



A Prova Protegida fornece infraestrutura técnica de autenticação e rastreabilidade. Não é cartório nem substitui fé pública notarial. É documento de suporte pericial com hashes verificáveis e anexo ZIP obrigatório.

BASE LEGAL E TÉCNICA

- ISO/IEC 27037:2012
- Art. 158-A a 158-F do CPP
- Lei 13.709/2018 (LGPD)
- Integridade, autenticidade e auditabilidade

CERTIDÃO DE AUTENTICIDADE DIGITAL

N.º DA CERTIDÃO
PP-99FA09302324
DATA DE EMISSÃO
11/10/2026 09:22:57.084

Certificamos que a evidência digital abaixo foi coletada, identificada e preservada segundo protocolos técnicos e legais de cadeia de custódia, com registro de hash SHA-256, metadados de captura e manifesto verificável na plataforma Prova Protegida.

IDENTIFICAÇÃO DA EVIDÊNCIA

OBJETO Registro fotográfico com GPS — demonstração
NOME DO ARQUIVO 5 ficheiros no manifesto (ver inventário)
TIPO Pacote · 5 ficheiro(s)
DESCRIÇÃO Coleta avulsa de demonstração: vídeo e fotos gravados pela câmera do celular, com GPS e data e hora.
PEDIDOS 1

HASH SHA-256

5fc01adacd8512f6dc05f9d9dda332383cf5d4a0fc01d1b6826b8e38ed45a94b

MANIFESTO

7ff36b637da7ff02ff62c72e493a2db236eb92d559b9a459b1fc0d74369a303

REGISTRO E RASTREABILIDADE

DATA E HORA DA COLETA
11/10/2026 09:17:23.267

GEOLOCALIZAÇÃO
-15.799800, -47.864500 (±4 m)

USUÁRIO RESPONSÁVEL
Coletor demo
coletor@demo.local

DISPOSITIVO / CAPTURA
Browser · coleta web Prova Protegida

IP NA CAPTURA
—

PROTOCOLO
Prova Protegida · v1 · ISO/IEC 27037

CADEIA DE CUSTÓDIA DIGITAL

- Evidência coletada
11/10/2026 09:17:23.267
- Assinatura digital e cálculo de hash
11/10/2026 09:17:23.267
- Registro em servidor seguro
11/10/2026 09:17:23.824
- Backup redundante
11/10/2026 09:22:57.084
- Registro oficial e imutabilidade
Não ancorado on-chain

VERIFICAÇÃO DA AUTENTICIDADE



Leia o QR ou acesse
evidenchain.com.br/validar
ID: PP-99FA09302324

Manifesto da evidência: N.º PP-99FA09302324 · 5 ficheiro(s) no inventário deste laudo. Preserve o PDF + ZIP para validação pericial.

Assinatura digital

Coletor demo

Coletor · 11/10/2026 09:22:57.084

✓ ASSINADO DIGITALMENTE
Infraestrutura Prova Protegida
CNPJ 65.223.665/0001-00

Observações importantes

Esta certidão atesta integridade técnica (hash) e cadeia de custódia; não substitui cartório. Valide sempre com o pacote ZIP original e o manifesto SHA-256.

5

OBJETO DO LAUDO

Declarado pelo coletor responsável

Registro fotográfico com GPS — demonstração

Coleta avulsa de demonstração: vídeo e fotos gravados pela câmera do celular, com GPS e data e hora.

5

ÍNDICE DO LAUDO TÉCNICO

Provas digitais com integridade verificável

1	Metodologia ISO/IEC 27037	CADEIA DE CUSTÓDIA
2	Linha do tempo da prova	RASTREABILIDADE
3	Anexos e validação	ZIP + HASHES
4	Sumário do inventário	5 FICHEIRO(S)
5	Detalhe por pedido e ficheiro	1 PEDIDO(S)

Documento corporativo de suporte pericial. A certidão de autenticidade consta na capa; a identificação do emissor na contracapa.

1

CADEIA DE CUSTÓDIA

ISO/IEC 27037:2012

A norma **ISO/IEC 27037** define diretrizes internacionais para identificação, coleta, aquisição e preservação de evidências digitais. O **Prova Protegida** materializa esse fluxo para cada ficheiro deste laudo.

