



CIBERLAB/CGCIBER

LABORATÓRIO DE OPERAÇÕES CIBERNÉTICAS

FÓRUM BCOP-ICANN
EDIÇÃO ESPECIAL DNS

LABORATÓRIO DE OPERAÇÕES CIBERNÉTICAS

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.

Articulação com as Big Techs para o aprimoramento das operações.

Capacitação e Treinamento

Operações integradas de combate a crimes cometidos na internet.

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

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

DIRETORIA DE
OPERAÇÕES INTEGRADAS
E DE INTELIGÊNCIA

DIOPI

MINISTÉRIO DA
JUSTIÇA E
SEGURANÇA PÚBLICA

GOVERNO FEDERAL
BRASIL
UNIÃO E RECONSTRUÇÃO



MINISTÉRIO DA JUSTIÇA E SEGURANÇA PÚBLICA SECRETARIA NACIONAL DE SEGURANÇA PÚBLICA



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 INFANTO JUVENIL**

**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)



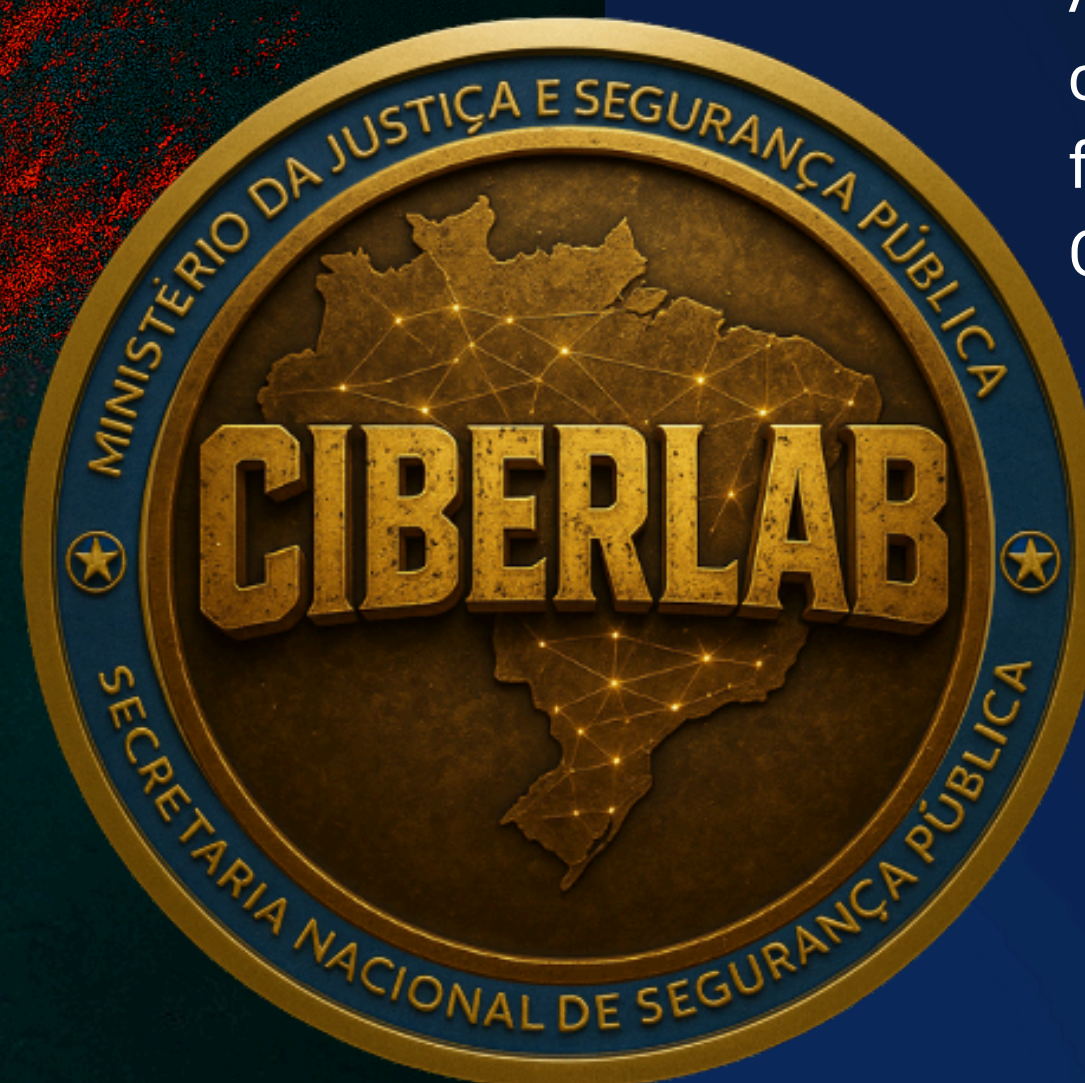
OPERAÇÕES INTEGRADA+

88 OPERAÇÕES

12 PAÍSES PARTICIPANTES

**3.392 MANDADOS DE BUSCA
E APREENSÃO**

3.336 MANDADOS DE PRISÃO



2017 - 2025

Função:

