

nic.br egi.br

cert.br

**Webinar ABRADi**

07 de outubro de 2021 – Evento *Online*

# Internet com segurança e responsabilidade - para crianças e adolescentes

**Miriam von Zuben**  
Analista de Segurança  
[miriam@cert.br](mailto:miriam@cert.br)

**cert.br** **nic.br** **egi.br**

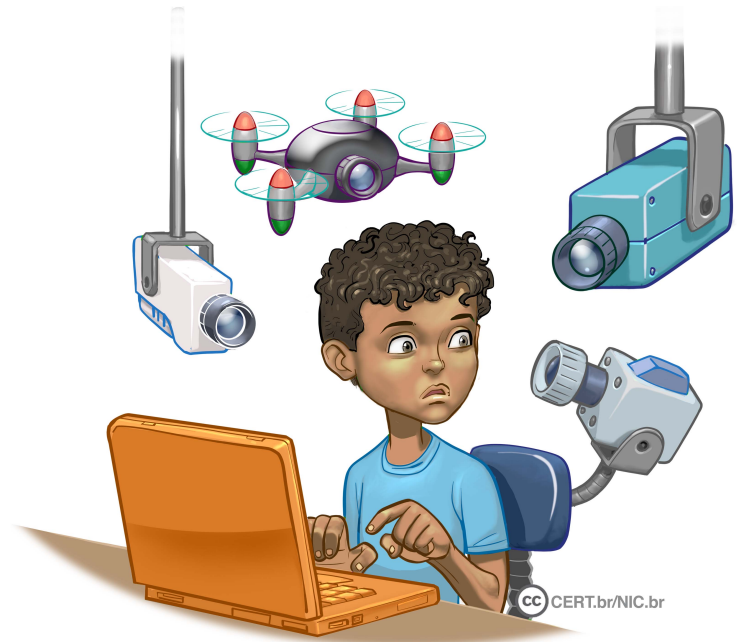
# Segurança na Internet: Benefícios X Riscos

- Aproveitar os benefícios de forma segura requer que alguns cuidados sejam tomados
- Riscos:
  - causados por estranhos, colegas ou eles próprios
  - sociais / digitais
- Exemplos de riscos:

- ***Phishing***
- **Aplicativos maliciosos**
- **Invasão de contas**
- **Aplicativos com erros**
- **Aplicativos e sistemas vulneráveis**

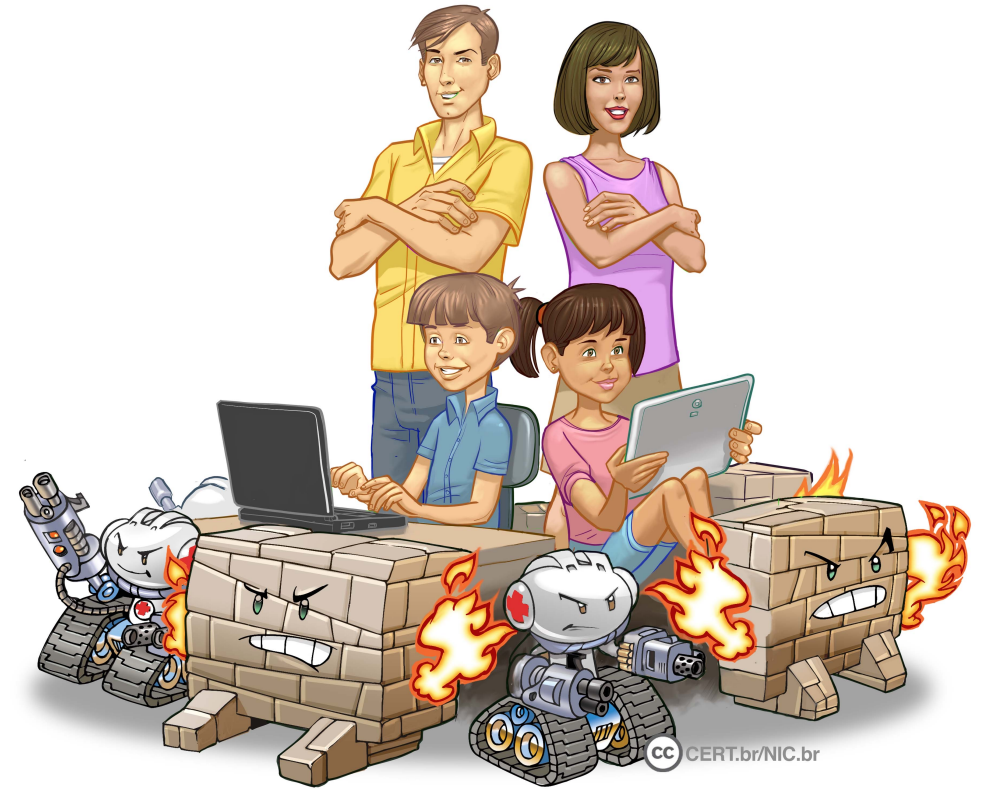
- **Códigos maliciosos**
- **Vazamento de dados**
- **Exposição de privacidade**
- **Golpes**
- **Contato com estranhos**

