



nic.br egi.br

cert.br

SIDI Talks  
Campinas, SP  
28 de abril de 2017

# Internet no Brasil e a atuação do CERT.br

Miriam von Zuben  
miriam@cert.br

cert.br nic.br cgi.br

# Um pouco de história

<b>1989</b>	<b>Criação e delegação do código de país (ccTLD) “.br” à FAPESP</b>
<b>1991</b>	<b>Primeira conexão TCP/IP brasileira, realizada entre a FAPESP e o <i>Energy Sciences Network (ESNet)</i> por meio do Fermilab (<i>Fermi National Accelerator Laboratory</i>)</b>
<b>1995</b>	<b>Criação do CGI.br (Portaria Interministerial MC/MCT nº 147, de 31 de maio) com a missão de coordenar e integrar todas as iniciativas de serviços Internet no país, promovendo a qualidade técnica, a inovação e a disseminação dos serviços ofertados</b>
<b>1995</b>	<b>Criação do Registro.br</b>
<b>1997</b>	<b>Criação do CERT.br (à época NBSO)</b>
<b>2005</b>	<b>Criação do NIC.br, entidade sem fins lucrativos para executar as diretrizes do CGI.br e prestar serviços para a estabilidade e segurança da Internet no Brasil</b>

<http://www.nic.br/imprensa/releases/2010/rl-2010-12.htm>

# Comitê Gestor da Internet no Brasil – CGI.br

**Dentre as atribuições definidas no Decreto Presidencial nº 4.829, de 03 de setembro de 2003, destacam-se:**

a proposição de normas e procedimentos relativos à regulamentação das atividades na internet;

a recomendação de padrões e procedimentos técnicos operacionais para a internet no Brasil;

o estabelecimento de diretrizes estratégicas relacionadas ao uso e desenvolvimento da internet no Brasil;

a promoção de estudos e padrões técnicos para a segurança das redes e serviços no país;

a coordenação da atribuição de endereços internet (IPs) e do registro de nomes de domínios usando <.br>;

a coleta, organização e disseminação de informações sobre os serviços internet, incluindo indicadores e estatísticas.

ser representado nos fóruns técnicos nacionais e internacionais relativos à Internet;



1 2 3 4 5 6 7 8 9

GOVERNO

10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 20 21

SOCIEDADE CIVIL

e

### Representantes do Governo:

- 1 Ministério da Ciência, Tecnologia e Inovação (coordenador)
- 2 Casa Civil da Presidência da República
- 3 Ministério das Comunicações
- 4 Ministério da Defesa
- 5 Ministério do Desenvolvimento, Indústria e Comércio Exterior
- 6 Ministério do Planejamento, Orçamento e Gestão
- 7 Agência Nacional de Telecomunicações
- 8 Conselho Nacional de Desenvolvimento Científico e Tecnológico
- 9 Conselho Nacional de Secretários Estaduais para Assuntos de Ciência e Tecnologia

### Representantes da Sociedade Civil:

- 10 Notório saber em assunto da Internet
- 11 a 14 Representantes do setor empresarial
  - provedores de acesso e conteúdo da Internet
  - provedores de infra-estrutura de telecomunicações
  - indústria de bens de informática, de bens de telecomunicações e de software
  - setor empresarial usuário
- 15 a 18 Representantes do terceiro setor
- 19 a 21 Representantes da comunidade científica e tecnológica

# Núcleo de Informação e Coordenação do Ponto BR – NIC.br

**Entidade civil, sem fins lucrativos, criada para implementar as decisões e os projetos do Comitê Gestor da Internet no Brasil - CGI.br. Dentre suas atribuições estão:**

o registro e manutenção dos nomes de domínios que usam o <.br> , e a distribuição de números de Sistema Autônomo (ASN) e endereços IPv4 e IPv6 no País, por meio do Registro.br;

tratamento e resposta a incidentes de segurança em computadores envolvendo redes conectadas à Internet no Brasil, atividades do CERT.br;

projetos que apoiem ou aperfeiçoem a infraestrutura de redes no País, como a interconexão direta entre redes (IX.br) e a distribuição da Hora Legal brasileira (NTP.br). Esses projetos estão a cargo do Ceptro.br.

promover estudos e recomendar procedimentos, normas e padrões técnicos e operacionais, para a segurança das redes e serviços de Internet, bem assim para a sua crescente e adequada utilização pela sociedade.

# Estrutura do NIC.br

membros e ex-membros do CGI.br  
(somente os atuais membros têm direito a voto)

## ASSEMBLEIA GERAL

7 membros eleitos pela Assembleia Geral

CONSELHO DE  
ADMINISTRAÇÃO

CONSELHO  
FISCAL

ADMINISTRAÇÃO  
.....  
JURÍDICO  
.....  
COMUNICAÇÃO  
.....  
ASSESSORIAS:  
CGI.br e PRESIDÊNCIA

DIRETORIA  
EXECUTIVA

1 2 3 4 5

registro.br

Domínios

cert.br

Segurança

cetic.br

Indicadores

ceptro.br

Redes e Operações

ceweb.br

Tecnologias Web

ix.br

Troca de Tráfego

W3C<sup>®</sup>  
Brasil

Padrões Web

- 1 Diretor presidente
- 2 Diretor administrativo e financeiro
- 3 Diretor de serviços e de tecnologia
- 4 Diretor de projetos especiais e de desenvolvimento
- 5 Diretor de assessoria às atividades do CGI.br

# Eventos organizados pelo NIC.br

- **Grupo de Trabalho de Engenharia e Operação de Redes (GTER)**
- **Grupo de Trabalho em Segurança de Redes (GTS)**
- **Fórum da Internet no Brasil**
- **Seminário de Proteção à Privacidade e aos Dados Pessoais**
- **Fórum Brasileiro de CSIRTs**
- **Conferência Web W3C Brasil**
- **Semana de Infraestrutura da Internet no Brasil**
  - IX Fórum - Encontro dos Sistemas Autônomos da Internet no Brasil
  - Fórum IPv6
  - GTER/GTS

