



ISSN 2594-6145

ANÁLISES DOS PERFIS GENÉTICOS DE CORPOS HUMANOS CARBONIZADOS RECEBIDOS PELA POLITEC DE CUIABÁ NO ANO DE 2014

Letícia Veríssimo Dos Santos, Rosa Maria Elias, Heitor Simões Dutra Correa, Luciana Marques da Silva

RESUMO

A ciência forense consiste na aplicação de técnicas científicas inseridas dentro de um processo legal. Os vestígios encontrados por profissionais, nem sempre vistos a olho nu, podem ajudar na solução de crimes e/ou no auxílio de vítimas. Recentes avanços da ciência têm contribuído bastante para o aperfeiçoamento da prática, como a análise, avaliação e identificação do material genético. A identificação humana através da análise do DNA é um avanço na medicina legal e tem contribuído para identificação de cadáveres humanos em várias situações tais como, em grandes catástrofes, exumação de corpos, guerras, pessoas desaparecidas, assim como cadáveres carbonizados e restos humanos não identificados. Sendo assim, o objetivo deste estudo foi realizar a análise de laudos de DNA de corpos carbonizados da Perícia Oficial e Identificação Técnica (POLITEC) no ano de 2014. Trata-se de estudo retrospectivo e quantitativo onde foram analisados os resultados de 26 laudos de corpos carbonizados liberados no ano de 2014, pelo laboratório forense da POLITEC na cidade de Cuiabá, Mato Grosso. Nos laudos verifica-se que foi realizada a extração de DNA dos corpos carbonizados, para a análise do perfil genético em diferentes tipos de amostras como: sangue, tecido muscular, osso, pé, mucosa oral e dentes. Os resultados demonstram uma taxa de 69,23% na obtenção de perfil genético completo, 19,23% na obtenção de perfil parcial, 11,53% na obtenção de perfil genético incompleto. Foi observado que no ano de 2014 foram 25,6% de tipo acidente automobilístico e com 52,7% de amostra Mucosa oral que foram processadas.

Palavras-chave : Cadáveres carbonizados, DNA, perfil genético.



ISSN 2594-6145

ANÁLISES DOS PERFIS GENÉTICOS DE CORPOS HUMANOS CARBONIZADOS RECEBIDOS PELA POLITEC DE CUIABÁ NO ANO DE 2014

Letícia Veríssimo Dos Santos, Rosa Maria Elias, Heitor Simões Dutra Correa, Luciana Marques da Silva

RESUMO

A ciência forense consiste na aplicação de técnicas científicas inseridas dentro de um processo legal. Os vestígios encontrados por profissionais, nem sempre vistos a olho nu, podem ajudar na solução de crimes e/ou no auxílio de vítimas. Recentes avanços da ciência têm contribuído bastante para o aperfeiçoamento da prática, como a análise, avaliação e identificação do material genético. A identificação humana através da análise do DNA é um avanço na medicina legal e tem contribuído para identificação de cadáveres humanos em várias situações tais como, em grandes catástrofes, exumação de corpos, guerras, pessoas desaparecidas, assim como cadáveres carbonizados e restos humanos não identificados. Sendo assim, o objetivo deste estudo foi realizar a análise de laudos de DNA de corpos carbonizados da Perícia Oficial e Identificação Técnica (POLITEC) no ano de 2014. Trata-se de estudo retrospectivo e quantitativo onde foram analisados os resultados de 26 laudos de corpos carbonizados liberados no ano de 2014, pelo laboratório forense da POLITEC na cidade de Cuiabá, Mato Grosso. Nos laudos verifica-se que foi realizada a extração de DNA dos corpos carbonizados, para a análise do perfil genético em diferentes tipos de amostras como: sangue, tecido muscular, osso, pé, mucosa oral e dentes. Os resultados demonstram uma taxa de 69,23% na obtenção de perfil genético completo, 19,23% na obtenção de perfil parcial, 11,53% na obtenção de perfil genético incompleto. Foi observado que no ano de 2014 foram 25,6% de tipo acidente automobilístico e com 52,7% de amostra Mucosa oral que foram processadas.

Palavras-chave : Cadáveres carbonizados, DNA, perfil genético.