**TERMO DE ABERTURA**

1. **Título e Descrição do Projeto**

**Desenvolvimento de um software de gerenciamento de manutenção de frota auto**

A globalização causou nos tempos atuais uma forte facilidade nos meios logísticos. No Brasil, grande parte dessa movimentação logística é feita através do meio rodoviário. Isto posto, verifica-se a necessidade da gestão de manutenção da frota de veículos de uma grande empresa detentora dos meios. Este projeto tem como objetivo principal gerir a manutenção de uma frota logística, controlando a rodagem e os períodos de necessidade de reparo de veículos de transporte.

1. **Gerente de projeto designado e nível de autoridade no projeto**

O gerente Augusto D. foi designado como o gerente deste projeto e atuará sob a estrutura organizacional funcional, terá a autoridade para desenvolver uma metodologia de projeto com base no PMBOK para documentar as informações do projeto e garantir a participação e colaboração da equipe na elaboração e manutenção desse projeto. Augusto D. será o responsável por todas as áreas do gerenciamento do projeto, mas todas as decisões importantes deverão ser aprovadas pelo Jeander K., assim como toda a documentação do projeto.

1. **Motivação ou Justificativa do Projeto**

Durante a fase preliminar do projeto, identificou-se uma oportunidade de aprimorar a atual forma de gestão de manutenção, que necessita um controle maior. Percebe-se que investir em um projeto de manutenção de veículos, promove redução em elevados gastos de manutenção corretiva, focando em gastos reduzidos de manutenção preventiva, tornando o controle eficaz. Isso, aumentará o desempenho de uma empresa logística trazendo confiabilidade de prazos e garantia de metas.

1. **Objetivos do Projeto**

- Entregar uma aplicação WEB funcional, que facilite a gestão de frotas automotivas.

- Reduzir o número de impressões de papel e o controle manual das frotas;

- Ser conhecido no mercado nacional como um player no fornecimento de solução de gestão de frotas.

1. **Principais Partes Interessadas (Stakeholders)**

- Professores: João Armenio/Jean Paul

- Equipe do projeto: Augusto/Jeander/Guilherme/Allan

- Empresas interessadas no software

1. **Recursos Já Alocados ao Projeto**

- Augusto Domiciano - Desenvolvedor/Funcional

- Jeander Kauan Przybeuka - Desenvolvedor/Funcional

- Allan Klynsmamm - Desenvolvedor/Funcional

- Guilherme Saiki - Desenvolvedor/Funcional

1. **Produtos ou Resultados do Projeto**

- Aplicação WEB operacional e funcional que atenda os requisitos de mercado.

- Documentação completa, para ser usada, em futuras melhorias.

- Controle mais eficaz das manutenções necessárias.