

## **AValiação DO PROCEDIMENTO PARA A REALIZAÇÃO DO EXAME MERCEOLÓGICO DE RELÓGIO—JOIA**



**Fileni.dhf<sup>1\*</sup>, Koenigkan.mak<sup>2</sup>, Akira.wau<sup>2</sup>**

<sup>1</sup> Polícia Federal, São Paulo, São Paulo

<sup>2</sup> Polícia Federal, Brasília, Distrito Federal

\*[fileni.dhf@pf.gov.br](mailto:fileni.dhf@pf.gov.br)

### **RESUMO**

Foram realizados exames em 82 relógios, usando a metodologia de estudo de caso e aplicando os procedimentos elencados no POP-I-NAC-10 para a análise de relógio-joia. Os resultados mostraram a eficiência e efetividade dos procedimentos.

**Palavras-chave:** Relógio-Joia, POP-I-NAC-10.

### **Introdução**

A complexibilidade nos exames merceológicos para a verificação e atestação de originalidade impõe a necessidade de técnicas de análise para eliminar erros de avaliação. Nesse sentido, Fileni et al. (2022) elaboraram o procedimento padrão POP-I-NAC-10, orientando os exames de relógio-joia e imprimindo maior celeridade e confiabilidade nos resultados analíticos. O procedimento foi avaliado usando o material apreendido na Operação Efeito Cascata da DRE/DRCOR/SR/PF/SP.

### **Objetivos**

Avaliar a eficiência e efetividade da utilização do POP-I-NAC-10 como balizador dos exames de relógio.

### **Métodos**

A metodologia foi o estudo de caso e se baseou em Yin (2018, pg 58). De acordo com o autor, a limitação do campo de estudo e a observação de casos múltiplos proporcionaram maior probabilidade de obter resultados consistentes. Este estudo compreendeu a análise de 82 relógios agrupados em cinco solicitações.

### **Resultados e Discussão**

Foram elaborados 30 laudos para atender a demanda. A eficiência do POP-I-NAC-10 foi avaliada pela capacidade de otimizar o processo, considerando o menor esforço analítico nos exames dos relógios comuns. A efetividade foi avaliada pela capacidade de alcançar resultados conclusivos sobre a originalidade ou não do material relógio-joia. (Tabela 1).

Tabela 1. Resultados das análises para 82 relógios.

	<b>Relógio-Joia</b>	<b>Comum</b>
Material analisado	29 (35,4%)	53 (64,6%)
Laudos elaborados	29	1
Conclusivos para originalidade	29 (100%)	----

### **Conclusões**

- O procedimento foi considerado eficiente. Houve redução do número de relógios-joia analisados para 35,4% do lote inicial, proporcionando resultados mais céleres, uma vez que a avaliação do relógio comum não envolve análise de originalidade.

- O procedimento foi considerado efetivo. 100% dos relógios-joia tiveram resultados conclusivos, indicando confiança nos resultados das análises.

### **Referências bibliográficas (padrão ABNT)**

FILENI, D H; KOENIGKAN, M A; MORAES, J C B. **Procedimento para a realização do exame merceológico de relógios-joia: POP-I-NAC-10**. Brasília: Sistema Nacional de Criminalística, 2022.

YIN, Robert K. **Case study research and applications: design and methods**. California: SAGE Publications Inc, 2018.

Realização