

nic.br cgi.br

20 anos
cert.br

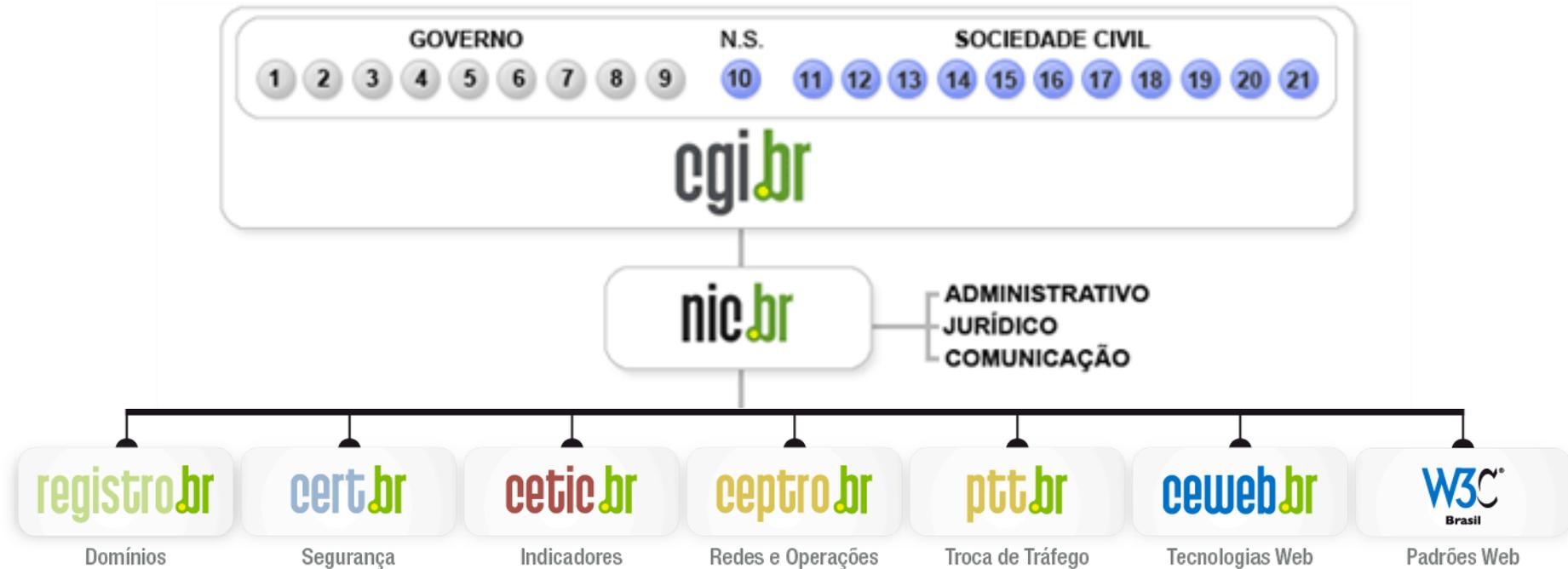
SIG Saúde de Crianças e Adolescentes
Campinas, SP
21 de setembro de 2017

