



**SERVIÇO PÚBLICO FEDERAL
MJ – POLÍCIA FEDERAL
SUPERINTENDÊNCIA REGIONAL EM CURITIBA
UNIDADE TÉCNICO-CIENTÍFICA**

LAUDO nº 581/2022 – SETEC/SR/PF/PR

**LAUDO DE PERÍCIA CRIMINAL FEDERAL
(EXAME DE JOIAS)**

Em 06 de abril de 2022, no SETOR TÉCNICO-CIENTÍFICO na Superintendência da Polícia Federal em Curitiba no Estado do Paraná, designado pelo Chefe do Setor, Perito Criminal Federal SANDRO JOSÉ NADOLNY, o Perito Criminal Federal EDUARDO DE OLIVEIRA BARROS elaborou o presente Laudo Pericial, no interesse do IPL nº 2022.0017456 -SR/PF/PR, a fim de atender à solicitação do Delegado de Polícia Federal ALEXANDRE DE ALMEIDA LUCENA, contida no Ofício nº 1060001/2022-GISE/DRE/DRCOR/SR/PF/PR, de 24/03/2022, registrado no Sistema de Criminalística sob o nº 1600/2022- SETEC/SR/PF/PR em 24/03/22, descrevendo com verdade e com todas as circunstâncias tudo quanto possa interessar à Justiça e respondendo aos quesitos formulados, abaixo transcritos:

1. Qual a natureza e características das mercadorias submetidas a exame?
2. É possível determinar o país de origem/fabricação da mercadoria encaminhada a exame pericial?
3. Qual é o valor merceológico, em reais, da mercadoria apreendida?
4. Outros dados julgados úteis.

I – MATERIAL RECEBIDO

Ao Perito Criminal Federal foi encaminhado o seguinte material para exames:

a) **Material 2030/2022-SETEC/SR/PF/PR** - Material veio lacrado em embalagem oficial da Polícia Federal sob o número 5108184, sendo 01 (uma) caixa com 2 (dois) pingentes de escapulário dourados e 1 (uma) pulseira dourada e; 8 (oito) relógios: 3 da marca INVICTA; 3 da marca EURO e 2 da marca TECHNOS, conforme figura 01 abaixo.



A forma eletrônica deste documento contém assinatura digital que garante sua autenticidade, integridade e validade jurídica, nos termos da Medida Provisória nº 2.200-2, de 24 de agosto de 2001.



Laudo 581/22-SETEC/PR

LAUDO N° 581/2022 – SETEC/SR/PF/PR

b) **Material 2031/2022-SETEC/SR/PF/PR** - Material veio lacrado em embalagem oficial da Polícia Federal sob o número 1341216. Sendo 01 (uma) corrente; 02 (dois) pingentes; 01 (uma) pulseira; todos dourados, conforme figura 02 abaixo.



Figura 01 – Material 2030/2022-SETEC/SR/PF/PR

-Embalagem contendo o material a ser examinado. 01 (uma) caixa com 2 (dois) pingentes de escapulário dourados e 1 (uma) pulseira dourada e; 8 (oito) relógios: 3 da marca INVICTA; 3 da marca EURO e 2 da marca TECHNOS.



Figura 02 - Material 2031/2022-SETEC/SR/PF/PR

– Material examinado - 01 (uma) corrente; 02 (dois) pingentes; 01 (uma) pulseira

Conforme cópia do TERMO DE APREENSÃO N° 1026802/2022, RDF n° 2022.0018227-SR/PF/PR do IPL supracitado, o material acima descrito corresponde aos itens 09 e 016 apreendidos.



II - OBJETIVO DOS EXAMES

Os exames ora solicitados têm por objetivo determinar as características do material recebido, bem como responder aos quesitos formulados no expediente de solicitação dos exames.

III - EXAMES

O Perito procedeu aos exames que se fizeram necessários e disponíveis no Setor Técnico-Científico – SETEC/SR/PF/PR, fazendo uso de instrumentos e reagentes rotineiramente utilizados para identificação e avaliação de ouro, outros metais e materiais, além de busca em sites especializados.