<http://nic.br/eventos/agenda/organiza/>



# **Cursos oferecidos (presenciais e *online*)**

- **Curso Básico de Boas Práticas para Sistemas Autônomos**
- **Curso Básico de IPv6**
- **Curso de Dados Abertos**
- **Curso de Dados Conectados**
- **Minicurso de Acessibilidade na Web**
- **Curso Jurídico da Escola de Governança da Internet no Brasil**
- **Curso Intensivo da Escola de Governança da Internet no Brasil**

# Outros





## Tratamento de Incidentes

- Articulação
- Apoio à recuperação
- Estatísticas

## Treinamento e Conscientização

- Cursos
- Palestras
- Documentação
- Reuniões

## Análise de Tendências

- *Honeypots* Distribuídos
- SpamPots

# Atividades de Tratamento de Incidentes

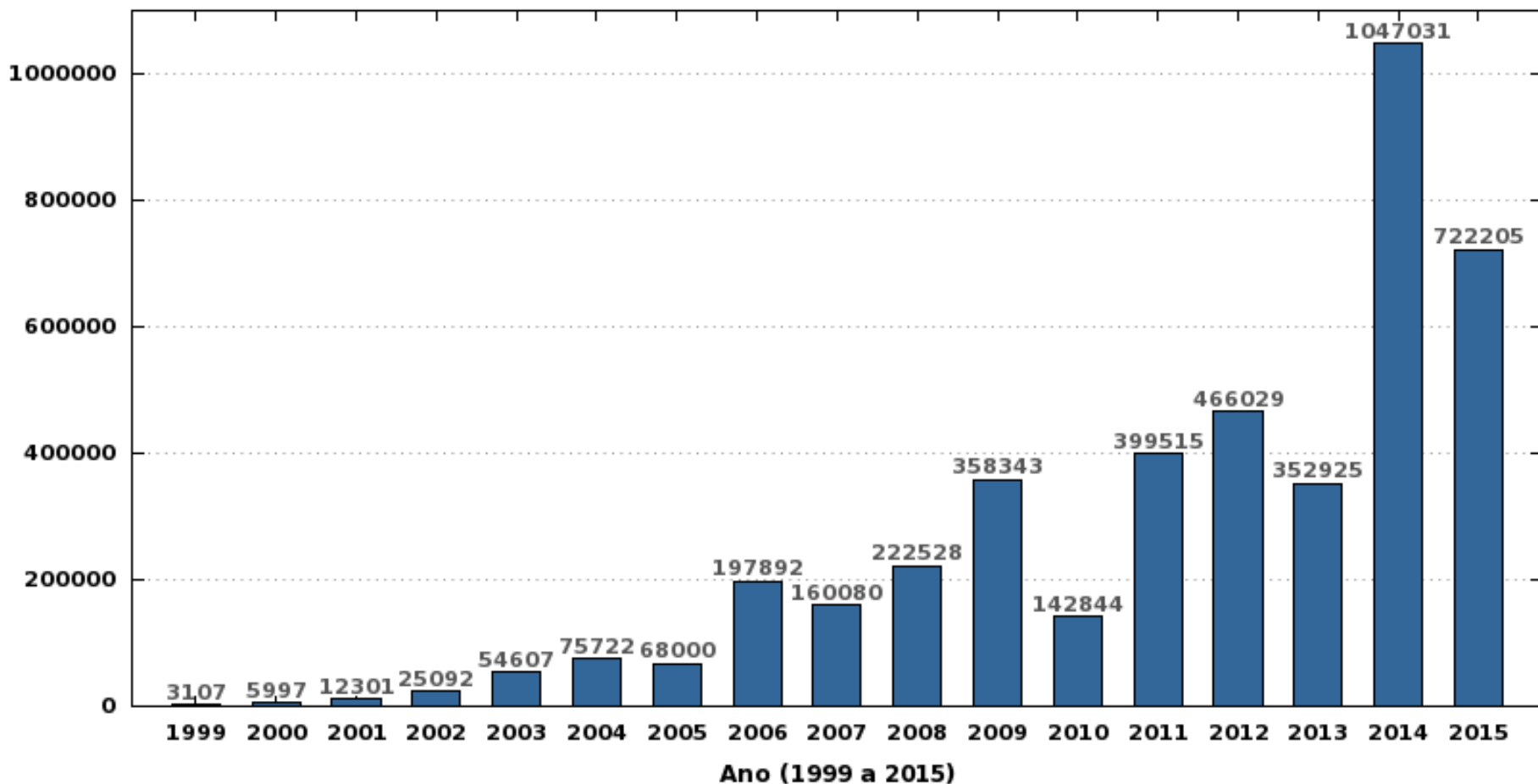
- **Ponto de contato nacional para notificação de incidentes**
  - recebe notificações de incidentes de segurança envolvendo redes conectadas à Internet no Brasil
  - feitas voluntariamente por administradores de redes e usuários de Internet, sejam eles do Brasil ou do exterior
  - ponto de entrada: e-mail [cert@cert.br](mailto:cert@cert.br)
- **Modo de atuação:**
  - provê suporte, dicas e recomendações técnicas para mitigação e recuperação de incidentes, como invasões
  - foco na redução no número de vítimas
  - agrega dados de organismos internacionais (*data feeds*) e repassa para as redes nacionais, para identificação e erradicação de problemas



