

# **Contribuições para a Discussão sobre o Marco Legal da Cibersegurança**

**Demi Getschko**  
NIC.br

Comissão de Ciência, Tecnologia, Inovação e Informática do Senado Federal  
30 de junho de 2026, Brasília – DF

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

**Membros e ex-membros do CGI.br**  
(somente os atuais membros tem direito a voto)



## Assembleia Geral

**7 membros** eleitos  
pela Assembleia Geral



## Conselho de Administração



## Conselho Fiscal

- Administração
- Jurídico
- Comunicação
- Assessorias:  
CGI.br, Políticas Públicas Digitais e Presidência
- Desenvolvimento de  
Sistemas Web



## Diretoria Executiva

1. Diretor presidente
2. Diretor administrativo e financeiro
3. Diretor de serviços e tecnologia
4. Diretor de projetos especiais e de desenvolvimento
5. Diretor de assessoria às atividades do CGI.br

registro.br

Domínios

cert.br

Segurança

cetic.br

Indicadores

ceptro.br

Redes e  
Operações

ceweb.br

Tecnologias  
Web

ix.br

Troca de  
Tráfego

OBIA

Observatório  
de IA

ceregi.br

Centro de  
Referência

# Nota Pública CGI.br de 14 de novembro de 2025:

## Considerações

- O Marco Civil da Internet e a LGPD foram construídos com ampla participação social e tomando como base os princípios do CGI.br
- As melhores práticas internacionais em cibersegurança enfatizam:
  - (i) cooperação multissetorial;
  - (ii) descentralização na gestão de riscos;
  - (iii) proporcionalidade das medidas;
  - (iv) transparência e prestação de contas; e
  - (v) proteção de direitos fundamentais
- O Brasil, por meio do NIC.br, já tem o CERT.br
  - Time de Resposta a Incidentes de Segurança (CSIRT/ETIR) de Responsabilidade Nacional de último recurso
  - atua desde 1997
  - possui forte integração com as comunidades nacional e internacional de CSIRTs
  - é internacionalmente reconhecido por sua competência e capacidade técnica

<https://cgi.br/esclarecimento/nota-publica-sobre-o-atual-debate-regulatorio-em-torno-da-seguranca-cibernetica-no-brasil/>

Nota Pública CGI.br de 14 de novembro de 2025:

## Pontos de atenção para governança de cibersegurança no Brasil

- Evitar a sobreposição de competências entre órgãos e instituições diferentes
- Resguardar os papéis já consolidados
- Reforçar o caráter cooperativo do ecossistema de cibersegurança brasileiro
- Um Centro Nacional de Segurança deve
  - afastar-se da função de auditoria ou sancionatória
  - papel principal
    - coordenar iniciativas
    - direcionar esforços
    - definir metas
- Máxima cautela sobre regras e sanções que demandem bloqueios de aplicações, dispositivos, sítios
  - alto risco de ineficácia e de efeitos colaterais não previstos, incluindo danos para países vizinhos e para a Internet como um todo
- CSIRT/ETIR nacionais necessitam ser independentes
  - não devem ser subordinados a um órgão de caráter regulador
  - o receio de punição inibe o compartilhamento informações críticas de segurança
  - precisam receber informações sem vinculação sancionatória prévia

<https://cgi.br/esclarecimento/nota-publica-sobre-o-atual-debate-regulatorio-em-torno-da-seguranca-cibernetica-no-brasil/>

# Núcleo de Informação e Coordenação do .BR – NIC.br

Pessoa jurídica de direito privado, sem fins lucrativos, criada para operar o **.Br** e projetos do Comitê Gestor da Internet no Brasil - CGI.br.

Dentre seus objetivos estão:

- o registro e manutenção dos nomes de domínios que usam o <.br> , e a distribuição de números de Sistema Autônomo (ASN) e endereços IPv4 e IPv6 no País, por meio do Registro.br;
- **atender aos requisitos de segurança e emergências na Internet Brasileira em articulação e cooperação com as entidades e os órgãos responsáveis, atividades do CERT.br;**
- projetos que apoiem ou aperfeiçoem a infraestrutura de redes no País, como a interconexão direta entre redes (IX.br) e a distribuição da Hora Legal brasileira (NTP.br). Esses projetos estão a cargo do Ceptro.br;
- promover estudos e recomendar procedimentos, normas e padrões técnicos e operacionais, para a segurança das redes e serviços de Internet, bem assim para a sua crescente e adequada utilização pela sociedade.

