistema exibe a tela <b>Cadastrar Livro</b> .
2	Usuário informar os dados para o cadastro: título, edição, ano, editora, ISBN 11, ISBN 13, disciplina.	Nenhum.
3	Usuário não encontra o autor desejado e clica no botão <b>Cadastrar Autor</b> .	Sistema exibe uma pop-up com o formulário para cadastro de autor.
4	Usuário informa o nome do autor.	Nenhum.

5	Usuário clica no botão <b>Salvar</b> .	Sistema cadastra o autor e preenche o campo autor do formulário de cadastro de livro.
Tipo de Execução:	Manual	
Requisitos	US2: Manter Livros	
Palavras-chave:	Nenhum	

#### Caso de Teste SGB-24: Cadastrar Livro com Cadastro de Editora

Autor: tiago\_bp

Objetivo do Teste::

Verificar o comportamento do sistema quando o usuário tenta cadastrar um livro e não encontra a editora desejada.

Pré-condições:

Usuário estar autenticado no sistema como administrador, Conselheiro, Técnico Administrativo, Docente ou Coordenador.

Ter no mínimo um livro cadastrado.

Estar na tela **Manter Livros**.

nº Ticket: <http://fs.inf.ufg.br:3000/redmine/issues/30> [^]

#:	Ações do Passo:	Resultados Esperados::
1	Usuário clica no botão <b>Novo</b> para cadastrar um novo livro.	Sistema exibe a tela <b>Cadastrar Livro</b> .
2	Usuário informar os dados para o cadastro: título, autor, edição, ano, ISBN 11, ISBN 13, disciplina.	Nenhum.
3	Usuário não encontra a editora desejada e clica no botão <b>Cadastrar Editora</b> .	Sistema exibe uma pop-up com o formulário para cadastro de editora.
4	Usuário informa o nome da editora.	Nenhum.
5	Usuário clica no botão <b>Salvar</b> .	Sistema cadastra a editora e preenche o campo editora do formulário de cadastro de livro.

Tipo de Execução: Manual

Requisitos US2: Manter Livros

Palavras-chave: Nenhum

### Caso de Teste SGB-36: Atualizar Livros Removendo Vínculo de Disciplina

Autor: tiago\_bp

Objetivo do Teste::

Verificar o comportamento do sistema quando o usuário tenta atualizar os dados de um livro, excluindo a vinculação a uma disciplina.

Pré-condições:

Usuário estar autenticado no sistema como administrador, Conselheiro, Técnico Administrativo, Docente ou Coordenador.

Ter no mínimo um livro cadastrado.

Estar na tela **Manter Livros**.

nº Ticket: <http://fs.inf.ufg.br:3000/redmine/issues/30> [^]

#:	Ações do Passo:	Resultados Esperados::
1	Na aba <b>ações</b> do livro, o usuário clica no botão <b>Editar</b> .	O sistema redireciona o usuário para a tela <b>Editar Livro</b> com os dados do livro selecionado carregados e editáveis.
2	Usuário edita os dados.	Nenhum.
3	Na aba de ações do sub-formulário <b>Associar disciplina a este livro</b> , o usuário clica no botão <b>Remover</b> .	Sistema remove a vinculação de disciplina ao livro editado.
4	Usuário clica no botão <b>Cadastrar</b> .	Sistema cadastra a atualização com sucesso.

Tipo de Execução: Manual

Requisitos US2: Manter Livros

Palavras-chave: Nenhum

### Caso de Teste SGB-37: Atualizar Livro Sem Campo Obrigatório

Autor: tiago\_bp

Objetivo do Teste::

Verificar o comportamento do sistema quando o usuário tenta atualizar o cadastro de um livro deixando um campo obrigatório sem preenchimento.

Pré-condições:



Usuário estar autenticado no sistema como administrador, Conselheiro, Técnico Administrativo, Docente ou Coordenador.

Ter no mínimo um livro cadastrado.

Estar na tela **Manter Livros**.

nº Ticket: <http://fs.inf.ufg.br:3000/redmine/issues/30> [^]

#:	Ações do Passo:	Resultados Esperados::
1	Na aba <b>ações</b> do livro, o usuário clica no botão <b>Editar</b> .	O sistema redireciona o usuário para a tela <b>Editar Livro</b> com os dados do livro selecionado carregados e editáveis.
2	Usuário edita os dados.	Nenhum.
3	Usuário exclui os dados de algum campo obrigatório.	Nenhum.
4	Usuário clica no botão <b>Cadastrar</b> .	Sistema retorna mensagem de erro informar o campo obrigatório que não foi preenchido.

