**UC001 – Solicitar Visto**

Sumário

[Histórico de Revisão 2](#_Toc353486219)

[Identificação da Solicitação 2](#_Toc353486220)

[Cenário Atual 4](#_Toc353486221)

[Cenário Proposto 4](#_Toc353486222)

[Descrição do Caso de Uso 5](#_Toc353486223)

[Evento Disparador 5](#_Toc353486224)

[Caminho 5](#_Toc353486225)

[Fluxo Principal 5](#_Toc353486226)

[Fluxos Alternativos 6](#_Toc353486227)

[Fluxos de Exceção 6](#_Toc353486228)

[Lista de Mensagens 6](#_Toc353486229)

[Regras de Negócio 6](#_Toc353486230)

[Protótipos 7](#_Toc353486231)

[PT001 – Solicitação de Visto 7](#_Toc353486232)

[Anexos 7](#_Toc353486233)

# 

# Histórico de Revisão

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Data** | **Autor** | **Comentário** |
| 01/04/2013 | Ricardo Marangoni da Mota | Concepção inicial |

# Identificação da Solicitação

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Classificação: | Criação | | | | |
| Assunto: | Automatização do processo de solicitação de vistos. | | | | |
| Sistema: | ***Android*** | | | | |
|  | | | | | |
| SOLICITANTE | | **ÁREA** | **E-MAIL** | | **TELEFONE** |
| Faculdade Educacional Araucária | | Secretaria | secretaria@facear.com.br | |  |
|  | | | | | |
| ANALISTA FUNCIONAL | | **E-MAIL** | | **TELEFONE** | |
| Ricardo Marangoni da Mota | | [ric.marangoni@gmail.com](mailto:ric.marangoni@gmail.com) | |  | |

# Cenário Atual

O aluno vai até a secretaria em período determinado do mês e recebe um selo, o qual é validade pelo motorista na entrada do ônibus.

# Cenário Proposto

Permitir que o aluno possa solicitar o visto via uma aplicação android, tornando mais seguro do que o processo de selo, já que o selo pode ser facilmente burlado pelo aluno.

# Descrição do Caso de Uso

### Evento Disparador

O caso de uso inicia-se quando o usuário acessa a tela “solicitar visto” no menu principal.

### Caminho

Tela Principal -> Solicitação de Visto

### Fluxo Principal

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Passo | Ator | Descrição | Referências |
| 1 | Sistema | O sistema carrega a tela. | [[PT001]](#PT001) |
| 2 | Sistema | O sistema preenche as combos “Entrada” e “Saida” com os bairros onde a FACEAR fornece locomoção aos alunos. |  |
| 3 | Usuário | O usuário preenche as combos “Entrada” e “Saída”. |  |
| 4 | Usuário | O usuário segue para o campo “Matrícula” para que possa preenche-lo. | [[RN001]](#RN001) |
| 5 | Usuário | O usuário pressiona o botão solicitar. |  |
| 6 | Sistema | O sistema envia uma requisição ao servidor web. | [[RN002]](#RN002) |
| 7 | Sistema | O sistema apresenta a mensagem de retorno ao usuário. |  |
| 8 | - | O caso de uso é encerrado. |  |

**Pós-condição:**

Usuário ter o seu visto solicitado.

## Fluxos Alternativos

Não há.

## Fluxos de Exceção

Não há.

## Lista de Mensagens

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Mensagem | Descrição | Tipo | Referência |
| MSG001 | Seu visto para o mês [MÊS CORRENTE] está aprovado. | Padrão |  |
| MSG002 | Seu visto para o mês [MÊS CORRENTE] está pendente de aprovação. | Padrão |  |

## Regras de Negócio

|  |  |
| --- | --- |
| Referência | Descrição |
| RN001 | Possibilitar leitura do código de barras da carteirinha e inserção automática da matrícula no campo. |
| RN002 | Caso o alino possua pendencia financeira, validar se a flasg “usu\_pendencia\_financeira” possui valor maior que 0 na tabela “Usuario”. Neste caso o sistema irá retornar a [[MSG002]](#MSG002), caso contrário irá retornar a [[MSG001]](#MSG001). |

# Protótipos

## PT001 – Solicitação de Visto



|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Campo | Tipo | Obrigatório | Editável | Tipo de Dados | Observação |
| Entrada | Combo Box | Sim | Sim | Texto | - |
| Saída | Combo Box | Sim | Sim | Texto | - |
| Matrícula | Text | Sim | Sim | Numérico | - |

# Anexos

Não há.