Apoiar as polícias no combate e prevenção de crimes que transitam no ambiente virtual, como fraudes, pirataria e ameaças online.

Como atua:

- Monitora redes sociais e dados digitais.
- Apoia investigações da Polícia Federal e Polícias Estaduais.
- Gera relatórios e alertas de inteligência.
- Parcerias: Cooperação com órgãos internacionais (como os EUA) e 12 países em operações conjuntas.
- Importância: Ajuda a prevenir ataques, proteger cidadãos e fortalecer a segurança no ambiente digital no Brasil.

OPERAÇÃO BAD VIBES

OPERAÇÃO ATHENE

OBJETIVO
COMBATE AOS CRIMES DE ABUSO SEXUAL
INFANTOJUVENIL PRATICADOS POR MEIO DA
PLATAFORMA VIBER.

NÚMEROS DA OPERAÇÃO
36 MANDADOS DE BUSCA E APREENSÃO
05 MANDADOS DE PRISÃO TEMPORÁRIA

ESTADOS PARTICIPANTES:



CIBERLAB
LABORATÓRIO DE OPERAÇÕES CIBERNÉTICAS

BRASIL
UNIÃO E RECONSTRUÇÃO

OPERAÇÃO ALIADOS POR LA INFANCIA

OBJETIVO:
Combater abuso e exploração infantojuvenil
na internet.

NÚMEROS DA OPERAÇÃO:
151 Mandados de Busca e Apreensão.

**MANDADOS DE BUSCA E APREENSÃO POR
PAÍS PARTICIPANTE:**

Argentina: 67 Brasil: 50
Paraguai: 02 EUA: 03
Chile: 20 Puerto Rico: 02



COMBATE A CRIMES DE ABUSO E EXPLORAÇÃO SEXUAL
INFANTOJUVENIL PRATICADOS POR MEIO DE MÍDIAS SOCIAIS

NÚMEROS DA OPERAÇÃO

02

MANDADOS DE BUSCA E APREENSÃO

CIBERLAB
LABORATÓRIO DE OPERAÇÕES CIBERNÉTICAS

BRASIL
UNIÃO E RECONSTRUÇÃO

OPERAÇÃO ESCOLA SEGURA

OBJETIVO
Articulação de ações preventivas e
repressivas para proteção do
ambiente escolar.



LIADOS POR A INFANCIA

28 | AGOSTO | 2023

PAÍSES PARTICIPANTES

ARGENTINA | ESTADOS UNIDOS | BRASIL | CHILE | ECUADOR
PARAGUAY | PANAMÁ | PUERTO RICO

CIBERLAB
LABORATÓRIO DE OPERAÇÕES CIBERNÉTICAS

BRASIL
UNIÃO E RECONSTRUÇÃO

OPERAÇÃO PHAROS

OBJETIVO:
REPRESSÃO AOS CRIMES DE ABUSO SEXUAL
INFANTOJUVENIL

NÚMEROS DA OPERAÇÃO:
54 MANDADOS DE BUSCA E APREENSÃO
49 MUNICÍPIOS
20 POLÍCIAS CIVIS PARTICIPANTES NA OPERAÇÃO



CIBERLAB
LABORATÓRIO DE OPERAÇÕES CIBERNÉTICAS

BRASIL
UNIÃO E RECONSTRUÇÃO

OPERAÇÃO DESFAÇATEZ



OBJETIVO
Desarticular um núcleo criminoso que promovia radicalização,
violência, maus-tratos a animais e incentivo à automutilação
em ambientes virtuais.

NÚMEROS DA OPERAÇÃO

03 Mandados de Prisão Temporárias

01 Mandados de Apreensão de Menor

CIBERLAB
LABORATÓRIO DE OPERAÇÕES CIBERNÉTICAS

BRASIL
UNIÃO E RECONSTRUÇÃO

OPERAÇÃO FAKE MONSTER

OBJETIVO:
Identificar e responsabilizar os envolvidos no
planejamento de crimes de ódio na internet.

