

# USO DO COMPARADOR VÍDEO ESPECTRAL VSC®6000/HS EM EXAME DE MANUSCRITOS ADULTERADOS POR ACRÉSCIMO

**Valéria Lopes Rezende\***  
Seção de Documentoscopia da SPTC - GO

## *THE USE OF VSC®6000/HS SPECTRAL VIDEO COMPARATOR IN ALTERED BY ADDITION MANUSCRIPTS*

### **RESUMO**

Os exames para constatação de falsificação em manuscritos à vista desarmada e/ou com o uso de equipamentos de ampliação podem não ser conclusivos, principalmente, quando a falsificação envolve material escrevente do mesmo tipo e de mesma coloração. Nestes casos, a análise espectroscópica de documentos com o uso de comparador vídeo espectral configura-se em ferramenta útil para a constatação de falsificação em que houve a aplicação de mais de um material escrevente. O laboratório da Seção de Documentoscopia Forense do Instituto de Criminalística Leonardo Rodrigues, do Estado de Goiás, conta com o equipamento ( VSC®6000/HS ) Comparador Vídeo Espectral da Foster + Freeman Ltd. para os exames periciais em documentos. Através do ( VSC®6000/HS ) é possível aplicar diversas fontes de iluminação (ultravioleta, infravermelho, ponto de fluorescência, dentre outras) na análise documental. Sendo assim, duas notas promissórias, preenchidas e assinadas manuscritamente, foram examinadas através do comparador vídeo espectral com o objetivo de identificar qual fonte de iluminação apresenta o melhor resultado para a constatação e demonstração de falsificação envolvendo diferentes canetas esferográficas de coloração semelhante. Após a aplicação dos diversos tipos de iluminação disponíveis no ( VSC®6000/HS ), constatou-se que somente o ponto de fluorescência (iluminação de banda estreita para excitação de fluorescência) foi eficiente para detectar o emprego de diferentes canetas esferográficas em ambas as notas promissórias, que foram adulteradas por acréscimo. As demais fontes de iluminação do ( VSC®6000/HS ) não foram capazes de detectar as adulterações mencionadas.

**PALAVRAS-CHAVE:** Grafoscopia. Fluorescência. Falsificação.

---

\* valerialopesrezende@gmail.com