FASE 01**1 Identificação**

Individualizar tipo, origem, contexto e ID único antes de qualquer manipulação.

Prova Protegida: ID evidência/pedido; ficheiro; local do cliente.

FASE 02**2 Coleta**

Quem, quando, onde, dispositivo e condições de entrada no processo.

Coletor autenticado; GPS WGS84; IP do dispositivo.

FASE 03**3 Aquisição**

Cópia controlada, metadados, tamanho e hash SHA-256.

Hash cliente ↔ servidor; MIME e dimensões.

FASE 04**4 Preservação**

Prova íntegra, armazenamento seguro, histórico e auditoria.

Manifesto; blockchain; exportação ZIP.

Princípios aplicados: integridade, repetibilidade, documentação do processo, minimização de alteração e segregação de funções. Cada ficheiro possui hash de entrada e de fecho verificáveis.

2

LINHA DO TEMPO DA PROVA

Fluxo de custódia digital

EVIDÊNCIA COLETADA

11/10/2026 09:17:23.267 >

**ASSINATURA DIGITAL E
CÁLCULO DE HASH**

11/10/2026 09:17:23.267 >

**REGISTRO EM SERVIDOR
SEGURO**

11/10/2026 09:17:23.824 >

BACKUP REDUNDANTE

11/10/2026 09:22:57.084 >

**REGISTRO OFICIAL E
IMUTABILIDADE**

Não ancorado on-chain

CRONOLOGIA DAS EVIDÊNCIAS (5)

1	foto rapida_pedido_1791720994480.jpg	11/10/2026 09:17:23.267
2	foto rapida_pedido_1791720999512.jpg	11/10/2026 09:17:23.267
3	foto rapida_pedido_1791721004562.jpg	11/10/2026 09:17:23.267
4	foto rapida_pedido_1791721009613.jpg	11/10/2026 09:17:23.267
5	vídeo rapida_pedido_1791721017145.webm	11/10/2026 09:17:23.678
✓	Laudo técnico gerado	11/10/2026 09:22:57.084

Data e hora de cada evidência (podem ser de dias diferentes) e da emissão do laudo. Sequência alinhada ao manifesto SHA-256.

3

CONFIRMAÇÃO E ANEXOS

Validação independente

PACOTE OBRIGATÓRIO

1. **Este PDF:** índice, hashes e metadados.
2. **ZIP Prova Protegida:** 5 ficheiro(s) originais.
3. **Confronto SHA-256:** recalcule cada anexo vs. tabelas deste laudo.
4. **Manifesto:** 7ff36b637da7ff02ff62c72e493a2db236eb92d559b9a459b1fcc0d74369a303

Miniaturas no PDF são referência visual; a prova material está no ZIP. Vídeos: visualização integral no sistema ou no pacote exportado.

4 SUMÁRIO DO INVENTÁRIO

5 ficheiro(s) · 1 pedido(s)

ID	TIPO	PEDIDO	CAPTURE	HASH CLIENTE	HASH SERVIDOR	CUSTÓDIA	GPS	IP
9247e701-b90c-4f13-9f88-c6e801dbf1fe-001	foto	9247e701-b90c-4f13-9f88-c6e801dbf1fe	11/10/2026 09:17:23.267	5fc01adacd8512f6dc05f9d9dda332383cf5d4a0fc01d1b6826b8e38ed45a94b	5fc01adacd8512f6dc05f9d9dda332383cf5d4a0fc01d1b6826b8e38ed45a94b	OK · verificado	-15.799800, -47.864500 (±4 m)	—
9247e701-b90c-4f13-9f88-c6e801dbf1fe-002	foto	9247e701-b90c-4f13-9f88-c6e801dbf1fe	11/10/2026 09:17:23.267	5fc01adacd8512f6dc05f9d9dda332383cf5d4a0fc01d1b6826b8e38ed45a94b	5fc01adacd8512f6dc05f9d9dda332383cf5d4a0fc01d1b6826b8e38ed45a94b	OK · verificado	-15.799800, -47.864500 (±4 m)	—
9247e701-b90c-4f13-9f88-c6e801dbf1fe-003	foto	9247e701-b90c-4f13-9f88-c6e801dbf1fe	11/10/2026 09:17:23.267	5fc01adacd8512f6dc05f9d9dda332383cf5d4a0fc01d1b6826b8e38ed45a94b	5fc01adacd8512f6dc05f9d9dda332383cf5d4a0fc01d1b6826b8e38ed45a94b	OK · verificado	-15.799800, -47.864500 (±4 m)	—
9247e701-b90c-4f13-9f88-c6e801dbf1fe-004	foto	9247e701-b90c-4f13-9f88-c6e801dbf1fe	11/10/2026 09:17:23.267	5fc01adacd8512f6dc05f9d9dda332383cf5d4a0fc01d1b6826b8e38ed45a94b	5fc01adacd8512f6dc05f9d9dda332383cf5d4a0fc01d1b6826b8e38ed45a94b	OK · verificado	-15.799800, -47.864500 (±4 m)	—
9247e701-b90c-4f13-9f88-c6e801dbf1fe-005	video	9247e701-b90c-4f13-9f88-c6e801dbf1fe	11/10/2026 09:17:23.678	35456f6c9bb91ce44793fc19a6c14cea1c1d5b5a30d4106b96ee9e3174b99199	35456f6c9bb91ce44793fc19a6c14cea1c1d5b5a30d4106b96ee9e3174b99199	OK · verificado	-15.799800, -47.864500 (±4 m)	—

