



# CIBERLAB/CGCIBER

LABORATÓRIO DE OPERAÇÕES CIBERNÉTICAS

FÓRUM BCOP-ICANN  
EDIÇÃO ESPECIAL DNS

DPC PAULO BENELLI  
COORDENADOR-GERAL CIBERLAB/CGCIBER

DIRETORIA  
DE OPERAÇÕES INTEGRADAS  
E DE INTELIGÊNCIA

SECRETARIA  
NACIONAL DE  
SEGURANÇA PÚBLICA

MINISTÉRIO DA  
JUSTIÇA E  
SEGURANÇA PÚBLICA

GOVERNO FEDERAL  
**BRASIL**  
UNIÃO E RECONSTRUÇÃO



# CIBERLAB - DIOPI



## ATUAÇÃO

Produção de relatórios técnicos de inteligência em segurança pública voltados à identificação e análise de delitos praticados no ambiente digital, com difusão às forças policiais competentes.





# MINISTÉRIO DA JUSTIÇA E SEGURANÇA PÚBLICA

## SECRETARIA NACIONAL DE SEGURANÇA PÚBLICA



## LABORATÓRIO DE OPERAÇÕES CIBERNÉTICAS (CIBERLAB/CGCIBER)

Coordenação do Amber Alerts projeto para identificar crianças e adolescentes desaparecidos em risco (META)



A Rede Ciber conecta delegacias e unidades de inteligência para integrar ações e trocar informações no combate aos crimes cibernéticos.

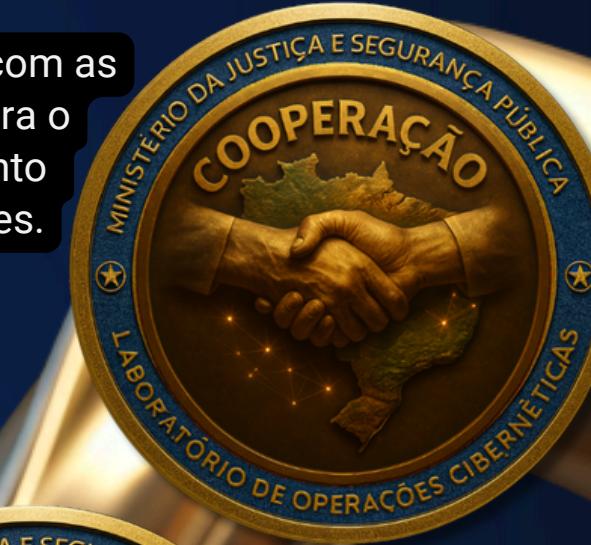


Escola Segura – Iniciativa de apoio às Polícias Civis nas investigações de crimes de ódio ocorridos em ambientes escolares.

DIOPI

Apoio às Polícias Civis nas investigações de crimes complexos realizados no ciberespaço.

Articulação com as Big Techs para o aprimoramento das operações.



Capacitação e Treinamento



Operações integradas de combate a crimes cometidos na internet.



MINISTÉRIO DA JUSTIÇA E SEGURANÇA PÚBLICA

GOVERNO FEDERAL  
BRASIL  
UNIÃO E RECONSTRUÇÃO



## LABORATÓRIO DE OPERAÇÕES CIBERNÉTICAS (CIBERLAB/CGCIBER)

### ATIVIDADES



#### OPERAÇÕES INTEGRADAS DE CRIMES PRATICADOS NA INTERNET

O Ciberlab/SENASP/MJSP coordena e apoia operações integradas nacionais e internacionais no enfrentamento a crimes cibernéticos, atuando em cooperação com polícias civis, ministérios públicos, órgãos federais e parceiros estrangeiros.