- **Desafios perigosos**
- **Uso excessivo**
- ***Cyberbullying***
- **Conteúdos impróprios**
- **Notícias falsas**



# Segurança na Internet: Prevenção

- Antes de tudo:
  - a Internet não tem nada de virtual
  - riscos não são exclusividade da Internet
  - não existe sistema 100% seguro
  - crianças são nativos digitais?
- A melhor prevenção é a informação:
  - levar para a Internet os mesmos cuidados do cotidiano
  - para ajudar:
    - mecanismos de segurança aliados a postura preventiva
    - preocupação com segurança deve ser incorporada a rotina
      - independente de local, tecnologia ou meio utilizado



# Iniciativas do NIC.br

cert.br nic.br egi.br

# Conscientização de Todos é Essencial: Portal InternetSegura.br – materiais gratuitos

- Reúne iniciativas de conscientização sobre segurança e uso responsável da Internet no Brasil, auxiliando os internautas a localizar as informações de interesse e incentivando o uso seguro da Internet
- Materiais do NIC.br – Licenças *Creative Commons*

internetsegura.br

nic.br INTERNET SEGURA BR

Sobre | Outras iniciativas | Como Pedir Ajuda

## Internet Segura – Faça sua parte e todos teremos uma Internet mais segura!

**CONFIRA A NOVIDADE!**

- para Crianças
- para Adolescentes
- para Pais e Educadores
- para 60+
- para Técnicos
- para Interesse Geral

### Segurança na INTERNET

Faça sua parte e todos teremos uma Internet mais segura!

Catálogo de materiais e iniciativas do NIC.br

para Crianças

para Adolescentes

para Pais e Educadores

Guia Internet Segura para seus filhos

Guia Internet com Responsabilidade no uso da Internet

Guia #Internet com Responsabilidade na sua Sala de Aula

Slides, Fascículos da Cartilha de Segurança para Internet

Curso de Formação de Professores Multiplicadores para o Uso Consciente e Responsável da Internet

VEJA TAMBÉM

Curso de Formação de Professores Multiplicadores para o Uso Consciente e Responsável da Internet

Materiais de referência:

- TIC Kids Online Brasil
- TIC Educação

Para quem tem 60 anos ou mais

#Internet com Responsabilidade no uso da Internet

para Técnicos

Portal BCP e Programa para uma Internet Mais Segura

VEJA TAMBÉM

- Curso "Fundamentos de Incident Handling"
- Curso "Advanced Topics in Incident Handling"

Interesse geral

Cartilha de Segurança para Internet

Fascículos da Cartilha de Segurança para Internet

Guia #Internet com Responsabilidade no uso da Internet

Portal Antispam.br

VEJA TAMBÉM

Curso "COL.br: Combate ao Spam no Internet no Brasil"