5 PEDIDO 9247E701...

5 evidência(s) · reported

 LOCAL 9247e701-b90c-4f13-9f88-c6e801dbf1fe GPS ≈ -15.79980, -47.86450 (±6 m)	 SUBMISSÃO 11/10/2026 09:17:23.824	 BLOCKCHAIN —
---	---	--

IDENTIFICAÇÃO DO PEDIDO

ID COMPLETO	9247e701-b90c-4f13-9f88-c6e801dbf1fe
ESTADO	reported
CRIADO EM	11/10/2026 09:17:23.177
REGISTO BLOCKCHAIN	—
REDE	—
TX (POLYGONSCAN)	Não ancorado on-chain (hash verificável)
BLOCO	—
CONFIRMADO EM	—
ROOT HASH (SHA-256)	99fa093023240158a4a3a9244361e2672e84f6ebd6421a59d74482f2d77cec63
WGS84	-15.799800, -47.864500 (Mapa)
TELEFONE	—

INVENTÁRIO POR FICHEIRO

EV-01 rapida_pedido_1791720994480.jpg

FOTO

OK · verificado

DADOS DO ARQUIVO · HASH E CADEIA DE CUSTÓDIA

ID evidência	9247e701-b90c-4f13-9f88-c6e801dbf1fe-001	Tipo	foto
Captura	11/10/2026 09:17:23.267	Tamanho	35.0 KB
MIME	image/jpeg	Resolução	720×1080 px
Formato	JPG	GPS (captura)	-15.799800, -47.864500 (±4 m) (Mapa)
IP na captura	—	Custódia	OK · verificado
Verificado em	11/10/2026 09:17:23.267		
Hash de entrada (cliente)	5fc01adacd8512f6dc05f9d9dda332383cf5d4a0fc01d1b6826b8e38ed45a94b		
Hash fechado (servidor)	5fc01adacd8512f6dc05f9d9dda332383cf5d4a0fc01d1b6826b8e38ed45a94b		



rapida_pedido_1791720994480.jpg · SHA-256: 5fc01adacd8512f6dc05f9d9...

ANÁLISE TÉCNICA COMPLEMENTAR

DADOS DA SESSÃO (DISPOSITIVO)

USER-AGENT	Mozilla/5.0 (Linux; Android 14; Pixel 8) AppleWebKit/537.36 (KHTML, like Gecko) Chrome/130.0.0.0 Mobile Safari/537.36
PLATAFORMA	MacIntel
FABRICANTE	Google Inc.
IDIOMA	pt-BR
CPU (THREADS)	10
ECRÃ	438×800 @2.00x

FUSO HORÁRIO	America/Sao_Paulo
ANÁLISE FORENSE (SERVIDOR · OPENCV)	
QUALIDADE GLOBAL	53.3/100 · Regular
NITIDEZ (LAPLACIANO)	249.7 · Baixa
ILUMINAÇÃO	Escura (Ruim)
RUÍDO	Médio (Regular)
ELA (RECOMPRESSÃO)	Normal · sem sinais de edição
BLOCOS JPEG	Atenção
FREQUÊNCIA (FFT)	Normal