Tipo de Execução: Manual

Requisitos US2: Manter Livros

Palavras-chave: Nenhum

# 3. Suíte de Teste : Manter Usuários - US3

---

Casos de teste para o requisito US3 - Manter Usuários

## Caso de Teste SGB-28: Cadastrar Usuário

Autor: tiago\_bp

Objetivo do Teste::

Verificar o comportamento do sistema quando o usuário tenta cadastrar um novo usuário.

Pré-condições:

Estar autenticado como Administrador.

Estar na tela inicial de usuários.

nº Ticket: <http://fs.inf.ufg.br:3000/redmine/issues/31> [^]

#:	Ações do Passo:	Resultados Esperados::
1	Na tela inicial de usuários, o usuário clica no botão <b>Novo</b> .	Sistema redireciona o usuário para a tela de cadastro de usuários.
2	Usuário informa os dados do usuário que será cadastrado: nome, sobrenome, e-mail, senha e privilégios.	Nenhum.
3	Usuário clica no botão <b>Cadastrar</b> .	Sistema cadastra o novo usuário com sucesso.

Tipo de Execução: Manual

Requisitos US3: Manter Usuário

Palavras-chave: Nenhum

## Caso de Teste SGB-29: Cadastrar Usuário Sem Dados Obrigatórios

Autor: tiago\_bp

Objetivo do Teste::

Verificar o comportamento do sistema quando o administrador tenta cadastrar um novo usuário sem informar todos os dados obrigatórios.

Pré-condições:

Estar autenticado como Administrador.

Estar na tela inicial de usuários.

nº Ticket: <http://fs.inf.ufg.br:3000/redmine/issues/31> [^]

#:	Ações do Passo:	Resultados Esperados::
1	Na tela inicial de usuários, o usuário clica no botão <b>Novo</b> .	Sistema redireciona o usuário para a tela de cadastro de usuários
2	Administrador informa os dados do novo usuário sem preencher todos os dados obrigatórios.	Nenhum.
3	Administrador clica no botão cadastrar.	Sistema retorna mensagem de erro informando os campos obrigatórios que não foram preenchidos.

Tipo de Execução: Manual

Requisitos US3: Manter Usuário

Palavras-chave: Nenhum

#### Caso de Teste SGB-30: Cadastrar Usuário Com Senhas Divergentes

Autor: tiago\_bp

Objetivo do Teste::

Verificar o comportamento do sistema quando o administrador tenta cadastrar um novo usuário e no campo de confirmação da senha, informar um valor divergente do informado no campo senha.

Pré-condições:

Estar autenticado como Administrador.

Estar na tela inicial de usuários.

nº Ticket: <http://fs.inf.ufg.br:3000/redmine/issues/31> [^]

#:	Ações do Passo:	Resultados Esperados::
1	Na tela inicial de usuários, o usuário clica no botão <b>Novo</b> .	Sistema redireciona o usuário para a tela de cadastro de usuários.
2	Usuário informa os dados do usuário que será cadastrado: nome, sobrenome, e-mail e privilégios.	Nenhum.
3	Usuário informa a senha.	Nenhum.
4	No campo <b>Confirmar Senha</b> , o usuário informa um valor diferente ao	Nenhum.

informado no campo **Senha**.

5	Usuário clica no botão cadastrar.	Sistema retorna mensagem de erro informando que os valores informados nos campos <b>Senha</b> e <b>Confirmar Senha</b> são divergentes.
---	-----------------------------------	---

Tipo de Execução:      Manual

Requisitos              US3: Manter Usuário

Palavras-chave:        Nenhum

### Caso de Teste SGB-31: Cadastrar Usuário Com Emails Divergentes

Autor:                    tiago\_bp

Objetivo do Teste::

Verificar o comportamento do sistema quando o administrador tenta cadastrar um novo usuario informando valores divergentes para **E-mail** e **Confirmar E-mail**

Pré-condições:

Estar autenticado como Administrador.

