

Princípios naturais para serem utilizados como agentes incapacitantes visuais de menor agressividade à saúde, a serem utilizados em armas não letais

O uso de armas não letais para o controle de distúrbios sociais ou como instrumento de segurança pessoal tem crescido ultimamente. Entre as tecnologias não letais mais empregadas como ferramenta auxiliar que permite a imobilização de indivíduos que representem algum perigo em qualquer contexto em que estejam envolvidos, se destaca a que emprega substâncias que provocam dor e irritação ocular momentâneas. Essas substâncias, via de regra, são oriundas de extratos de pimenta que contém, entre outros componentes, a capsaicina, composto natural responsável pela dor e irritação ocular, mas que também, pode causar efeitos colaterais bastante severos em algumas pessoas como dificuldade de respiração, arritmia cardíaca e irritação dérmica, entre outros.

Assim sendo existe uma demanda pelo desenvolvimento de novas misturas, baseadas em produtos naturais que causem menos efeitos colaterais e que possam ser mais seguros para serem usados como arma não letal pelas forças de segurança bem como pelos cidadãos.

OPORTUNIDADE

Possibilidade de Fornecimento de tecnologia para consolidar o produto final, com a responsabilidade de formular, testar em campo, viabilizar a produção em escala industrial, adequar os resultados à legislação vigente para obtenção de registros e autorizações necessárias para a produção e comercialização e adaptar o produto às necessidades de mercado