

## **SIGOM – SISTEMA GERENCIADOR DE OFICINAS MECÂNICAS**

Claudio Costa Matos; Guaraci Barga do Nascimento; Marcia Carneiro da Silva; Bruno Antonio Pinheiro dos Ramos;  
Fernando Kauffmann Barbosa; Frederico Kauffmann Barbosa; Rodolfo Molinari

Núcleo Acadêmico de Estudos e Pesquisas em Estatística e Qualidade na Educação

Área Temática: Análise e Desenvolvimento de Sistemas

### **RESUMO**

---

SIGOM é um sistema voltado para oficinas mecânicas de pequeno porte, que não necessita de acesso à internet e pode ser instalado em qualquer sistema operacional e que atende todas as carências deste ramo de atividade, profissionalizando o trabalho e auxiliando o empreendedor do setor, em todas as suas necessidades. Todo o desenvolvimento do sistema é voltado para computadores de baixíssimo custo, muitas vezes considerados defasados, mas que ainda tem, em si, a capacidade de rodar um programa funcional e de extrema utilidade para os microempresários do segmento de reparos mecânicos automotivos. Em virtude da necessidade de um aplicativo de baixo custo e de exigência mínima de requisitos, surge a oportunidade de um aplicativo ágil, muito prático e que supre toda a necessidade, além da possibilidade do uso de computadores que já não seriam mais utilizados por aplicativos semelhantes e que demandam de hardwares mais potentes e/ou periféricos modernos, além de acesso em tempo integral à internet e uma pessoa dedicada como usuário do sistema. Sua praticidade são os requisitos mínimos e qualquer plataforma que o cliente possuir (Windows, Mac OS, Linux, Android, FreeBSD, entre outros).