**Projeto Expresso Parceiros**

**Documento Auxiliar de Contagem**

**06 Outubro, 2014**

Histórico da Revisão

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Data** | **Versão** | **Descrição** | **Autor** |
| 06/10/2014 | 1.0 | Criação do documento auxiliar de contagem após implementação da demanda | Marcieli Paula Langer |
| 24/10/2014 | 1.1 | Ajustes na contagem | Marcieli Paula Langer |

Índice

[1. Introdução 4](#_Toc400377564)

[1.1. Objetivo 4](#_Toc400377565)

[2. Dados para Medição 5](#_Toc400377566)

[2.1. Funções de Transação 6](#_Toc400377567)

[2.1.1. Banner do login 6](#_Toc400377568)

[PE.1. **Visualizar cadastro de banner do login** 6](#_Toc400377569)

[PE.2. **Listar cadastros de banner do login** 7](#_Toc400377570)

[PE.3. **Excluir cadastro de banner do login** 8](#_Toc400377571)

[PE.4. **Ativar cadastro de banner do login** 8](#_Toc400377572)

[PE.5. **Desativar cadastro de banner do login** 9](#_Toc400377573)

[PE.6. **Cadastrar banner do login** 10](#_Toc400377574)

[PE.7. **Alterar cadastro de banner do login** 11](#_Toc400377575)

[PE.8. **Visualizar banners do login na interface de login do Expresso** 12](#_Toc400377576)

[2.2. Funções de Dados 13](#_Toc400377577)

[ALI Banner do Login 13](#_Toc400377578)

[2.3. Itens Não-Mensuráveis 14](#_Toc400377579)

# Introdução

Este documento compreende o detalhamento das funcionalidades para contagem do Expresso Parceiros, contemplando a entrega da Demanda Banner do Login.

## Objetivo

## 

Este documento tem como objetivo fornecer embasamento para a medição detalhada das funcionalidades do Expresso Parceiros utilizando a técnica de pontos por função, abrangendo o tipo de contagem, o tipo de manutenção, as funções identificadas, os requisitos rastreáveis, bem como a relação de fatores que determinam a complexidade das funções identificadas.

# Dados para Medição

|  |  |
| --- | --- |
| **Tipo de Contagem** | Projeto de Melhoria |

## Funções de Transação

### Banner do login

#### **Visualizar cadastro de banner do login**

|  |  |
| --- | --- |
| **Tipo de Manutenção** | **Justificativa (para caso de alteração e exclusão)** |
| INCLUÍDO |  |

* O sistema deve permitir ao usuário visualizar os detalhes do banner. Os campos período início e período fim devem ser preenchidos apenas se o campo permanente foi selecionado com não (RF0204 - Visualização de banner).

Tipos de Dado Elementar:

1. Título;
2. Link;
3. Status;
4. Posição;
5. Permanente;
6. Período Início;
7. Período Fim;
8. Banner;
9. Ação do usuário.

Arquivos Lógicos Referenciados:

1. ALI Banner no login;

A função foi identificada como uma **Consulta Externa**, pois realiza a simples recuperação e apresentação de dados do banner do login para fora da fronteira da aplicação, vindos do ALI Banner do login.

#### **Listar cadastros de banner do login**

|  |  |
| --- | --- |
| **Tipo de Manutenção** | **Justificativa (para caso de alteração e exclusão)** |
| INCLUÍDO |  |

* O sistema deve apresentar ao usuário uma lista de banners cadastrados pelo usuário (RF0188 - Consulta de banner).
* O sistema deve permitir ao usuário realizar a ordenação de registros a partir dos dados apresentados na consulta nas GRIDS indicadas (RF0114 - Ordenação de registros em consulta).
* O sistema deve exibir a consulta de registros através da paginação de 5 resultados por página (RF0110 - Paginação em consulta de registro).
* O sistema deve exibir uma mensagem ao usuário caso a consulta não retorne nenhum registro de acordo com o seguinte texto: "Nenhum registro encontrado" (RF0113 - Exibição de mensagem de consulta).