Estar na tela inicial de usuários.

nº Ticket:                <http://fs.inf.ufg.br:3000/redmine/issues/31> [^]

#:	Ações do Passo:	Resultados Esperados::
1	Na tela inicial de usuários, o usuário clica no botão <b>Novo</b> .	Sistema redireciona o usuário para a tela de cadastro de usuários.
2	Usuário informa os dados do usuário que será cadastrado: nome, sobrenome, senha e privilégios.	Nenhum.
3	Usuário informa valor para o campo <b>E-mail</b> .	Nenhum.
4	Usuário informa para o campo <b>Confirmar E-mail</b> um valor diferente do informado para o campo <b>E-mail</b> .	Nenhum.
5	Usuário clica no botao <b>Cadastrar</b> .	Sistema retorna mensagem de erro informando que os valores preenchidos para os campos <b>E-mail</b> e <b>Confirmar E-mail</b> são divergentes.

Tipo de Execução:      Manual

Requisitos              US3: Manter Usuário

Palavras-chave:        Nenhum

### Caso de Teste SGB-32: Atualizar Usuário

Autor: tiago\_bp

Objetivo do Teste::

Verificar o comportamento do sistema quando o administrador tenta atualizar os dados ou privilégios de um usuário.

Pré-condições:

Estar autenticado como Administrador.

Estar na tela inicial de usuários.

Ter no mínimo um usuário cadastrado.

nº Ticket: <http://fs.inf.ufg.br:3000/redmine/my/page> [^]

#:	Ações do Passo:	Resultados Esperados::
1	Na aba ações da tela inicial de usuários, o Administrador clica na opção <b>Editar</b> .	Sistema redireciona o administrador para a tela de atualização de usuários com os campos preenchidos com os dados do usuário selecionado.
2	Usuário atualiza os dados.	Nenhum.
3	Usuário clica no botão <b>Editar</b> .	Sistema atualiza os dados do usuário com sucesso.

Tipo de Execução: Manual

Requisitos US3: Manter Usuário

Palavras-chave: Nenhum

### Caso de Teste SGB-33: Atualizar Usuário Excluindo Dados Obrigatórios

Autor: tiago\_bp

Objetivo do Teste::

Verificar o comportamento do sistema quando o Administrador tenta atualiza os dados de um usuário cadastrado e exclui os dados de um campo obrigatório.

Pré-condições:

Estar autenticado como Administrador.

Estar na tela inicial de usuários.

Ter no mínimo um usuário cadastrado.

nº Ticket: <http://fs.inf.ufg.br:3000/redmine/my/page> [^]

#:	Ações do Passo:	Resultados Esperados::
1	Na aba ações da tela inicial de usuários, o Administrador clica na opção <b>Editar</b> .	Sistema redireciona o administrador para a tela de atualização de usuários com os campos preenchidos com os dados do usuário selecionado.
2	Usuário atualiza os dados deixando sem preenchimento algum campo obrigatório.	Nenhum.
3	Usuário clica no botão <b>Editar</b> .	Sistema retorna mensagem de erro informando o campo obrigatório que não foi preenchido.
Tipo de Execução:	Manual	
Requisitos	US3: Manter Usuário	
Palavras-chave:	Nenhum	

#### Caso de Teste SGB-34: Excluir Usuário

Autor: tiago\_bp

Objetivo do Teste::

Verificar o comportamento do sistema quando o administrador tenta excluir um usuário cadastrado.

Pré-condições:

Estar autenticado como Administrador.

Estar na tela inicial de usuários.

Ter no mínimo um usuário cadastrado.

nº Ticket: <http://fs.inf.ufg.br:3000/redmine/my/page> [^]

#:	Ações do Passo:	Resultados Esperados::
1	Administrador seleciona o usuário que deseja excluir.	Nenhum.
2	Administrador clica no botão <b>Remover</b> .	Sistema apresenta uma pop-up solicitando a confirmação da exclusão do usuário.
3	Administrador clica no botão <b>Remover</b> .	Sistema exclui o usuário com sucesso.
Tipo de Execução:	Manual	
Requisitos	US3: Manter Usuário	

Palavras-chave: Nenhum

### Caso de Teste SGB-35: Visualizar Dados de Usuário

Autor: tiago\_bp

Objetivo do Teste::

Verificar o comportamento do sistema quando o Administrador tenta visualizar os dados de um usuário cadastrado.

Pré-condições:

Estar autenticado como Administrador.

Estar na tela inicial de usuários.

