

# Miscellaneous Updates from CERT.br

**Dr. Cristine Hoepers**  
General Manager, CERT.br  
[cristine@cert.br](mailto:cristine@cert.br)

NatCSIRT 2024  
Fukuoka, Japan – June 14-15, 2024

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

Push for Adoption of Modern Standards: <https://top.nic.br/>

Brazilian version of the <https://Internet.nl> Portal

- Partnership with SIDN Labs and the Dutch Internet Standards Platform <https://github.com/internetstandards>

Tests the correct implementation of modern protocols, including:

- IPv6 and DNSSEC
- SPF, DKIM, DMARC
- TLS, Ciphers, OCSP Stapling, HSTS, Key exchange parameters
- **Security.txt**, Content Security Policy
- RPKI



# National Initiative: A More Secure Internet Program



Current Goal:

- Reduce the number of systems that can be abused for DDoS attacks

Incentive to adopt best practices:

- Hardening
- Routing Security
- Anti-spoofing (BCP 38)
- Close open services

Joint initiative involving several organizations

- ISOC, ISPs, Hosting and Telco Associations



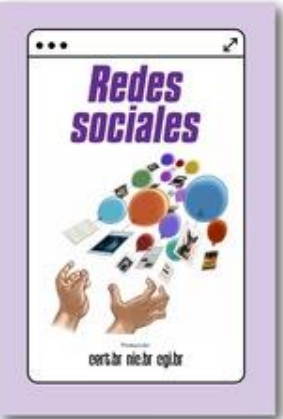
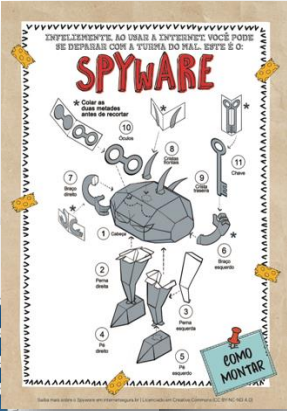
<https://bcp.nic.br/i+seg>

– Also check the MANRS Initiative: <https://manrs.org/>



# Spanish versions of our materials already online

- Guides for parents and kids
- Target audience: kids from 8 to 12
  - No screens! Paper-based games that lead you into the content
  - All material online, including 3D characters
- Material for users in general



<https://cartilla.cert.br/fasciculos/>

<https://cartilla.cert.br/ninos-ninas/>

# Internet Citizen: 15-second videos with tips

## Weekly release

## Languages

- Portuguese – all videos
- English and Spanish – fewer (translation delay)

## Topic areas

- Security
- Responsible Use and Duties on the Internet
- Internet and Network Infrastructure
- Web Standards

## License

- Available on YouTube and for download
- No limits on use
- You can generate a version with **your logo**
  - “support this initiative” option



<https://CidadaoNaRede.nic.br>



<https://InternetCitizen.nic.br>



<https://CiudadanoEnLaRed.nic.br>



*NEW!*  
Safer Internet  
Game Board

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



# To facilitate fun interactions about safe behavior online at home or at school

- Good behavior gives a bonus
- Bad behavior implies in setbacks (go back or start all over again)

**INTERNET É AQUILO QUE FAZEMOS DELA!**

AS AÇÕES QUE FAZEMOS NA INTERNET SÃO AQUELAS QUE CONSTRUÍMOS UMA INTERNET MAIS RESPONSÁVEL. E A SUA PARTICIPAÇÃO É ESSENCIAL.

Quer saber como ajudar? Acesse <https://internetsegura.br/>

Quer mais brincadeiras e passatempos? Vá em <https://internetsegura.br/passatempos/>

Já conhece os personagens para montar as Turmas de Bem e de Mal? É só baixar imprimir e começar a brincar! Eles estão em <https://internetsegura.br/personagensparamontar/>

**PEÇAS:**

- Recorte e cole as abas.
- Recorte os personagens da Turma de Bem e encaixe a base para eles ficarem em pé, e então use-os para marcar a casa onde você está.
- Você também pode usar um dado que já tiver e qualquer outra peça para marcar as casas, como botões de cores diferentes ou quadradinhos coloridos.

**REGRAS:**

- Para dar a partida e entrar na casa número 1 é necessário tirar 1 ou 6 ao jogar o dado – mas o jogo sempre começa na casa 1;
- A cada rodada, jogue o dado e ande o número de casas equivalente ao número que saiu no dado;
- Se você cair em uma casa especial, siga as instruções da casa:
  - se você cair em uma casa que segue as dicas de segurança, você pode chegar no final rapidamente, avançando casas de bônus ou jogando novamente;
  - mas se cair numa casa em que fez algo errado, pode ter que voltar várias casas ou até ficar sem jogar;
- Ganha quem conseguir chegar primeiro na chegada. Mas é preciso tirar no dado o número exato para entrar na chegada. Por exemplo, se você estiver na casa 37 precisa tirar 1, se tirar mais de 1 você anda até a chegada e volta as casas conforme o número que saiu no dado.

cert.br nic.br egi.br

© INTERNETSEGURABR SIGA-NOS!







# Using our Awareness Materials

Several options:

1. Use “as is”

- Just download them at:

Spanish: <https://cartilla.cert.br/>

PT-BR: <https://cartilha.cert.br/>  
<https://internetsegura.br/>

2. Receive a version with your logo applied

- Contact us at [<doc@cert.br>](mailto:doc@cert.br)

3. Translate or make derivatives of any material

- Examples: kids material translated to Finish by NCSC-FI, and to Estonian soon by NCSC-EE

- Contact us at [<doc@cert.br>](mailto:doc@cert.br)

4. Create an Internet Citizen video with your logo

- Apply online at <https://InternetCitizen.nic.br>  
<https://CiudadanoEnLaRed.nic.br>

• “SUPPORT THIS INITIATIVE” button at the top



# Arigatō Gozaimasu! Thank You!

@ cristine@cert.br

@ Incident reports to: cert@cert.br      X @certbr

<https://cert.br/>

nic.br cgi.br

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