

Auxílio de investigações criminais por meio de perfis genéticos sem requisitos técnicos para *upload* ao BNPG

Carvalho NC^{1*}, Martinucci B¹, De Oliveira AR¹, Moura, RL¹

¹ Polícia Técnico-Científica de Goiás, Goiânia, Goiás

*Autor; nigela.rodrigues.carvalho@gmail.com

RESUMO

Rotineiramente, vestígios de locais de crime apresentam baixa quantidade e qualidade de DNA. Assim, a inserção no Banco Nacional de Perfis Genéticos (BNPG) nem sempre é possível. Em Goiás, dois casos de furto apresentaram qualidade apenas para inserção no BPG local. No entanto, foram auxiliados por meio de perfis genéticos que não atendiam aos critérios do BNPG, mostrando a importância da inserção de perfis genéticos nos bancos locais, mesmo sem a realização de *upload* para o nacional.

Palavras-chave: banco de perfis genéticos locais, crimes contra o patrimônio, perfil parcial.

Introdução

Perfis parciais obtidos de vestígios devem conter pelo menos 8 marcadores CODIS para poderem ser submetidos ao BNPG. Em alteração recente do Manual de Procedimentos Operacionais da RIBPG (Resolução n.º 17 de 14/02/2022), perfis que ainda apresentam grande poder de discriminação (mínimo 9 loci dentre os 18 - CODIS + ESS) podem ser inseridos no BPG local, sem a realização de *upload* para o BNPG.

Objetivo

Relatar duas investigações de furto ocorridos no Estado de Goiás que foram auxiliadas por meio de perfis genéticos que apresentaram qualidade apenas para inserção no BPG local.

Relato de Caso

Duas investigações de furto ocorridas nos anos de 2020 e 2021 foram auxiliadas pelo BPG do Estado de Goiás. No caso de 2020, o perfil genético obtido apresentava 9 marcadores com qualidade, dos quais apenas 6 eram CODIS. No caso de 2022, o perfil genético majoritário da mistura apresentava

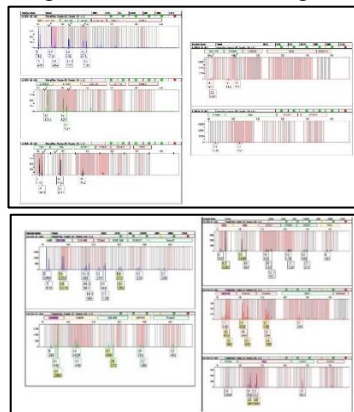
10 marcadores com qualidade, dos quais apenas 6 eram CODIS. A inserção desses perfis no BPG local, possibilitou a vinculação das investigações a outras cometidas pelos mesmos autores. Assim, foi possível evidenciar a atuação criminosa em série desses indivíduos e, ainda, relacionar com crimes de outra natureza (estupro).

Tabelas 01 e 02. Informações dos casos.

Local do fato	Goiânia/GO	Aparecida de Goiânia/GO	Hidrolândia/GO
Data do fato	29/09/2015	26/11/2016	09/05/2021
Natureza	Estupro	Estupro	Furto
Amostra	Secreção vaginal com sêmen	Secreção anal com sêmen	Bonê
Data de inserção	19/03/2020	12/07/2020	31/01/2023

Local do fato	Goiânia/GO	Aparecida de Goiânia/GO	Aparecida de Goiânia/GO
Data do fato	25/01/2018	14/02/2022	22/07/2020
Natureza	Furto	Furto	Furto
Amostra	Sangue	Cotonete	Chinelo
Data de inserção	28/01/2022	04/10/2022	04/10/2022

Figuras 01 e 02. Perfis genéticos.



Conclusão

As alterações do Manual da RIBPG referentes a perfis parciais mostraram-se eficientes e importantes, ao permitirem a inserção de perfis genéticos com ao menos 9 loci tipados dentre os 18 (CODIS+ESS), fornecendo, assim, informações de coincidência que seriam perdidas sem essa possibilidade de inserção.

Realização