# Estatísticas CERT.br – 1999 a 2015

## Incidentes

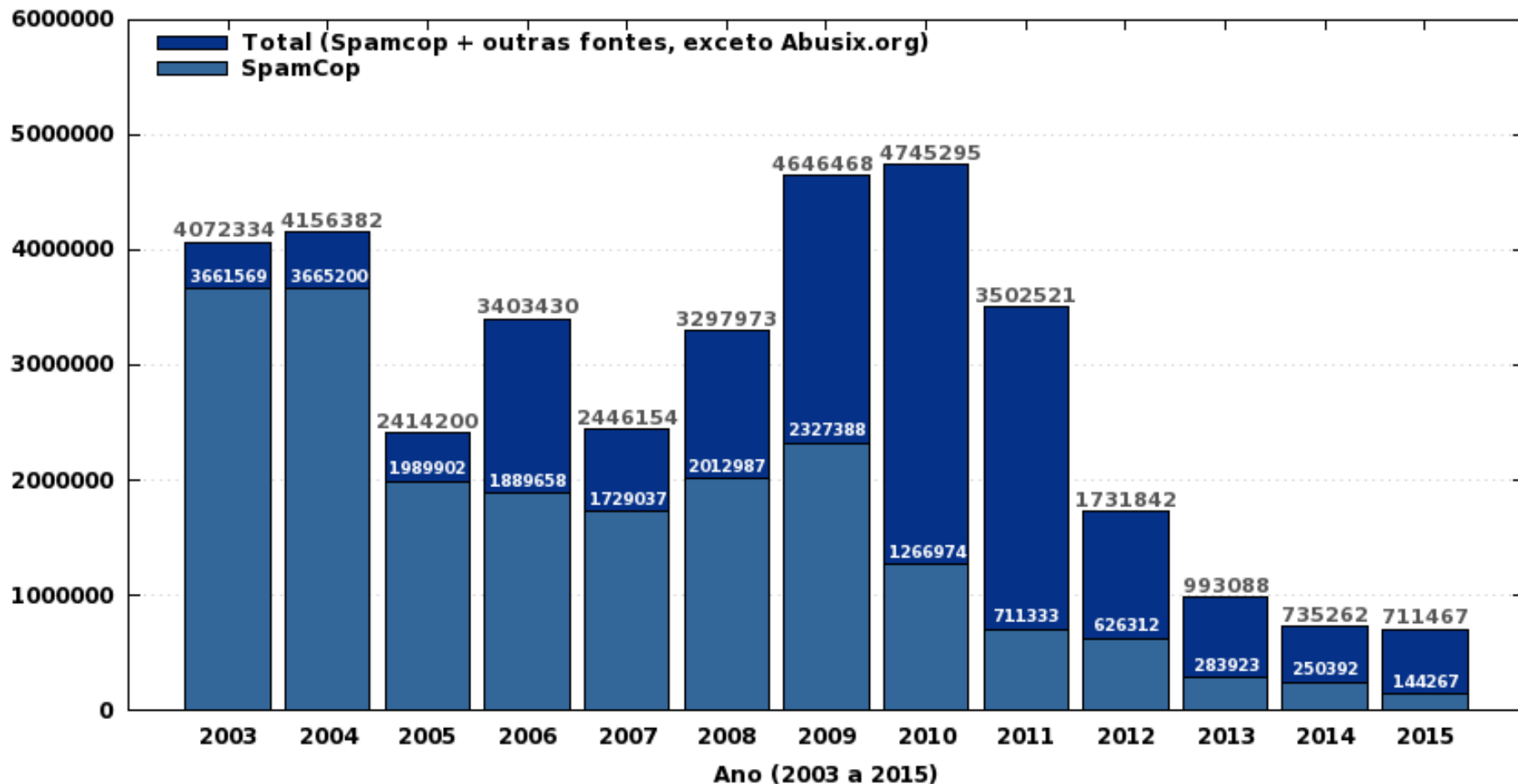
Total de Incidentes Reportados ao CERT.br por Ano



