

Introdução à Biologia Forense

V. W. Botteon ^{a*}

^a Universidade de São Paulo, Piracicaba (SP), Brasil

* Endereço de e-mail para correspondência: victor_botteon2@hotmail.com. Tel.: +55-19-98371-8552.

Recebido em 01/06/2018; Aceito em 03/06/2018

1. RESENHA DESCRITIVA

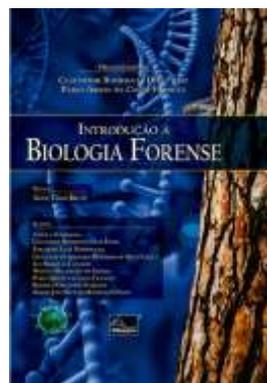
O livro intitulado “Introdução à Biologia Forense” foi idealizado pelos peritos criminais Claudemir Rodrigues Dias Filho e Pablo Abdon da Costa Francez, dos Estados de SP e PA, respectivamente, contando com a colaboração de diversos autores de renome da área.

A obra, publicada no ano de 2016, é composta por 392 páginas, estruturada em 8 capítulos, com acabamento em capa dura, objetivando abordar os principais conceitos da Biologia Forense, permeando por suas diversas subáreas e demonstrando a importância e aplicabilidade ao trabalho pericial, tanto em local de crime quanto em análises laboratoriais. Além do público especializado, a obra destina-se a estudantes com afinidade aos temas apresentados e demais profissionais que desejam ingressar e atuar em carreiras forenses; buscando apresentar os conteúdos de forma didática, ilustrativa e de leitura agradável, contando até mesmo com a elaboração de exercícios e descrição de estudos de casos.

Após a introdução à obra e aos temas a serem descritos (Capítulo 1), a Hematologia Forense é apresentada no Capítulo 2, destacando a importância e aplicação do estudo das manchas de sangue no contexto técnico-pericial de levantamento de local de crime. Na sequência, o Capítulo 3 apresenta a Tricologia Forense, trazendo os principais conceitos sobre o estudo de pelos, discorrendo sobre aspectos morfológicos e anatômicos, procedimento operacional padrão (POP) em análises e estudos de caso. O Capítulo 4 aborda sobre a Entomologia Forense e os vestígios entomológicos, trazendo definições básicas sobre insetos, noções sobre a coleta e processamento destes vestígios baseados em POP, e as subdivisões da Ciência e suas respectivas aplicações para elucidações de questões judiciais.

Já no Capítulo 5, a obra apresenta noções de Botânica e Palinologia Forenses, destacando aspectos gerais e conceituais da Botânica, abordando a importância das plantas, algas e grãos de pólen na elucidação de casos concretos. No Capítulo 6, a Genética Forense é descrita detalhadamente, abordando os conceitos e as principais técnicas biomoleculares empregadas na perícia criminal, desde a extração do DNA da amostra questionada. Em seguida, a perícia ambiental criminal é introduzida no Capítulo 7, apresentando estudos de casos em locais de crime contra a fauna, contra a flora e relacionados à poluição. Finalizando a obra, o Capítulo 8 pontua os principais vestígios biológicos encontrados em locais de crime, e os respectivos métodos de coleta e preservação para análises, preconizados no POP.

Uma nova edição da obra se encontra em processo de elaboração, com previsão de ser publicada no ano de 2018.



Introdução à Biologia Forense / Claudemir Rodrigues Dias Filho; Pablo Abdon da Costa Francez (coords). Campinas - SP: Millennium, 2016.

Número de páginas: 392

Formato: 23 cm por 16 cm

ISBN 978-85-7625-343-3