**Casos de uso:**

|  |  |
| --- | --- |
| **CSU001 - Solicitar Cadastro de Empresa** | |
| **Objetivo:** | Cliente solicita o cadastro de empresa |
| **Requisitos:** | Sistema deve permitir o cadastro de empresa |
| **Atores:** | Cliente e Interno |
| **Pré-condições:** | Cliente deve acessar o portal de sistemas. |
| **Pós-condições:** | Os dados informados ficaram gravados para análise. |
| **Fluxo principal:** | 1. Cliente/Interno acessa o sistema;  2. Cliente/Interno solicita o cadastro de empresa;  3. Interno ativa empresa.  4. Interno cadastra usuário e senha. |

|  |  |
| --- | --- |
| **CSU002 – Solicitar Cadastro de Habilitação** | |
| **Objetivo:** | Cliente solicita o cadastro de habilitação |
| **Requisitos:** | Sistema deve permitir o cadastro de habilitação |
| **Atores:** | Cliente e Interno. |
| **Pré-condições:** | Cliente deve estar cadastrado no sistema (CSU001);  Cliente deve ter usuário e senha; |
| **Pós-condições:** | Sistema apresenta dados relacionados à habilitação; |
| **Fluxo principal:** | 1. Cliente/Interno acessa o sistema;  2. Cliente/Interno solicita o cadastro de habilitação;  3. Interno valida check list. |

|  |  |
| --- | --- |
| **CSU003 – Solicitar Cadastro de Infraestrutura** | |
| **Objetivo:** | Cliente solicita o cadastro de infraestrutura |
| **Requisitos:** | Sistema deve permitir o cadastro de infraestrutura |
| **Atores:** | Cliente e Interno |
| **Pré-condições:** | Cliente deve ter cadastrado a habilitação (CSU002) |
| **Pós-condições:** | Sistema apresenta dados relacionados à infraestrutura; |
| **Fluxo principal:** | 1. Cliente/Interno acessa o sistema;  2. Cliente/Interno solicita o cadastro de infraestrutura;  3. Interno ativa requerimento. |

|  |  |
| --- | --- |
| **CSU004 – Solicitar Projeto Técnico Operacional** | |
| **Objetivo:** | Cliente solicita projeto técnico operacional |
| **Requisitos:** | Sistema deve permitir o cadastro do projeto |
| **Atores:** | Cliente e Interno |
| **Pré-condições:** | Cliente deve estar cadastrado no sistema (CSU001);  Cliente deve ter cadastrado a habilitação (CSU002). |
| **Pós-condições:** | Sistema apresenta dados relacionados aos projetos; |
| **Fluxo principal:** | 1. Cliente/Interno acessa o sistema;  2. Cliente/Interno solicita projeto técnico operacional;  3. Interno ativa solicitação do projeto técnico operacional |

|  |  |
| --- | --- |
| **CSU005 – Solicita Cadastro de Veículos** | |
| **Objetivo:** | Cliente solicita cadastro de veículos |
| **Requisitos:** | Sistema deve permitir o cadastro de veículos |
| **Atores:** | Cliente e Interno |
| **Pré-condições:** | Cliente deve estar cadastrado no sistema (CSU001);  Cliente deve ter cadastrado a habilitação (CSU002). |
| **Pós-condições:** | Sistema apresenta dados relacionados aos veículos; |
| **Fluxo principal:** | 1. Cliente/Interno acessa o sistema;  2. Cliente/Interno solicita cadastro de veículo;  3. Interno ativa veículo. |

|  |  |
| --- | --- |
| **CSU006 – Solicitar Cadastro de Motorista.** | |
| **Objetivo:** | Cliente solicita cadastro de motorista |
| **Requisitos:** | Sistema deve permitir cadastro de motorista |
| **Atores:** | Cliente e Interno |
| **Pré-condições:** | Cliente deve ter cadastrado veículo (CSU005). |
| **Pós-condições:** | Sistema apresenta dados relacionados aos motoristas; |
| **Fluxo principal:** | 1. Cliente/Interno acessa o sistema;  2. Cliente/Interno solicita cadastro de motorista;  3. Interno ativa motoristas; |