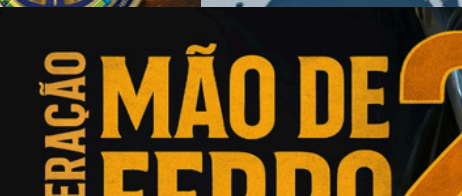
NÚMEROS DA OPERAÇÃO:

13 Mandados de Busca e Apreensão

CIBERLAB
LABORATÓRIO DE OPERAÇÕES CIBERNÉTICAS

BRASIL
UNIÃO E RECONSTRUÇÃO

OPERAÇÃO MÃO DE FERRO 2



OBJETIVO:
Repressão a crimes cibernéticos graves
contra crianças e adolescente.

NÚMEROS DA OPERAÇÃO:

22 Mandados Judiciais

Medidas: Busca e apreensão, prisão temporária e internação socioeducativa.

ESTADOS PARTICIPANTES:

CIBERLAB
LABORATÓRIO DE OPERAÇÕES CIBERNÉTICAS

BRASIL
UNIÃO E RECONSTRUÇÃO

OPERAÇÃO Escola Segura



OPERAÇÃO CYBERBULLYING 01

OBJETIVO
PREVENIR CRIMES DE INDUZIMENTO A AUTOMUTILAÇÃO,
INCITAÇÃO AO CRIME, CORRUPÇÃO DE MENOR
CRIMINOSA.

NÚMEROS DA OPERAÇÃO:

03 MANDADOS DE BUSCA E APREENSÃO

03 MANDADOS DE PRISÃO PREVENTIVA

OBJETIVO:



POR QUE O DNS É IMPORTANTE PARA A SEGURANÇA PÚBLICA?



MINISTÉRIO DA JUSTIÇA E SEGURANÇA PÚBLICA

SECRETARIA NACIONAL DE 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:

DIRETORIA DE
OPERAÇÕES INTEGRADAS
E DE INTELIGÊNCIA

DIOPi

MINISTÉRIO DA
JUSTIÇA E
SEGURANÇA PÚBLICA

GOVERNO FEDERAL
BRASIL
UNIÃO E RECONSTRUÇÃO



MINISTÉRIO DA JUSTIÇA E SEGURANÇA PÚBLICA
SECRETARIA NACIONAL DE 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

PARA AS POLÍCIAS:

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

DIOPÍ

DIRETORIA DE
OPERAÇÕES INTEGRADAS
E DE INTELIGÊNCIA

MINISTÉRIO DA
JUSTIÇA E
SEGURANÇA PÚBLICA

GOVERNO FEDERAL
BRASIL
UNIÃO E RECONSTRUÇÃO



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 DIFICULTA 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



MINISTÉRIO DA JUSTIÇA E SEGURANÇA PÚBLICA
SECRETARIA NACIONAL DE SEGURANÇA PÚBLICA



LABORATÓRIO DE OPERAÇÕES CIBERNÉTICAS (CIBERLAB/CGCIBER)

CONTEXTO DA FRAUDE

- **Vetor de golpe:** Uso sistemático do domínio 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 feito em 14-10-2019



MINISTÉRIO DA JUSTIÇA E SEGURANÇA PÚBLICA
SECRETARIA NACIONAL DE SEGURANÇA PÚBLICA



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)**



MINISTÉRIO DA JUSTIÇA E SEGURANÇA PÚBLICA
SECRETARIA NACIONAL DE SEGURANÇA PÚBLICA



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)



MINISTÉRIO DA JUSTIÇA E SEGURANÇA PÚBLICA
SECRETARIA NACIONAL DE SEGURANÇA PÚBLICA



LABORATÓRIO DE OPERAÇÕES CIBERNÉTICAS (CIBERLAB/CGCIBER)

Contexto

Uso reiterado de DNS para fraudar direitos autorais com finalidade lucrativa;

Durante a Operação 404, 8ª 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 B06, entre outros.



MINISTÉRIO DA JUSTIÇA E SEGURANÇA PÚBLICA
SECRETARIA NACIONAL DE SEGURANÇA PÚBLICA



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



MINISTÉRIO DA JUSTIÇA E SEGURANÇA PÚBLICA
SECRETARIA NACIONAL DE SEGURANÇA PÚBLICA



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.**



MINISTÉRIO DA JUSTIÇA E SEGURANÇA PÚBLICA
SECRETARIA NACIONAL DE SEGURANÇA PÚBLICA



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 cibernéticos 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

(92) 93247-9753

