



Evento: XXXIII Seminário de Iniciação Científica

MANUTENÇÃO E CONSERVAÇÃO DA FROTA¹

Carlos Daniel Da Silva Araujo², Cíntia Cristina Roith Alves³, Felipe Linke Winckler⁴.

¹Trabalho desenvolvido na disciplina de Projeto Integrador: Gerenciamento da produção e operações do curso de Administração da UNIJUÍ.

² Estudante do curso de Administração da UNIJUÍ;

³ Estudante do curso de Administração da UNIJUÍ;

⁴ Estudante do curso de Administração da UNIJUÍ;

Introdução/Objetivos: Este projeto tem como objetivo aprimorar a gestão da frota de veículos e máquinas da Secretaria Municipal de Desenvolvimento Rural do Município de Ijuí, com foco na eficiência operacional, durabilidade e disponibilidade dos equipamentos utilizados em atividades de mobilidade rural. A proposta concentra-se no desenvolvimento de planilhas de controle que permitam o registro de manutenções preventivas e corretivas, além do monitoramento do abastecimento e da quilometragem. Segundo (Brasil, 2017) a gestão eficiente da frota contribui para a continuidade dos serviços públicos, a redução de custos e a preservação do patrimônio público. **Metodologia:** Foi realizada pesquisa de campo com entrevistas semi-estruturadas a operadores de máquinas, visando conhecer os maquinários utilizados, manutenções realizadas, operações desenvolvidas e capacitações oferecidas. A pesquisa é aplicada, qualitativa e descritiva. Identificou-se a necessidade da criação de planilhas, considerando que atualmente não há monitoramento. **Resultados e Discussões:** Com a implementação das planilhas, espera-se que os operadores passem a registrar os gastos com fornecedores, tipos de manutenções e custos por manutenção. As informações organizadas permitirão gerar gráficos por tipo de manutenção, veículo e fornecedor, além do acompanhamento mensal e anual. Isso trará maior previsibilidade de falhas, agilidade na resolução de problemas, promovendo uma cultura de responsabilidade (Tachizawat; Reis, 2012). A ferramenta também favorece a transparência e o controle dos recursos públicos, fundamentais para a boa governança (Maximiano, 2021). **Conclusão:** A criação e uso de planilhas simples mostrou-se uma estratégia viável para a gestão da frota municipal. Espera-se maior organização, redução de custos e melhor atendimento à população rural. O controle rigoroso das manutenções favorece o uso eficiente dos recursos e amplia a vida útil dos equipamentos.

Palavras-chave: gestão de frotas; manutenção preventiva; eficiência operacional; administração pública.