|  |  |
| --- | --- |
| **CSU007 – Solicitar Cadastro de Serviço Complementar** | |
| **Objetivo:** | Cliente solicita serviço complementar. |
| **Requisitos:** | Sistema deve permitir o cadastro de serviço complementar. |
| **Atores:** | Cliente e Interno. |
| **Pré-condições:** | Cliente deve ter cadastrado a habilitação (CSU002). |
| **Pós-condições:** | Sistema apresenta dados relacionados ao serviço complementar. |
| **Fluxo principal:** | 1. Cliente/Interno acessa o sistema;  2. Cliente/Interno solicita cadastro de serviço complementar;  3. Interno ativa serviço complementar. |

|  |  |
| --- | --- |
| **CSU008 – Calcular Quadro de Horários** | |
| **Objetivo:** | Interno calcula quadro de horários. |
| **Requisitos:** | Sistema deve permitir o cálculo do quadro de horários. |
| **Atores:** | Interno |
| **Pré-condições:** | Interno deve possuir acesso a guia “Quadro de Horários”. |
| **Pós-condições:** | Sistema apresenta informações relacionadas ao cálculo de horários; |
| **Fluxo principal:** | 1. Interno efetua acesso ao sistema;  2. Interno calcula o quadro de horários. |

|  |  |
| --- | --- |
| **CSU009 – Solicitar Cadastro de Movimento de Passageiros** | |
| **Objetivo:** | Cliente solicita o cadastro de movimento de passageiros. |
| **Requisitos:** | Sistema deve permitir o cadastro de movimento de passageiros. |
| **Atores:** | Cliente e Interno |
| **Pré-condições:** | Cliente deve ter projeto ou serviço complementar ativo (CSU004 e CSU007). |
| **Pós-condições:** | Sistema apresenta dados relacionados ao movimento de passageiros; |
| **Fluxo principal:** | 1. Cliente/Interno acessa o sistema;  2. Cliente/Interno solicita cadastro de movimento de passageiros; |

|  |  |
| --- | --- |
| **CSU010 – Solicitar Cadastro de Linhas/Seções** | |
| **Objetivo:** | Interno solicita cadastro de linhas/seções. |
| **Requisitos:** | Sistema deve permitir o cadastro de linhas/seções |
| **Atores:** | Interno |
| **Pré-condições:** | Interno deve possuir acesso a guia “Linhas/Seções”; |
| **Pós-condições:** | Sistema apresenta dados relacionados às linhas/seções; |
| **Fluxo principal:** | 1. Interno acessa o sistema;  2. Interno solicita cadastro de linhas;  3. Interno solicita cadastro de seções; |

|  |  |
| --- | --- |
| **CSU011 – Solicitar Cadastro de TA** | |
| **Objetivo:** | Interno solicita cadastro de TA. |
| **Requisitos:** | Sistema deve permitir o cadastro de TA. |
| **Atores:** | Interno |
| **Pré-condições:** | Interno deve ter acesso a guia “Cadastro de TA”. |
| **Pós-condições:** | Sistema apresenta informações relacionadas ao cadastro de TA |
| **Fluxo principal:** | 1. Interno solicita termo de autorização (TA);  2. Interno salva termo;  3. Sistema emite o quadro km. |

|  |  |
| --- | --- |
| **CSU012 – Pesquisar Passageiros** | |
| **Objetivo:** | Cliente e Interno pesquisam passageiros. |
| **Requisitos:** | Sistema deve permitir a pesquisa de passageiros. |
| **Atores:** | Cliente e Interno. |
| **Pré-condições:** | Cliente deve ter acesso a guia “Pesquisar Passageiros”.  Interno deve ter acesso a guia “Pesquisar Passageiros”. |
| **Pós-condições:** | Sistema apresenta informações relacionadas a pesquisa de passageiros. |
| **Fluxo principal:** | 1. Cliente/Interno acessa o sistema.  2. Cliente/Interno pesquisa passageiros. |