Os equipamentos utilizados para realização dos exames foram: Analisador Portátil por XRF (fluorescência de raio X) Olympus InnvoX alfa 2000 e balança de precisão.

A avaliação do material foi realizada com base no valor dos metais preciosos (segundo sua cotação na Bolsa de Mercadorias e Futuros - BM&F). Os valores cotados para ouro e prata foram consultados dia 06/04/22, no valor de R\$ 291,70 reais/g e R\$ 3,76 reais/g respectivamente (ptax.com.br).

Para a caracterização dos relógios e confirmar se correspondem a peças autênticas ou replicas/falsificação, este signatário buscou apoio técnico de profissional relojoeiro especializado no conserto e manutenção de relógios de alto padrão, o que teve caráter meramente consultivo.



IV – DOS OBJETOS EXAMINADOS**IV.1 – MATERIAL 2030/2022-SETEC/SR/PF/PR****1 - Relógio Invicta Reserve Venom**

MODELO: Invicta Reserve Venom Suíço
Chronograph Mens Watch 11708

ESTADO DE CONSERVAÇÃO: Relógio usado, estava funcionando no momento dos exames periciais, apresentando desgastes e pequenos arranhões. Peça Original.

Figura 03 - Relógio original

VALOR AVALIADO: R\$ 300,00

2 Relógio invicta chonograph dourado 26069 .

MODELO: Invicta Chronograph Mens
Watch 26069

ESTADO DE CONSERVAÇÃO: Relógio usado, NÃO estava funcionando no momento dos exames periciais, apresentando desgastes e pequenos arranhões, fecho da pulseira quebrado. Réplica.

Figura 04 - Relógio réplica

VALOR AVALIADO: R\$ 20,00



3 Relógio Invicta chronograph 20288



MODELO: Invicta Chronograph 20288

ESTADO DE CONSERVAÇÃO: Relógio usado, NÃO estava funcionando no momento dos exames periciais, apresentando desgastes e com muitos arranhões, pulseira não original (secundária).

Figura 05 - Relógio réplica

VALOR AVALIADO: R\$ 20,00

4. Relógio Euro SLEGEN



Relógio Euro feminino SLEGEN, EU6P29EF

Estado de conservação: relógio usado, apresentado desgastes pelo uso, apresentado pequenos arranhões no vidro, caixa do mostrador e pulseiras. O relógio Não estava funcionando no momento dos exames periciais.

Segundo inscrições na tampa traseira do relógio lê-se:

Industria Brasileira, produzido na Zona Franca de Manaus.

Figura 06 - Relógio original

VALOR AVALIADO: R\$ 80,00



5. Relógio Euro feminino EU2035YOU**Figura 07 - Relógio original****Relógio Euro feminino EU2035YOU**

Estado de conservação: Relógio usado, apresentando desgastes e pequenos arranhões nas pulseiras e na caixa do mostrador. O relógio NÃO estava funcionando no momento dos exames periciais.

Industria Brasileira, produzido na Zona Franca de Manaus.

VALOR AVALIADO: R\$ 70,00**6. Relógio Technos Racer 2115GA****Figura 08 - Relógio original****Relógio Technos Racer 2115GA/1E**

Estado de conservação: relógio usado, apresentado desgastes pelo uso, apresentado pequenos arranhões no vidro, caixa do mostrador e pulseiras. O relógio NÃO estava funcionando no momento dos exames periciais.

Industria Brasileira.

VALOR AVALIADO: R\$ 50,00

LAUDO N° 581/2022 – SETEC/SR/PF/PR

7. Relógio Masculino Technos JS15AL



Relógio Masculino Technos JS15AL/4X

Estado de conservação: Relógio usado, apresentando desgastes e pequenos aranhões nas pulseiras e na caixa do mostrador. O relógio NÃO estava funcionando no momento dos exames periciais.

Industria Brasileira, produzido na Zona Franca de Manaus.

Figura 09 - Relógio original

VALOR AVALIADO: R\$ 120,00

8. Relógio Euro Metal Trendy EUBJ3279AB/4P Digital.



Relógio Euro Metal Trendy EUBJ3279AB/4P Digital.