**ABUSO E EXPLORAÇÃO  
SEXUAL INFANTOJUVENIL**

**CRIME DE ÓDIO NA  
INTERNET**

**AMEAÇA DE ATAQUES  
A ESCOLAS**

**TRÁFICO DE DROGAS  
NA DEEP WEB**

**ORCRIM**

**PIRATARIA**

**FRAUDES BANCÁRIAS**





MINISTÉRIO DA JUSTIÇA E SEGURANÇA PÚBLICA

SECRETARIA NACIONAL DE SEGURANÇA PÚBLICA

COORDENAÇÃO GERAL DE CRIMES CIBERNÉTICOS (CGCIBER)



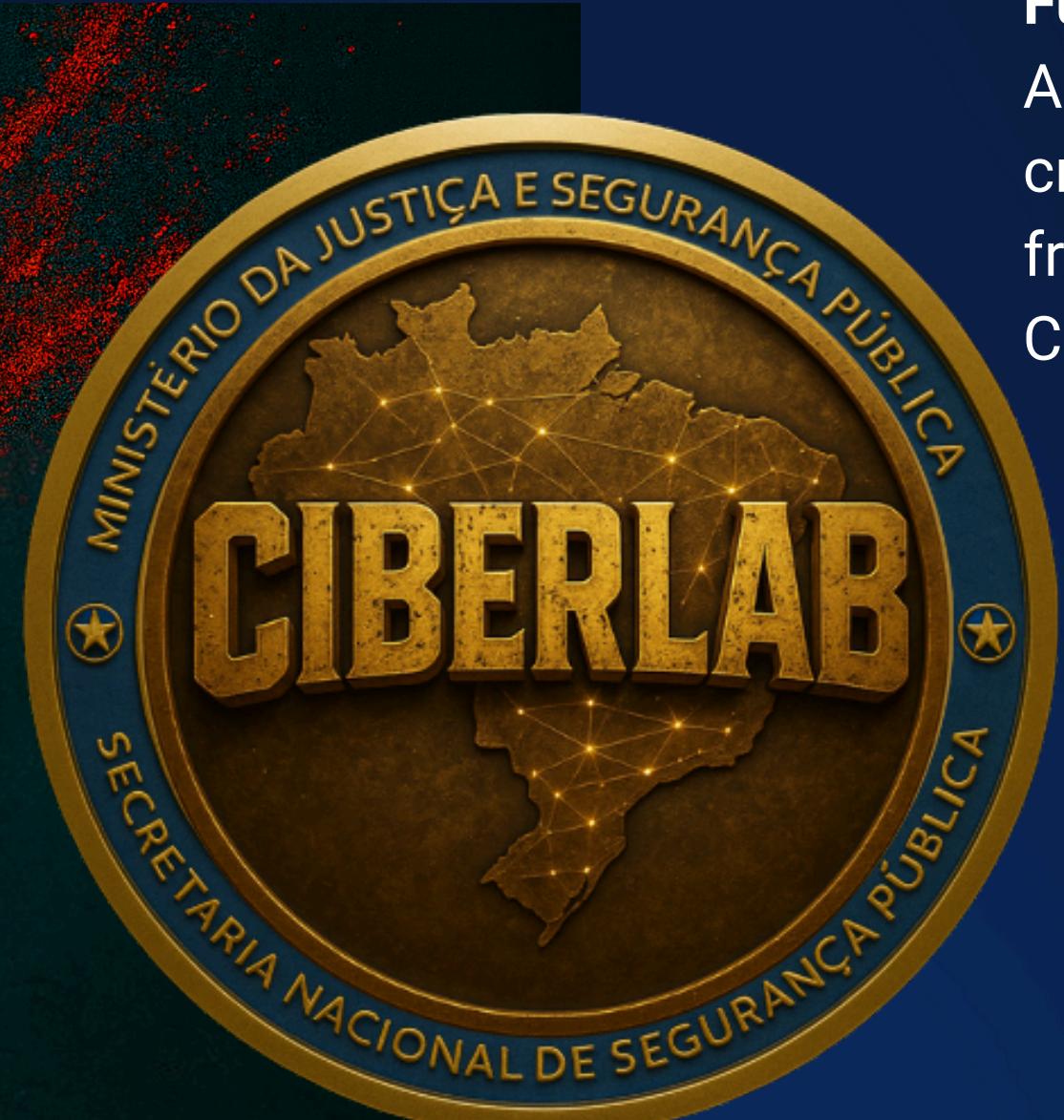
**OPERAÇÕES INTEGRADA** +

**88 OPERAÇÕES**

**12 PAÍSES PARTICIPANTES**

**3.392 MANDADOS DE BUSCA  
E APREENSÃO**

**3.336 MANDADOS DE PRISÃO**



2017 - 2025



# CHARLATAN



## OBJETIVO

Repressão de associação criminosa especializada no "Golpe do Falso Advogado"