Ter no mínimo um usuário cadastrado.

nº Ticket: <http://fs.inf.ufg.br:3000/redmine/my/page> [^]

#:	Ações do Passo:	Resultados Esperados::
1	Na aba <b>Ações</b> , o Administrador clica no botão <b>Detalhes</b> .	Sistema apresenta os seguintes dados: nome, e-mail e privilégios.

Tipo de Execução: Manual

Requisitos US3: Manter Usuário

Palavras-chave: Nenhum

### Caso de Teste SGB-38: Cadastrar Usuário Já Cadastrado

Autor: tiago\_bp

Objetivo do Teste::

Verificar o comportamento do sistema quando o Administrador tenta cadastrar um usuário utilizando o mesmo e-mail de um usuário já cadastrado.

Pré-condições:

Estar autenticado como Administrador.

Estar na tela inicial de usuários.

Ter no mínimo um usuário cadastrado.

nº Ticket: <http://fs.inf.ufg.br:3000/redmine/issues/31> [^]

#:	Ações do Passo:	Resultados Esperados::
1	Na tela inicial de usuários, o usuário clica	Sistema redireciona o usuário para a tela de

no botão **Novo**. cadastro de usuários.

- |   |  |  |
|---|--|--|
| 2 | Usuário informa os dados do usuário que será cadastrado: nome, sobrenome, senha e privilégios. | Nenhum.  |
| 3 | Usuário informa um e-mail que já foi utilizado no cadastro de outro usuário.                   | Nenhum.  |
| 4 | Usuário clica no botão <b>Cadastrar</b> .  | Sistema retorna mensagem de erro informando que o e-mail utilizado já se encontra cadastrado no sistema. |

Tipo de Execução: Manual

Requisitos US3: Manter Usuário

Palavras-chave: Nenhum



## 4. Suíte de Teste : Manter Curso do Instituto de Informática - US4

---

Casos de teste para US4:Manter Curso do Instituto de Informática

### Caso de Teste SGB-4: Cadastrar curso

Autor: CarlosES

Objetivo do Teste::

Cadastrar um novo curso com os dados: nome e quantidade de vagas.

Pré-condições:

Usuário do tipo Administrador ou Coordenador previamente cadastrados no sistema.

nº Ticket: <http://fs.inf.ufg.br:3000/redmine/issues/32> [^]

#:	Ações do Passo:	Resultados Esperados::
1	Logar no sistema com uma conta do tipo Administrador ou Coordenador.	Sistema fornece as funcionalidades associadas à conta.
2	Selecionar a opção de cadastro de curso.	Sistema mostra os campos necessários para se cadastrar um novo curso.
3	Inserir os dados do novo curso.	Nenhum.
4	Clicar na opção em que salva os dados do cadastro curso.	Sistema deve mostrar alguma mensagem de sucesso do cadastro.

Tipo de Execução: Manual

Requisitos US4: Manter Curso do Instituto de Informática

Palavras-chave: Nenhum

### Caso de Teste SGB-10: Cadastro incompleto de curso

Autor: CarlosES

Objetivo do Teste::

Verificar se o sistema impede que a operação seja realizada e alerte qual informação

está ausente no caso de tentar cadastrar um curso sem preencher todos o dados.

Pré-condições:

Usuário do tipo Administrador ou Coordenador previamente logados no sistema.

nº Ticket: <http://fs.inf.ufg.br:3000/redmine/issues/32> [^]

#:	Ações do Passo:	Resultados Esperados::
1	Selecionar a opção de cadastro de curso.	Sistema deve mostrar os campos a serem preenchidos para o cadastro.
2	Inserir os dados deixando um dos campos vazio.	Nenhum.
3	Clicar na opção em que salva os dados inseridos para o cadastro do curso.	O sistema deve impedir que a operação seja realizada e alertar qual informação está ausente.

Tipo de Execução: Manual

Requisitos US4: Manter Curso do Instituto de Informática

Palavras-chave: Nenhum

#### **Caso de Teste SGB-12: Atualização incompleta de curso**

Autor: CarlosES

Objetivo do Teste::

Verificar se o sistema impede que a operação seja realizada e alerte qual informação está ausente no caso de tentar atualizar um curso sem preencher todos o dados.

