

## COMPRIMIDOS DE SILDENAFILA ADULTERADOS E VENDIDOS COMO MDMA (ECSTASY) EM BELO HORIZONTE

**José Coelho Neto\***

Seção Técnica de Física e Química Legal, Divisão de Laboratório, Instituto de Criminalística da Polícia Civil de Minas Gerais e Departamento de Física e Química, Instituto de Ciências Exatas e Informática, Pontifícia Universidade Católica de Minas Gerais

**Renata Fontes Prado Faraco**

Seção Técnica de Física e Química Legal, Divisão de Laboratório, Instituto de Criminalística da Polícia Civil de Minas Gerais

**Cíntia Fontes Alves**

Seção Técnica de Física e Química Legal, Divisão de Laboratório, Instituto de Criminalística da Polícia Civil de Minas Gerais

**Stela Maris Martins de Castro**

Seção Técnica de Física e Química Legal, Divisão de Laboratório, Instituto de Criminalística da Polícia Civil de Minas Gerais

**Yuri Machado**

Seção Técnica de Física e Química Legal, Divisão de Laboratório, Instituto de Criminalística da Polícia Civil de Minas Gerais e Departamento de Química, Instituto de Ciências Exatas, Universidade Federal de Minas Gerais

## *GENUINE SILDENAFIL TABLETS SOLD IN BRAZIL DISGUISED AS MDMA (ECSTASY) IN BELO HORIZONTE*

### RESUMO

*Party* ou *Club Drugs* são termos usados para designar substâncias utilizadas por adolescentes e jovens adultos em bares, boates e *raves*. A MDMA (3,4-metilenodioximetanfetamina), também conhecida como *ecstasy*, E, XTC, X, ADAM, Molly, é certamente o exemplo mais notório deste tipo de substância, desde o grande aumento em seu consumo a partir da segunda metade dos anos 1990 até os dias de hoje. Durante os primeiros seis meses de 2017, cinco casos de supostos comprimidos de MDMA apreendidos pela Polícia Militar de Minas Gerais na grande Belo Horizonte, e enviados à Seção Técnica de Física e Química Legal para exames, chamaram a atenção dentre muitos outros casos. Esses comprimidos eram, na realidade, comprimidos pentagonais de sildenafil de uma determinada indústria, que podem ser comprados com facilidade e a baixos preços na maioria das farmácias, pintados em cores atrativas de tal forma que podiam ser comercializados como MDMA. No total, foram enviados como amostras treze comprimidos nas cores marrom, verde, vermelha, rosa e azul. As características físicas (forma, massa, dimensão e cor) e o perfil espectral (ATR-FTIR) dos comprimidos foram avaliados e comparados com amostras controle de comprimidos de sildenafil, permitindo a identificação do fabricante original dos comprimidos antes da adulteração.

**PALAVRAS-CHAVE:** Sildenafil. MDMA. ATR-FTIR.

\* jcoelhon@pucminas.br