**Casos de uso:**

|  |  |
| --- | --- |
| **CSU001 - Cadastrar Empresa** | |
| **Objetivo:** | Cliente solicita o cadastro de empresa |
| **Requisitos:** | Sistema deve permitir o cadastro de empresa |
| **Atores:** | Usuário Interno, Externo e Sistema |
| **Pré-condições:** | Os Usuários devem estar logados no Portal de Sistemas. |
| **Pós-condições:** | Os dados informados ficaram gravados para análise. |
| **Fluxo principal:** | 1. Usuário Interno e Externo acessam o sistema; 2. Usuário Externo solicita o cadastro de empresa; 3. Sistema gera usuário e senha automaticamente; 4. Usuário Interno ativa empresa. |

|  |  |
| --- | --- |
| **CSU002 – Cadastrar Dados Para Habilitação** | |
| **Objetivo:** | Cliente solicita o cadastro de habilitação |
| **Requisitos:** | Sistema deve permitir o cadastro de habilitação |
| **Atores:** | Usuários Internos e Usuário Externo |
| **Pré-condições:** | Usuário Externo deve estar cadastrado no sistema (CSU001);  Usuário Externo deve ter usuário e senha; |
| **Pós-condições:** | Sistema apresenta dados relacionados à habilitação; |
| **Fluxo principal:** | 1. Usuários Externo e Interno acessam o sistema; 2. Usuários Externo e Interno solicitam o cadastro de habilitação; 3. Usuários Internos validam checklist. |

|  |  |
| --- | --- |
| **CSU003 – Cadastrar Estabelecimento** | |
| **Objetivo:** | Usuário Interno e Externo solicitam o cadastro de estabelecimento |
| **Requisitos:** | Sistema deve permitir o cadastro de estabelecimento |
| **Atores:** | Usuário Interno e Usuário Externo |
| **Pré-condições:** | Usuário Externo deve ter cadastrado os dados de habilitação (CSU002) |
| **Pós-condições:** | Sistema apresenta dados relacionados aos estabelecimentos; |
| **Fluxo principal:** | 1. Usuário Interno e Externo acessam o sistema; 2. Usuário Interno e Externo solicitam o cadastro de estabelecimento; 3. Usuário Interno avalia o estabelecimento cadastrado. |

|  |  |
| --- | --- |
| **CSU004 – Cadastrar Projeto Técnico Operacional** | |
| **Objetivo:** | Usuário externo e interno solicitam projeto técnico operacional |
| **Requisitos:** | Sistema deve permitir o cadastro do projeto |
| **Atores:** | Usuários interno e externo |
| **Pré-condições:** | Usuários devem estar cadastrado no sistema (CSU001);  Usuário externo deve ter cadastrado a habilitação (CSU002). |
| **Pós-condições:** | Sistema apresenta dados relacionados aos projetos; |
| **Fluxo principal:** | 1. Usuário interno e externo acessam o sistema; 2. Usuário interno e externo cadastram projeto técnico operacional; 3. Usuário interno avalia projeto técnico operacional cadastrado. |

|  |  |
| --- | --- |
| **CSU005 – Cadastrar Veículo** | |
| **Objetivo:** | Usuário interno e externo solicitam cadastro de veículos |
| **Requisitos:** | Sistema deve permitir o cadastro de veículos |
| **Atores:** | Usuários interno e externo |
| **Pré-condições:** | Usuários devem estar cadastrado no sistema (CSU001);  Usuário externo deve ter cadastrado a habilitação (CSU002). |
| **Pós-condições:** | Sistema apresenta dados relacionados aos veículos; |
| **Fluxo principal:** | 1. Usuários externo e interno acessam o sistema; 2. Usuário externo e interno solicitam cadastro de veículo; 3. Usuário interno avalia cadastro do veículo. |

