Brazilian Journal of Forensic Sciences, Medical Law and Bioethics

Journal homepage: www.ipebj.com.br/forensicjournal

EDITORIAL

As atividades pertinentes à área das Ciências Forenses vêm assumindo relevante importância no âmbito científico e jurídico. Apoiado na evidência dos achados e nas provas científicas produzidas, as mesmas fornecem à justiça a comprovação da materialidade do caso investigado.

Para tal, se faz necessário uma abordagem multidisciplinar, na qual diversos saberes se entrecruzam e complementam uns aos outros, proporcionando conhecimentos na elucidação de questões ligadas à prova pericial.

Nesta edição podemos observar em particular os saberes dos odontologistas, dos médicos e outros profissionais, como: biomédicos, farmacêuticos, biólogos, químicos, especialista em biotecnologia e informática, dentre outros. Os odontologistas atuam na perícia odontolegal, a qual tem contribuição decisiva na identificação humana, como por exemplo, nos casos de acidentes aéreos, através da análise da arcada dentária. Os médicos e outros profissionais, que atuam em laboratórios forenses de antropologia, reconstrução facial e DNA, com o objetivo de auxiliar na identificação de ossadas humanas, ou ainda, no monitoramento do contrabando da fauna nacional, como no caso dos papagaios de barriga azul.

Ainda, esta edição nos mostra os inconvenientes encontrados nas análises forenses, em particular no exame de DNA. Neste caso, os reagentes quimioluminescentes utilizados para evidenciar manchas de diferentes fluidos biológicos, em especial sangue, acobertados em locais de crimes, interferem posteriormente na análise de DNA desses materiais.

Portanto, devido à complexidade das provas periciais e de sua obtenção em um caso policial, vários profissionais trabalham em conjunto com o intuito de se obter a veracidade dos fatos e contribuir com as investigações.

Prof. Me. Rafael Eduardo Pereira