

TecDegree

Casos de Uso Expandido

Felipe Tanji Ribeiro

Presidente Prudente

Junho/2018

Sumário

[1.](#__RefHeading___Toc1657_2591117270) Cadastrar uma nova universidade [3](#__RefHeading___Toc1657_2591117270)

[2. Cadastrar um novo campus 3](#__RefHeading___Toc1659_2591117270)

[3.](#__RefHeading___Toc1661_2591117270) Cadastrar um novo curso [4](#__RefHeading___Toc1661_2591117270)

4[. Consultar Universidades 5](#__RefHeading___Toc1663_2591117270)

5[. Consultar Campus 5](#__RefHeading___Toc1665_2591117270)

6[. Consultar Cursos 6](#__RefHeading___Toc1667_2591117270)

7[. Aceitar cursos pendentes 7](#__RefHeading___Toc1669_2591117270)

8[. Aceitar campus pendentes 7](#__RefHeading___Toc1671_2591117270)

9. [Aceitar universidades pendentes 8](#__RefHeading___Toc1673_2591117270)

[10.](#__RefHeading___Toc1675_2591117270) Remover Universidades [8](#__RefHeading___Toc1675_2591117270)

[11. Remover Campus. 9](#__RefHeading___Toc1677_2591117270)

[12. Remover Cursos 10](#__RefHeading___Toc1679_2591117270)

[13. Sugerir alterações em registro. 10](#__RefHeading___Toc1681_2591117270)

[14](#__RefHeading___Toc1683_2591117270). Alterar Registro. 11

[1](#__RefHeading___Toc1683_2591117270)5. Aceitar alterações em registro[. 11](#__RefHeading___Toc1683_2591117270)

# Cadastrar uma nova Universidade

**Caso de Uso:** Cadastrar uma nova universidade

**Finalidade:**  Inserir uma nova universidade no sistema

**Atores:** Usuário (iniciador)

**Referências Cruzadas:** RF 1.2, RF 6.2, RF 7.1

**Tipo:** Primário e Essencial

**Descrição:** O usuário deseja adicionar uma nova universidade ao sistema. Ao selecionar a opção de Adicionar uma nova Universidade, é disponibilizado pelo sistema um formulario de inscrição com os campos referentes as informações da nova universidade, assim que preenchido os dados são enviados para os usuarios Administradores para validar as informações inseridas.

**Sequência típica de eventos:**

|  |  |
| --- | --- |
| 1. Esse caso de uso começa quando usuário acessa o sistema, seleciona a aba de inserir Universidade, preenchendo o formulário com Nome, Sigla, Cidade, Estado, Site, Categoria Administrativa e Descrição |  |
|  | 2. O sistema cria a universidade e submete para o admnistrador aceitar ou não as informações inseridas pelo usuario. |
| 3. O usuário finaliza o processo de criação e aguarda a confirmação das informações inseridas. |  |

**Sequência alternativa:**

Linha 4: Caso o usuario seja administrador, a universidade é cadastrada direto sem ser enviado para a verificação das informações.

# Cadastrar um novo campus

**Caso de Uso:** Cadastrar um novo campus

**Finalidade:**  Inserir um novo campus no sistema

**Atores:** Usuário (iniciador)

**Referências Cruzadas:** RF 1.3, RF 6.2, RF 7.1

**Tipo:** Primário e Essencial

**Descrição:** O usuário deseja adicionar um novo campus. Ao selecionar a qual universidade existente o campus percente, é disponibilizado um formulario de inscrição de Campus com os campos referentes as informações do novo campus. Ao ser preenchido e aceito pelo usuario, os dados são enviados para os usuarios Administradores para validar as informações inseridas.

**Sequência Típica de Eventos:**

|  |  |
| --- | --- |
| 1. Esse caso de uso começa quando o usuario Acessa o sistema e seleciona a opção para adicionar um novo campus. |  |
|  | 2. O sistema retorna para o usuario todas as universidades já cadastradas para ele selecionar a qual delas o campus pertence. |
| 3. Após selecionar a qual universidade o campus pertence, o usuario preenche o formulário com cidade, estado, endereço, telefone e site. |  |
|  | 4 - O sistema cria o campus e submete para o admnistrador aceitar ou não as informações inseridas pelo usuario. |
| 5 - O usuário finaliza o processo de criação e aguarda a confirmação das informações inseridas. |  |

**Sequência alternativa:**

Linha 4: Caso o usuario seja administrador, o campus é cadastrado direto sem ser enviado para a verificação das informações.

