**Caso de uso**: Cadastrar grupo

**Actor**: Secretária

**Pré-condições:**

1. A secretária deve estar cadastrada;
2. A secretária deve efectuar login;
3. O motorista deve estar cadastrado;
4. A educadora deve estar cadastrada.

**Pós-condições:** O novo grupo deve estar cadastrado no sistema;

**Descrição:** O registo do grupo consiste em adicionar um novo grupo ao sistema.

**Fluxo Principal:**

1. A secretária clica em cadastrar grupo;

2. O sistema mostra um formulário com os campos: nome do grupo, motorista e educadora;

3. A secretária digita o nome do grupo e selecciona o motorista e a educadora;

4. A secretária confirma os dados e clica em cadastrar;

5. O sistema mostra uma mensagem “Grupo cadastrado com sucesso” e termina o caso de uso.

**Fluxo Alternativo:**

A secretária pode cancelar a operação.

**Caso de uso**: Cadastrar rota

**Actor**: Secretária

**Pré-condições:**

1. A secretária deve estar cadastrada;
2. A secretária deve efectuar login;
3. A zona deve estar cadastrada;

**Pós-condições:** A zona deve estar cadastrada no sistema;

**Descrição:** O cadastro da rota consiste em cadastrar uma nova rota no sistema.

**Fluxo Principal:**

1. A secretária clica em cadastrar rota;

2. O sistema mostra um formulário com o campo: zona;

3. A secretária selecciona a zona;

4. A secretária confirma os dados e clica em associar;

5. O sistema mostra uma mensagem “Rota cadastrada com sucesso” e termina o caso de uso.

**Fluxo Alternativo:**

A secretária pode cancelar a operação.

**Caso de uso**: Associar criança e encarregado/Adicionar associado

**Actor**: Secretária

**Pré-condições:**

1. A secretária deve estar cadastrada;
2. A secretária deve efectuar login;
3. A criança deve estar cadastrada;
4. O encarregado deve estar cadastrado.

**Pós-condições:** O encarregado e a criança devem estar associados no sistema;

**Descrição:** A associação entre encarregado e criança consiste em estabelecer uma ligação entre a criança e o encarregado no sistema.

**Fluxo Principal:**

1. A secretária clica em Associar criança e encarregado;

2. O sistema mostra um formulário com os campos: criança e encarregado;

3. A secretária selecciona a criança e o respectivo encarregado;

4. A secretária confirma os dados e clica em associar;

5. O sistema mostra uma mensagem “Criança e encarregado associados com sucesso” e termina o caso de uso.

**Fluxo Alternativo:**

A secretária pode cancelar a operação.

**Caso de uso**: Associar grupo e rota

**Actor**: Secretária

**Pré-condições:**

1. A secretária deve estar cadastrada;
2. A secretária deve efectuar login;
3. A rota deve estar cadastrada;
4. O grupo deve estar cadastrado.

**Pós-condições:** O grupo e a rota devem estar associados no sistema;

**Descrição:** A associação entre grupo e rota consiste em estabelecer uma ligação entre a rota e o grupo no sistema.

**Fluxo Principal:**

1. A secretária clica em Associar grupo e rota;

2. O sistema mostra um formulário com os campos: grupo e rota;

3. A secretária selecciona o grupo e a respectiva rota;

4. A secretária confirma os dados e clica em associar;

5. O sistema mostra uma mensagem “Grupo e rota associados com sucesso” e termina o caso de uso.

**Fluxo Alternativo:**

A secretária pode cancelar a operação;

**Caso de uso**: Associar criança e rota

**Actor**: Secretária

**Pré-condições:**

1. A secretária deve estar cadastrada;
2. A secretária deve efectuar login;
3. A criança deve estar cadastrada;
4. A rota deve estar cadastrada.

**Pós-condições:** A criança e a rota devem estar associados no sistema;

**Descrição:** A associação entre criança e rota consiste em estabelecer uma ligação entre a criança e a rota no sistema.

**Fluxo Principal:**

1. A secretária clica em Associar criança e rota;

2. O sistema mostra um formulário com os campos: nome da criança e rota;

3. A secretária selecciona o nome da criança e a rota;

4. A secretária confirma os dados e clica em associar;

5. O sistema mostra uma mensagem “Criança e rota associadas com sucesso” e termina o caso de uso.

**Fluxo Alternativo:**

A secretária pode cancelar a operação.