Internet Segura para Crianças e Adolescentes

Miriam von Zuben
miriam@cert.br

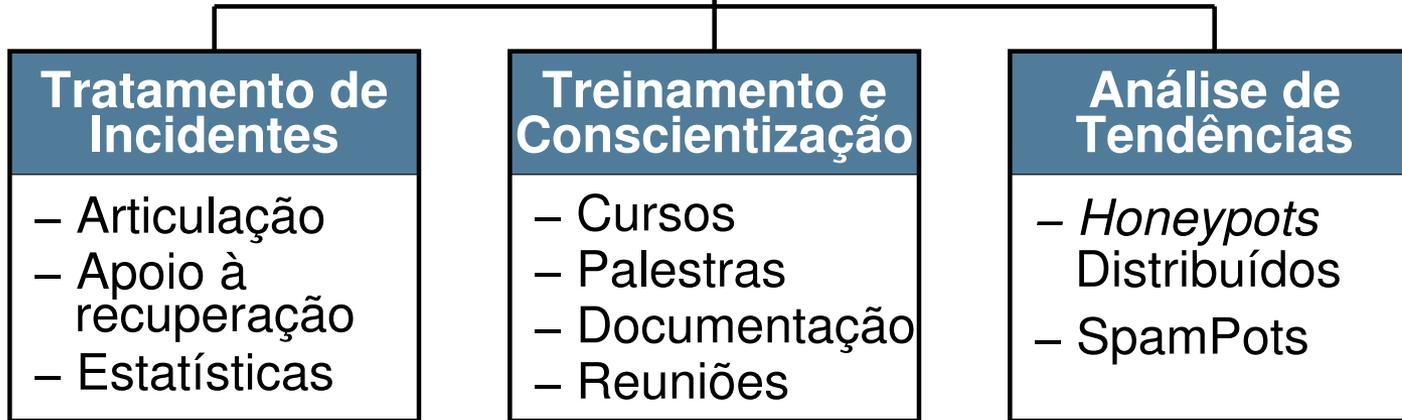
2014 cert.br nic.br cgi.br

Estrutura do CGI.br e NIC.br



- 1 – Ministério da Ciência e Tecnologia (Coordenação)
- 2 – Ministério das Comunicações
- 3 – Casa Civil da Presidência da República
- 4 – Ministério da Defesa
- 5 – Ministério do Desenvolvimento, Indústria e Comércio Exterior
- 6 – Ministério do Planejamento, Orçamento e Gestão
- 7 – Agência Nacional de Telecomunicações (Anatel)
- 8 – Cons. Nacional de Desenvolvimento Científico e Tecnológico
- 9 – Fórum Nac. de Secretários Estaduais para Assuntos de C&T
- 10 – Representante de Notório Saber em assuntos de Internet

- 11 – provedores de acesso e conteúdo
- 12 – provedores de infra-estrutura de telecomunicações
- 13 – indústria de bens de informática, telecomunicações e software
- 14 – segmento das empresas usuárias de Internet
- 15-18 – representantes do terceiro setor
- 19-21 – representantes da comunidade científica e tecnológica



Criado em 1997 para:

- Ser um ponto de contato nacional para notificação de incidentes
- Prover a facilitação e o apoio necessários no processo de resposta a incidentes
- Estabelecer um trabalho colaborativo com outras entidades
- Aumentar a conscientização sobre a necessidade de segurança na Internet
- Auxiliar novos CSIRTs (Grupos de Tratamento de Incidentes de Segurança) a estabelecerem suas atividades

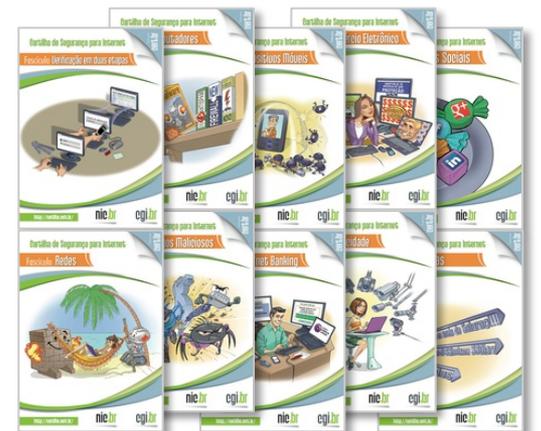
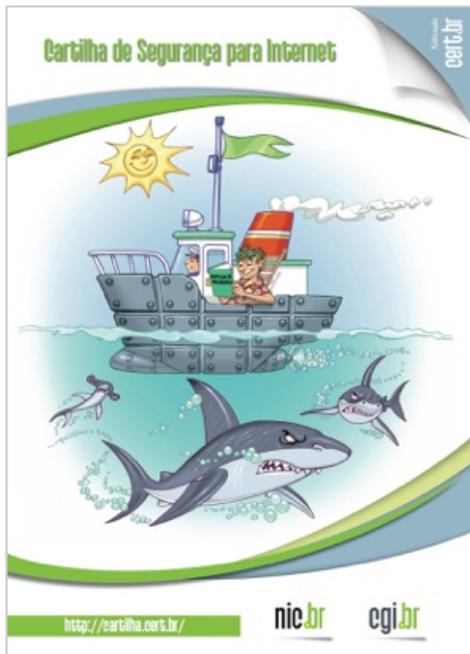
Rumo a Criação de uma Coordenadoria de Segurança de Redes na Internet Brasil

