Casos de Uso

**<Gerenciamento de TGSI>**

Versão <3.0>

**Histórico de Alterações**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Data** | **Versão** | **Descrição** | **Responsável** |
| 25/08/2015 | 1.0 | Criação do documento | Mateus |
| <01/09/2015> | 1.1 | Criação dos casos de Uso | Juliana |

Conteúdo

1 Lista de Requisitos Funcionais 3

2 Caso de Uso: <nome> 4

3 Caso de Uso: <nome> 4

# Lista de Requisitos Funcionais

1. **RF01**: O sistema deve permitir ao coordenador do TGSI cadastrar usuários (alunos e professores).
2. **RF02**: O sistema deve possuir uma tela de login com usuário e senha e após o login o sistema deverá identificar o tipo de usuário(matrícula) e fazer o direcionamento correspondente.
3. **RF03**: O sistema deve permitir que todos os usuário cadastrados façam o login no sistema.
4. **RF04**: Após o login o sistema deverá exibir ao usuário todos os itens que a ele pertencem(Cadastro de Artigo, Cadastro de Projeto de Trabalho).
5. **RF05**: O sistema deve permitir ao coordenador gerenciar as turmas.
6. **RF06**: O sistema deve permitir ao coordenador gerenciar as bancas que irão fazer as avaliações dos projetos.
7. **RF07**: O coordenador terá acesso ao Formulário para Definição do Tema e Professor Orientador.
8. **RF8**: O coordenador terá acesso a Ficha de Avaliação do TGSI.
9. **RF9**: O coordenador terá acesso a Ficha de Avaliação da Proposta para o TGSI.
10. **RF10**: O coordenador terá acesso ao Formulário para Confirmação da Entrega dos Artigos para a Banca de Avaliação.
11. **RF11**: O coordenador terá acesso ao Formulário para Divulgação das Bancas.
12. **RF12:** O coordenador terá acesso ao Formulário para Confirmação da Entrega da Versão Final do TGSI.
13. **RF13**: O coordenador terá acesso ao Parecer do Orientador para Entrega dos Artigos a Banca de Avaliação.
14. **RF14**: O coordenador terá acesso a Ficha de Acompanhamento das Orientações do TGSI.
15. **RF15**: O coordenador terá acesso ao Modelo de Proposta de TGSI.
16. **RF16**: O sistema deverá permitir ao aluno fazer o envio do Projeto de TGSI I.
17. **RF17**: O sistema deverá permitir ao coordenador selecionar o professor que irá orientar o aluno ao decorrer do projeto de TGSI.
18. **RF18**: O sistema deverá permitir ao aluno o envio do Projeto de TGSI II.
19. **RF19**: O sistema deverá permitir ao aluno enviar a Proposta de Trabalho para avaliação.
20. **RF20**: O sistema deverá permitir ao orientador, dar os pareceres em relação ao projeto do aluno. Bem como enviar os mesmos ao aluno.
21. **RF21**: O sistema deverá permitir ao orientador avaliar os trabalhos enviados pelo aluno, inclusive reportando a ele a nota e comentários do mesmo.
22. **RF22**: Os avaliadores poderão mandar as notas e pareceres diretamente ao coordenador do curso.
23. **RF23**: Sempre que o aluno fazer o upload de um trabalho, o orientador receberá um email, avisando os mesmos da postagem.

# Caso de Uso: <Cadastrar usuário>

**Atores**: <coordenador>

**Pré-condições**: <ter sido cadastrado pelo adm do sistema e recebido login e senha para acesso, estar logado no sistema>

**Pós-condições**: <abrirá a tela de cadastro e se não estiver cadastrado irá enviar uma mensagem informando que o usuário não existe>

**Requisito**: < **RF01**>

**Fluxo Principal**:

1.Vai escolher o tipo de usuário, aluno, coordenador, coorientador ou avaliador. (o professor pode ser (avaliador e orientador..) pode marcar mais de uma opção se necessário. Se usuário for aluno só pode ser marcado como aluno.

2.

...

n.

**Fluxo Alternativo**: <não há fluxo alternativo>

# Caso de Uso: <Fazer Login>

**Atores**: < professor e alunos>

**Pré-condições**: <deve ter sido cadastrado pelo coordenador, e recebido login e senha por e-mail>

**Pós-condições**: <Se estiver cadastrado permitirá o usuário ir para seu ambiente de trabalho, se não estiver cadastrado irá enviar uma mensagem de usuário e senha não existente, orientando a consultar o orientador para obter mais informações.

**Requisito**: < **RF02** >

**Fluxo Principal**:

1. O usuário abre o sistema através do seguinte endereço: [www.GerenciadorTGSI.com.br](http://www.GerenciadorTGSI.com.br)

2.O usuário vai na opção fazer login, coloca seu usuário e senha

3. Clica em enviar

**Fluxo Alternativo**: <descrição dos fluxos alternativos>

# Caso de Uso: <Acesso ao sistema>

**Atores**: <usuário do sistema>

**Pré-condições**: <ter recebido e-mail de confirmação de cadastro com login e senha>

<ter sido cadastrado no sistema>

**Pós-condições**: <ter acesso a todas as ferramentas do sistema disponíveis, que correspondem ao seu perfil de acesso>

**Requisito**: <RF3 >

**Fluxo Principal**:

1.O usuário recebe e-mail com login e senha;

2. O usuário efetua o login e valida os dados;

3.O usuário tem acesso a seu ambiente de trabalho.

**Fluxo Alternativo**: <Não há fluxo alternativo>

# Caso de Uso: <Entrada no sistema>

**Atores**: <usuário do sistema>

**Pré-condições**: <ter o cadastro validado>

**Pós-condições**: <O sistema conecta os dados do usuário e os carrega no sistema>

**Requisito**: <RF4>

**Fluxo Principal**:

1.O usuário acessa a tela de login;

2.Preenche seus dados login e senha, e clica em entrar;

3.O sistema conecta todos os dados do usuário.

**Fluxo Alternativo**: <O coordenador também tem acesso aos dados do aluno>