

## **O.01 - Novas tecnologias da informação aplicadas à identificação humana: softwares utilizados nos desastres de massa**

*Fernandes CMS, Santos KC, Serra MC*

Há mais de um século a Odontologia Legal tem contribuído com a identificação de pessoas que não apresentam condições de reconhecimento visual e tampouco identificação por meio de datiloscopia. Em trágicos episódios da história recente, tanto no Brasil como no exterior, a identificação odontolegal significou a solução de grande parcela dos casos. Novas Tecnologias da Informação, e em particular, softwares que possibilitam a comparação de informações ante-mortem com informações post-mortem, foram empregados em desastres de massa com vistas à identificação humana. Este trabalho realizou um levantamento de softwares utilizados nos desastres de massa para facilitar a identificação das vítimas. O Computer Assisted Postmortem Identification System (CAPMI) é um programa já utilizado há décadas. O programa Disaster Victim Identification (DVI) System International Software foi utilizado, por exemplo, para a identificação de vítimas do tsunami que acometeu o sudeste asiático em 2004. Programas como o DAVID e o WinID tem sido empregados com sucesso. O WinID possibilita o armazenamento de dados como características odontológicas e antropométricas. Foi possível concluir que a utilização de softwares que possibilitam a comparação de dados ante-mortem com post-mortem em muito contribuem para a identificação de vítimas de desastres de massa.

**Palavras-chave:** *Odontologia legal; identificação humana; software.*