

AKAN Android

**Visualize Mobile**

**09 Setembro 2014**

Visualize Mobile

**2014**

**Contrato de Operações**

Sumário

[Sumário 2](#_Toc398253003)

[1. Histórico de revisões 2](#_Toc398253004)

[2. Objetivos 3](#_Toc398253005)

[3. followedCongressman 4](#_Toc398253006)

[4. UnfollowedCongressman 5](#_Toc398253007)

[5. onListItemClick 6](#_Toc398253008)

[6. setBars 7](#_Toc398253009)

[7. searchCongressman 8](#_Toc398253010)

1. Histórico de revisões

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Data | Versão | Descrição | Autor |
| 09 Set 2014 | 0.2 | Objetivos | Maxwell Almeida |
| 09 Set 2014 | 0.4 | followedCongressman | Maxwell Almeida |
| 09 Set 2014 | 0.6 | unfollowedCongressman | Maxwell Almeida |
| 09 Set 2014 | 0.8 | onListItemClick | Maxwell Almeida |
| 09 Set 2014 | 1.0 | setBars | Maxwell Almeida |

1. Objetivos

Este documento tem como objetivo apresentar os contratos de operações e os digramas de sequencia referentes ao sistema AKAN. Tanto o contrato de operações quanto o diagrama de sequência são representações de evento de entrada e saída do sistema.

1. followedCongressman

**Operação:** followedCongressman()

**Referências Cruzadas:** Caso de uso: “Seguir Parlamentar”.

**Pré – Condições:**

* O parlamentar não pode estar seguido.
* A requisição da lista de parlamentares foi efetuada com êxito.
* Conexão com o WebService tem que estar ativa.

**Pós-Condições:**

* A situação de *congressman* foi alterada de “NOT\_FOLLOWED” para “FOLLOWED”.
* O *congressman* seguido foi relacionado com suas *quotas*.
* O *congressman* foi persistindo na base local de dados junto com as *quotas* relacionada ao mesmo.

1. UnfollowedCongressman

**Operação:** unfollowedCongressman()

**Referências Cruzadas:** Caso de uso: “Desseguir Parlamentar”.

**Pré – Condições:**

* O *congressman* Tem que estar com status de “FOLLOWED”.

**Pós-Condições:**

* A situação de *congressman* foi alterada de “FOLLOWED” para “NOT\_FOLLOWED”.
* O *congressman* “desseguido” foi relacionado com suas *quotas*.
* O *congressman* “desseguido” foi removido da base local de dados.

1. onListItemClick

**Operação:** OnListItemClick( position: Integer)

**Referências Cruzadas:** Caso de uso: “Consultar cota parlamentar”.

**Pré – Condições:**

* Uma lista com *congressman* tem que ter sido instanciada.
* Se a lista for de todos os parlamentares, aplicação tem que estar em uma conexão ativa.

**Pós-Condições:**

* *Congressman* foi relacionado com *quotas.*
* Uma tela com informações referente às *quotas* do congressman foi carregada.

1. setBars

**Operação:** setBars( )

**Referências cruzadas:** Caso de uso: “Consultar Cota Parlamentar”.

**Pré-Condições:**

* Um *congressman* deve ter sido selecionado.

**Pós-Condições:**

* Foi criada uma instância de uma lista de *quotas.*
* A partir dos valores das quotas foi apresentada uma barra ao qual é quantificado o total gasto com aquele tipo de *quota* no mês corrente.

1. searchCongressman

**Operação:** searchCongressman (nameCongressman: String)

**Referências Cruzadas:** Caso de uso: “Pesquisar Parlamentar”.

**Pré-Condições:**

* Conexão com o WebService tem que estar ativa.
* Uma lista de *Congressman* deve ter sido instanciada.

**Pós-condições:**

* Foi apresentada uma tela com o *congressman* pesquisado.