

GOMES, Victor Moreira; COELHO, Wallison Storck. **SIGMABEL – Sistema de Gerenciamento de Materiais Bélicos**. In: ANUÁRIO DE TRABALHOS DE CONCLUSÃO DE CURSO DO CENTRO UNIVERSITÁRIO AFYA DE JI-PARANÁ, v. 1, n. 1, Ji-Paraná: Centro Universitário Afya de Ji-Paraná, 2023.

RESUMO

Este trabalho propõe o desenvolvimento do SIGMABEL (Sistema de Gerenciamento de Materiais Bélicos), um software web que visa substituir o processo manual realizado em livro ata, proporcionando maior segurança e eficiência na gestão de materiais bélicos. O SIGMABEL um software web desenvolvido utilizando as linguagens PHP e HTML, com o auxílio do framework Laravel e a aplicação dos padrões de MVC. O objetivo do software é oferecer uma interface simples e de fácil utilização, proporcionando ao gestor as informações necessárias para um planejamento estratégico e eficaz. Com isso, espera-se auxiliar na tomada de decisões mais assertivas e minimizar os riscos envolvidos no gerenciamento de armas, coletes, munições e outros materiais utilizados por uma Organização Policial Militar no cumprimento da preservação da ordem pública e da segurança das pessoas e do patrimônio. Ao automatizar esse processo por meio do SIGMABEL, espera-se aumentar o poder de gerenciamento e garantir maior controle sobre o inventário dos materiais bélicos, contribuindo para uma gestão mais eficiente e segura.

Palavras-chave: Tecnologia. Automatização. Controle de material bélico. Gerenciamento. Polícia Militar.