Monitoria TADS

Especificação dos Casos de Uso

Versão 1.3

Histórico de Revisão

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Data** | **Versão** | **Descrição** | **Autor** |
| 23/Jun/16 | 1.0 | Casos de uso relacionado a cadastro de usuários | Douglas Albuquerque |
| 24/Jun/16 | 1.1 | Finalizando os casos de uso | Douglas Albuquerque |
| 24/Jun/16 | 1.2 | Revisão do documento | Edmilson Santana |
| 26/Jun/16 | 1.3 | Formatação do documento | Edmilson Santana |

Índice Analítico

Sumário

[1. Cadastro de monitoria 3](#_Toc455994780)

[1.1. Breve Descrição 3](#_Toc455994781)

[2. Fluxo de Eventos 3](#_Toc455994782)

[2.1. Fluxo principal 3](#_Toc455994783)

[2.2. Fluxos alternativos 3](#_Toc455994784)

[2.2.1. Campos não preenchidos 3](#_Toc455994785)

[2.2.2. Campos inválidos 3](#_Toc455994786)

[2.2.3. Monitoria já existe 3](#_Toc455994787)

[3. Requisitos Especiais 4](#_Toc455994788)

[4. Precondição 4](#_Toc455994789)

[5. Pós-Condição 4](#_Toc455994790)

[6. Pontos de extensão 4](#_Toc455994791)

[7. Diagrama de caso de uso 4](#_Toc455994792)

Especificação do caso de uso: Cadastro de monitoria

# Cadastro de monitoria

## Breve Descrição

Explica o procedimento para o cadastro de uma monitoria para um usuário aluno.

# Fluxo de Eventos

## Fluxo principal

* + 1. Na tela principal de aluno, este seleciona a opção de cadastrar uma monitoria
    2. O sistema apresenta ao aluno os seguintes campos para serem preenchidos: horário de entrada e horário de saída
    3. Todo campo preenchido terá o valor inserido validado
    4. O sistema apresenta as disciplinas disponíveis para o aluno, informadas no cadastro deste
    5. O aluno seleciona uma disciplina para monitorar
    6. O sistema permite que o aluno informe se a monitoria é voluntária ou bolsista
    7. O sistema disponibiliza a opção do aluno confirmar o cadastro
    8. O aluno seleciona a opção de confirmar o cadastro
    9. O sistema verifica se existe alguma monitoria já cadastrada no período ou para o aluno
    10. O sistema cadastra a monitoria

## Fluxos alternativos

### Campos não preenchidos

No passo 2.1.2 do fluxo principal, caso algum dos dados não tenha sido preenchido, o sistema solicitará ao usuário o preenchimento do campo

### Campos inválidos

No passo 2.1.2 do fluxo principal, caso o horário de entrada seja maior que o horário de saída o sistema informará ao aluno que os valores informados não são válidos

### Monitoria já existe

No passo 2.1.9 do fluxo principal, caso a disciplina já possua um monitor naquele semestre o sistema informará ao aluno que não tem mais vagas para monitor desta cadeira e o levará para ele escolher outra disciplina

# Requisitos Especiais

* 1. *NÃO SE APLICA*

# Precondição

* 1. Aluno estar logado no sistema. Opção de cadastrar uma monitoria ser escolhida no sistema.

# Pós-Condição

* 1. Sistema cadastrar uma monitoria de um aluno

# Pontos de extensão

* 1. *NÃO SE APLICA*

# Diagrama de caso de uso

