**INSTITUTO FEDERAL DO PARANÁ**

**ANALISE E DESENVOLVIMENTO DE SISTEMAS**

Equipe: **Transportadora CJ**

**CALEBE SANTANA**

**JOÃO VICTOR SARATT**

**TMS – TRANSPORTATION MANAGEMENT SYSTEM**

**FOZ DO IGUAÇU, PR 2019**

# PROJETO

Este projeto tem como objetivo o desenvolvimento e implementação de um sistema TMS – Transportation Management System(Sistema de

Gerenciamento de Transporte), visando diminuir a ocorrência de problemas, como atraso na entrega e também controlar gastos específicos e acompanhar faturamentos. A plataforma será usada por transportadoras, embarcadoras ou empresas que utilizam o próprio serviço de transporte. A grande vantagem de se adotar um TMS é a garantia de grande vantagem no mercado, isso porque o sistema permite que visualize e controle todos os custos relacionados a gestão de transporte. Com o sistema, será possível efetuar o cadastro de seus caminhões e motoristas, podendo também efetuar o cadastro do transporte até o destino final.

**MOCKUPS/PROTÓTIPOS DE TELA**

**Tela login do sistema.**

**Uma imagem contendo captura de tela

Descrição gerada automaticamente**

**Tela responsável por logar o usuário ao sistema.**

**Tela de cadastro de evento.**

**Uma imagem contendo captura de tela

Descrição gerada automaticamente**

**O usuário irá completar os dados do formulário e ao clicar em salvar, os dados serão salvos no banco e enviados para página de listagem de eventos.**

**Tela de listagem de eventos.**

**Uma imagem contendo captura de tela

Descrição gerada automaticamente**

**Responsável por listar todos os eventos cadastrados no sistema, sendo o Nome do evento um link que redireciona para página de Detalhes do Evento, sendo possível também deletar um evento já cadastrado no sistema.**

**Tela de Detalhes do Evento + Cadastro de Funcionários.**

**Uma imagem contendo captura de tela

Descrição gerada automaticamente**

**Tela responsável por detalhar o evento, com todas as informações inseridas no preenchimento de formulário, responsável também por cadastrar um Funcionário (caminhoneiro) para o evento em questão, que irá inserir seus dados num pequeno formulário, onde na mesma tela será inserido em uma pequena tabela os dados do Funcionário, sendo possível também remover o mesmo.**

**RF01- O sistema deve manter os funcionários cadastrados e seus respectivos veículos. UC01**

**RF 02- O sistema deve manter os eventos cadastrados. UC02**

**RF03- O sistema deve permitir que os funcionários gerenciem seus acessos por meio de login e senha. UC03**

**RF04- O sistema deve permitir que os funcionários verifiquem a listagem dos eventos realizados.UC04**

**DIAGRAMA DE CLASSES**

**1 – Diagrama de proprietário.**

**Uma imagem contendo texto, mapa

Descrição gerada automaticamente**

**2 – Diagrama de Funcionário. Uma imagem contendo captura de tela, texto

Descrição gerada automaticamente**

**Diagrama de classes.**

**Uma imagem contendo captura de tela

Descrição gerada automaticamente**