

nic.br cgi.br

20 anos
cert.br

**2º Workshop Impactos sobre a exposição de
crianças e adolescentes na Internet**

São Paulo, SP

18 de setembro de 2017

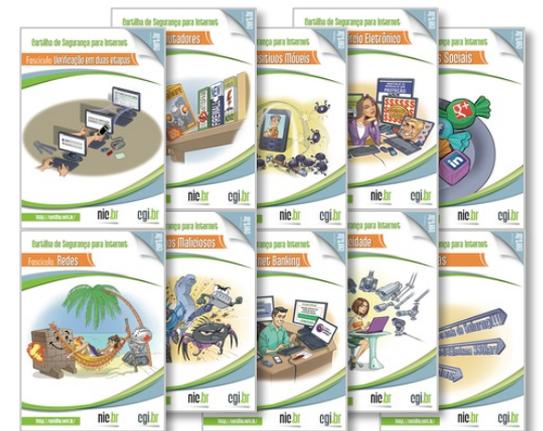
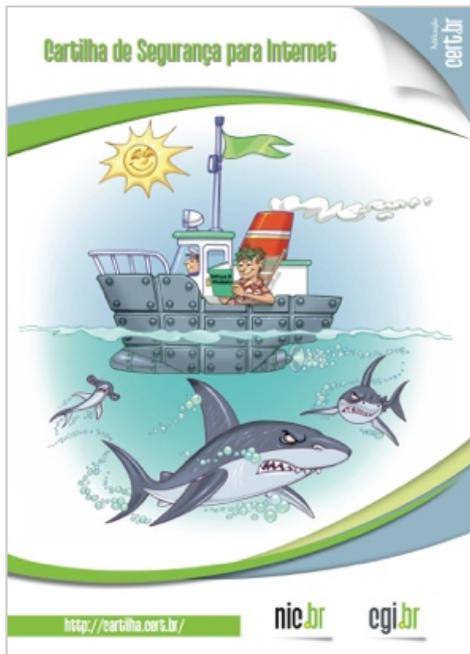
Ferramentas pedagógicas para todas as idades: Guias do CGI.br e NIC.br, "Internet com Responsa", Lançamento Guia +60 e Guias "Internet Segura"

Miriam von Zuben
miriam@cert.br

20cert.br nic.br cgi.br

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/>

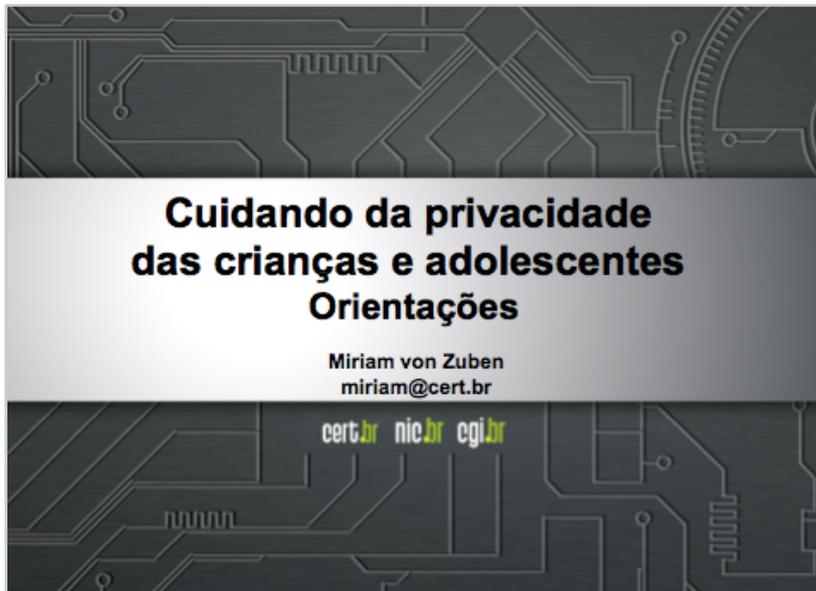
“Não podemos desperdiçar todo o entusiasmo que crianças e adolescentes têm ao usar a Internet, pois são eles que continuarão a construí-la.

“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.

1º Workshop Impactos sobre a exposição de crianças e adolescentes na Internet

24 de agosto de 2016



Cuidando da privacidade das crianças e adolescentes
Orientações

Miriam von Zuben
miriam@cert.br

cert.br nic.br cgi.br

Orientações – Crianças e Pais (2/2)

- **Trabalhos em andamento**
- **Guia/Cartilha/Almanaque de Segurança para Internet**
 - voltado para crianças de 8 a 12 anos
 - riscos de uso da Internet
 - cuidados a serem tomados
 - ao gerar e usar senhas
 - ao baixar arquivos
 - para não perder os equipamentos
 - para proteger os equipamentos
- **Desafios e brincadeiras**
- **Guia Complementar para os pais**
 - para que possam auxiliar os filhos a se proteger
 - para que não exponham os filhos
 - respeito a privacidade, individualidade e intimidade

Dia Mundial da Internet Segura

07 de fevereiro de 2017





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.