## NÚMEROS DA OPERAÇÃO

12 Prisões Temporárias

24 Mandados de Busca e Apreensão



# OPERAÇÃO STRICK



## OBJETIVO:

Repressão de associação criminosa especializada no golpe "falso intermediário" e lavagem de dinheiro.

# OPERAÇÃO OVERLORD



## OBJETIVO:

Desarticular grupo investigado por promover discursos de ódio, antissemitismo, apologia ao nazismo e por planejar atos violentos em diferentes regiões do país.

## NÚMEROS DA OPERAÇÃO:

04 MANDADOS DE PRISÃO  
07 MANDADOS DE BUSCA E APREENSÃO



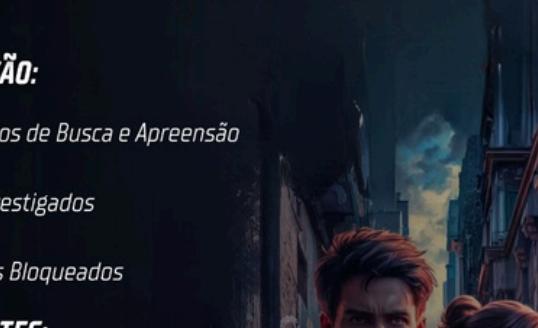
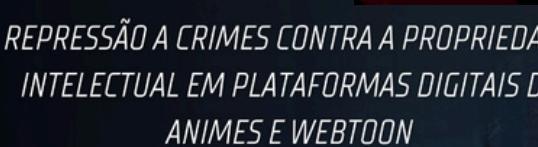
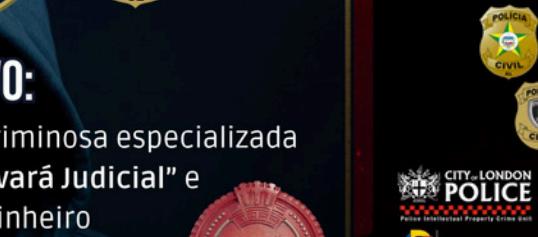
## OBJETIVO

AÇÃO DESENCADEADA PELA POLÍCIA CIVIL DO MATO SUL PARA COMBATER ASSOCIAÇÃO CRIMINOSA VOLTADA PARA A PRÁTICA DE FURTO ELETRÔNICO DE CRIPTOMOEDAS.

## NÚMEROS DA OPERAÇÃO

02 MANDADOS DE BUSCA E APREENSÃO  
02 MANDADOS DE PRISÃO TEMPORÁRIA

# OPERAÇÃO e-FRAUDE



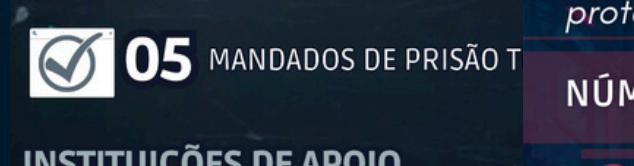
# OPERAÇÃO CYBER SH

## OBJETIVO

AÇÃO DESENCADEADA PELA POLÍCIA CIVIL PARA COMBATER CRIMES DE EXTORSÃO PRATICADOS POR MEIO DA DARK WEB

## NÚMEROS DA OPERAÇÃO

05 MANDADOS DE BUSCA E APREENSÃO  
05 MANDADOS DE PRISÃO TEMPORÁRIA



# HARD RESET



## OBJETIVO:

Dar cumprimento a medidas judiciais na investigação de acessos indevidos a sistemas protegidos.

