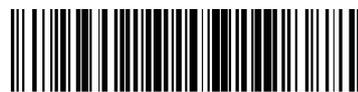




# V JORNADA CIENTÍFICA FAF

Entendendo a pesquisa científica

DIAS 24 E 25 DE OUTUBRO



ISSN 1983-0173

## DESENVOLVIMENTO E APLICAÇÃO DE MEDIDA TECNOLÓGICA SOCIOEDUCATIVA PARA PROFILAXIA E ORIENTAÇÃO EM ACIDENTES OFÍDICOS

Álefe Klem César<sup>1</sup>; Mateus Tiburcio Duarte<sup>1</sup>; Camila Gomes da Costa<sup>1</sup>; Michele Carvalho Bueno da Silva<sup>1</sup>; Wanderlei Pereira de Laia<sup>1</sup>.

<sup>1</sup>Ciências Biológicas, Faculdade do Futuro, Manhuaçu, MG, Brasil.

Acidente ofídico (ou ofidismo) é o quadro de envenenamento em decorrência da mordida de serpentes peçonhentas. O problema não é apenas rural, pois alguns desses répteis conseguem sobreviver em ambientes urbanos. O tratamento é feito com soroterapia específica para cada gênero do animal, devendo ser realizado dentro do menor tempo possível e em quantidade suficiente. A falta de orientação da população resulta em ações inadequadas, como torniquete, sucção do veneno e busca tardia por atendimento médico. Esse trabalho objetivou criar e aplicar medidas socioeducativas que alertem sobre riscos do ofidismo, ressaltando atitudes profiláticas, terapêuticas e evidenciando serpentes como organismos intrínsecos de ecossistemas. Foram realizadas revisões bibliográficas para obter dados sobre ofidismo em Manhuaçu-MG. O aplicativo, denominado “Guido: Guia do Ofidismo”, traz a mascote Guido, uma serpente lúdica que apresenta informações e instruções relacionadas aos ofídios. O app pode ser acessado via link ou QR Code em smartphones, tablets ou computadores. Palestras informativas foram ministradas em escolas e zonas rurais dos municípios de Manhuaçu-MG e Manhumirim-MG contendo informações sobre ofidismo e sobre o app. Cartazes com códigos de acesso foram disponibilizados em locais estratégicos após as palestras. De 2007 a 2015 foram notificados 29.116 acidentes ofídicos nos municípios de Minas Gerais. Manhuaçu possui 885 (3%) casos, com maioria em zonas rurais. Com esses dados foi possível conscientizar a população e estruturar o aplicativo adequadamente, informando sobre profilaxia, tratamento e medidas a serem tomadas com as serpentes. Com maior grau de instrução, espera-se que ocorram menos acidentes e que haja maior conscientização ambiental e maior eficiência no tratamento de acidentes ofídicos.

**Palavras-chave:** Ofidismo; Manhuaçu; orientação; metodologia ativa.

