CASO DE USO

1. **Logar no sistema**: Fazer login de acesso ao sistema.
   * Ação do usuário: Acessar tela de login, digitar usuário e senha e clicar em “acessar”.
   * Ação do sistema: Direcionar usuário para a home (placar) do sistema.
2. **Cadastrar usuário**: usuário das transportadoras fazem cadastro de novos usuários de sistema.
   * Ação do usuário: Acessar tela de cadastro de usuário, preencher formulário de cadastro e clicar em salvar.
   * Ação do sistema: Persistir informações do novo usuário no banco de dados.
3. **Cadastrar praça**: Usuário da transportadora cadastra novas praças.
   * Ação do usuário: Usuário acessa tela de cadastro de praças, preenche formulário com as informações necessárias e clica em salvar.
   * Ação do sistema: Persistir informações da nova praça no banco de dados e apresentar nova praça no placar.
4. **Desabilitar praça**: Usuário da transportadora desabilita praça.
   * Ação do usuário: Usuário acessa tela de manutenção de praças, localiza a praça desejada e a desabilita.
   * Ação do sistema: Persiste informações no banco como praça desabilitada e assim a praça não aparece mais no placar.
5. **Emitir relatório**: Usuário da transportadora acessa área de relatórios e emite relatório.
   * Ação do usuário: Usuário acessa tela de relatórios, seleciona relatório desejado, informa os filtros para o relatório e clica em “Gerar Relatório”.
   * Ação do sistema: Faz as consultas no banco conforme filtros informados pelo usuário, gera um PDF e disponibiliza para o usuário fazer o download.
6. **Cadastrar caminhão**: Usuário da transportadora cadastra novo caminhão.
   * Ação do usuário: Usuário acessa tela de cadastro de caminhões, preenche o formulário de cadastro com as informações necessárias e clica em salva.
   * Ação do sistema: Valida formulário e persiste informações no banco
7. **Desabilitar caminhão**: Usuário da transportadora desabilita caminhão.
   * Ação do usuário: Acessa a tela de cadastro de caminhões, localiza o caminhão desejado e seleciona opção ‘caminhão inativo’.
   * Ação do sistema: Sistema persiste informação no bando de dados e não permite mais o uso deste caminhão nos processos do sistema.
8. **Aceitar ou recusar solicitação de caminhão**: Usuário da transportadora aceita pedido de caminhão feito pela Rigesa.
   * Ação do usuário: Acessa a home/placar do sistema, verifica a solicitação e clica em aceitar caso seja possível.
   * Ação do sistema: Sistema apresenta a solicitação de caminhão no placar somente para os usuários da transportadora que está na vez de transportar a carga. Caso usuário aceite, o sistema faz o cálculo do placar e persiste informações no banco. Caso o usuário da vez recuse a carga, o sistema transfere a vez para a outra empresa, apresentando alerta e informações no placar para estes usuários.
9. **Solicitar caminhão**: Empresa Rigesa faz a solicitação de caminhão.
   * Ação do usuário: usuário da empresa Rigesa acessa a tela de solicitação de caminhão, preenche o formulário com os dados necessários e clica em ‘solicitar’.
   * Ação do sistema: Sistema persiste informações no banco e alerta o usuário da transportadora que está na vez.
10. **Cancelar solicitação de caminhão**: permite que o usuário da empresa Rigesa cancele a solicitação de caminhão.
    * Ação do usuário: usuário acessa a home/placar e clica em cancelar solicitação.
    * Ação do sistema: Sistema persiste informações na base de dados. Caso a solicitação tenha sido aceita por alguma transportadora, esta é informada que a solicitação foi cancelada. Caso ninguém tenha aceitado, o sistema deixa de apresentar solicitação no placar.