## NÚMEROS DA OPERAÇÃO

01 Mandado Temporário

01 Mandado de Apreensão



LABORATÓRIO DE OPERAÇÕES CIBERNÉTICAS



# OPERAÇÃO GHOSTHUNTERS



## OBJETIVO

Repressão de associação criminosa especializada em furto mediante fraude eletrônica e lavagem de dinheiro.

## NÚMEROS DA OPERAÇÃO

23 Prisões Temporárias

04 Mandados de Busca e Apreensão

## ESTADOS PARTICIPANTES





# POR QUE O DNS É IMPORTANTE PARA A SEGURANÇA PÚBLICA?





## LABORATÓRIO DE OPERAÇÕES CIBERNÉTICAS (CIBERLAB/CGCIBER)

### O DNS É CENTRAL PARA:

Phishing bancário e golpes de “varejo digital”;

Typosquatting com fins de fraude;

Domínios usados sistematicamente para CSAM;

Infraestruturas rotativas de deep web  
→ clear web;

Hospedagem maliciosa em países de baixa cooperação;

Domínios com identidade oculta (privacy shield abusivo);

Fast flux em operações transnacionais;

Domain Generation Algorithms (DGAs);



Bulk malicious registrations



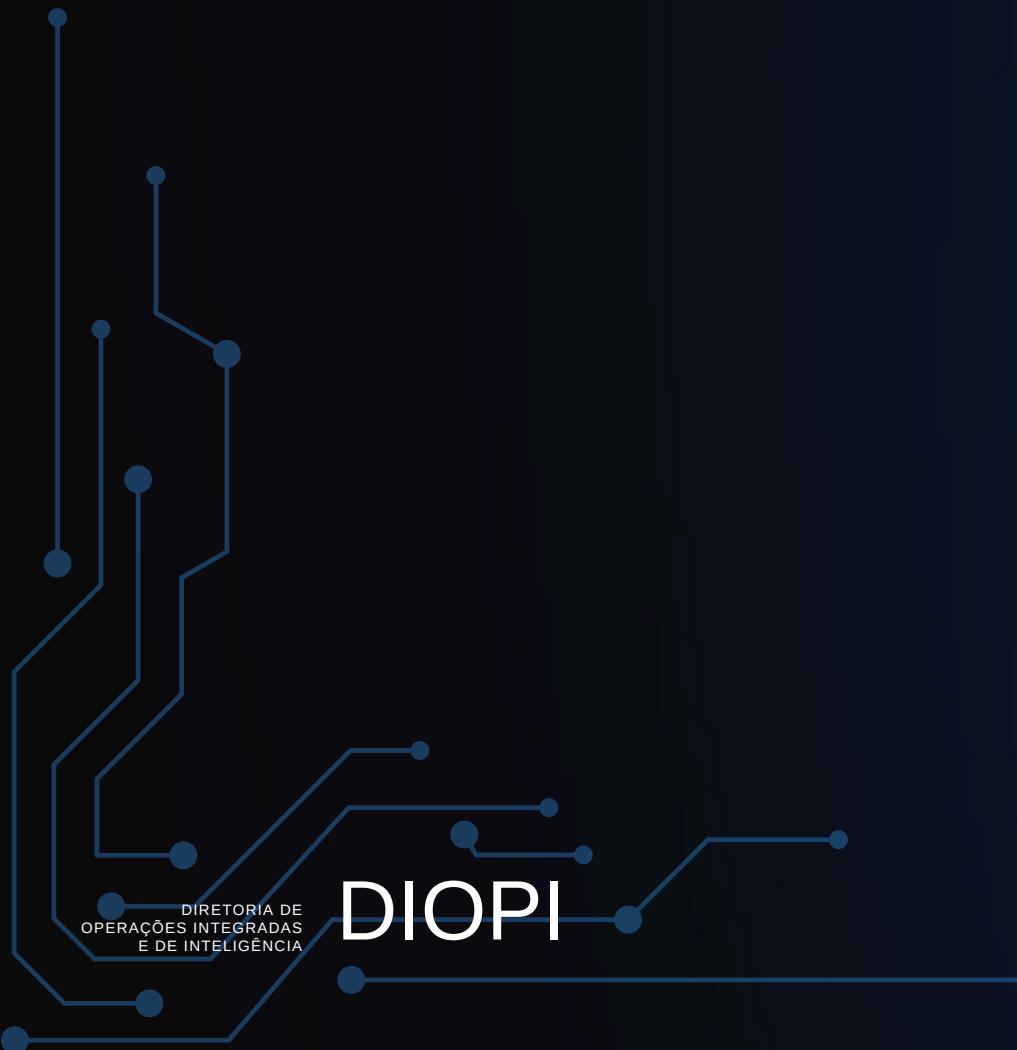


MINISTÉRIO DA JUSTIÇA E SEGURANÇA PÚBLICA  
SECRETARIA NACIONAL DE SEGURANÇA PÚBLICA



LABORATÓRIO DE OPERAÇÕES CIBERNÉTICAS (CIBERLAB/CGCIBER)

**PARA AS POLÍCIAS:**



MINISTÉRIO DA  
JUSTIÇA E  
SEGURANÇA PÚBLICA

GOVERNO FEDERAL  
**BRASIL**  
UNIÃO E RECONSTRUÇÃO



## LABORATÓRIO DE OPERAÇÕES CIBERNÉTICAS (CIBERLAB/CGCIBER)

### O DNS É CENTRAL PARA:

- PHISHING BANCÁRIO E GOLPES DE “VAREJO DIGITAL”
- TYPOSQUATTING COM FINS DE FRAUDE
