

**UNIVERSIDADE PAULISTA**

**GABRIEL CARDOSO DE PAULA RA: N246CD-6**

**LUCAS KANÔ DE OLIVEIRA RA:**

**LUIZ GUSTAVO ARAÚJO RA: N246EA-6**

**LEVANTAMENTO E ANÁLISE DE REQUISITOS DE UM SISTEMA DE CONTROLE DE FROTAS**

**SÃO PAULO**

**2019**

**GABRIEL CARDOSO DE PAULA RA: N246CD-6**

**LUCAS KANÔ DE OLIVEIRA RA:**

**LUIZ GUSTAVO ARAÚJO RA: N246EA-6**

**LEVANTAMENTO E ANÁLISE DE REQUISITOS DE UM SISTEMA DE CONTROLE DE FROTAS**

Projeto Integrado Multidisciplinar do curso de análise e desenvolvimento de sistemas apresentado à Universidade Paulista – UNIP.

Orientador: Prof.

**SÃO PAULO**

**2019**

FOLHA DE ROSTO

**GABRIEL CARDOSO DE PAULA RA: N246CD-6**

**LUCAS KANÔ DE OLIVEIRA RA:**

**LUIZ GUSTAVO ARAÚJO RA: N246EA-6**

**LEVANTAMENTO E ANÁLISE DE REQUISITOS DE UM SISTEMA DE CONTROLE DE FROTAS**

Projeto Integrado Multidisciplinar do curso de análise e desenvolvimento de sistemas apresentado à Universidade Paulista – UNIP.

Aprovado em:

BANCA EXAMINADORA

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_/\_\_/\_\_\_

Prof. xxxxxxxxxxx – UNIP

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_/\_\_/\_\_\_

Prof. xxxxxxxxxxxx – UNIP

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_/\_\_/\_\_\_

Prof. xxxxxxxxxxxxxxxxx UNIP

“Não há nada mais difícil de controlar, mais perigoso de conduzir ou mais incerto no seu sucesso do que liderar a introdução de uma nova ordem. (Nicolau Maquiavel 1469-1527)”

**RESUMO**

A gestão de frotas é uma atividade de vital importância para garantir a qualidade dos serviços prestados pelas transportadoras e operadores logísticos aos seus clientes no dia-a-dia, pois evitando que os veículos tenham paradas desnecessárias por quebras e outros problemas, eles estarão mais tempo à disposição da empresa e assim evitam-se atrasos nas entregas e outros transtornos aos clientes. Visando esses benefícios, a JLA Solutions, foi contratada para desenvolver um software de controle de frotas de veículos.

Tal programa irá realizar a gerencia de frotas de veículos, controle de seguro, motoristas, viagens, finanças e manutenções. O software irá prover projeções de retorno sobre o investimento realizado pelo cliente em todos os aspectos, auxiliando em diversas tomadas de decisões sobre o negócio.

Palavra-chave: Software

**ABSTRACT**

Fleet management is a vitally important activity to ensure the quality of the services provided by carriers and logistic operators to their customers on a daily basis, as avoiding that vehicles have unnecessary stops for breaks and other problems, they will be longer at the disposal of the company and thus avoid delays in deliveries and other inconvenience to customers. Aiming at these benefits, JLA Solutions has been contracted to develop fleet control software for vehicles.

Such a program will perform fleet management of vehicles, insurance control, drivers, travel, finance and maintenance. The software will provide projections of return on investment made by the customer in all aspects, aiding in various decision making about the business.

Key-words: Software

**SUMÁRIO**

**INTRODUÇÃO**

Este trabalho acadêmico tem o objetivo teórico de apresentar um levantamento e análise de requisitos para elaboração de um software para gerenciar uma frota de veículo, onde todos os fatores ligados a motoristas e veículos, deveram ser englobados nesse software. Como por exemplo, manutenção, seguro, infrações viárias, dentre outros tópicos que serão abordados ao decorrer deste trabalho.