Estado de conservação: Relógio usado, apresentando desgastes e pequenos aranhões nas pulseiras e na caixa do mostrador. O relógio estava funcionando no momento dos exames periciais.

Industria Brasileira, produzido na Zona Franca de Manaus.

Figura 10 - Relógio original

VALOR AVALIADO: R\$ 50,00



9. Pulseira de ouro 18k.

Pulseira de liga metálica composta de aproximadamente 76,51% de ouro Au, 12,06% de prata Ag e aproximadamente 11,43% de cobre Cu, perfazendo o peso bruto total de aproximadamente 24,15g.

Figura 11 – Corrente de ouro 18k

Valor avaliado: R\$ 5.450,00

10. Escapulário – bijuteria

Escapulário dourado contendo as seguintes inscrições “Jesus” “Deus é Fiel”. Peça formada por liga metálica de Cobre Cu e Zinco Zn e Níquel Ni e outros metais traços.

Bijuteria.

Figura 12 – Bijuterias

VALOR AVALIADO: R\$ 1,00

IV.2 Material 2031/2022-SETEC/SR/PF/PR



Figura 13 - Material examinado - 01 (uma) corrente; 02 (dois) pingentes; 01 (uma) pulseira – Bijuterias¹.

¹ Originalmente, bijuteria é o ramo da ourivesaria ou joalheria que trabalha ligas metálicas semelhantes a ouro ou prata, assim como com pedras semipreciosas, vidro, plástico, miçangas etc. de modo a criar objetos semelhantes a joias e peças de fantasias.



Tabela 01 – Mercadorias ilustrada na figura 13 acima.

01 - BIJUTERIA	corrente dourada	peso total da peça: 37,83G Cobre Cu $\pm$ 44,05% Níquel Ni $\pm$ 53,8% Outros elementos em menores quantidades
02 - BIJUTERIA	pulseira dourada	Peso total da peça: $\pm$ 3,62 – corrente com um pequeno pingente em forma de “cachorro” cravejado de zircônia cúbica. Cobre Cu $\pm$ 88% Zinco Zn $\pm$ 6% Ferro Fe $\pm$ 4,27% Outros elementos em menores quantidades
03 - Bijuteria	Pingente dourado letra “G”	Peso total da peça: 3,55g Cobre Cu $\pm$ 64,66% Níquel Ni $\pm$ 31,83% Zinco Zn $\pm$ 3,40% Outros elementos em menores quantidades
04 – Bijuteria	Pingente “pata de caranguejo”	Peso total da peça: 3,36g Cobre Cu $\pm$ 47,11% Níquel Ni 51,63% Outros elementos em menores quantidades
Total avaliado para as peças ilustradas na figura 13 acima:		R\$ 50,00 (cinquenta reais)



V – RESPOSTA AOS QUESITOS

1. Qual a natureza e características da(s) mercadoria(s) submetida(s) a exame?

Trata-se de mercadorias, especialmente relógios e bijuterias, além de uma corrente de ouro 18k conforme indicado na figura 11.

2. É possível determinar o país de origem/fabricação da mercadoria encaminhada a exame pericial?

Conforme apresentado no corpo do laudo, os relógios ilustrados nas figuras 04 a 08 apresentam inscrições que indicam que foram produzidos no Brasil, especialmente na Zona Franca de Manaus.

3. Qual é o valor merceológico, em reais, da mercadoria apreendida?

O valor de cada mercadoria encontra-se individualizado no corpo do presente Laudo.

4. Outros dados julgados úteis.

Nada mais a acrescentar.

Desta forma, o Signatário tendo por bem esclarecido o assunto, devolve para a chefia deste SETEC juntamente com este Laudo, os materiais encaminhados para exames, conferidos e lacrados em envelopes de plástico. O material 2030 agora segue lacrado sob o número **5108156** e o Material 2031 agora segue lacrado sob o número **1361571**.

E nada mais havendo a lavrar, o Perito Criminal Federal encerra o presente Laudo, produzido em 11 (onze) páginas assinadas digitalmente.

(Assinado digitalmente)

EDUARDO DE OLIVEIRA BARROS
PERITO CRIMINAL FEDERAL