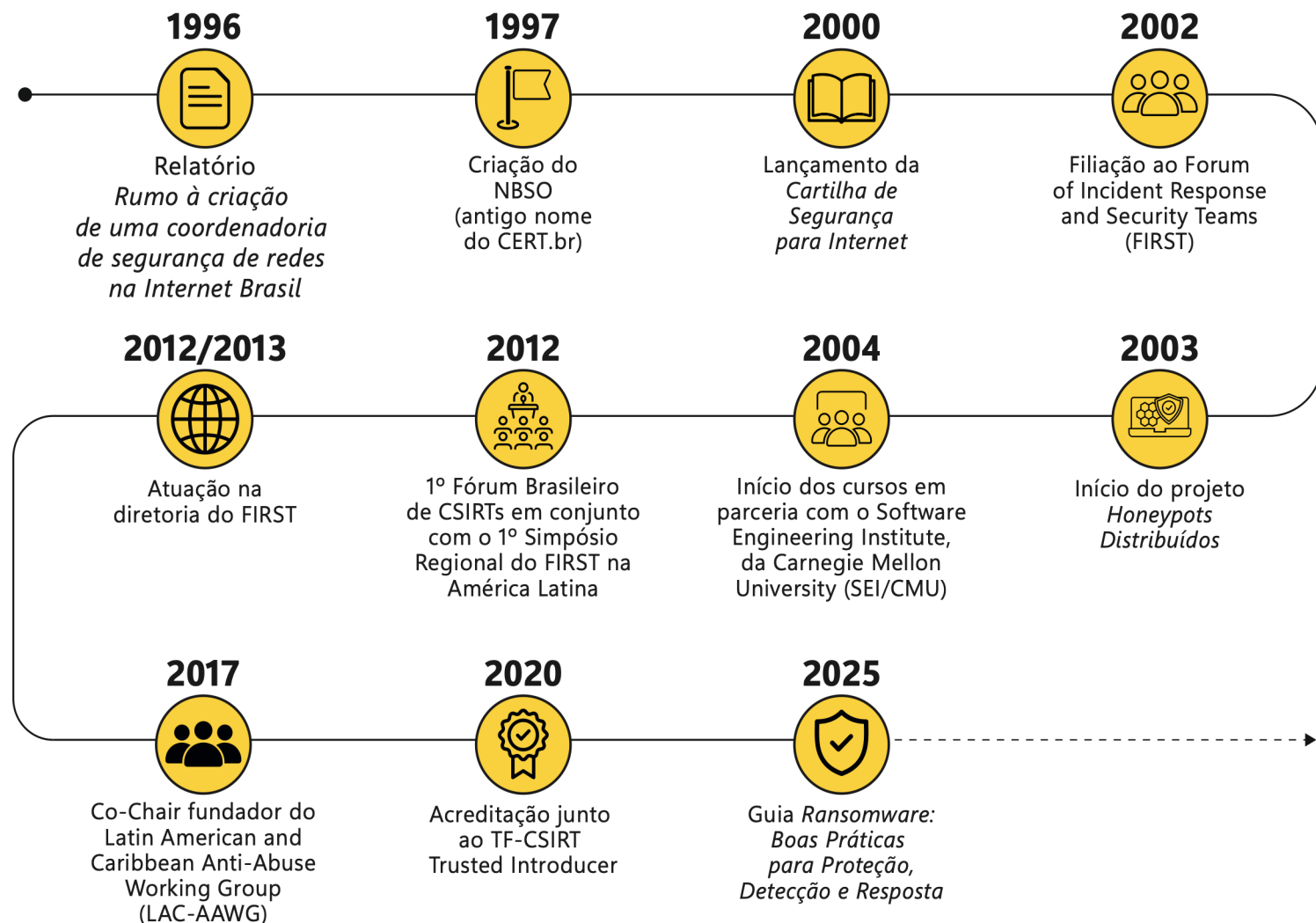
<https://www.nic.br/sobre/>  
<https://www.nic.br/estatuto-nic-br/>