# Estatísticas CERT.br – 2003 a 2015

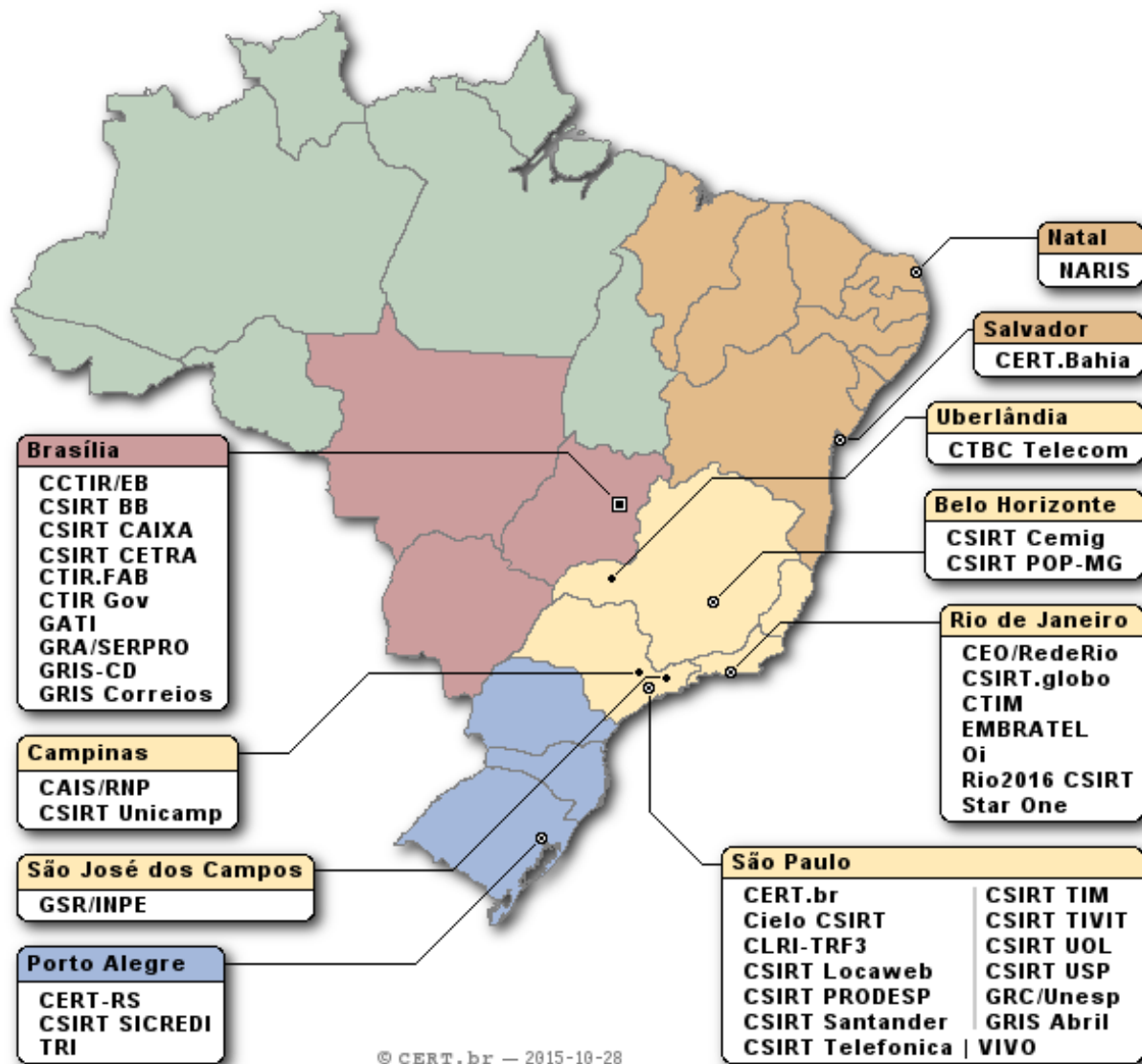
## Spam

Spams Reportados ao CERT.br por Ano



# Grupos de Tratamento de Incidentes Brasileiros: 41 times com serviços anunciados ao público

Público Alvo	CSIRTs
Qualquer Rede no País	CERT.br
Governo	CTIR Gov, CCTIR/EB, CLRI-TRF-3, CSIRT PRODESP, GATI, CTIM, GRA/SERPRO, CTIR.FAB, GRIS-CD, CSIRT CETRA, GRIS Correios
Setor Financeiro	Cielo CSIRT, CSIRT BB, CSIRT CAIXA, CSIRT Sicredi, CSIRT Santander
Telecom/ISP	CTBC Telecom, EMBRATEL, CSIRT Telefonica VIVO, CSIRT Locaweb, CSIRT TIM, CSIRT UOL, StarOne, Oi,
Academia	GSR/INPE, CAIS/RNP, CSIRT Unicamp, CERT-RS, NARIS, CSIRT POP-MG, CEO/RedeRio, CERT.Bahia, CSIRT USP, GRC/UNESP, TRI
Outros	Rio2016 CSIRT, CSIRT TIVIT, GRIS Abril, CSIRT Globo, CSIRT Cemig



© CERT.br — 2015-10-28

<http://www.cert.br/csirts/brasil/>



## Tratamento de Incidentes

- Articulação
- Apoio à recuperação
- Estatísticas

## Treinamento e Conscientização

- Cursos
- Palestras
- Documentação
- Reuniões

## Análise de Tendências

- *Honeypots* Distribuídos
- SpamPots



# Análise de Tendências

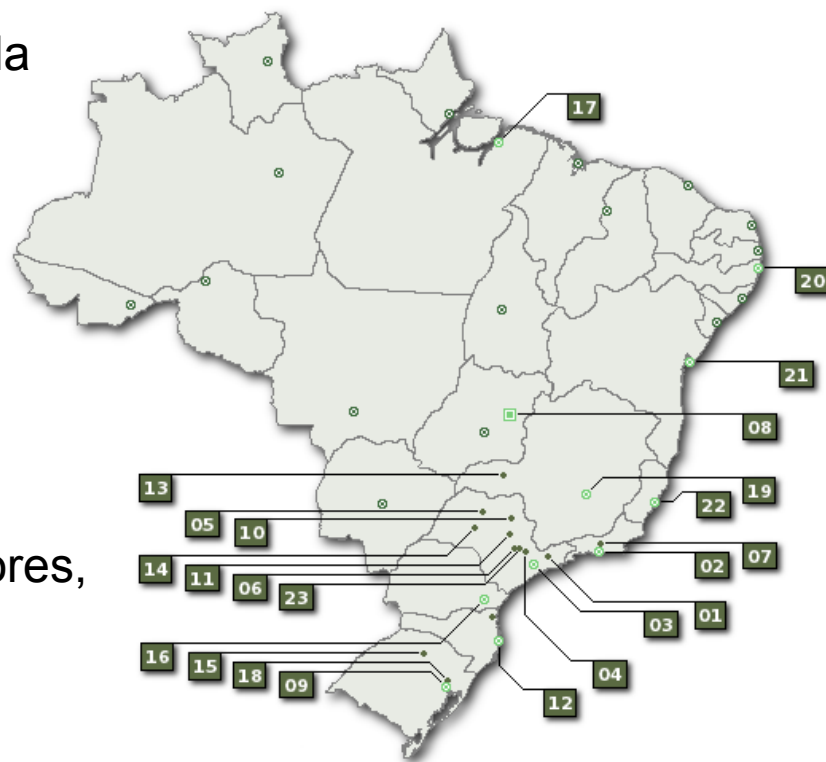


- **Objetivos**

- ter um “termômetro” das atividades maliciosas na Internet
- entender o abuso da infraestrutura da Internet por atacantes, *spammers* e fraudadores
- propor técnicas para proteger os usuários e coibir o abuso

- **Projetos**

- Honeypots Distribuídos
  - 55 sensores em 43 redes (universidades, governo, provedores, operadoras e empresas)
- SpamPots
  - sensores em 12 países





## Tratamento de Incidentes

- Articulação
- Apoio à recuperação
- Estatísticas

## Treinamento e Conscientização

- Cursos
- Palestras
- Documentação
- Reuniões

## Análise de Tendências

- *Honeypots* Distribuídos
- SpamPots

# Treinamento e Conscientização



- **Cursos:**

- criar/aproximar CSIRTs no Brasil
- preparar profissionais para atuar nos problemas de segurança
  - 700+ profissionais treinados em tratamento de incidentes
  - *SEI/Carnegie Mellon Partner* desde 2004
  - licenciado para ministrar cursos do CERT® *Program* no Brasil:
    - *Overview of Creating and Managing CSIRTs*
    - *Fundamentals of Incident Handling*
    - *Advanced Incident Handling for Technical Staff*

- **Reuniões com diversos setores da Internet:**

- financeiro, governo, provedores, etc.