EV-02 rapida_pedido_1791720999512.jpg

FOTO

OK · verificado

DADOS DO ARQUIVO · HASH E CADEIA DE CUSTÓDIA

ID evidência	9247e701-b90c-4f13-9f88-c6e801dbf1fe-002	Tipo	foto
Captura	11/10/2026 09:17:23.267	Tamanho	35.0 KB
MIME	image/jpeg	Resolução	720×1080 px
Formato	JPG	GPS (captura)	-15.799800, -47.864500 (±4 m) (Mapa)
IP na captura	—	Custódia	OK · verificado
Verificado em	11/10/2026 09:17:23.267		
Hash de entrada (cliente)	5fc01adacd8512f6dc05f9d9dda332383cf5d4a0fc01d1b6826b8e38ed45a94b		
Hash fechado (servidor)	5fc01adacd8512f6dc05f9d9dda332383cf5d4a0fc01d1b6826b8e38ed45a94b		



rapida_pedido_1791720999512.jpg · SHA-256: 5fc01adacd8512f6dc05f9d9...

ANÁLISE TÉCNICA COMPLEMENTAR

DADOS DA SESSÃO (DISPOSITIVO)

USER-AGENT	Mozilla/5.0 (Linux; Android 14; Pixel 8) AppleWebKit/537.36 (KHTML, like Gecko) Chrome/130.0.0.0 Mobile Safari/537.36
PLATAFORMA	MacIntel
FABRICANTE	Google Inc.
IDIOMA	pt-BR
CPU (THREADS)	10
ECRÃ	438×800 @2.00x

FUSO HORÁRIO	America/Sao_Paulo
ANÁLISE FORENSE (SERVIDOR · OPENCV)	
QUALIDADE GLOBAL	53.3/100 · Regular
NITIDEZ (LAPLACIANO)	249.7 · Baixa
ILUMINAÇÃO	Escura (Ruim)
RUÍDO	Médio (Regular)
ELA (RECOMPRESSÃO)	Normal · sem sinais de edição
BLOCOS JPEG	Atenção
FREQUÊNCIA (FFT)	Normal

EV-03 rapida_pedido_1791721004562.jpg

FOTO

OK · verificado

DADOS DO ARQUIVO · HASH E CADEIA DE CUSTÓDIA

ID evidência	9247e701-b90c-4f13-9f88-c6e801dbf1fe-003	Tipo	foto
Captura	11/10/2026 09:17:23.267	Tamanho	35.0 KB
MIME	image/jpeg	Resolução	720×1080 px
Formato	JPG	GPS (captura)	-15.799800, -47.864500 (±4 m) (Mapa)
IP na captura	—	Custódia	OK · verificado
Verificado em	11/10/2026 09:17:23.267		
Hash de entrada (cliente)	5fc01adacd8512f6dc05f9d9dda332383cf5d4a0fc01d1b6826b8e38ed45a94b		
Hash fechado (servidor)	5fc01adacd8512f6dc05f9d9dda332383cf5d4a0fc01d1b6826b8e38ed45a94b		



rapida_pedido_1791721004562.jpg · SHA-256: 5fc01adacd8512f6dc05f9d9...

ANÁLISE TÉCNICA COMPLEMENTAR

DADOS DA SESSÃO (DISPOSITIVO)

USER-AGENT	Mozilla/5.0 (Linux; Android 14; Pixel 8) AppleWebKit/537.36 (KHTML, like Gecko) Chrome/130.0.0.0 Mobile Safari/537.36
PLATAFORMA	MacIntel
FABRICANTE	Google Inc.
IDIOMA	pt-BR
CPU (THREADS)	10
ECRÃ	438×800 @2.00x

FUSO HORÁRIO	America/Sao_Paulo
ANÁLISE FORENSE (SERVIDOR · OPENCV)	
QUALIDADE GLOBAL	53.3/100 · Regular
NITIDEZ (LAPLACIANO)	249.7 · Baixa
ILUMINAÇÃO	Escura (Ruim)
RUÍDO	Médio (Regular)
ELA (RECOMPRESSÃO)	Normal · sem sinais de edição
BLOCOS JPEG	Atenção
FREQUÊNCIA (FFT)	Normal

