

Serviço Nacional de Aprendizagem Industrial

Rodrigo Arcanjo

Erivã Tegin

Diego

**Relatório Técnico de Desenvolvimento – Montadora
“Carangos SA”**

Salvador, Bahia

2023

Rodrigo Arcanjo

Erivã Tegin

Diego

Relatório Técnico de Desenvolvimento – Montadora “Carangos SA”

Relatório requerido pela disciplina Lógica
de Programação no curso de Desenvolvimento
de Sistemas pelo Serviço Nacional de Aprendizagem
Industrial (SENAI) como parte do aprendizado
das responsabilidades legais e éticas de um formando
técnico, sob orientação do Prof. Washington Luis
Souza da Anunciação.

Salvador, Bahia

2023

Introdução

Este relatório tem por objetivo ilustrar de forma técnica, porém simplificada, como ocorre o funcionamento do Sistema de Controle da Montadora “Carangos SA”. Isto inclui todo o controle de fluxo de compra de produtos e sua pesquisa, contratação de novos funcionários nos cargos previamente designados havendo o cálculo dos salários contabilizando horas extras e descontos via Impostos governamentais.

Setor Operacional

Inicialmente visualizamos dois cenários possíveis para a Fábrica em questão: o cenário atual e o cenário ideal, este primeiro declara que a Montadora fabrica em média 500 veículos por mês, mas, o ideal é que com o avanço operacional e lucros provindos de uma boa gestão, a fabricação passe a ser de 1250 veículos por mês como previsto no cenário ideal.

Setor de Estoque

Para que esse processo não venha a ter defasagem de gastos, foi feito um controle de estoque em relação aos produtos cadastrados que serão utilizados durante a fabricação, agregando características como: nome, código de busca, quantidade, custo por unidade e etc. Assim como a busca em nosso próprio sistema desses respectivos produtos através de seu código e/ou nome.

Setor de RH

Este é responsável por organizar a grande maioria das informações que serão usadas para gerenciar a empresa, tanto no quesito pessoal, como contratação de novos funcionários em cargos adversos, o cálculo do salário de cada cargo, as horas extras contabilizadas ao final do mês, tal como os impostos governamentais obrigatórios que irão descontar do salário bruto dos funcionários

Setor Financeiro

Por fim, temos o setor financeiro, cujo o mesmo é responsável por gerir e organizar as informações de gastos, sejam eles de cunho pessoal ou de produção. Primeiramente é feito um balanço das despesas fixas, essa informação servirá para determinar o custo de produção de cada veículo assim como seu respectivo lucro, reiterando que todo esse cenário demonstra duas situações, a atual e a ideal.