<http://www.nic.br/grupo/historico-gts.htm> | <http://www.cert.br/sobre/>

Onde tudo começou

Cartilha de Segurança para Internet

- ✓ primeira versão em 2000
- ✓ guia com informações sobre segurança
- ✓ ser usado como referência pelos diversos setores usuários de Internet
- ✓ 2003 / 2005 / 2006 / 2012



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

“Não podemos desperdiçar todo o entusiasmo que crianças e adolescentes têm ao usar a Internet, pois são eles que continuarão a construí-la.

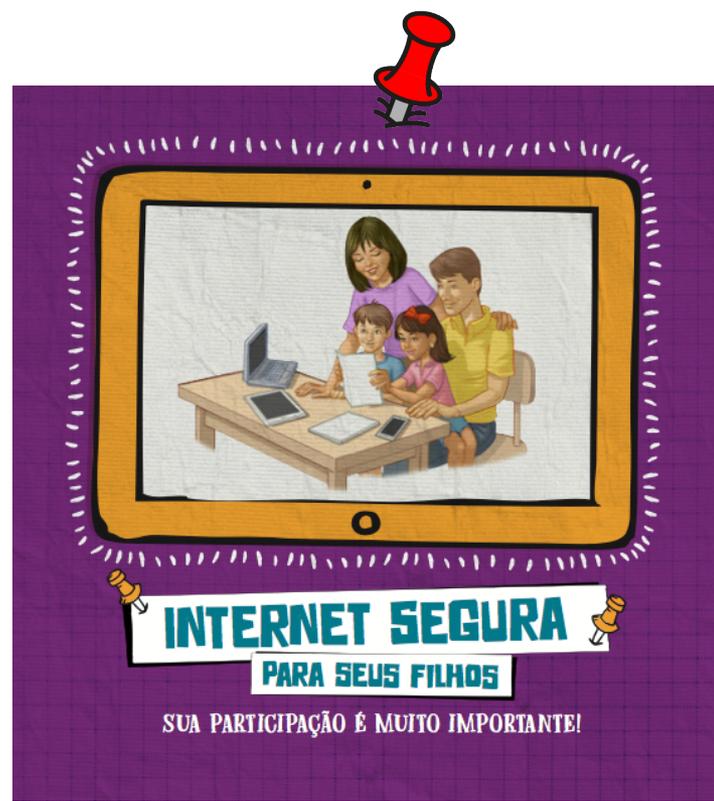
Precisamos que desde cedo eles saibam que há um bom número de oportunidades ao usá-la, mas que certos cuidados precisam ser tomados”

Demi Getschko
diretor presidente do NIC.br

Guias Internet Segura

- **Lançamento:**

- Dia Mundial da Internet Segura (07/fevereiro/2017)





INTERNET SEGURA

DIVIRTA-SE E APRENDA A USAR A
INTERNET DE FORMA SEGURA!





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



PROTEJA A
SUA PRIVACIDADE

PROTEJA A PRIVACIDADE DAS OUTRAS PESSOAS

NÃO ACREDITE EM TUDO QUE VOCÊ LÊ

INTERNET NÃO É TUDO!

