

Descrição dos Casos de Uso

Identificação: Caso 1

Caso de Uso: Cadastrar indivíduo

Atores: Funcionário Órgão

Pré-Requisitos: Individuo não possuir cadastro, possuir RG e CPF.

Pós: Individuo possuirá um cadastro relacionado à sua impressão digital.

Descrição:

Ação do Usuário	Resposta do Sistema
1 – Funcionário informa seu código	2 – O sistema reconhece e entra na página de cadastro
3 – Funcionário pede as informações ao usuário	4 – <<Include>> inserir digital 5 – Reconhece a digital e a relaciona as informações do usuário

Seqüência Alternativa:

2-a) Sistema não reconhece código

 1-Mostrar mensagem “Digite outro código”

5-a) Sistema não reconhece a digital

 1-Mostra a mensagem “Insira a digital novamente”

Identificação: Caso 2

Caso de Uso: Liberar indivíduo

Atores: Funcionário Local

Pré: Indivíduo possuir cadastro.

Pós: Individuo tem acesso ao local.

Descrição:

Ação do Usuário	Resposta do Sistema
1 – Funcionário informa seu código	2 – Sistema reconhece o código
3 – Funcionário solicita ao usuário que insira sua digital ao leitor	4 – <<Include>> Inserir digital
5- Reconhece os dados do usuário <<Extend>> (Menores de 18 anos)	
6- Funcionário local autoriza a entrada	7-Atualiza histórico do local

Seqüência Alternativa:

2-a) Sistema não reconhece código

 1-“Mostrar mensagem” Digite outro código

5-a) Sistema não reconhece a digital

 1-Mostra a mensagem “Insira a digital novamente”

Identificação: Caso 3**Caso de Uso:** Autorizar entrada**Atores:** Gerente**Pré:** Indivíduo não possuir 18 anos.**Pós:** Individuo tem acesso ao local.**Descrição:**

Ação do Usuário	Resposta do Sistema
1 – Gerente confere as informações do usuário e autoriza a entrada	2 – Atualiza o histórico do local

Seqüência Alternativa:

1-a) Gerente não autoriza a entrada

1- Atualiza o histórico do local

Identificação: Caso 4**Caso de Uso:** Pesquisar Indivíduo**Atores:** Funcionário Órgão**Pré:** Sistema reconhecer a impressão digital.**Pós:** Mostra os dados do indivíduo.**Descrição:**

Ação do Usuário	Resposta do Sistema
1 – Funcionário pede para o individuo inserir sua digital no leitor	2 – Include Inserir digital. 3 – Reconhece a impressão digital do individuo e mostra seus dados

Seqüência Alternativa:

3-a) Não é encontrado o registro do usuário.

1- A operação é cancelada.

Identificação: Caso 5**Caso de Uso:** Atualizar Indivíduo**Atores:** Funcionário Órgão**Pré:** Individuo ser cadastrado**Pós:** Atualiza e salva os novos dados do indivíduo.**Descrição:**

Ação do Usuário	Resposta do Sistema
1 – Funcionário pede para o individuo inserir sua digital no leitor	2 – <<Include>> Inserir digital. 3 – Reconhece a digital 4 – Armazena os novos dados

Seqüência Alternativa

3-a) Sistema não reconhece a digital

1-Mostra a mensagem “Insira a digital Novamente”

Identificação: Caso 6

Caso de Uso: Inserir Digital

Atores: Indivíduo

Pré:

Pós: Informação da Digital Gravada no Sistema

Descrição:

Ação do Usuário	Sistema
1- Usuário põe o dedo no leitor	2- Sistema lê a digital

Identificação: Caso 7

Caso de Uso: Cadastrar Local

Atores: Funcionário órgão

Pré: Local possuir CNPJ.

Pós: Local possuirá um cadastro relacionado ao CNPJ.

Descrição:

Ação do Usuário	Resposta do Sistema
1 – Funcionário informa seu código	2 – O sistema reconhece e entra na pagina de cadastro
3 – Funcionário pede as informações ao proprietário do local	4 – Include Informar Dados Local 5 – Armazena os dados

Seqüência Alternativa

2-a) Sistema não reconhece o código

1-Cancela a Operação

Identificação: Caso 8

Caso de Uso: Pesquisar Local

Atores: Individuo, Funcionário Órgão

Pré: Local ser cadastrado e tipo de estabelecimento existir.

Pós: Mostra os locais do tipo escolhido.