DISTRIBUIÇÃO DOS MATERIAIS

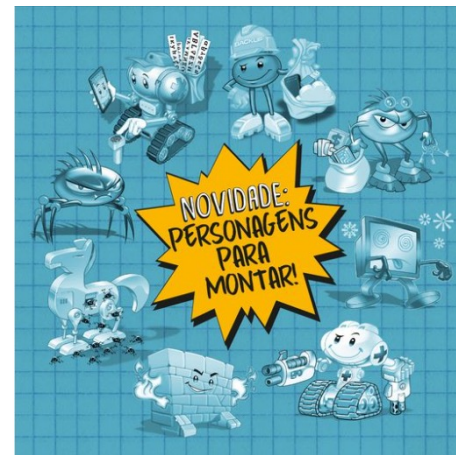
LICENCIAMENTO

SEJA UM PARCEIRO PARA A IMPRESSÃO DOS MATERIAIS

Conferir todos os nossos publicações e atividades em: nic.br e cgi.br

<https://internetsegura.br/>

# Portal InternetSegura.br: Crianças



internetsegura.br

Personagens para montar

Monte os bonecos de papel tridimensionais da turma do bem e da turma do mal e crie suas próprias histórias! É só baixar os arquivos, imprimir e começar a brincar!

**ANTIVÍRUS**

Antivírus: ajuda a turma do bem a detectar, anular e eliminar vírus e outros tipos de códigos maliciosos do computador.

**AUTENTICAÇÃO**

Autenticação: o segurança da turma. Confirma se quem está ali é mesmo o dono do dispositivo. Pede senhas e outros códigos de verificação, checa tudo antes de liberar a entrada.

**BACKUP**

Backup: salva todas as informações do seu computador em outro dispositivo e não perde nada.

**FIREWALL**

Firewall: é o dispositivo de segurança usado para dividir e controlar o acesso entre redes de computadores.

**SPYWARE**

Spyware: espião da turma. Observa o que você faz no seu dispositivo e conta para o invasor.

**TROJAN**

Trojan: também chamado de Cavalo de Tróia. Além de fazer o que você espera que ele faça, também faz outras coisas, normalmente maliciosas, sem que você saiba.

**VÍRUS**

Vírus: espalha-se pela rede inserindo cópias dele mesmo e se tornando parte de outros programas e arquivos.

**ZUMBI**

Zumbi: esse é o nome do computador que foi infectado por um bot. Nesse caso, a máquina pode ser controlada remotamente, sem que você saiba.

<https://internetsegura.br/criancas/>

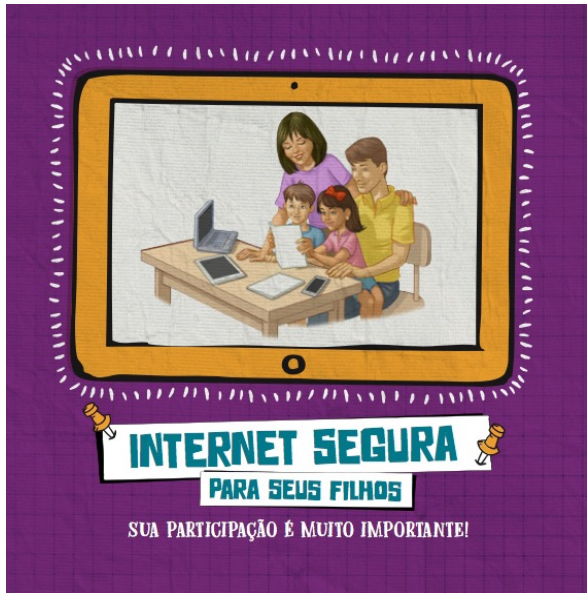
# Portal InternetSegura.br: Adolescentes



<https://internetsegura.br/adolescentes/>



# Portal InternetSegura.br: Pais e Educadores



**PAIS E EDUCADORES**

## SUA PARTICIPAÇÃO É MUITO IMPORTANTE!

ASSIM COMO VOCÊ ENSINA SEUS FILHOS A OLHAR PARA OS DOIS LADOS ANTES DE ATRAVESSAR A RUA, TAMBÉM PRECISA ENSINÁ-LOS A USAR A INTERNET COM SEGURANÇA E RESPONSABILIDADE. COMO FAZER ISSO? A MELHOR PREVENÇÃO É A INFORMAÇÃO, POIS CONHECENDO OS RISCOS MAIS FACILMENTE SEUS FILHOS CONSEGUIRÃO SE PREVENIR.