# 3. Cadastrar um novo curso

**Caso de Uso:** Cadastrar um novo curso

**Finalidade:** Inserir um novo curso no sistema

**Atores:** Usuário (Iniciador).

**Referências Cruzadas:** RF 1.4, RF 6.2, RF 7.1

**Tipo:** Primário e Essencial

**Descrição:** O usuário deseja adicionar um novo campus. Ao selecionar a qual Campus existente o curso pertence, a partir dai é disponibilizado um formulario de inscrição do curso com os campos referentes as informações do novo curso. Ao ser preenchido e aceito pelo usuário, os dados são enviados para usuarios Administradores para a validação das informações inseridas.

**Sequência Típica de Eventos:**

|  |  |
| --- | --- |
| 1. Esse caso de uso começa quando o usuario Acessa o sistema e seleciona a opção para adicionar um novo campus. |  |
|  | 2 - O sistema retorna para o usuario todos os campus já cadastrados para ele selecionar a qual deles o curso pertence. |
| 3 – Após selecionar qual Campus o curso pertence, o usuário pertence o formulario com duração, curso, periodo, avaliação no enade e titulo. |  |
|  | 4 - O sistema cria o campus e submete para o admnistrador aceitar ou não as informações inseridas pelo usuario. |

**Sequência alternativa:**

Linha 4: Caso o usuario seja administrador, o curso é cadastrado direto sem ser enviado para a verificação das informações.

**4.** **Consultar Universidades**

**Caso de Uso:** Consultar Universidades

**Finalidade:** Verifica as informações das universidades cadastradas

**Atores:** Usuário (Iniciador)

**Referências Cruzadas:** RF 1.1, RF 1.7;

**Tipo:** Primário e Essencial

**Descrição:** O Usuario ou Administrador deseja ver todas as Universidades, O sistema exibe um lista com todas universidades cadastradas ou os usuarios podem fazer buscas pelo nome da universidade desejada.

**Sequência Típica de Eventos:**

|  |  |
| --- | --- |
| 1. Esse caso de uso começa com o usuário seleciona a opção para visualizar as Universidades cadastradas |  |
|  | 2. O sistema retorna a pagina com todas as universidades já cadastradas. |
| 3. O usuário seleciona qual das universidades deseja ver os detalhes. |  |
|  | 4. O sistema exibe para o usuario a pagina com as informações da Universidade selecionada. |

# 5. Consultar Campus

**Caso de Uso:** Consultar Campus

**Finalidade:** Verificar informações de campus cadastrados

**Atores:** Usuário (Iniciador)

**Referências Cruzadas:** RF 1.1, RF 1.7**;**

**Tipo:** Primário e Essencial

**Descrição:** O usuário cliente deseja consultar todos os cursos. O sistema exibe uma lista com todos os cursos cadastrados os usuário pode fazer uma busca pela cidade de um campus que será exibido se for encontrado e selecionado.

**Sequência Típica de Eventos:**

|  |  |
| --- | --- |
| 1. Esse caso de uso começa com o usuário seleciona a opção para visualizar os campus cadastrados |  |
|  | 2. O sistema exibe para o usuário uma lista com todos os campus que estão registrados |
| 3. O Usuário seleciona qual dos campus ele deseja ver os detalhes. |  |
|  | 4. O sistema exibe para o usuário a pagina com todas as informações sobre o campus selecionado. |

# 6. Consultar cursos

**Caso de Uso:** Consultar Cursos

**Finalidade:** Verificar informações de cursos cadastrados

**Atores:** Usuário (Iniciador)

**Referências Cruzadas:** RF 1.1, RF 1.7**;**

**Tipo**: Primário e Essencial

**Descrição:** O usuário cliente deseja consultar todos os cursos. O sistema exibe uma lista com todos os cursos cadastrados os usuário pode fazer uma busca pela cidade de um campus que será exibido se for encontrado e selecionado.

**Sequência Típica de Eventos:**

|  |  |
| --- | --- |
| 1. Esse caso de uso começa com o usuário seleciona a opção para visualizar os cursos cadastrados |  |
|  | 2. O sistema exibe para o usuário uma lista com todos os cursos que estão registrados |
| 3 . O Usuário seleciona qual dos curso ele deseja ver os detalhes. |  |
|  | 4. O sistema exibe para o usuário a pagina com todas as informações sobre o curso selecionado. |

# 7. Aceitar cursos pendentes

**Caso de Uso:** Aceitar cursos pendentes

**Finalidade:** Aceitar cursos cadastrados pelo usuario

**Atores:** Administrador (Iniciador)

**Referências Cruzadas:**

**Tipo**: Primário e Essencial

**Descrição:** O Administrador seleciona a opção de verificar todos os cursos pendentes e após verificar se as informações estão corretas, ele recusa ou aceita o cadastro do novo curso.

