

nic.br cgi.br

20 anos
cert.br

**III Encontro Internacional sobre o Uso de Tecnologias da
Informação por Crianças e Adolescentes/Jovens e Adultos**

Rio de Janeiro, RJ

21 de novembro de 2017

Desafios da Segurança e da Privacidade na Vida Digital: Internet Segura

Miriam von Zuben
miriam@cert.br

2014 cert.br nic.br egi.br

Gerações

Geração Baby Boomers (1940 a 1960)

Geração X (1960 a 1980)

Geração Y – Millennials (1980 a 2000)

Geração Z (2000 a 2010)

Geração Alfa (M) - após 2010

Geração Alfa

- **Mitos / teorias**
 - “mais inteligentes”, “nativos digitais”, “estão protegidos em casa”
- **Tecnologia:**
 - como algo natural, não como uma inovação
 - sem diferenciação entre mundo real e virtual
- **Aproveitar momento de aprendizagem para ensinar que a Internet não tem nada de virtual**
 - mesmos riscos, mesmos cuidados
- **Mas alguns riscos podem ser potencializados:**
 - falsa sensação de anonimato
 - velocidade de propagação das informações
 - dificuldade de exclusão das informações
 - dificuldade de detectar sentimentos

“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



CUIDADO COM
PESSOAS ESTRANHAS
OU QUE VOCÊ
CONHECE APENAS
PELA INTERNET



PROTEJA A
SUA PRIVACIDADE



PROTEJA A PRIVACIDADE DAS OUTRAS PESSOAS

PROTEJA SUAS SENHAS

NÃO ACREDITE EM TUDO QUE VOCÊ LÊ

INTERNET NÃO É TUDO!

RESPEITE O TRABALHO DOS OUTROS

ESCREVA E FALE
CORRETAMENTE

CUIDADO PARA NÃO PERDER
SEUS EQUIPAMENTOS



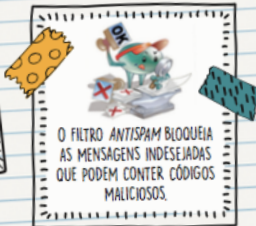
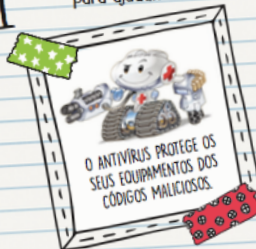
RESPEITE OS
LIMITES DE IDADE

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.



AQUI ESTÁ TODA A TURMA DO MAL:



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



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



MOSTRA PROPAGANDAS PARA VOCÊ.



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.



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



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



GÂNGSTER DA TURMA, NÃO DEIXA QUE VOCÊ ACESSO OS SEUS DADOS ATÉ QUE PAGA RESGATE POR ELES.



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



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

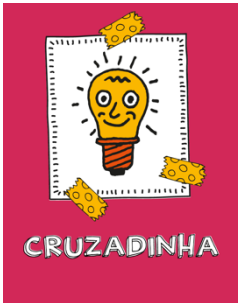


TRANSFORMA O SEU EQUIPAMENTO EM UM ZUMBI CONTROLADO REMOTAMENTE PELO INVASOR.



ESPÃO DA TURMA, OBSERVA O QUE VOCÊ FAZ NO SEU EQUIPAMENTO E ENVIA PARA O INVASOR.

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.



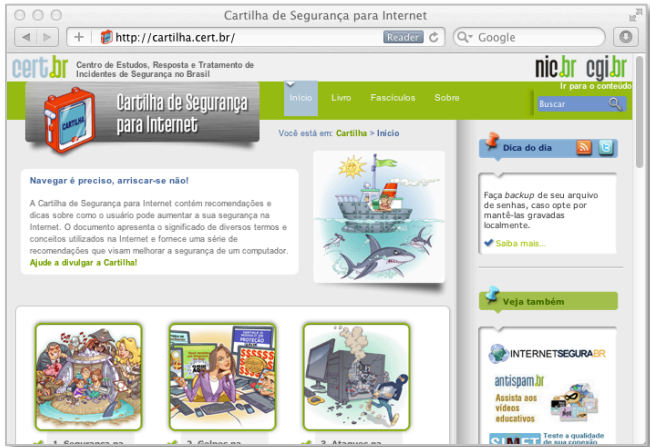
Pronto para conferir suas respostas? Mas não vale colar, só pode conferir depois de tentar resolver.



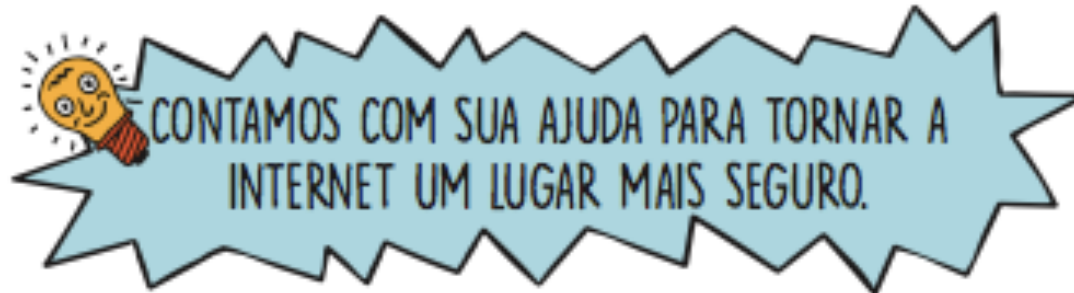
Está com dúvidas? Precisa de ajuda? Quer fazer alguma denúncia? Veja aqui como fazer.

Cartilha de Segurança para Internet

- Primeira versão em 2000
- Guia com informações sobre segurança
- Referência pelos diversos setores usuários de Internet
- Versões: 2003 / 2005 / 2006 / 2012



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



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 novembro de 2017

nic.br egi.br

www.nic.br | www.cgi.br