Tipos de Dado Elementar:

1. Título;
2. Posição;
3. Período;
4. Status;
5. Responsável;
6. Ação do usuário;
7. Mensagem do sistema.

Arquivos Lógicos Referenciados:

1. ALI Banner no login;
2. ALI Usuário (referenciado para recuperar a matrícula do usuário responsável pelo cadastro do banner).

A função foi identificada como uma **Consulta Externa**, pois realiza a simples recuperação e apresentação de dados do banner do login para fora da fronteira da aplicação, vindos dos ALIs Banner do login e Usuário.

#### **Excluir cadastro de banner do login**

|  |  |
| --- | --- |
| **Tipo de Manutenção** | **Justificativa (para caso de alteração e exclusão)** |
| INCLUÍDO |  |

* O sistema deve permitir ao usuário excluir um banner cadastrado (RF0190 - Exclusão de banner).
* O sistema deve exibir ao usuário uma mensagem de sucesso quando um registro é criado, alterado, excluído, ativado ou desativado corretamente (RF0111 - Exibição de mensagem de sucesso).
* O sistema deve exibir ao usuário uma mensagem de erro caso ocorra uma falha ou restrição no cadastro, alteração, exclusão ou ativação de um registro (RF0112 - Exibição de mensagem de erro).

Tipos de Dado Elementar:

1. Identificador do banner a ser excluído;
2. Ação do usuário;
3. Mensagem do sistema.

Arquivos Lógicos Referenciados:

1. ALI Banner no login;

A função foi identificada como uma **Entrada Externa**, pois recebe o identificador do banner do login a ser excluído, vindo de fora da fronteira da aplicação, mantendo o ALI Banner do login.

#### **Ativar cadastro de banner do login**

|  |  |
| --- | --- |
| **Tipo de Manutenção** | **Justificativa (para caso de alteração e exclusão)** |
| INCLUÍDO |  |

* O sistema deve permitir ao usuário ativar banner já cadastrados (RF0189 - Ativação e Desativação de banner).
* O sistema deve restringir a ativação caso já exista um banner com o mesmo período e posição já ativa (RF0197 - Restrição de ativação).
* O sistema deve exibir ao usuário uma mensagem de sucesso quando um registro é criado, alterado, excluído, ativado ou desativado corretamente (RF0111 - Exibição de mensagem de sucesso).
* O sistema deve exibir ao usuário uma mensagem de erro caso ocorra uma falha ou restrição no cadastro, alteração, exclusão ou ativação de um registro (RF0112 - Exibição de mensagem de erro).

Tipos de Dado Elementar:

1. Identificador do banner a ser ativado;
2. Ação do usuário;
3. Mensagem do sistema.

Arquivos Lógicos Referenciados:

1. ALI Banner no login;

A função foi identificada como uma **Entrada Externa**, pois recebe o status do banner do login vindo de fora da fronteira da aplicação, mantendo o ALI Banner do login.

#### **Desativar cadastro de banner do login**

|  |  |
| --- | --- |
| **Tipo de Manutenção** | **Justificativa (para caso de alteração e exclusão)** |
| INCLUÍDO |  |

* O sistema deve permitir ao usuário desativar banner já cadastrados (RF0230 - Desativação de banner).
* O sistema deve exibir ao usuário uma mensagem de sucesso quando um registro é criado, alterado, excluído, ativado ou desativado corretamente (RF0111 - Exibição de mensagem de sucesso).

Tipos de Dado Elementar:

1. Identificador do banner a ser desativado;
2. Ação do usuário;
3. Mensagem do sistema.

Arquivos Lógicos Referenciados:

1. ALI Banner no login;

A função foi identificada como uma **Entrada Externa**, pois recebe o status do banner do login vindo de fora da fronteira da aplicação, mantendo o ALI Banner do login.

