



ASSOCIAÇÃO BRASILEIRA DE
TELEVISÃO POR ASSINATURA

Pirataria Digital em Audiovisual e TV por Assinatura

**ASSOCIAÇÃO DOS JUÍZES FEDERAIS DO BRASIL -
AJUFE**

07/12/2017

Programador / Canal



Operador / Distribuidor



Prestador / Fornecedor



- CONEXÃO COM QUADRILHAS CIBERNÉTICAS GLOBALIZADAS
- ATIVIDADE DE ALTO LUCRO QUE MOVIMENTA US\$ BILHÕES
- AMEAÇA REAL A CIDADÃOS E ENTIDADES POR MEIO CIBERNÉTICO

-
- FRAUDE DE CHAVE DE ACESSO A CONTEÚDO RESTRITO VIA INTERNET (IKS)
 - FRAUDE DE CHAVE DE ACESSO A CONTEÚDO RESTRITO VIA SATÉLITE (SKS);
 - DISTRIBUIÇÃO DE CONTEÚDO VIA INTERNET - VÍDEO STREAMING - IPTV
 - EXIBIÇÃO DE CONTEÚDO VIA WEB E APLICATIVOS - PC, TABLET E CELULAR

CLONAGEM SOFTWARE & HARDWARE



QUEBRA DE
ALGORITMO

2004/06

PRIMEIRA ONDA

NO INÍCIO DA ERA DIGITAL, HACKERS QUEBRAM
CRIPTOGRAFIA

FABRICAÇÃO DE “DECODIFICADORES PIRATAS”
COM ACESSO LIVRE AOS CANAIS DE TV POR
ASSINATURA;

REAÇÃO DA INDÚSTRIA:
TROCA DE SOFTWARE E HARDWARE

CLONAGEM
SOFTWARE &
HARDWARE



QUEBRA DE
ALGORITMO

2004/06

EVOLUÇÃO AO
KS/CS PAGO



BIG SERVERS
KS/CS

2007/09

SEGUNDA ONDA:

MUDANÇA DE MÉTODO PIRATA. COMPARTILHAMENTO DE CHAVE LEGAL, VIA INTERNET, PARA CENTENAS DE APARELHOS ILEGAIS VIA SERVIDOR CENTRAL

USUÁRIO OBTÉM CONTEÚDO E CHAVE POR DUAS VIAS DISTINTAS:

CHAVE VIA CABO (IKS - INTERNET KEY SHARING)
SATÉLITE (SKS- SATELLITE KEY SHARING), COM ANTENA ADICIONAL.

REAÇÃO DA INDÚSTRIA:

DERRUBADA INTERNACIONAL DE SERVIDORES FACILMENTE IDENTIFICADOS

**CLONAGEM
SOFTWARE &
HARDWARE**



QUEBRA DE
ALGORITMO
2004/06

**EVOLUÇÃO AO
KS/CS PAGO**



BIG SERVERS
KS/CS
2007/09

**ANATEL
CERTIFICAÇÃO
AÇÃO CIVIL
PÚBLICA**



MULTISERVERS
KS/CS
2010/11

TERCEIRA ONDA:

**DESCENTRALIZAÇÃO DE SERVIDORES DE
CHAVES ILEGAIS EM MÚLTIPLOS SITES**

**REDE DISTRIBUÍDA DIFICULTOU
RASTREAMENTO E CONTRA MEDIDAS DE
EMPRESAS DE TECNOLOGIA E
OPERADORAS**

**REAÇÃO DA INDÚSTRIA:
AÇÕES JURÍDICAS - ACP
SOLICITAÇÃO DE APOIO ANATEL
MONITORAMENTO
APRENDIZADO**

QUARTA ONDA:

PIRATARIA INDUSTRIAL E MODELO DE FRANQUIA ILEGAL
CENTENAS DE FABRICANTES DE DECODIFICADORES
MILHARES DE SERVIDORES DE CHAVES ILEGAIS
FRANQUEADOS

DECODERS PIRATAS INTELIGENTES - ATUALIZAÇÃO
AUTOMÁTICA

FÓRUNS DE ATENDIMENTO E SUPORTE A USUÁRIOS ILEGAIS

ERA MAIS AGRESSIVA DA PIRATARIA DIGITAL KS

REAÇÃO DA INDÚSTRIA:
TECNOLOGIA E NOVA CRIPTOGRAFIA DE CONTEÚDO HD – DEZ
2016

INOVAÇÃO
PIRATA



HARDWARE & SOFTWARE
ESCALA INDUSTRIAL
KS/CS
2012~2016

QUINTA ONDA (HOJE):