- **Publicação de documentos para diversos públicos**

- Recomendações para melhorar o cenário de ataques DDoS
- Recomendações para notificações de incidentes

# Conscientização Cartilha de Segurança para Internet

Livro (PDF e ePub)

Conteúdo no *site*

Fascículos e *slides*

Dica do dia no *site*, via *Twitter* e RSS



<https://cartilha.cert.br/>

# Conscientização

## Cartilha de Segurança para Internet



<https://cartilha.cert.br/>

# Conscientização Antispam.br

## Site e vídeos



The screenshot shows the Antispam.br website in a browser window. The address bar displays <http://www.antispam.br/tipos/malware/>. The page header includes the logo for 'Comitê Gestor da Internet no Brasil' and 'Antispam.br'. The main content area is titled 'Tipos de spam' and features a 'Voltar' button. Below this, the section 'Códigos maliciosos' explains that these are programs that perform malicious actions on a computer, often used in spam. It lists two categories: 'Backdoor' and 'Spyware'. The 'Backdoor' category is described as a program that allows an invader to return to a compromised computer, while 'Spyware' is used to monitor system activities and collect information for third parties. To the right of the text is a cartoon illustration of a blue mail carrier character being attacked by several smaller, mischievous characters.

Comitê Gestor da Internet no Brasil  
Sobre o NIC.br | Indicadores | **Antispam.br** | PTT.br

Inicio - Administradores de redes - Estatísticas - Sobre o Antispam.br

### Tipos de spam

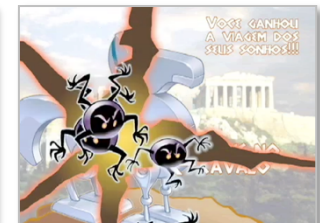
[Voltar](#)

#### Códigos maliciosos

São programas que executam ações maliciosas em um computador. Diversos tipos de códigos maliciosos são inseridos em e-mails, contendo textos que se valem de métodos de engenharia social para convencer o usuário a executar o código malicioso em anexo. Em geral, estes códigos também são utilizados em **spams enviados por fraudadores**.

Dentre os códigos mais comuns enviados via spam, pode-se citar as seguintes categorias:

- **Backdoor:** Programa que permite a um invasor retornar a um computador comprometido. Normalmente este programa é colocado de forma a não ser notado.
- **Spyware:** Termo utilizado para se referir a uma grande categoria de software que tem o objetivo de monitorar atividades de um sistema e enviar as informações coletadas para terceiros. Podem ser utilizados de forma legítima, mas, na maioria das vezes, são utilizados de forma



<http://antispam.br/>

# Conscientização InternetSegura.br



Internet Segura

COMO PEDIR AJUDA

Crianças Adolescentes Pais Outras Iniciativas



Quer se divertir e aprender a usar a Internet com segurança? Clique aqui para baixar o Guia.



Vai encarar? Conheça nossos desafios e divirta-se. Aqui você encontra caça-palavras, palavras cruzadas, dominó, desenhos para colorir e muito mais.



Pronto para conferir suas respostas? Mas não vale colar, só pode conferir depois de tentar resolver.



Está com dúvidas? Precisa de ajuda? Quer fazer alguma



<http://internetsegura.br/>

NÃO FAÇA COM OS OUTROS O QUE NÃO GOSTARIA QUE FIZESSEM COM VOCÊ

RESPEITE O TRABALHO DOS OUTROS

RESPEITE OS LIMITES DE IDADE

ESCREVA E FALE CORRETAMENTE



PROTEJA A SUA PRIVACIDADE

INTERNET NÃO É TUDO!

CUIDADO COM PESSOAS ESTRANHAS OU QUE VOCÊ CONHECE APENAS PELA INTERNET

PROTEJA OS SEUS EQUIPAMENTOS

PROTEJA SUAS SENHAS

PROTEJA A PRIVACIDADE DAS OUTRAS PESSOAS

CUIDADO PARA NÃO PERDER SEUS EQUIPAMENTOS

NÃO ACREDITE EM TUDO QUE VOCÊ LÊ

### TURMA DO BEM

Não se preocupe, você não está sozinho na batalha contra a Turma do Mal! A Turma do Bem está aqui para ajudar.

- ANTIVIRUS** PROTEGE OS SEUS EQUIPAMENTOS DOS CÓDIGOS MALICIOSOS.
- FIREWALL** PROTEGE OS SEUS EQUIPAMENTOS CONTRA OS ACESSOS NÃO AUTORIZADOS VINDOS DA INTERNET.
- FILTRO ANTISPAM** BLOQUEIA AS MENSAGENS INDESEJADAS QUE PODEM CONTER CÓDIGOS MALICIOSOS.

### AQUI ESTÁ TODA A TURMA DO MAL:

<b>PROGRUADO</b> WORM ESPALHA-SE PELAS REDES ENVIANDO CÓPIAS DE SEU EQUIPAMENTO PARA EQUIPAMENTOS.	<b>PROGRUADO</b> ADWARE PODE FAZ PAINELAS PARA VOCÊ.	<b>PROGRUADO</b> SCREENLOGGER APROXIMA A TELA E A POSIÇÃO DO CURSOR, NOS MOMENTOS EM QUE VOCÊ CLICA O MOUSE, OU O REGÃO QUE CRIAMOS A POSIÇÃO ONDE VOCÊ CLICOU O MOUSE.	<b>PROGRUADO</b> BACKDOOR ABRE UMA "PORTA DOS FANTASMAS" NO SEU EQUIPAMENTO PARA QUE O INVASOR POSSA RETORNAR QUANDO QUISER.	<b>PROGRUADO</b> ROOTKIT CONJUNTO DE FERRAMENTAS QUE PERMITE QUE O INVASOR SEU OUTRO CÓDIGO MALICIOSO FIQUE ESCONDIDO NO SEU EQUIPAMENTO.
<b>PROGRUADO</b> CAVALO DE TRÓIA PARTEM EQUIPAMENTO DE TRÓIA ALÉM DE FAZER O QUE VOCÊ ESPERA QUE SE FAÇA, TAMBÉM FAZ OUTROS CÓDIGOS MALICIOSOS PRODUZIDOS SEM QUE VOCÊ SABIA.	<b>PROGRUADO</b> RANSOMWARE LANÇADA EM TELA, NÃO DEIXA QUE VOCÊ ACESSAR OS SEUS DADOS ATÉ QUE PAGAR RESGATE POR ELES.	<b>PROGRUADO</b> VIRUS ESPALHA-SE PELO REDE RECORRENDO COMO REDE MESMO E SE REPLICANDO PARTES DE OUTROS PROGRAMAS E ARQUIVOS.	<b>PROGRUADO</b> KEYLOGGER CAPTURA O QUE VOCÊ DIGITA NO RELACIONADO AO EQUIPAMENTO E ENVIA AO INVASOR.	<b>PROGRUADO</b> BOT TRANSFORMA O SEU EQUIPAMENTO EM UM ZUMBI CONTROLADO REMOTAMENTE PELO INVASOR.
		<b>PROGRUADO</b> SPYWARE ESPIONA NA TELA, COLETA O QUE VOCÊ FAZ NO SEU EQUIPAMENTO E ENVIA PARA O INVASOR.		