- DOMÍNIOS USADOS SISTEMATICAMENTE PARA CSAM
- INFRAESTRUTURAS ROTATIVAS DE DEEP WEB → CLEAR WEB
- HOSPEDAGEM MALICIOSA EM PAÍSES DE BAIXA COOPERAÇÃO
- DOMÍNIOS COM IDENTIDADE OCULTA (PRIVACY SHIELD ABUSIVO)
- FAST FLUX EM OPERAÇÕES TRANSNACIONAIS
- DOMAIN GENERATION ALGORITHMS (DGAs)
- BULK MALICIOUS REGISTRATIONS

### PARA AS POLÍCIAS:

O DNS É FREQUENTEMENTE A PRIMEIRA, E ÀS VEZES A ÚNICA, PISTA OBJETIVA PARA INICIAR UMA INVESTIGAÇÃO.

DIOP

DIRETORIA DE  
OPERAÇÕES INTEGRADAS  
E DE INTELLIGENCE



## **O DNS É CENTRAL PARA:**

- **PHISHING BANCÁRIO E GOLPES DE “VAREJO DIGITAL”**
- **TYPOSQUATTING COM FINS DE FRAUDE**
- **DOMÍNIOS USADOS SISTEMATICAMENTE PARA CSAM**
- **INFRAESTRUTURAS ROTATIVAS DE DEEP WEB → CLEAR WEB**
- **HOSPEDAGEM MALICIOSA EM PAÍSES DE BAIXA COOPERAÇÃO**
- **DOMÍNIOS COM IDENTIDADE OCULTA (PRIVACY SHIELD ABUSIVO)**
- **FAST FLUX EM OPERAÇÕES TRANSNACIONAIS**
- **DOMAIN GENERATION ALGORITHMS (DGAS)**
- **BULK MALICIOUS REGISTRATIONS**

## **PARA AS POLÍCIAS:**

**O DNS É FREQUENTEMENTE A PRIMEIRA, E ÀS VEZES A ÚNICA, PISTA OBJETIVA PARA INICIAR UMA INVESTIGAÇÃO.**

# COMO O CIBERLAB LIDA COM DNS NA PRÁTICA

## FLUXO OPERACIONAL:

**1. RECEBIMENTO DA DEMANDA POLICIAL (BO, INQUÉRITO, DENÚNCIA INTERNACIONAL)**

**2. COLETA DE EVIDÊNCIAS DNS**

- WHOIS / RDAP
- NAMESERVERS
- HOSTING HISTORY
- DNS PASSIVO
- HISTORICAL DNS RESOLUTION (PASSIVE DNS TIMELINE)