Descrição:

Ação do Usuário	Resposta do Sistema
1 – Usuário escolhe o tipo de estabelecimento	2 – Reconhece e lista os locais do tipo
3- Escolhe estado e cidade desejados.	
4 – Digita o nome do local	5 - Fornece informações do local 6 – Mostra a opção “nova pesquisa”.

Seqüência Alternativa

2-a) O Sistema não reconhece o tipo de local solicitado

1-Mostra a mensagem “Digite outro tipo”

5-a) Local não é encontrado

1- Solicita nova pesquisa.

Identificação: Caso 9**Caso de Uso:** Atualizar Local**Atores:** Funcionário Órgão**Pré:** Local ser cadastrado e haver informações novas.**Pós:** Atualiza as informações do Local no Sistema.**Descrição:**

Ação do Usuário	Resposta do Sistema
1 – Funcionário pede para o proprietário informar os novos dados do local	2 – Include Informar Dados Local 3– Armazena os novos dados

Identificação: Caso 10**Caso de Uso:** Criar Histórico**Atores:** Funcionário Local**Pré:** Pelo menos um Indivíduo ter frequentado o local.**Pós:** Salva uma relação de frequentadores numa certa data.**Descrição:**

Ação do Usuário	Resposta do Sistema
1 – Funcionário informa seu código 3- Funcionário pede ao usuário para inserir sua digital no leitor	2 –Reconhece o código digitado 4- Include Inserir Digital 5- Reconhece a digital 6-Armazena os dados do indivíduo na atual data e hora em um documento.

Sequencia Alternativa

2-a) Sistema não reconhece o código

1- Mostrar mensagem “Digite outro código”

5-a) Sistema não reconhece a digital

1- Mostra a mensagem “Insira a Digital Novamente”

Identificação: Caso 11**Caso de Uso:** Acessar Histórico**Atores:** Funcionário Local**Pré:** Existir histórico previamente criado para a data escolhida.**Pós:** Mostra o histórico nesta data e permite a impressão.**Descrição:**

Ação do Usuário	Resposta do Sistema
1 – Funcionário digita seu código. 3- Funcionário digita o CNPJ do local 5– Digita a data escolhida.	2 – Reconhece o funcionário 4-Reconhece o local 6 – Abre a relação de indivíduos na data escolhida.

Seqüência Alternativa

- 2-a) O funcionário não é reconhecido
 1-Digitar novamente o código do funcionário
- 4-a) Sistema não reconhece o local
 1-Mostra a mensagem “Digite o CNPJ novamente”
- 6-a) Não há registro nesta data
 1-Digitar outra data

Identificação: Caso 12

Caso de Uso: Pesquisar Órgão

Atores: Funcionário Órgão, Proprietário

Pré: Existir órgão na localidade escolhida.

Pós: Lista os órgãos existentes no local desejado

Descrição:

Ação do Usuário	Resposta do Sistema
1 – Individuo informa estado e cidade	2 – Identifica os órgãos na cidade e mostra-os. 3- Solicitar outra pesquisa.

Seqüência Alternativa:

- 2-a) Órgão não é encontrado
 1- Solicitar nova pesquisa.

Identificação: Caso 13

Caso de Uso: Pesquisar CEP

Atores: Funcionário Órgão

Pré: Existir o endereço procurado

Pós: Informa o CEP

Descrição:

Ação do Usuário	Resposta do Sistema
1 – Usuário informa o endereço desejado.	2 – Reconhece e informa o CEP do local.

Seqüência Alternativa:

- 1-a) Endereço incorreto
 1-Mostra a mensagem “Digite outro Endereço”

Identificação: Caso 14

Caso de Uso: Excluir Local

Atores: Funcionário Órgão

Pré: Local já existente

Pós: Local não é mais encontrado no sistema

Descrição:

Ação do Usuário	Resposta do Sistema
1 – Funcionário digita seu código.	2 – Reconhece o funcionário
4- Funcionário Deleta o as informações daquele local	3-Mostra a mensagem “Tem certeza que deseja excluir essas informações?” 5-Apaga as informações

Sequncia alternativa:

2-a)O funcionário não é reconhecido

1-Digitar novamente o código do funcionário

Identificação: Caso 15

Caso de Uso: Informar Dados Local

Atores: Proprietário

Pré: Existir um local a ser informado os seus dados

Pós:

Descrição:

Ação do Usuário	Resposta do Sistema
1 – Informa os dados do local	2 – Sistema lê os dados