Reforce os cuidados que seus filhos devem ter com estranhos. Oriente-os para não aceitar desconhecidos nas redes sociais e não marcar encontros com "conhecidos apenas da Internet".	Ajude seus filhos a manter os equipamentos seguros, com todas as atualizações aplicadas e os aplicativos com as versões mais recentes. Instale mecanismos de segurança, como antivírus e firewall pessoal.	Dê o exemplo! Reclamar que seus filhos não saem da Internet não adianta nada se você faz o mesmo.	Não seja o vilão. Respeite a privacidade e a intimidade dos seus filhos. Pense bem antes de postar imagens em que eles apareçam.
Converse com seus filhos sobre a importância de preservar a privacidade deles e de respeitar a das outras pessoas.	Observe o comportamento dos seus filhos. Atitudes como fechar aplicativos, bloquear o equipamento e ficar nervoso quando alguém se aproxima podem indicar que há algo errado.	Se desejar, utilize os recursos de controle parental, mas lembre-se que eles somente oferecem proteção adicional e não substituem o diálogo.	Ajude seus filhos a escolher boas sentas e alerte-os para que não passem para outras pessoas.
Ajude a combater o cyberbullying. Oriente seus filhos para não postar, curtir ou compartilhar conteúdos humilhantes.	Fique atento caso seus filhos apresentem sintomas associados ao cyberbullying, como não querer ir à escola, baixa autoestima e depressão.	Orientar seus filhos sobre os perigos de participar de desafios que coloquem a saúde em risco.	LEMBRE-SE QUE A INTERNET NÃO TEM BARRAS DE VIDRAÇA, TUDO QUE ACONTECE NELA TEM CONSEQUÊNCIAS REAIS. >> Encontre mais informações sobre essas dicas: <a href="http://internetsegura.br">internetsegura.br</a>