# Estudo CGI.br de 1996:

## Princípios que nortearam a criação e evolução do CERT.br

- Receber e registrar ocorrências
- Coletar estatísticas e torná-las públicas
- Orientar tecnicamente e intermediar o contato entre redes envolvidas em incidentes
- Fomentar treinamento e atualização em segurança
- Fomentar encontros e congressos de segurança
- Representar o Brasil como um dos órgãos de segurança em âmbito nacional e internacional

**Fonte:** Rumo à Criação de uma Coordenadoria de Segurança de Redes na Internet Brasil, CGI.br, 1996  
<https://cert.br/sobre/estudo-cgibr-1996.html>



## Filiações e Parcerias:



SEI  
Partner  
Network



## Missão

Aumentar os níveis de segurança e de capacidade de tratamento de incidentes das redes conectadas à Internet no Brasil.

## Público Alvo (*Constituency*)

Redes que utilizam recursos administrados pelo NIC.br

- endereços IP ou ASNs alocados ao Brasil
- domínios sob o ccTLD .br

## Principais Atividades

- Facilitar a coordenação do tratamento de incidentes entre as partes
- Ponto de contato nacional de último recurso
- Trabalho colaborativo com outras entidades
- Auxílio na análise técnica e compreensão de ataques e ameaças
- Aumentar a detecção, correlação de eventos e determinação de tendências
- Transferir o conhecimento através de cursos, boas práticas e conscientização

# CERT.br 29 anos construindo pontes e comunidades para Aumentar a Capacidade Nacional de Tratamento de Incidentes

## Comunidade Nacional

- **Ajudar a criar e treinar Times** de Tratamento de Incidentes de Segurança (CSIRTs/ETIRs)
  - mais times levam à **cooperação** e melhora na segurança das redes
- Compartilhar consciência situacional sobre **tendências** de ataques no Brasil

## Comunidade Internacional

- Estabelecer **relações de confiança**
  - facilitar a comunicação em casos de incidentes
- **Influenciar** os padrões e certificações sendo construídos para CSIRTs
- Levar a **visão nacional** aos fóruns pertinentes



# Objetivos do NIC.br:

## Fomentar uma Internet Estável e Resiliente no Brasil

### **Robustez e qualidade da Infraestrutura**

- Segurança e resiliência dos serviços de DNS
  - possibilidade de DNSSEC desde 2007
  - manutenção de espelhos dos servidores-raiz
- Aumento da eficiência e redução de custos com a manutenção do IX.br e do OpenCDN
  - pontos de interconexão do IX.br em regiões metropolitanas
  - estímulo para mais organizações possuírem AS próprio
  - compartilhamento de infraestrutura no OpenCDN, diminuindo a distância entre o conteúdo e seus usuários

### **Métricas relevantes e confiáveis para orientar políticas públicas**

- Medição da qualidade da banda larga e de outros serviços, via o Projeto SIMET conduzido pelo Ceptro.br
- Indicadores sobre o uso das TICs e da Internet, atividade do Cetic.br, um Centro Regional de Estudos para o Desenvolvimento da Sociedade da Informação, sob os auspícios da UNESCO

### **Perenidade e estabilidade dos serviços**

- Equipes altamente qualificadas e com pouca rotatividade
  - se reflete na continuidade de projetos e qualidade das entregas
  - viabiliza criação de relações de confiança dentro e fora do País
  - composição: mais de 100 profissionais das áreas de Ciências de Computação e Engenharias, boa parte com Mestrado ou Doutorado

### **Parcerias internacionais com instituições correlatas**

- Mais de 40 parceiros, entre eles
  - LAC-IX e EURO-IX
  - ICANN, APNIC, LACNIC e RIPE
  - CIRA, DENIC, KRNIC, NETNOD, NIC.AR, NIC.AT, NIC.CL, NIC.CZ e NLNETLabs

### **Segurança e tratamento de incidentes**

- Contato nacional de último recurso para aqueles que não tenham estrutura própria e fomento para iniciativas de segurança e tratamento de incidentes, atividades do CERT.br

# Obrigado

@ demi@nic.br

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

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

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