**3. CORRELAÇÃO TÉCNICA**

- PIVOTING ENTRE DOMÍNIOS
- REPETIÇÃO DE INFRAESTRUTURA
- PADRÕES DE ABUSE INDICATORS

**4. CONTATO TÉCNICO COM REGISTRADORES / HOSTS**

**5. ELABORAÇÃO DE RT PARA SUBSIDIAR MEDIDAS JUDICIAIS:**

- PRESERVAÇÃO, FORNECIMENTO DE DADOS CADASTRAIS
- SUSPENSÃO / TAKEDOWN

**6. APOIO À EXECUÇÃO POLICIAL**



# O QUE MAIS DIFÍCILTA AS OPERAÇÕES NO BRASIL (VISÃO DA SEGURANÇA PÚBLICA)



- **FALTA DE PADRONIZAÇÃO DE RESPOSTA ENTRE REGISTRADORES.**
- **DOMÍNIOS MIGRANDO ENTRE REGISTRARS (“REGISTRAR HOPPING”).**
- **USO DE PRIVACY PROTECTION PARA ESCONDER RESPONSÁVEIS.**
- **HOSPEDAGEM OFFSHORE DE BAIXA COLABORAÇÃO.**
- **AUSÊNCIA DE CANAL EMERGENCIAL PARA RISCO À VIDA EM ALGUNS PROVEDORES.**
- **DEMORA EM RETIRADAS DE DOMÍNIOS FRAUDULENTOS APÓS EVIDÊNCIAS TÉCNICAS ROBUSTAS.**



# ESTUDO DE CASO:

---

## AMAZON JUNGLE TOURS





## LABORATÓRIO DE OPERAÇÕES CIBERNÉTICAS (CIBERLAB/CGCIBER)

### CONTEXTO DA FRAUDE

- **vetor de golpe: Uso sistemático do domínio [amazondeepjungletours.com](http://amazondeepjungletours.com) para ofertar pacotes turísticos falsos.**
- **Modus Operandi: Recebimento de pagamentos por serviços não prestados.**
- **Alvo: Turistas estrangeiros**
- **Múltiplos Registros: Compilação de diversos Boletins de Ocorrência (BOs) e inquéritos criminais entre 2022 e 2025. (BO nº 73543/2022, nº 343510/2023, nº 51582/2024, nº 127950/2024, nº 98789/2025, nº 117102/2025, entre outros) e o indivíduo estaria com mandado de prisão preventiva expedido, procurado, e que estaria foragido na Bélgica**
- **Vítimas Internacionais: Casos envolvendo vítimas de diversas nacionalidades (e.g., Americana, Holandesa, Polonesa, Japonesa, Norueguesa, Alemã, Espanhola, Canadense).**
- **Registro do Domínio: [amazondeepjungletours.com](http://amazondeepjungletours.com) feito em 14-10-2019**



## LABORATÓRIO DE OPERAÇÕES CIBERNÉTICAS (CIBERLAB/CGCIBER)

### ATUAÇÃO DO CIBERLAB

- Coordenação Ciberlab e DECCT/PC-AM: Solicitação de providências para desativação do site.
- Requisito Legal: Pedido de divulgação de dados do registrante e takedown imediato, fundamentado na Lei No. 12.965/2014 (Marco Civil da Internet).
- Comunicação formal com a empresa de hospedagem One.com (IANA), realizando as solicitações específicas: Divulgação de dados completos (Nome, Contato, Logs de IP, Histórico de Pagamento)





## LABORATÓRIO DE OPERAÇÕES CIBERNÉTICAS (CIBERLAB/CGCIBER)

### Resultado

A empresa de hospedagem One.com (IANA), confirmou os dados levantados pela PCAM, como cliente privado registrado desde 2019.