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 ANTIVIRUS PROTEGE OS SEUS EQUIPAMENTOS DOS CÓDIGOS MALICIOSOS.

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

Desafios

LABIRINTO	PARA COLORIR ANTIVIRUS	JOGO DA MEMÓRIA
CAÇA-PALAVRAS NÃO EXAGERE	JOGO DAS SOMBRAS	DESCUBRA A FRASE
DOMINOX	DOMINÓ PROCURADOS	CRUZADINHA
LIGUE CADA VILÃO A SUA MALDADE	CAÇA-PALAVRAS VOCÊ CONHECE O ANDRÉ	CAÇA-PALAVRAS AJUDE A "CAÇAR" A GALERA DO MAL
LIGUE OS PONTOS	TESTE SEUS CONHECIMENTOS COMPLETE A FRASE + QUIZ	JOGO DOS 7 ERROS

AQUI ESTÁ TODA A TURMA DO MAL:

PROCURADO

CAVALO DE TRÓIA

TAMBÉM CHAMADO DE TROJAN, ALÉM DE FAZER O QUE VOCÊ ESPERA QUE ELE FAÇA, TAMBÉM FAZ OUTRAS COISAS, NORMALMENTE MALICIOSAS, SEM QUE VOCÊ SABIA.

PROCURADO

RANSOMWARE

GANGSTER DA TURMA, NÃO DEIXA QUE VOCÊ ACESSO OS SEUS DADOS ATÉ QUE PAGUE RESGATE POR ELIS.

PROCURADO

VIRUS

ESPALHA-SE PELA REDE INSERINDO CÓPIAS DELE MESMO E SE TORNANDO PARTE DE OUTROS PROGRAMAS E ARQUIVOS.

PROCURADO

WORM

ESPALHA-SE PELAS REDES, ENVIANDO CÓPIAS DELE DE EQUIPAMENTO PARA EQUIPAMENTO.

PROCURADO

ADWARE

MOSTRA PROPAGANDAS PARA VOCÊ.

PROCURADO

SCREENLOGGER

APAZENA A TELA E A POSIÇÃO DO CURSOR, NOS MOMENTOS EM QUE VOCÊ CLICA O MOUSE, OU A REGIÃO QUE CIRCONDA A POSIÇÃO ONDE VOCÊ CLICOU O MOUSE.

PROCURADO

BACKDOOR

ABRE UMA "PORTA DOS FUNDOS" NO SEU EQUIPAMENTO PARA QUE O INVASOR POSSA RETORNAR QUANDO CUSER.

PROCURADO

ROOTKIT

CONJUNTO DE FERRAMENTAS QUE PERMITE QUE O INVASOR OU OUTRO CÓDIGO MALICIOSO FIQUE ESCONDIRADO NO SEU EQUIPAMENTO.

PROCURADO

KEYLOGGER

CAPTURA O QUE VOCÊ DIGITA NO TECLADO DO EQUIPAMENTO E ENVAIA AO INVASOR.

PROCURADO

BOT

TRANSFORMA O SEU EQUIPAMENTO EM UM ZUMBI CONTROLADO REMOTAMENTE PELO INVASOR.

PROCURADO

SPYWARE

ESPIONA DA TURMA, OBSERVA O QUE VOCÊ FAZ NO SEU EQUIPAMENTO E CONTRA PARA O INVASOR.



INTERNET SEGURA

PARA SEUS FILHOS

SUA PARTICIPAÇÃO É MUITO IMPORTANTE!



Acesso a conteúdos impróprios
Uso excessivo
Contato com pessoas estranhas
Invasão da privacidade
Superexposição
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
Observe o comportamento
Ensine-os sobre privacidade
Cuidado com o *cyberbullying*
Fique atento aos limites de idade
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?

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

E o futuro?

- **Solicitação de materiais:**
 - doc@cert.br
- **Entidades que desejarem imprimir o material podem:**
 - inserir a marca como “apoio de impressão”
 - colaborar no compartilhamento deste conteúdo
- **Em preparação:**
 - novidades para o próximo Workshop

Obrigada
www.cert.br

 miriam@cert.br

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

18 de setembro de 2017

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