#### **Cadastrar banner do login**

|  |  |
| --- | --- |
| **Tipo de Manutenção** | **Justificativa (para caso de alteração e exclusão)** |
| INCLUÍDO |  |

* O sistema deve permitir ao usuário cadastrar banners. O banner é cadastrado automaticamente com status "ativo" (RF0191 - Cadastro de banner).
* O sistema deve restringir ao usuário cadastrar ou editar banners ativos no mesmo período ou período permanente e mesma posição, para que ele consigo cadastrar o banner o outro banner deve estar desativado, ou cadastrá-lo como desativado e ativar ele após desativar o outro (RF0196 - Restrição de cadastro e edição).
* O sistema deve exibir ao usuário uma mensagem de sucesso quando um registro é criado, alterado, excluído, ativado ou desativado corretamente (RF0111 - Exibição de mensagem de sucesso).

Tipos de Dado Elementar:

1. Título;
2. Link;
3. Posição;
4. Permanente;
5. Período Início;
6. Período Fim;
7. Banner;
8. Ação do usuário;
9. Mensagem do sistema.

Arquivos Lógicos Referenciados:

1. ALI Banner no login;

A função foi identificada como uma **Entrada Externa**, pois recebe os dados de cadastro do banner do login vindos de fora da fronteira da aplicação, mantendo o ALI Banner do login.

#### **Alterar cadastro de banner do login**

|  |  |
| --- | --- |
| **Tipo de Manutenção** | **Justificativa (para caso de alteração e exclusão)** |
| INCLUÍDO |  |

* O sistema deve permitir ao usuário editar um banner (RF0198 - Edição de banner).
* O sistema deve restringir ao usuário cadastrar ou editar banners ativos no mesmo período ou período permanente e mesma posição, para que ele consigo cadastrar o banner o outro banner deve estar desativado, ou cadastrá-lo como desativado e ativar ele após desativar o outro (RF0196 - Restrição de cadastro e edição).
* O sistema deve exibir ao usuário uma mensagem de sucesso quando um registro é criado, alterado, excluído, ativado ou desativado corretamente (RF0111 - Exibição de mensagem de sucesso).

Tipos de Dado Elementar:

1. Título;
2. Link;
3. Posição;
4. Permanente;
5. Período Início;
6. Período Fim;
7. Banner;
8. Ação do usuário;
9. Mensagem do sistema.

Arquivos Lógicos Referenciados:

1. ALI Banner no login;

A função foi identificada como uma **Entrada Externa**, pois recebe os dados alterados de cadastro do banner do login vindos de fora da fronteira da aplicação, mantendo o ALI Banner do login.

#### **Visualizar banners do login na interface de login do Expresso**

|  |  |
| --- | --- |
| **Tipo de Manutenção** | **Justificativa (para caso de alteração e exclusão)** |
| INCLUÍDO |  |

* O sistema deve exibir a lista dos banners cadastrados na tela de login (RF0199 - Exibição dos banners).
* O sistema deve levar em consideração a posição dos banners já cadastrados conforme [RF0192 - Tipo posição]($element://%7b639463EB-9465-40dd-9A14-3ED80C8D6603%7d) para exibição na tela de login (RF0201 - Posição dos banners).
* O sistema deve apenas exibir os banners cadastrados que estão ativos e que a data atual esteja no intervalo do período ou o período seja permanente. Caso não tenha nenhum banner cadastrado naquele período não deve aparecer nada (RF0200 - Restrição de exibição).

Tipos de Dado Elementar:

1. Imagem;
2. Título;
3. Posição;
4. Link;
5. Ação do usuário.

Arquivos Lógicos Referenciados:

1. ALI Banner no login;

A função foi identificada como uma **Consulta Externa**, pois realiza a simples recuperação e apresentação de dados do banner do login para fora da fronteira da aplicação, vindos do ALI Banner do login.

## Funções de Dados

### ALI Banner do Login

|  |  |
| --- | --- |
| **Tipo de Manutenção** | **Justificativa (para caso de alteração e exclusão)** |
| INCLUÍDO |  |

Arquivo no qual são mantidos os dados dos banners do login cadastrados.

Tipos de Dado:

1. Título.
2. Link;
3. Status;
4. Permanente;
5. Data de Início (vigência);
6. Data de Término (vigência);
7. Banner;
8. Posição;
9. Responsável;

Tipos de Registro:

1. Banner do login.

## Itens Não-Mensuráveis

Nenhum.