**Cadastrar Aluno**

**Evento:** Responsável fornece dados para realizar o cadastro do aluno

**Objetivo**: Realizar cadastro dos alunos para serem transportados.

**Trabalho envolvidos:**

* **Cadastrar os alunos no sistema conforme dados solicitados pelo responsável.**
* **Verificar se o Cadastro já foi realizado, se não estiver conforme os dados enviados, realizar atualização no sistema.**
* **Guardar os dados do aluno na lista dos cadastros.**
* **Informar para o usuário os dados para acesso do sistema.**

**Abastecer o veiculo**

**Evento:** Transportador abastece o veículo com a mensalidade que recebe.

**Objetivo**: Registrar o gasto do veiculo

**Trabalho envolvidos:**

* **Realizar o abastecimento do transporte**
* **Realizar o gasto mensal do veículo durante a rota realizada**
* **Aluno deverá pagar o transporte até o 7º dia útil.**

**Atualização de Rota**

**Evento:** Transportador atualizar dados cadastrados para verificação de rota.

**Objetivo**: Cadastrar nova rota no percurso e validar gasto.

**Trabalho envolvidos:**

* **Realizar atualização de cadastro.**
* **Sistema calcular rota do transportador.**
* **Sistema calcula o gasto semanal do transportador.**
* **Apenas cadastrar nova rota depois das informações do responsável.**

**Cadastrar veiculo**

**Evento:** Transportador cadastra seu veiculo

**Objetivo**: Veicular o transportador com o transportador.

**Trabalho envolvidos:**

* **Realizar o cadastro do veiculo**
* **Realizar o vínculo do transportador com o transportador**
* **Realizar o vínculo do transportador com a rota**

**Cadastrar o sensor**

**Evento:** Transportador cadastra o sensor para cada aluno

**Objetivo**: Cadastrar um novo sensor

**Trabalho envolvidos:**

* **Realizar cadastro do sensor para cada aluno.**
* **Realizar a mensalidade do sensor para cada aluno.**
* **Sistema gera os horários do cada aluno ao utilizar sensor.**