**Sequência Típica de Eventos:**

|  |  |
| --- | --- |
| 1. Esse caso de uso começa com o Administrador entrando no sistema e selecionando a opção de verificar os cursos que estão pendentes. |  |
|  | 2. O sistema exibe uma lista de todos os cursos cadastrados pelo usuário que ainda não foram aceitos. |
| 3. O Administrador verifica as informações dos cursos adicionado e confirma o curso cadastrado pelo usuario. |  |
|  | 4. O sistema dispobiliza o curso aceito na area de cursos cadastrados. |

**Sequência alternativa:**

Linha 3: Caso o Administrador observe que as informações inseridas pelo usuario estão incorretas, ele pode recusar, sendo assim o sistema deverá excluir o curso da lista de entradas pendentes.

# 8. Aceitar campus pendentes

**Caso de Uso:** Aceitar campus pendentes

**Finalidade:** Aceitar campus cadastrados pelos usuarios

**Atores:** Administrador (Iniciador)

**Referências Cruzadas:**

**Tipo**: Primário e essencial.

**Descrição:** O Administrador seleciona a opção de verificar todos os campus pendentes e após verificiar se as informações estão corretas, ele recusa ou aceita o cadastro do novo curso.

**Sequência Típica de Eventos:**

|  |  |
| --- | --- |
| 1. Este caso de uso se inicia quando o Administrador acessa o sitema e seleciona a opção para verificar os campus que estão pendentes. |  |
|  | 2. O sistema exibe uma lista de todos os campus cadastrados pelo usuário que ainda não foram aceitos. |
| 3. O Administrador verifica as informações dos campus adicionado e confirma o campus cadastrado pelo usuario. |  |
|  | 4. O sistema dispobiliza o campus aceito na area de campus cadastrados. |

**Sequência alternativa:**

Linha 3: Caso o Administrador observe que as informações inseridas pelo usuario estão incorretas, ele pode recusar, sendo assim o sistema deverá excluir o Campus das entradas pendentes.

# 9. Aceitar universidades pendentes

**Caso de Uso:** Aceitar universidades pendentes

**Finalidade:** Aceitar universidades cadastradas pelos usuarios

**Atores:** Administrador (Iniciador).

**Referências Cruzadas:**

**Tipo**: Primário e essencial.

**Descrição:** O usuário administrador pode dar baixa em boletos já pagos através do sistema.

**Sequência Típica de Eventos:** O Administrador seleciona a opção de verificar todos os universidades pendentes e após verificiar se as informações estão corretas, ele recusa ou aceita o cadastro da nova universidade.

|  |  |
| --- | --- |
| 1. Este caso de uso se inicia quando o Administrador acessa o sitema e seleciona a opção para verificar as universidades que estão pendentes. |  |
|  | 2. O sistema exibe uma lista de todos as universidades pelo usuário que ainda não foram aceitos. |
| 3. O Administrador verifica as informações dos campus adicionado e confirma a universidade cadastrada pelo usuario. |  |
|  | 3. O Administrador verifica as informações dos campus adicionado e confirma a universidade cadastrada pelo usuario. |

**Sequência alternativa:**

Linha 3: Caso o Administrador observe que as informações inseridas pelo usuario estão incorretas, ele pode recusar, sendo assim o sistema deverá excluir a universidade das entradas pendentes.

# 10. Remover Universidades

**Caso de Uso:** Remover Universidades

**Finalidade**: Remover universidades do sistema

**Atores:** Administrador (Iniciador).

**Referências Cruzadas:**

**Tipo**: Primário e essencial.

**Descrição:** O Administrador deseja remover uma universidade cadastrada. O Administrador acessa o sistema e seleciona qual universidade deseja remover, assim após a confirmação o registro da universidade é removido do sistema.

**Sequência Típica de Eventos:**

|  |  |
| --- | --- |
| 1. Este caso de uso se inicia quando o Administrador acessa o sitema e seleciona a opção para ver todas as universidades cadastradas. |  |
|  | 2. O sistema exibe uma lista de todos as universidades cadastradas no sistema. |
| 3. O Administrador seleciona qual faculdade deseja excluir e realiza a confirmação. |  |
|  | 4. Após a confirmação o sistema exclui a Universidade selecionada e todos campus e cursos associados a ela. |

# 11. Remover Campus

**Caso de Uso:** Remover Campus

**Finalidade**: Remover campus do sistema

**Atores:** Administrador (Iniciador).

**Referências Cruzadas:**

**Tipo**: Primário e essencial.

**Descrição:** O Administrador deseja remover um campus cadastrado. O Administrador acessa o sistema e seleciona qual campus deseja remover, assim após a confirmação o registro da campus é removido do sistema.

