

Re-design de munição: equipamento não letal para uso expresso de forças policiais em emprego individual

Pesquisador(es): ZANIVAN, Marcos; SCHWENGBER, Eduardo Cipriani.

Curso: Design

Área: Ciências Sociais Aplicadas

Resumo: Visando facilitar o trabalho dos agentes da Polícia Militar, o GP5-AR foi criado com o intuito de servir e agir essencialmente como equipamento/armamento não letal, sendo empregado em casos específicos de modo individual. O processo metodológico envolveu a interação com o público alvo, coletar dados, conhecer os equipamentos e armamentos, além do mercado e seguir e aplicar a metodologia projetual passo a passo de Bernd Löbach (2001), a qual é voltada para a escala industrial, contendo fases de: preparação; geração; avaliação e realização, as quais foram realizadas conforme instruções do autor. Ao decorrer do projeto foram analisadas as alternativas criadas e dentre elas somente uma foi escolhida, a qual recebeu melhorias, desenvolvimento de imagens em 3D e protótipo em escala real. O equipamento foi criado visando sempre a segurança, facilidade e eficiência para o agente aplicador, de modo que tenha mais êxito em suas ocorrências, evitando o contato aproximado do indivíduo.

Palavras-chave: Design. Munição. Não letal.

E-mails: marcoszanivan@hotmail.com; eduardo.schwengber@unoesc.edu.br;