RESPEITE O TRABALHO DOS OUTROS



ESCREVA E FALE
CORRETAMENTE

RESPEITE OS
LIMITES DE IDADE



CUIDADO COM
PESSOAS ESTRANHAS
OU QUE VOCÊ
CONHECE APENAS
PELA INTERNET



PROTEJA SUAS SENHAS

CUIDADO PARA NÃO PERDER
SEUS EQUIPAMENTOS



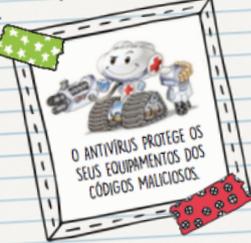
PROTEJA OS
SEUS EQUIPAMENTOS

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.



O FIREWALL PROTEGE OS SEUS EQUIPAMENTOS CONTRA OS ACESSOS NÃO AUTORIZADOS VINDOS DA INTERNET.



O ANTIVÍRUS PROTEGE OS SEUS EQUIPAMENTOS DOS CÓDIGOS MALICIOSOS.

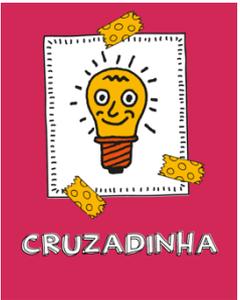
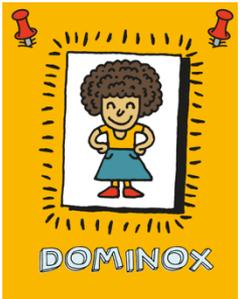


O FILTRO ANTISPAM BLOQUEIA AS MENSAGENS INDESEJADAS QUE PODEM CONTER CÓDIGOS MALICIOSOS.

AQUI ESTÁ TODA A TURMA DO MAL:

<p>PROCURADO</p>  <p>CAVALO DE TRÓIA</p> <p>TAMBÉM CHAMADO DE TROJAN, ALÉM DE FAZER O QUE VOCÊ ESPERA QUE ELE FAÇA, TAMBÉM FAZ OUTRAS COISAS, NORMALMENTE MALICIOSAS, SEM QUE VOCÊ SABIA.</p>	<p>PROCURADO</p>  <p>WORM</p> <p>ESPALHA-SE PELAS REDES, ENVIANDO CÓPIAS DELE DE EQUIPAMENTO PARA EQUIPAMENTO.</p>	<p>PROCURADO</p>  <p>ADWARE</p> <p>MOSTRA PROPAGANDAS PARA VOCÊ.</p>	<p>PROCURADO</p>  <p>SCREENLOGGER</p> <p>ARMAZENA A TELA E A POSIÇÃO DO CURSOR, NOS MOMENTOS EM QUE VOCÊ CLICA O MOUSE, OU A REGIÃO QUE CIRCUNDA A POSIÇÃO ONDE VOCÊ CLICOU O MOUSE.</p>	<p>PROCURADO</p>  <p>BACKDOOR</p> <p>ABRE UMA "PORTA DOS FUNDOS" NO SEU EQUIPAMENTO PARA QUE O INVASOR POSSA RETORNAR QUANDO CUIDAR.</p>	<p>PROCURADO</p>  <p>ROOTKIT</p> <p>CONJUNTO DE FERRAMENTAS QUE PERMITE QUE O INVASOR OU OUTRO CÓDIGO MALICIOSO FIQUE ESCONDIRDO NO SEU EQUIPAMENTO.</p>
<p>PROCURADO</p>  <p>RANSOMWARE</p> <p>GÂNGSTER DA TURMA, NÃO DEIXA QUE VOCÊ ACESSO OS SEUS DADOS ATÉ QUE PAGA RESGATE POR ELES.</p>	<p>PROCURADO</p>  <p>VÍRUS</p> <p>ESPALHA-SE PELA REDE INSERINDO CÓPIAS DELE MESMO E SE TORNANDO PARTE DE OUTROS PROGRAMAS E ARQUIVOS.</p>	<p>PROCURADO</p>  <p>KEYLOGGER</p> <p>CAPTURA O QUE VOCÊ DIGITA NO TECLADO DO EQUIPAMENTO E ENVIA AO INVASOR.</p>	<p>PROCURADO</p>  <p>BOT</p> <p>TRANSFORMA O SEU EQUIPAMENTO EM UM ZUMBI CONTROLADO REMOTAMENTE PELO INVASOR.</p>	<p>PROCURADO</p>  <p>SPYWARE</p> <p>ESPÃO DA TURMA, OBSERVA O QUE VOCÊ FAZ NO SEU EQUIPAMENTO E ENVIA PARA O INVASOR.</p>	