EV-04 rapida_pedido_1791721009613.jpg

FOTO

OK · verificado

DADOS DO ARQUIVO · HASH E CADEIA DE CUSTÓDIA

ID evidência	9247e701-b90c-4f13-9f88-c6e801dbf1fe-004	Tipo	foto
Captura	11/10/2026 09:17:23.267	Tamanho	35.0 KB
MIME	image/jpeg	Resolução	720×1080 px
Formato	JPG	GPS (captura)	-15.799800, -47.864500 (±4 m) (Mapa)
IP na captura	—	Custódia	OK · verificado
Verificado em	11/10/2026 09:17:23.267		
Hash de entrada (cliente)	5fc01adacd8512f6dc05f9d9dda332383cf5d4a0fc01d1b6826b8e38ed45a94b		
Hash fechado (servidor)	5fc01adacd8512f6dc05f9d9dda332383cf5d4a0fc01d1b6826b8e38ed45a94b		



rapida_pedido_1791721009613.jpg · SHA-256: 5fc01adacd8512f6dc05f9d9...

ANÁLISE TÉCNICA COMPLEMENTAR

DADOS DA SESSÃO (DISPOSITIVO)

USER-AGENT	Mozilla/5.0 (Linux; Android 14; Pixel 8) AppleWebKit/537.36 (KHTML, like Gecko) Chrome/130.0.0.0 Mobile Safari/537.36
PLATAFORMA	MacIntel
FABRICANTE	Google Inc.
IDIOMA	pt-BR
CPU (THREADS)	10
ECRÃ	438×800 @2.00x

FUSO HORÁRIO	America/Sao_Paulo
ANÁLISE FORENSE (SERVIDOR · OPENCV)	
QUALIDADE GLOBAL	53.3/100 · Regular
NITIDEZ (LAPLACIANO)	249.7 · Baixa
ILUMINAÇÃO	Escura (Ruim)
RUÍDO	Médio (Regular)
ELA (RECOMPRESSÃO)	Normal · sem sinais de edição
BLOCOS JPEG	Atenção
FREQUÊNCIA (FFT)	Normal

EV-05 rapida_pedido_1791721017145.webm

VÍDEO

OK · verificado

DADOS DO ARQUIVO · HASH E CADEIA DE CUSTÓDIA

ID evidência	9247e701-b90c-4f13-9f88-c6e801dbf1fe-005	Tipo	vídeo
Captura	11/10/2026 09:17:23.678	Tamanho	2.1 MB
MIME	video/webm	Resolução	720×1080 px
FPS	30	Formato	WEBM
GPS (captura)	-15.799800, -47.864500 (±4 m) Mapa	IP na captura	—
Custódia	OK · verificado	Verificado em	11/10/2026 09:17:23.678

Hash de entrada (cliente)
35456f6c9bb91ce44793fc19a6c14cea1c1d5b5a30d4106b96ee9e3174b99199

Hash fechado (servidor)
35456f6c9bb91ce44793fc19a6c14cea1c1d5b5a30d4106b96ee9e3174b99199



Vídeo

rapida_pedido_1791721017145.webm

Reprodução integral no ZIP / sistema

SHA-256: 35456f6c9bb91ce44793fc19...

ANÁLISE TÉCNICA COMPLEMENTAR

DADOS DA SESSÃO (DISPOSITIVO)

USER-AGENT	Mozilla/5.0 (Linux; Android 14; Pixel 8) AppleWebKit/537.36 (KHTML, like Gecko) Chrome/130.0.0.0 Mobile Safari/537.36
PLATAFORMA	MacIntel
FABRICANTE	Google Inc.
IDIOMA	pt-BR
CPU (THREADS)	10
ECRÃ	438×800 @2.00x
FUSO HORÁRIO	America/Sao_Paulo

◆ — ◆ EMISSOR DO CERTIFICADO ◆ — ◆



**PROVA
PROTEGIDA**
PROVAS DIGITAIS COM INTEGRIDADE VERIFICÁVEL

EVIDENCHAIN LABS LTDA - EPP

CNPJ 65.223.665/0001-00

evidenchain.com.br

Relatório técnico de evidências digitais: inventário, integridade (SHA-256) e cadeia de custódia ISO/IEC 27037.

N.º PP-99FA09302324 · 11/10/2026 09:22:57.084

Preserve este certificado em PDF com o pacote ZIP dos ficheiros originais para validação pericial.