**Sequência Típica de Eventos:**

|  |  |
| --- | --- |
| 1. Este caso de uso se inicia quando o Administrador acessa o sitema e seleciona a opção para ver todos os campus cadastrados. |  |
|  | 2. O sistema exibe uma lista de todos os campus cadastrados no sistema. |
| 3. O Administrador seleciona qual campus deseja excluir e realiza a confirmação. |  |
|  | 4. Após a confirmação o sistema exclui o Campus selecionado e todos os cursos relacionados a ele. |

# 12. Remover Curso

**Caso de Uso:** Remover Curso

**Finalidade**: Remover curso do sistema

**Atores:** Administrador (Iniciador)

**Referências Cruzadas:** RF 2.0, RF 2.1, RF 2.3;

**Tipo**: Primário e essencial.

**Descrição:** O Administrador deseja remover um curso cadastrado. O Administrador acessa o sistema e seleciona qual curso deseja remover, assim após a confirmação o registro da curso é removido do sistema.

**Sequência Típica de Eventos:**

|  |  |
| --- | --- |
| 1. Este caso de uso se inicia quando o Administrador acessa o sitema e seleciona a opção para ver todos os curso cadastrados. |  |
|  | 2. O sistema exibe uma lista de todos os curso cadastrados no sistema. |
| 3. O Administrador seleciona qual curso deseja excluir e realiza a confirmação. |  |
|  | 4. Após a confirmação o sistema exclui o curso selecionado |

# 13. Sugerir alteração em registro

**Caso de Uso:** Sugerir alteração em registro

**Finalidade:** Lista boletos emitidos para a visualização.

**Atores:** Usuário (Iniciador)

**Referências Cruzadas:**

**Tipo**: Primário e essencial.

**Descrição:** Ao perceber um erro, o usuario seleciona a Universidade, Campus ou Curso que deseja alterar, e a ao preencher as informações atualizadas o registro é submetido para a analise de um Administrador.

**Sequência Típica de Eventos:**

|  |  |
| --- | --- |
| 1. Este caso de uso se inicia quando o Usuário percebe uma informação incoerente sobre determinado registro (Curso, Campus ou Universidade), e seleciona a opção de sugerir alteração |  |
|  | 2. O sistema retorna com o formulário para que o usuario possa sugerir novas informações sobre o registro selecionado |
| 3. Após preencher e confirmar as informações o usuário envia o formulário |  |
|  | 4. Após o envio o sistema salva as informações para a confirmação de um usuário administrador. |

# 14. Alterar registro

**Caso de Uso:** Alterar registro

**Finalidade**: Visualizar informações do boleto.

**Atores:** Usuário Administrador(Iniciador).

**Referências Cruzadas: RF 2.9;**

**Tipo**: Primário e essencial.

**Descrição:** Ao perceber um erro, o Administrador seleciona a Universidade, Campus ou Curso que deseja alterar, e a ao preencher as informações atualizadas o registro é atualizado.

**Sequência Típica de Eventos:**

|  |  |
| --- | --- |
| 1. Este caso de uso se inicia quando o Administrador percebe uma informação incoerente sobre determinado registro (Curso, Campus ou Universidade), e seleciona a opção de sugerir alteração |  |
|  | 2. O sistema retorna com o formulário para que o usuario possa sugerir novas informações sobre o registro selecionado |
| 3. Após preencher e confirmar as informações o Admnistrador envia o formulário e atualiza o registro |  |
|  | 4. Após o envio o sistema salva as atualizações |

# 15. Aceitar Alterações em registro

**Caso de Uso:** Aceitar Alterações em registro

**Finalidade**: Aceitar alterações feitas por usuários em registros

**Atores:** Administrador (Iniciador).

**Referências Cruzadas:**

**Tipo**: Primário e essencial.

**Descrição:** O administrador deseja aceitar todos os registros de Universidade, Campus e Cursos pendentes, ao acessar a area de administração do sistema, ele seleciona a opção para verificar as atualizações pendentes e após a verificação das informações aceita ou recusa as atualizações propostas.

**Sequência Típica de Eventos:**

|  |  |
| --- | --- |
| 1. Este caso de uso se inicia com o Administrador acessando o sistema e selecionando opção para ver as atualizações sugeridas pelos usuarios |  |
|  | 2. O sistema retorna todas as alterações sugeridas pelos usuários para verificação do Administrador. |
| 3. O Administrador checa se as informações sugeridas são validas e confirma as alterações |  |
|  | 4. Sistema salva as alterações aceitas pelo Administrador |

# 

**Sequência alternativa:**

Linha 3: Caso o Administrador observe que as informações inseridas pelo usuario estão incorretas, ele pode recusar, sendo assim o sistema deverá excluir o pedido de alteração e não alterar o registro.