Desafios





INTERNET SEGURA

PARA SEUS FILHOS

SUA PARTICIPAÇÃO É MUITO IMPORTANTE!



Acesso a conteúdos impróprios

Contato com estranhos

Uso excessivo

Superexposição

Exposição da privacidade

Falta de maturidade emocional

Dificuldade de exclusão

Cyberbullying

Brincadeiras perigosas

Códigos maliciosos e *phishing*



Dê o exemplo

Estimule o diálogo

Reforce os cuidados com estranhos

Ensine-os sobre privacidade

Fique atento aos limites de idade

Observe o comportamento

Cuidado com o *cyberbullying*

Estabeleça regras

Utilize o controle parental

Ajude-os a protegerem as contas de acesso

Proteja os equipamentos que eles usam



Você já criou perfis em nome dos seus filhos?

Você costuma postar mensagens nas redes sociais dos seus filhos?

Você costuma postar fotos e vídeos dos seus filhos?



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.



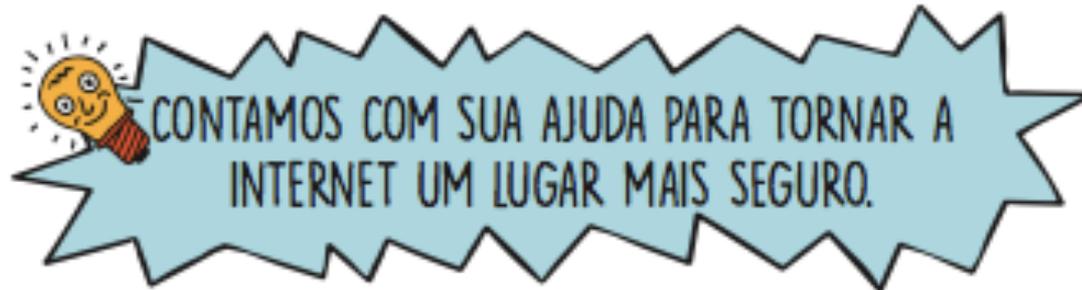
Pronto para conferir suas respostas? Mas não vale colar, só pode conferir depois de tentar resolver.



Está com dúvidas? Precisa de ajuda? Quer fazer alguma denúncia? Veja aqui como fazer.

Do lançamento até agora...

- **Palestras em diversas escolas e empresas**
- **Distribuídos cerca de 12.000 exemplares dos dois Guias**
 - diversos setores
 - grupos de escoteiros
 - prefeituras
 - consultórios médicos
 - delegacias
 - tribunais de justiça
 - escolas públicas e particulares
 - ciclo de oficinas de segurança - Safernet
 - diversos estados
 - PE, MA, PI, PR, SP, RJ, etc
- ***Feedback***
 - fotos, relatórios, trabalhos em sala de aula



Solicitação de materiais: doc@cert.br

Instituições que desejarem imprimir os materiais podem inserir a marca como “apoio de impressão”

Obrigada
www.cert.br

 miriam@cert.br

 [certbr](https://twitter.com/certbr)

21 de setembro de 2017

nic.br egi.br
www.nic.br | www.cgi.br