**Ação de Abuso da One.com: Confirmação do fechamento definitivo do domínio**





# ESTUDO DE CASO:

DNS ABUSE NA PIRATARIA DIGITAL (OPERAÇÃO 404.8)



## LABORATÓRIO DE OPERAÇÕES CIBERNÉTICAS (CIBERLAB/CGCIBER)

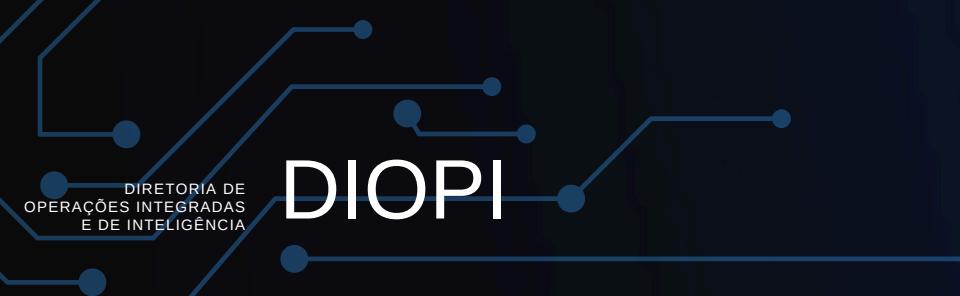
### Contexto

#### **Uso reiterado de DNS para fraudar direitos autorais com finalidade lucrativa:**

Durante a Operação 404, 8<sup>a</sup> fase, o Ciberlab identificou um ecossistema organizado de pirataria digital baseado em múltiplos domínios .br, com:

- padrões idênticos de DNS
- serviços replicados de venda ilícita de jogos
- mesmos responsáveis por registro e hospedagem
- infraestrutura comercial completa (site + meios de pagamento + antifraude + entrega digital)

Esses domínios eram utilizados para venda de jogos como GTA V, EA FC 25, Call of Duty BO6, entre outros.





## LABORATÓRIO DE OPERAÇÕES CIBERNÉTICAS (CIBERLAB/CGCIBER)

### ATUAÇÃO DO CIBERLAB

O Ciberlab expediu ofícios administrativos estruturados, solicitando:

- cessação imediata da prestação dos serviços (hospedagem, registro, pagamentos);
- remoção, bloqueio ou congelamento das lojas ilícitas;
- preservação de dados para subsidiar medidas judiciais subsequentes.

Exemplos de provedores acionados:

- Amazon/AWS - hospedagem
- GoDaddy - registrador
- Registro.br - autoridade de registro .br
- Hostinger - hosting
- NuvemShop - plataforma de e-commerce
- AppMax - gateway de pagamentos





## LABORATÓRIO DE OPERAÇÕES CIBERNÉTICAS (CIBERLAB/CGCIBER)

### Resultado

- Removeram os domínios;
- Congelaram contas de pagamento;
- Preservaram evidências;
- Forneceram dados cadastrais para as polícias civis;
- Desarticularam o ecossistema comercial ilícito.





## LABORATÓRIO DE OPERAÇÕES CIBERNÉTICAS (CIBERLAB/CGCIBER)

# Lições Aprendidas no Enfrentamento ao Abuso de DNS

- **Agilidade Legal:** A importância do Marco Civil da Internet (Lei 12.965/2014) como ferramenta para solicitar medidas judiciais e extrajudiciais urgentes.
- **Coordenação Policial:** A eficácia da colaboração entre laboratórios ciberneticos federais (Ciberlab) e delegacias especializadas estaduais (DECCT-AM).
- **Cooperação Internacional Privada:** A necessidade de canais diretos e robustos com provedores de serviço e registradores de domínio





# OBRIGADO!

Paulo Henrique Benelli

[paulo.azevedo@mj.gov.br](mailto:paulo.azevedo@mj.gov.br)

(92) 93247-9755