### Desafios

<b>LABIRINTO</b>	<b>PARA COLOREAR</b> ANTIVIRUS	<b>JOGO DA MEMÓRIA</b>	<b>LIGUE CADA VILÃO À SUA MALDADE</b>	<b>DOMÍNIO PROCURADOS</b>
<b>JOGO DAS SOMBRAS</b>	<b>DESCUBRA A FRASE</b>	<b>JOGO DAS PALAVRAS</b> @MINOX	<b>LIGUE AS PALAVRAS NÃO EXAGERE</b>	<b>LIGUE OS PONTOS</b>
<b>CACA-PALAVRAS</b> ABRE A PALAVRA E GANHA DO MAL	<b>JOGO DOS ERROS</b>	<b>CACA-PALAVRAS</b> VOCÊ CONHECE O ANDRÉ	<b>CRUZADINHA</b>	<b>TESTE SEUS CONHECIMENTOS</b>





**Exemplo**  
**Diálogo**  
**Pessoas estranhas**  
**Comportamento**

**Privacidade**  
**Cyberbullying**  
**Limites de idade**  
**Regras**

**Controle parental**  
**Contas de acesso**  
**Senhas**  
**Equipamentos**

## Facebook under pressure after man livestreams killing of his daughter

Distressing footage of murder of 11-month old in Thailand was accessible to Facebook users for approximately 24 hours before being taken down



Jiranuch Trirat, mother of the 11-month-old who was killed by her father, stands next to a picture of her daughter at a temple in Phuket. Photograph: Reuters

Facebook is coming under fresh pressure over its Facebook Live service after a Thai man broadcast a video of himself killing his 11-month-old daughter.

Wuttisan Wongtalay, 20, filmed the murder of his daughter on the rooftop of a deserted hotel in two video clips streamed on Facebook, before killing himself, police in the Thai town of Phuket said on Tuesday. Relatives reportedly saw the distressing footage on Monday evening and alerted the police, who arrived too late to save either Wuttisan or his daughter.

The two harrowing clips were then accessible to users on his Facebook page for approximately 24 hours before being taken down at 5pm local time (10am GMT) on Tuesday. The first video had been viewed 112,000 times by mid-afternoon on Tuesday, while the second video had 258,000 views. The videos were also uploaded by other people to Google's YouTube. YouTube said the videos were taken down within 15 minutes of it being notified.

## 'Facebook Killer' leaves social-media companies with no room left to dodge

By Post Editorial Board

April 18, 2017 | 7:42pm



Steve Stephens

Facebook

The Facebook Killer is dead, but the questions for Facebook itself are only growing.

Steve Stephens ended the three-day manhunt Tuesday when, under police pursuit, he killed himself near Erie, Pa. Still with us is the challenge of a social-media world that increasingly pushes users to post provocative, unfiltered video.

Last Sunday, Stephens put up on Facebook a video promising to murder someone. Two

Though eventually taken down, the images were seen — and saved — by millions.

<https://www.theguardian.com/technology/2017/apr/25/facebook-thailand-man-livestreams-killing-daughter>  
<http://nypost.com/2017/04/18/facebook-killer-leaves-social-media-companies-with-no-room-left-to-dodge/>

## **Desafio da Baleia Azul: Jogo do suicídio chega ao Brasil e já há vítimas**

*Alerta aos pais! O jogo da Baleia Azul ficou mundialmente conhecido depois de provocar o suicídio de mais de 100 adolescentes na Rússia.*

## **Jovem encontrada morta assistiu a série sobre suicídio**

**13 Reasons Why é a série mais popular do twitter  
em 2017 (até agora)**

## **Polícia investiga conexão entre Baleia Azul e caso de jovem que caiu de prédio no Rio**

## **Sete casos do jogo da Baleia Azul em Pernambuco**

Cinco vítimas estão sendo investigadas pela Polícia Civil. Outras duas ocorrências na cidade de Moreno são apuradas pela Polícia Federal

## **Baleia Azul espalha desespero entre famílias de Minas; PF alerta sobre prevenção**

Série de tarefas que induz jovens a se automutilar e que pode culminar em suicídio tem mais casos apurados. Conter pânico também é desafio

<http://br.blastingnews.com/brasil/2017/04/desafio-da-baleia-azul-jogo-do-suicidio-chega-ao-brasil-e-ja-ha-vitimas-001621133.html>

<http://extra.globo.com/casos-de-policia/policia-investiga-conexao-entre-baleia-azul-caso-de-jovem-que-caiu-de-predio-no-rio-21245960.html>

[http://www.diariodepernambuco.com.br/app/noticia/vida-urbana/2017/04/21/interna\\_vidaurbana.700337/sete-casos-do-jogo-da-baleia-azul-em-pernambuco.shtml](http://www.diariodepernambuco.com.br/app/noticia/vida-urbana/2017/04/21/interna_vidaurbana.700337/sete-casos-do-jogo-da-baleia-azul-em-pernambuco.shtml)

[http://www.em.com.br/app/noticia/gerais/2017/04/20/interna\\_gerais.863589/baleia-azul-espalha-desespero-entre-familias-de-minas.shtml](http://www.em.com.br/app/noticia/gerais/2017/04/20/interna_gerais.863589/baleia-azul-espalha-desespero-entre-familias-de-minas.shtml)

<http://www.agora.uol.com.br/saopaulo/2017/04/1876775-jovem-encontrada-morta-assistiu-a-serie-sobre-suicidio.shtml>