|  |  |
| --- | --- |
| **CSU006 – Cadastrar Motorista.** | |
| **Objetivo:** | Usuário interno e externo solicitam cadastro de motorista |
| **Requisitos:** | Sistema deve permitir cadastro de motorista |
| **Atores:** | Usuário interno e externo |
| **Pré-condições:** | Usuários devem estar cadastrado no sistema (CSU001);  Usuário externo deve ter cadastrado a habilitação (CSU002). |
| **Pós-condições:** | Sistema apresenta dados relacionados aos motoristas; |
| **Fluxo principal:** | 1. Usuário interno e externo acessam o sistema; 2. Usuário interno e externo pode solicitar cadastro de motorista; 3. Usuário interno avalia cadastro de motoristas; |

|  |  |
| --- | --- |
| **CSU007 – Envio de Movimento de Passageiros** | |
| **Objetivo:** | Usuário externo envia de movimento de passageiros. |
| **Requisitos:** | Sistema deve permitir o envio de movimento de passageiros. |
| **Atores:** | Usuário interno e externo |
| **Pré-condições:** | Cliente deve ter termo de autorização cadastrado (CSU009). |
| **Pós-condições:** | Sistema apresenta dados relacionados ao movimento de passageiros; |
| **Fluxo principal:** | 1. Usuário externo acessa o sistema; 2. Usuário externo efetua o envio do formulário de movimento de passageiros; 3. Usuário externo avalia o formulário de movimento de passageiros. |

|  |  |
| --- | --- |
| **CSU008 – Cadastrar Linhas** | |
| **Objetivo:** | Usuário interno cadastra linhas. |
| **Requisitos:** | Sistema deve permitir o cadastro de linhas |
| **Atores:** | Usuário Interno |
| **Pré-condições:** | Usuário interno deve estar cadastrado no sistema; |
| **Pós-condições:** | Sistema apresenta dados relacionados às linhas; |
| **Fluxo principal:** | 1. Interno acessa o sistema; 2. Interno efetua cadastro de linhas; |

|  |  |
| --- | --- |
| **CSU009 – Cadastrar Termo de Autorização** | |
| **Objetivo:** | Usuário interno efetua cadastro de Termo de Autorização. |
| **Requisitos:** | Sistema deve permitir o cadastro de Termo de Autorização. |
| **Atores:** | Interno |
| **Pré-condições:** | Usuário interno deve estar cadastrado no sistema; |
| **Pós-condições:** | Sistema apresenta informações relacionadas ao cadastro de Termo de Autorização |
| **Fluxo principal:** | 1. Usuário interno acessa o sistema; 2. Usuário interno cadastra termo de autorização (TA); 3. Sistema habilita geração de relatórios e quadros. 4. Usuário interno e externo geram relatórios e quadros. |

|  |  |
| --- | --- |
| **CSU010 – Pesquisar Passageiros** | |
| **Objetivo:** | Usuário interno e externo pesquisam passageiros. |
| **Requisitos:** | Sistema deve permitir a pesquisa de passageiros. |
| **Atores:** | Usuário interno e externo |
| **Pré-condições:** | Usuários interno e externo devem ter acesso a guia “Pesquisar Passageiros”. |
| **Pós-condições:** | Sistema apresenta informações relacionadas a pesquisa de passageiros. |
| **Fluxo principal:** | 1. Usuário interno e externo acessam o sistema. 2. Usuário interno e externo pesquisam passageiros. |

|  |  |
| --- | --- |
| **CSU011 – Pesquisar Veículos** | |
| **Objetivo:** | Usuários internos e externos pesquisam veículos. |
| **Requisitos:** | Sistema deve permitir a pesquisa de veículos. |
| **Atores:** | Usuário interno e externo. |
| **Pré-condições:** | Usuários internos e externo devem ter acesso a guia “Pesquisar Veículos”. |
| **Pós-condições:** | Sistema apresenta informações relacionadas a pesquisa de veículos. |
| **Fluxo principal:** | 1. Usuários internos e externos acessam o sistema; 2. Usuário internos e externos pesquisam veículos. |

|  |  |
| --- | --- |
| **CSU012 – Pesquisar Estabelecimento** | |
| **Objetivo:** | Usuários internos e externos pesquisam estabelecimento. |
| **Requisitos:** | Sistema deve permitir pesquisa de estabelecimento. |
| **Atores:** | Usuário interno e usuário externo. |
| **Pré-condições:** | Usuários internos e externos devem ter acesso a guia “Pesquisar Estabelecimento”. |
| **Pós-condições:** | Sistema apresenta informações relacionadas a pesquisa de estabelecimento. |
| **Fluxo principal:** | 1. Usuário interno e externo acessam o sistema; 2. Usuário interno e externo pesquisam estabelecimento. |