Pré-condições:

Usuário do tipo Administrador ou Coordenador previamente logados no sistema.

nº Ticket: <http://fs.inf.ufg.br:3000/redmine/issues/32> [^]

#:	Ações do Passo:	Resultados Esperados::
1	Selecionar a opção de atualização do curso.	Sistema deve mostrar os campos a serem preenchidos para a atualização.
2	Inserir os dados deixando um dos campos vazio.	Nenhum.
3	Clicar na opção em que salva os dados inseridos para a atualização	O sistema deve impedir que a operação

do curso

seja realizada e alertar qual informação está ausente.

Tipo de Execução: Manual

Requisitos US4: Manter Curso do Instituto de Informática

Palavras-chave: Nenhum

#### **Caso de Teste SGB-14: Atualizar curso**

Autor: CarlosES

Objetivo do Teste::

Verificar se o sistema permite atualizar as informações do curso.

Pré-condições:

Usuário do tipo Administrador ou Coordenador previamente logados no sistema.

nº Ticket: <http://fs.inf.ufg.br:3000/redmine/issues/32> [^]

#:	Ações do Passo:	Resultados Esperados::
1	Selecionar a opção de atualizar curso.	Sistema deve apresentar as informações atuais do curso, permitindo a edição dos mesmos.
2	Selecionar o campo desejável de atualização.	Sistema deve permitir a edição desse campo.
3	Inserir os dados a serem atualizados no campo selecionado.	Nenhum.
4	Clicar na opção que salva os dados inseridos para a atualização do curso.	Sistema deve mostrar alguma mensagem de sucesso na atualização do curso.

Tipo de Execução: Manual

Requisitos US4: Manter Curso do Instituto de Informática

Palavras-chave: Nenhum

#### **Caso de Teste SGB-16: Excluir curso**

Autor: CarlosES

Objetivo do Teste::

Excluir um curso.

Pré-condições:

Haver ao menos um curso previamente cadastrado.

Usuário do tipo Administrador ou Coordenador previamente logados no sistema.

nº Ticket: <http://fs.inf.ufg.br:3000/redmine/issues/32> [^]

#:	Ações do Passo:	Resultados Esperados::
1	Selecionar a opção de excluir curso.	Sistema deve apresentar uma mensagem de confirmação de exclusão do curso.
2	Confirmar a exclusão do curso.	Sistema deve mostrar alguma mensagem de exclusão do curso.

Tipo de Execução: Manual

Requisitos US4: Manter Curso do Instituto de Informática

Palavras-chave: Nenhum

#### **Caso de Teste SGB-17: Listar cursos**

Autor: CarlosES

Objetivo do Teste::

Ver a lista dos cursos cadastrados.

Pré-condições:

Haver ao menos um curso previamente cadastrado.

Usuário do tipo Administrador ou Coordenador previamente logados no sistema.

nº Ticket: <http://fs.inf.ufg.br:3000/redmine/issues/32> [^]

#:	Ações do Passo:	Resultados Esperados::
1	Selecionar a opção em que mostra os cursos cadastrados.	Sistema mostra uma lista dos cursos cadastrados informando o nome e a quantidade de vagas.

Tipo de Execução: Manual

Requisitos US4: Manter Curso do Instituto de Informática

Palavras-chave: Nenhum

## 5. Suíte de Teste : Manter Disciplina - US5

---

Casos de teste para a US5:Manter Disciplina

### Caso de Teste SGB-3: Cadastar Disciplina

Autor: CarlosES

Objetivo do Teste::

Cadastrar uma nova disciplina com os dados: nome, curso relacionado, código e livros relacionados.

Pré-condições:

Usuário deve estar logado no sistema como Administrador ou Coordenador.

nº Ticket: <http://www.fs.inf.ufg.br:3000/redmine/issues/122> [^]

#:	Ações do Passo:	Resultados Esperados::
1	Selecionar a opção de cadastro de disciplina.	Sistema mostra os campos necessários para se cadastrar uma nova disciplina.
2	Inserir os dados da nova disciplina	Nenhum.
3	Clicar na opção em que salva os dados inseridos para o cadastro da disciplina.	Sistema deve mostrar alguma mensagem de sucesso do cadastro.

Tipo de Execução: Manual

Requisitos US5: Manter Disciplina

Palavras-chave: Nenhum

### Caso de Teste SGB-19: Cadastro incompleto de disciplina

Autor: CarlosES

Objetivo do Teste::

Verificar se o sistema impede que a operação seja realizada e alerte qual informação está ausente no caso de tentar cadastrar uma disciplina sem preencher todos o dados.