<http://www.adorocinema.com/noticias/series/noticia-130431/>

# Pesquisa TIC Kids Online 2015

- 87% possuem perfil em redes sociais\*
- 47% possuem perfil público\*
- 85% usam telefone para acessar a Internet\*
- 63% acessam Internet do quarto\*
- 30% postaram ou compartilharam o lugar onde estavam\*
- 40% tiveram contato com alguém que não conheciam pessoalmente\*
- 17% já se encontraram pessoalmente com alguém que conheceram na Internet\*

Nº de contatos que possuem no perfil de rede social*	
5%	até 10
13%	de 11 a 50
11%	de 51 a 100
17%	de 101 a 300
13%	de 301 a 500
30%	de 501 a mais

Informações compartilhadas no perfil da rede social*	
80%	uma foto que mostra bem o rosto
75%	sobrenome
41%	nome da escola
37%	idade que não é verdadeira
30%	número de telefone
21%	endereço

Conteúdos com os quais tiveram contato**	
19%	formas para ficar muito magro(a)
11%	formas de machucar a si mesmo
8%	experiências ou uso de drogas
6%	formas de cometer suicídio

\* 9 a 17 anos

\*\* 11 a 17 anos

# Códigos maliciosos (*Malware*)

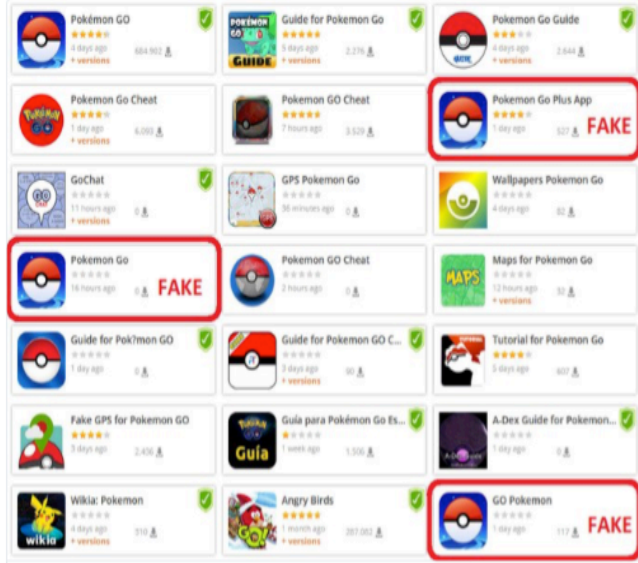
- Exploram assuntos do momento
- Costumam usar engenharia social
- Versões contendo *adware*, *scareware*, *ransomware* e RAT
- 2100 aplicações maliciosas
  - livros de colorir, jogos
  - de trapaça são os mais populares
- 215 versões falsas do Pokemon Go em lojas de aplicativos

The newest trend in fake apps: Pokémon Go and the Olympics

Selena Larson — July 29 at 10:04AM GMT-3 | Last updated July 29 at 10:04AM GMT-3

**Rogue imitators**

Meanwhile, security firms have warned that fake versions of Pokemon Go are downloading malware and ransomware onto users' phones.



The screenshot shows a grid of app listings. The following apps are highlighted with red boxes and labeled 'FAKE':

- Pokemon Go Plus App (1 day ago, 127 downloads)
- Pokemon Go (16 hours ago, 0 downloads)
- GO Pokemon (1 day ago, 117 downloads)

Other visible apps include: Pokemon GO, Guide for Pokemon Go, Pokemon Go Cheat, GoChat, GPS Pokemon Go, Wallpapers Pokemon Go, Maps for Pokemon Go, Tutorial for Pokemon Go, Fake GPS for Pokemon GO, Guia para Pokémon Go Es..., A.Dex Guide for Pokemon..., Wikia: Pokemon, and Angry Birds.

**Rigo Technology**  
@rigotechnology

Follow

Watch out for fake Pokemon Go apps on 3rd party stores. It may contain malware. #PokemonGO #malware

1:06 AM - 19 Jul 2016

2 1

<http://www.ifsecglobal.com/pokemon-go-security-risks-flagged-by-the-cia-middle-eastern-states-and-data-security-experts/>

<http://www.dailydot.com/debug/fake-apps-pokemon-olympics/>

# Phishing scam



Habbo.com Customer Support > Habbo Support > Account Security and Personal Safety

## Scam Alert: Habbo X Phishing email

**The below is a FAKE email and it does NOT originate from Habbo.com**

*After reviewing your account for a long time, You have been chosen to take part in the new Habbo X program, you will receive a new badge that will distinguish you amongst other Habbo's, you will have the ability to mute and unmute Habbo players based on your review on them, you will have a Habbo X help tool in which you will be receiving 5-10 questions a day and you have the right to deny some questions that you cannot answer or think are not appropriate.*

*Based on the questions you answer, you will have a rewards system in which the person with the highest rate of questions answered will get to pick from a variety of super rares! There will also be a rank system which will qualify you after moving up some ranks to be part of the Moderator program.*

*Please note this program is still in BETA mode, and we highly advise you not to share your code with anyone because this is only for your Habbo character.*

*Special Code: Jt539\*\*\*\*\**

*To redeem this code please visit your new Habbo X homepage, this will be the place where you will login from and where you will get the newest updates about this program.*

*Your special Habbo login page: [http://services\\*\\*\\*\\*\\*](http://services*****)*

## 'Your Account Will Be Deactivated' Facebook Phishing Scam

By Brett M. Christensen On July 23, 2016 In Facebook Scams, Phishing Scams, Scams Tagged account deactivated scam, Facebook phishing scam

### Outline:

Message purporting to be from the Facebook Ads team claims that your account will be deactivated because someone has reported it.

### Brief Analysis:

The message is not an official Facebook warning and the claim that your account is set to be deactivated is untrue. Instead, the message is a phishing scam designed to steal your Facebook login details and other personal information. This is just one version in a long line of very similar phishing attacks.