|  |  |
| --- | --- |
| **CSU013 – Pesquisar Habilitação** | |
| **Objetivo:** | Usuário Interno pesquisa habilitação |
| **Requisitos:** | Sistema deve permitir a pesquisa de habilitação. |
| **Atores:** | Usuário Interno |
| **Pré-condições:** | Usuário Interno deve possuir acesso a guia “Pesquisar habilitação” |
| **Pós-condições:** | Sistema apresenta informações relacionadas a pesquisa de habilitação. |
| **Fluxo principal:** | 1. Usuário Interno acessa o sistema; 2. Usuário Interno pesquisa habilitação. |

|  |  |
| --- | --- |
| **CSU014 – Pesquisar Empresa** | |
| **Objetivo:** | Usuário Interno pesquisa empresa |
| **Requisitos:** | Sistema deve permitir a pesquisa de empresa |
| **Atores:** | Usuário Interno |
| **Pré-condições:** | Interno deve possuir acesso a guia “Pesquisar empresa” |
| **Pós-condições:** | Sistema apresenta informações relacionadas a pesquisa de empresa |
| **Fluxo principal:** | 1. Usuário Interno acessa o sistema. 2. Usuário Interno pesquisa empresa. |

|  |  |
| --- | --- |
| **CSU015 – Pesquisar Motorista** | |
| **Objetivo:** | Usuário interno e externo pesquisam motorista |
| **Requisitos:** | Sistema deve permitir a pesquisa de motorista |
| **Atores:** | Usuário interno e externo |
| **Pré-condições:** | Usuário Interno deve possuir acesso ao guia “Pesquisar motorista”  Usuário externo deve possuir acesso ao guia “Pesquisar motorista” |
| **Pós-condições:** | Sistema apresenta informações relacionadas a pesquisa de motorista |
| **Fluxo principal:** | 1. Usuário interno e externo acessam o sistema; 2. Usuário interno e externo pesquisam o motorista; |

|  |  |
| --- | --- |
| **CSU016 – Pesquisar Projeto Técnico** | |
| **Objetivo:** | Usuário interno e externo pesquisam o projeto |
| **Requisitos:** | Sistema deve permitir a pesquisa de projeto |
| **Atores:** | Usuário interno e externo |
| **Pré-condições:** | Usuários Internos e externos devem possuir acesso ao guia “Pesquisar projeto” |
| **Pós-condições:** | Sistema apresenta informações relacionadas a pesquisa de projeto |
| **Fluxo principal:** | 1. Usuário interno e externo acessam o sistema; 2. Usuário interno e externo pesquisam o projeto; |

|  |  |
| --- | --- |
| **CSU017 – Pesquisar Termo de Autorização** | |
| **Objetivo:** | Usuário Interno pesquisa Termo de Autorização |
| **Requisitos:** | Sistema deve permitir a pesquisa de Termo de Autorização |
| **Atores:** | Usuário Interno |
| **Pré-condições:** | Usuário Interno deve possuir acesso ao guia “Pesquisar Termo de Autorização”. |
| **Pós-condições:** | Sistema apresenta informações relacionadas a pesquisa de Termo de Autorização |
| **Fluxo principal:** | 1. Usuário Interno acessa o sistema; 2. Usuário Interno pesquisa o Termo de Autorização. |

|  |  |
| --- | --- |
| **CSU018 – Pesquisar Linhas** | |
| **Objetivo:** | Usuário Interno pesquisa linhas |
| **Requisitos:** | Sistema deve permitir a pesquisa de linhas |
| **Atores:** | Usuário Interno |
| **Pré-condições:** | Usuário Interno deve possuir acesso ao guia “Pesquisar Linhas” |
| **Pós-condições:** | Sistema apresenta informações relacionadas a pesquisa de linhas |
| **Fluxo principal:** | 1. Usuário Interno acessa o sistema; 2. Usuário Interno pesquisa a linha; |