cert.br nic.br cgi.br

# #INTERNET

## COM RESPOSTA

CUIDADOS E RESPONSABILIDADES NO USO DA INTERNET

nic.br cgi.br

# #INTERNET

## COM RESPOSTA

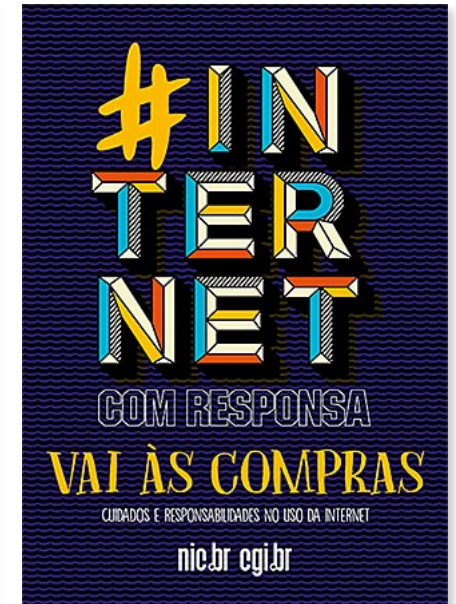
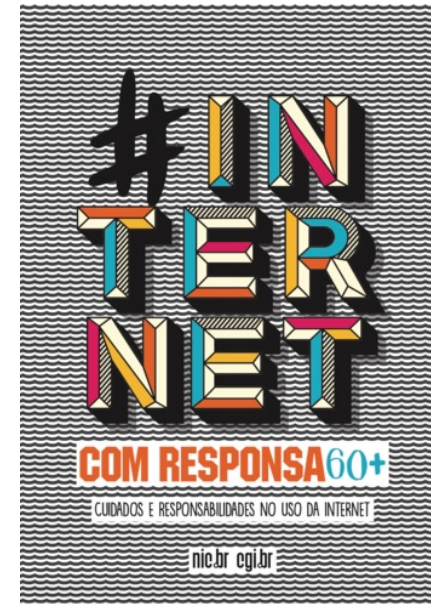
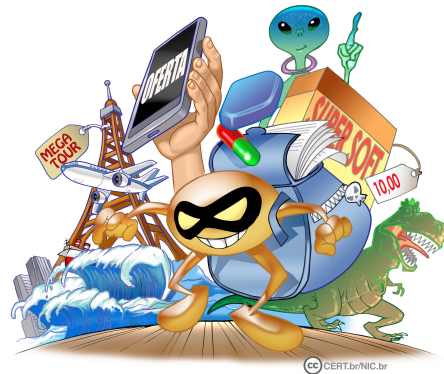
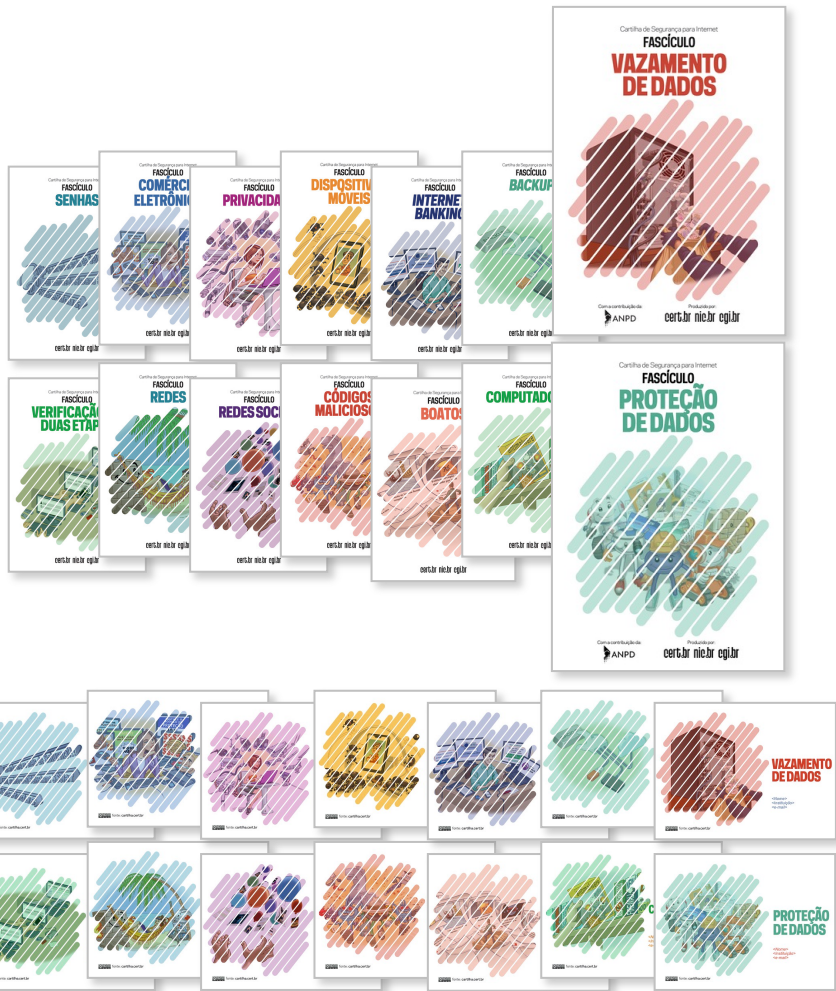
NA SUA SALA DE AULA

CUIDADOS E RESPONSABILIDADES NO USO DA INTERNET

nic.br cgi.br

<https://internetsegura.br/pais-educadores/>

# Portal InternetSegura.br: Outros públicos e Interesse Geral



<https://internetsegura.br/> | <https://cartilha.cert.br/> | <https://antispam.br/> | <https://bcp.nic.br/>

# Projeto Cidadão na Rede: Vídeos curtos sobre diversos temas



<https://cidadonarede.nic.br/>



# Obrigada

© miriam@cert.br

© Notificações para: cert@cert.br

© @certbr

<https://cert.br/>

nic.br cgi.br

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