

## UTILIZAÇÃO DA ESPECTROSCOPIA DE INFRAVERMELHO NA ELUCIDAÇÃO DE CRIME ELEITORAL

**Cristiano Otávio Luciano Goulart\***

Instituto Médico Legal de Belo Horizonte

**Carlos Eduardo Leal**

Delegacia Regional de Divinópolis

### *USE OF INFRARED SPECTROSCOPY IN THE ELUCIDATION OF ELECTORAL CRIME*

#### **RESUMO**

O presente trabalho tem como objetivo mostrar o uso da espectroscopia de infravermelho (EIV), no auxílio da investigação criminal, por meio de estudo de caso real. No município de Esmeraldas, em uma disputa eleitoral para prefeito, vários muros de imóveis diversos, que estavam pintados, com a autorização dos donos, com propaganda política de um dos candidatos, teve a propaganda recoberta por tinta de cor branca, durante o período noturno. De acordo com testemunhas, um veículo com determinadas características, percorreu as ruas da cidade, contendo em seu interior, pessoas com latas de tinta e pincéis na mão, que teriam pintado as propagandas políticas em questão. Foi feita a denúncia de que tal veículo estaria estacionado na porta do local utilizado como sede de campanha dos correligionários do candidato a prefeito adversário ao candidato que teve suas propagandas políticas vandalizadas. O veículo foi apreendido e a perícia foi acionada. No interior e exterior do veículo foi encontrada grande quantidade de tinta de cor branca, derramada sobre os pisos e lataria do mesmo. O veículo foi fotografado e uma amostra dessa tinta foi retirada por raspagem; os muros com as propagandas políticas recobertas de tinta foram fotografados e uma amostra dessa tinta foi retirada por raspagem. As amostras foram encaminhadas via correio para o Perito Criminal Carlos Eduardo Leal, que conseguiu obter os espectros de IV das amostras (o Instituto de Criminalística, a esta época, ainda não realizava tais exames). O perfil químico por EIV das duas amostras foi coincidente e tal resultado foi reportado no laudo pericial, que juntamente com outros vestígios e prova testemunhal, conduziram ao indiciamento dos suspeitos do caso.

**PALAVRAS-CHAVE:** Infravermelho. Eleitoral. Crime. Tinta.

---

\* cristianotavio@yahoo.com.br