



Aplicações da Genética Forense no Contexto da Perícia Criminal

Autor(res)

Administrador Kroton

Categoria do Trabalho

3

Instituição

FACULDADE ANHANGUERA DE BRASÍLIA

Resumo

Este tema foi escolhido porque é de suma importância e, ao mesmo tempo, é um dos temas que vem crescendo dentro da Biomedicina. A procura e os estudos dentro deste arcabouço tornam-se dinâmicos, pois resulta em avanços importantes e inúmeros resultados contribuindo para o crescimento da ciência. Muitos casos criminais são solucionados a partir de apurações concretizadas através de procedimentos técnicos-científicos da perícia criminal e através de exames periciais, pois vão inocentar ou acusar um suspeito, são eles que vão dar um suporte para a vítima e fazer com que a justiça seja feita e não mais um arquivamento de um caso por faltas de provas.

Este trabalho consistiu em uma revisão bibliográfica que foi fundamentada em uma pesquisa totalmente qualitativa e descritiva. Com dados que foram adquiridos em bancos de pesquisas como Google Acadêmico, Medline, Pubmed, Scielo, além de teses científicas, livros e dissertação. O objetivo foi localizar artigos entre os períodos de 2014 a 2022 que dissertaram o tema abordado neste trabalho. No levantamento bibliográfico foram utilizadas as palavras chaves: metodologia forense, DNA, perícia criminal, vestígios forenses e genética forense.

As técnicas da Biologia Molecular dentro da genética forense modificaram as elucidações de crimes a partir de exames feitos com o DNA. A análise de vestígios biológicos tem o intuito de identificar com precisão a identidade de um possível suspeito em que foi encontrado algum material biológico na cena de um crime, dando a certeza que é um autor do crime relacionado.