<http://www.hoax-slayer.net/your-account-will-be-deactivated-facebook-phishing-scam/>

<https://help.habbo.com/hc/en-us/articles/221642328-Scam-Alert-Habbo-X-Phishing-email->

# Vazamento de dados

The Switch

## Toymakers are tracking more data about kids – leaving them exposed to hackers

By **Andrea Peterson** November 30, 2015

The Switch

## VTech says 6.4 million children profiles were caught up in its data breach

by **Stacy Tsukayama** December 1, 2015



## Leaked Personal Data of 200,000 Child Patients Being Sold for \$4,900

C.J. | Apr 09, 2016 09:31 PM EDT

<https://www.washingtonpost.com/news/the-switch/wp/2015/12/01/vtech-says-6-4-million-children-were-caught-up-in-its-data-breach/>  
[https://www.washingtonpost.com/news/the-switch/wp/2015/11/30/toymakers-are-tracking-more-data-about-kids-leaving-them-exposed-to-hackers/?tid=a\\_inl](https://www.washingtonpost.com/news/the-switch/wp/2015/11/30/toymakers-are-tracking-more-data-about-kids-leaving-them-exposed-to-hackers/?tid=a_inl)  
<http://en.yibada.com/articles/115144/20160409/leaked-personal-data-personal-data-leak-china-hospital-data-theft.htm>

# Senhas padrão e equipamentos desatualizados

73,000 webcams left vulnerable because people don't change default passwords

## Shodan: The IoT search engine for watching sleeping kids and bedroom antics

[Opinion] Shodan is not the devil, but rather a messenger which should make us take responsibility for our own security in a world of webcams and mobile devices.



By [Charlie Osborne](#) for [Zero Day](#) | January 26, 2016 -- 11:43 GMT (03:43 PST) | Topic: [Security](#)

<http://mashable.com/2014/11/10/naked-security-webcams/#WvbidQXQumqu>

<http://www.zdnet.com/article/shodan-the-iot-search-engine-which-shows-us-sleeping-kids-and-how-we-throw-away-our-privacy/>



# O lado bom ...

## Boneca que pode espionar famílias teve a venda proibida na Alemanha

Cayla tem microfone e conexão bluetooth embutidos; o que é considerado ferramentas de espionagem



### AJUDE UM AMIGO EM NECESSIDADE

O Facebook tem o orgulho de trabalhar com o Centro de Valorização da Vida – CVV, a Safernet Brasil, a Jed Foundation, e a Clinton Foundation, organizações sem fins lucrativos que promovem o bem-estar emocional, para divulgar sinais de que um amigo está sofrendo emocional e precisa da sua ajuda.



#### POSSÍVEIS SINAIS DE SOFRIMENTO EMOCIONAL

Caso veja alguém publicar mensagens ou conteúdos no Facebook que indiquem sofrimento ou agir de forma radicalmente diferente do normal, pode ser um sinal de que a pessoa precisa de ajuda. **Se você sentir que há algo de errado, tome uma atitude.**

Preste atenção em status, publicações, mensagens, fotos ou vídeos com estes temas:

- Falando de como se sente sozinho, desesperado, isolado, inútil ou um fardo para os outros; "Estou à beira do abismo"; "Não quero sair da cama nunca mais"; "Me deixem em paz"; "Não faço nada direito"

- Mostrando irritabilidade ou hostilidade fora do comum: "Odeio todo mundo"; "Quero que tudo se f\*ça"

- Demonstrando comportamentos impulsivos: dirigir de forma irresponsável, mudar

(principalmente aumentar) o uso de substâncias ou correr outros riscos

- Publicações insones: "3 da manhã e eu sem sono de novo"
- Afastamento das atividades cotidianas: "Perdi outra aula de química, sou um lixo"; "Outro dia na cama, debaixo das cobertas"

Emoticons negativos: uso constante de emoticons que indiquem que a pessoa se sente:



DICAS DO FACEBOOK, DO CENTRO DE VALORIZAÇÃO DA VIDA DA SAFERNET BRASIL, DA JED FOUNDATION E DA CLINTON FOUNDATION

### A BALEIA AZUL NÃO TEM CULPA

Lamento informar aos pais, mas não vai adiantar acabar com a "baleia azul". Se acabarmos com a baleia azul, certamente virá o "elefante roxo", o "tigre amarelo", o "o pica pau cor de rosa" e outros. O que de fato está faltando é a cor nas famílias. Estamos demasiados, distraídos e buscando culpa o tempo todo. Estamos com pais "cinzas", sem vida, sem ação, sem autoridade, sem carinho com os filhos, sem tempo. Acredite, ninguém substitui você na vida de seu filho. Quando falta você (pai ou mãe), seu filho busca preencher sua ausência com qualquer bicho de 7 cabeças ou sem cabeça alguma. Sabe por que essa geração de filhos não sai do celular, do computador, da internet ou do isolamento? Porque nós os empurramos para esse mundo virtual. Os pais não têm dado o carinho real, o abraço acolhedor, não têm tempo pra brincar com eles.

Vamos aproveitar a desgraça da baleia azul para alcançar a graça de acordar para o cuidado com nossos filhos. Se você não tiver tempo para seus filhos, os bichos do mundo terão.

Coleção Gotas de Fé.



## JOGO BALEIA AZUL FAZ PROCURA POR CENTRO DE APOIO CRESCER 445% EM APENAS DEZ DIAS

CVV, Safernet e Facebook

<https://fbnewsroomus.files.wordpress.com/2017/04/ajude-um-amigo-em-necessidade.pdf>

<http://www.tribunapr.com.br/noticias/brasil/jogo-baleia-azul-faz-procura-por-cvv-crescer-445>

[http://www.em.com.br/app/noticia/internacional/2017/02/17/interna\\_internacional.848314/boneca-que-pode-espionar-familias-teve-a-venda-proibida-na-alemanha.shtml](http://www.em.com.br/app/noticia/internacional/2017/02/17/interna_internacional.848314/boneca-que-pode-espionar-familias-teve-a-venda-proibida-na-alemanha.shtml)

*“A Internet é como um espelho da sociedade.  
Se você não gosta do que nele vê,  
quebrá-lo não é a solução.”*

Vint Cerf, 2010, fórum em Vilna, Lituânia.

# Obrigada

[www.cert.br](http://www.cert.br)

© [miriam@cert.br](mailto:miriam@cert.br)

© @certbr

28 de abril de 2017

**nic.br egi.br**

[www.nic.br](http://www.nic.br) | [www.cgi.br](http://www.cgi.br)