Pré-condições:

Usuário do tipo Administrador ou Coordenador previamente logados no sistema.

nº Ticket: <http://www.fs.inf.ufg.br:3000/redmine/issues/122> [^]

#:	Ações do Passo:	Resultados Esperados::
1	Selecionar a opção de cadastro de disciplina.	Sistema deve mostrar os campos a serem preenchidos para o cadastro.
2	Inserir os dados obrigatórios deixando um dos campos vazio.	Nenhum.
3	Clicar na opção em que salva os dados inseridos para o cadastro da disciplina.	Sistema deve impedir que a operação seja realizada e alertar qual informação está ausente.

Tipo de Execução: Manual

Requisitos US5: Manter Disciplina

Palavras-chave: Nenhum

#### **Caso de Teste SGB-22: Atualização incompleta de disciplina**

Autor: CarlosES

Objetivo do Teste::

Verificar se o sistema impede que a operação seja realizada e alerte qual informação está ausente no caso de tentar atualizar uma disciplina sem preencher todos o dados.

Pré-condições:

Usuário do tipo Administrador ou Coordenador previamente logados no sistema.

nº Ticket: <http://www.fs.inf.ufg.br:3000/redmine/issues/122> [^]

#:	Ações do Passo:	Resultados Esperados::
1	Selecionar a opção de atualizar disciplina.	Sistema deve mostrar os campos a serem preenchidos para a atualização.
2	Inserir os dados obrigatórios deixando um dos campos vazio.	Nenhum.
3	Clicar na opção em que salva os dados inseridos para a atualização da disciplina.	O sistema deve impedir que a operação seja realizada e alertar qual informação está ausente.

Tipo de Execução: Manual

Requisitos US5: Manter Disciplina

Palavras-chave: Nenhum

### **Caso de Teste SGB-25: Atualizar disciplina**

Autor: CarlosES

Objetivo do Teste::

Verificar se o sistema permite atualizar as informações de disciplina.

Pré-condições:

Usuário do tipo Administrador ou Coordenador previamente logados no sistema.

nº Ticket: <http://www.fs.inf.ufg.br:3000/redmine/issues/122> [^]

#:	Ações do Passo:	Resultados Esperados::
1	Selecionar a opção de atualizar disciplina.	Sistema deve apresentar as informações atuais da disciplina, permitindo a edição dessas informações..
2	Selecionar o campo desejável de atualização.	Sistema deve permitir a edição desse campo.
3	Inserir os dados a serem atualizados no campo selecionado.	Nenhum.
4	Clicar na opção que salva os dados inseridos para a atualização da disciplina.	Sistema deve mostrar alguma mensagem de sucesso na atualização da disciplina.

Tipo de Execução: Manual

Requisitos US5: Manter Disciplina

Palavras-chave: Nenhum

### **Caso de Teste SGB-26: Excluir disciplina**

Autor: CarlosES

Objetivo do Teste::

Excluir uma disciplina

Pré-condições:

Haver ao menos uma disciplina previamente cadastrado.

Usuário do tipo Administrador ou Coordenador previamente logados no sistema.

nº Ticket: <http://fs.inf.ufg.br:3000/redmine/issues/122> [^]

#:	Ações do Passo:	Resultados Esperados::
1	Selecionar a opção de excluir disciplina.	Sistema deve apresentar uma mensagem de confirmação de exclusão da disciplina.
2	Confirmar a exclusão da disciplina.	Sistema deve mostrar alguma mensagem de exclusão da disciplina.

Tipo de Execução: Manual

Requisitos US5: Manter Disciplina

Palavras-chave: Nenhum

#### **Caso de Teste SGB-27: Listar disciplinas**

Autor: CarlosES

Objetivo do Teste::

Ver a lista de disciplinas cadastradas.

Pré-condições:

Haver ao menos uma disciplina previamente cadastrada.

Usuário do tipo Administrador ou Coordenador previamente logados no sistema.

nº Ticket: <http://fs.inf.ufg.br:3000/redmine/issues/122> [^]

#:	Ações do Passo:	Resultados Esperados::
1	Selecionar a opção em que mostra as disciplinas cadastradas.	Sistema mostra uma lista das disciplinas cadastradas com suas informações e opção de edição.

Tipo de Execução: Manual

Requisitos US5: Manter Disciplina

Palavras-chave: Nenhum