SUCESSO NA PROTEÇÃO DO CONTEÚDO HD VIA ACESSO KS

REAÇÃO PIRATA: PLATAFORMAS DE CONTEÚDO DE VÍDEO STREAMING ILEGAL

COMPUTADORES DECODIFICADORES IP SÃO DISFARÇADOS DE MEDIA BOXES E PROVISIONAM CONTEÚDO IP ILEGAL

INTENSO DESENVOLVIMENTO DE APPS DE ACESSO A CONTEÚDO AUDIOVISUAL ILEGAL

EXPLORAÇÃO ILEGAL DE RECEITA DE PROPAGANDA DIGITAL

VÍDEO
STREAMING



HOJE

IMPACTOS NA INDÚSTRIA

- 3 A 4 MILHÕES DE USUÁRIOS PIRATAS DE TV PAGA NO BRASIL;
- 50% DE USUÁRIOS INTERNET ACESSAM SITES ILEGAIS;
- EVASÃO DE RECEITAS E TRIBUTOS:
 - ✓ R\$ 5,94/BILHÕES/ANO = RECEITAS
 - ✓ R\$ 1,2/BILHÃO/ANO = IMPOSTOS

100.000 PROFISSIONAIS DE ALTA ESPECIALIZAÇÃO COM EMPREGOS AMEAÇADOS

AUMENTO DOS CUSTOS DA CADEIA PRODUTIVA DE ÁUDIO VISUAL E TV POR ASSINATURA

*IDEIA > ROTEIRO > ESTÚDIO > PRODUÇÃO > DIREITOS DE AUTOR >

 SATÉLITE > REDE > OPERAÇÃO > DIREITOS DE IMAGEM > CACHÊS >

 SALÁRIOS > SEGUROS > FRETES > IMPOSTOS > SOFTWARE >

 HARDWARE > ATENDIMENTO > COMPROMISSOS REGULATÓRIOS >

 INTERESSE PÚBLICO > ETC.*

REFERÊNCIAS JURÍDICAS INTERNACIONAIS

EUA (1998): DIGITAL MILLENNIUM COPYRIGHT ACT (DMCA) IMPLEMENTA DOIS TRATADOS DA ORGANIZAÇÃO MUNDIAL DA PROPRIEDADE INTELECTUAL (WIPO)- DIREITOS AUTORAIS E INTERPRETAÇÃO E FUNCIONAMENTO E FONOGRAMAS.

REINO UNIDO (2017): LEI GERAL SOBRE A SOCIEDADE DIGITAL, ELEVA DE 2 PARA 10 ANOS DE PRISÃO A PENA POR INFRAÇÕES GRAVES À PROPRIEDADE INTELECTUAL. ABRANGE OFERTA DE STREAMING DE CONTEÚDOS ILEGAIS, VIA HW OU APP.

SUPREMA CORTE EUROPEIA (2017): ENTENDE QUE A VENDA DE EQUIPAMENTOS ILEGAIS CONFIGURA AFRONTA O DIREITO AUTORAL E QUE O CONSUMIDOR ESTÁ CIENTE DA ILEGALIDADE PELOS ANÚNCIOS DESTES PRODUTOS PIRATAS NA INTERNET, ESTANDO SUJEITO ÀS PENALIDADES DA LEI.

ÍNDIA (2016): JUSTIÇA DÁ AMPLA PROTEÇÃO À INDÚSTRIA AUDIOVISUAL E AUTORIZA O BLOQUEIO IMEDIATO DE PUBLICAÇÃO ILEGAL DE CONTEÚDO PROTEGIDO, EM AÇÃO IMEDIATA.

EQUIPAMENTOS CONTRABANDEADOS PARA PIRATARIA



**VENDA ILEGAL ESTIMADA ULTRAPASSA 1 MILHÃO DE UNIDADES AO ANO -
2017**

OFERTAS DE EQUIPAMENTOS ILEGAIS NO VAREJO INTERNET

Resultados no Google Shopping para htv.

Patrocinados ⓘ

Smart Tv Htv 5 Box 5 Htv5 Iptv ... R\$780,00 Mercado Livre	Htv Box 5 Smart Tv 4k - Original R\$719,90 Mercado Livre	Super Receptor Smart Tv Box Htv R\$750,00 Mercado Livre	Htv Box 5 -smart Tv 4k Original ... R\$719,90 Mercado Livre	Aparelho Tv Box H.t.v 5 Wifi H265 R\$840,00 Mercado Livre

[HTTPS://LISTA.MERCADOLIVRE.COM.BR/HTV#D\[A:HTV\]](https://lista.mercadolivre.com.br/HTV#D[A:HTV])

MOBILIZAÇÃO DOS ILEGAIS VIA INTERNET



★ LISTA FREE DE CANAIS E FILMES ★ KODI E PERFECT

Cafe Tecnológico
17.600 visualizações
• 2 semanas atrás



NET DERRUBANDO HTV BOX -
USE O SUPER VPN FREE

Cafe Tecnológico
153.082 visualizações



3 APLICATIVOS VPN SHOW DE
BOLA PARA TIRAR O
BLOQUEIO DA NET DO HTV

Cafe Tecnológico
33.937 visualizações



ASSOCIAÇÃO BRASILEIRA DE
TELEVISÃO POR ASSINATURA