|  |  |
| --- | --- |
| **CSU013 – Pesquisar Veículos** | |
| **Objetivo:** | Cliente e Interno pesquisam veículos. |
| **Requisitos:** | Sistema deve permitir a pesquisa de veículos. |
| **Atores:** | Cliente e Interno. |
| **Pré-condições:** | Cliente deve ter acesso a guia “Pesquisar Veículos”.  Interno deve ter acesso a guia “Pesquisar Veículos”. |
| **Pós-condições:** | Sistema apresenta informações relacionadas a pesquisa de veículos. |
| **Fluxo principal:** | 1. Cliente/Interno acessa o sistema;  2. Cliente/Interno pesquisa veículos. |

|  |  |
| --- | --- |
| **CSU014 – Pesquisar Infraestrutura** | |
| **Objetivo:** | Cliente e Interno pesquisam infraestrutura. |
| **Requisitos:** | Sistema deve permitir pesquisa de infraestrutura. |
| **Atores:** | Cliente e Interno. |
| **Pré-condições:** | Cliente deve ter acesso a guia “Pesquisar infraestrutura”.  Interno deve ter acesso a guia “Pesquisar infraestrutura”. |
| **Pós-condições:** | Sistema apresenta informações relacionadas a pesquisa de infraestrutura. |
| **Fluxo principal:** | 1. Cliente/Interno acessa o sistema;  2. Cliente/Interno pesquisa infraestrutura. |

|  |  |
| --- | --- |
| **CSU015 – Pesquisar Habilitação** | |
| **Objetivo:** | Interno pesquisa habilitação |
| **Requisitos:** | Sistema deve permitir a pesquisa de habilitação. |
| **Atores:** | Interno |
| **Pré-condições:** | Interno deve possuir acesso a guia “Pesquisar habilitação” |
| **Pós-condições:** | Sistema apresenta informações relacionadas a pesquisa de habilitação. |
| **Fluxo principal:** | 1. Interno acessa o sistema;  2. Interno pesquisa habilitação. |

|  |  |
| --- | --- |
| **CSU016 – Pesquisar Empresa** | |
| **Objetivo:** | Interno pesquisa empresa |
| **Requisitos:** | Sistema deve permitir a pesquisa de empresa |
| **Atores:** | Interno |
| **Pré-condições:** | Interno deve possuir acesso a guia “Pesquisar empresa” |
| **Pós-condições:** | Sistema apresenta informações relacionadas a pesquisa de empresa |
| **Fluxo principal:** | 1. Interno acessa o sistema.  2. Interno pesquisa empresa. |

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

|  |  |
| --- | --- |
| **CSU017 – Pesquisar Projeto Técnico** | |
| **Objetivo:** | Cliente e interno pesquisam o projeto |
| **Requisitos:** | Sistema deve permitir a pesquisa de projeto |
| **Atores:** | Cliente e interno |
| **Pré-condições:** | Interno deve possuir acesso ao guia “Pesquisar projeto”  Cliente deve possuir acesso ao guia “Pesquisar projeto” |
| **Pós-condições:** | Sistema apresenta informações relacionadas a pesquisa de projeto |
| **Fluxo principal:** | 1. Cliente/Interno acessa o sistema;  2. Cliente/Interno pesquisa o projeto; |

|  |  |
| --- | --- |
| **CSU017 – Pesquisar Serviço Complementar** | |
| **Objetivo:** | Cliente e interno pesquisa serviço complementar |
| **Requisitos:** | Sistema deve permitir a pesquisa de serviço complementar |
| **Atores:** | Cliente e interno |
| **Pré-condições:** | Interno deve possuir acesso ao guia “Pesquisar serviço complementar”  Cliente deve possuir acesso ao guia “Pesquisar serviço complementar” |
| **Pós-condições:** | Sistema apresenta informações relacionadas a pesquisa de serviço complementar. |
| **Fluxo principal:** | 1. Cliente/Interno acessa o sistema;  2. Cliente/Interno pesquisa o serviço complementar. |

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

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