



SEGURANÇA E PROTEÇÃO

Como protegemos suas provas

VIGÊNCIA
07 de maio de 2026

VERSÃO
1.0

SOS Criminal App Ltda.
Belo Horizonte/MG
soscriminal.com.br · contato@soscriminal.com.br



Segurança e Proteção

Como protegemos suas provas

Cada gravação SOS é selada com hash SHA-256, carimbo de tempo (RFC 3161) e (em planos compatíveis) assinatura ICP-Brasil A1, formando uma cadeia de custódia digital auditável.

1. Criptografia AES-256

Toda mídia (áudio, vídeo, GPS) é cifrada em **AES-256-GCM** antes de sair do seu aparelho. A chave fica protegida pelo Keychain do iOS, exclusiva do seu dispositivo.

2. Hash SHA-256

No momento em que cada arquivo é fechado, o app calcula um **hash SHA-256** imutável (FIPS 180-4). Qualquer alteração de 1 bit no arquivo muda o hash, expondo a adulteração.

3. Carimbo de tempo (RFC 3161)

O hash é submetido a uma **Autoridade de Carimbo de Tempo (ACT)** credenciada pela ICP-Brasil. O carimbo prova matematicamente em qual data e hora o arquivo existiu. Não pode ser falsificado nem retroativo.

4. Assinatura ICP-Brasil A1

No **Plano Elite**, cada relatório recebe assinatura digital com certificado ICP-Brasil A1. Isso dá valor legal equivalente a uma assinatura reconhecida em cartório (MP 2.200-2/2001).

5. Cadeia de custódia digital

Cada sessão SOS gera um log imutável com:

- Identificador único da sessão;
- Início e fim em UTC;
- Hash de cada arquivo individual;
- Hash agregado da sessão;
- Coordenadas GPS com precisão e horário;
- Identificador anônimo do dispositivo;
- Carimbo de tempo da ACT.



6. Onde os dados ficam

Servidores AWS no Brasil:

- Região São Paulo (sa-east-1)
- Buckets S3 com SSE-AES256 + versionamento
- Backup geográfico em duas zonas

7. LGPD

O tratamento de dados pessoais segue a Lei 13.709/2018 (LGPD). Veja a **Política de Privacidade** para detalhes.

8. O que NÃO fazemos

- Não vendemos seus dados;
- Não compartilhamos com publicidade;
- Não acessamos seu áudio/vídeo sem ordem judicial;
- Não armazenamos sua senha em texto puro (usamos hash bcrypt).

9. Auditoria independente

Os relatórios podem ser **verificados independentemente** com qualquer ferramenta padrão de SHA-256 e ICP-Brasil. A SOS Criminal não é necessária para validar uma prova já assinada.