Resumo

A segmentação da segurança alimentar é um contexto que traz preocupação nos dias de hoje, ainda mais redirecionado para uma determinada empresa/fazenda que faz a distribuição de tal produto. Em um ambiente que a determinada empresa tem a função de lucrar, mas também assegurar que tal alimento vai estar com a devida qualidade prometida no meio de uma cidade grande, sendo a proposta principal para o projeto atual. Em um ambiente, que o sistema tem que funcionar e ser ágil e pratico ao dia, não podendo falhar com a qualidade, que faça que o produto chegue em excelente estado no consumidor final. No levantamento de requisitos para o sistema, é necessário o controle fornecedor, produção e venda de produtos ou prestação de serviços, sendo basicamente o objetivo do sistema. A fazenda urbana não é uma fazenda comum, incorporando as mais recentes tecnologias e práticas para garantir a máxima eficiência e segurança. Com o uso do método SCRUM, focado para deixar o processo simples e claro. Nesse sentido, o presente trabalho traz um estudo de caso de aplicação para solucionar problemas e criando um sistema eficaz. Obtendo, assim, resultados muito promissores, como o aproveitamento dos recursos humanos, segurança alimentar e engenharia de software.

Palavras-chave: segurança alimentar, engenharia de software, SCRUM e recursos humanos.