nic.br

Núcleo de Informação e Coordenação do Ponto BR

cgi.br

Comitê Gestor da Internet no Brasil

registro.br cert.br cetic.br ceptro.br ptt.br ceweb.br

Promovendo a Funcionalidade, Segurança e Estabilidade da Internet

Nivaldo Cleto
ncleto@cgi.br

cgi.br
Comitê Gestor da Internet no Brasil

cgi.br

1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 20 21

GOVERNO *e* SOCIEDADE CIVIL

Representantes do Governo:

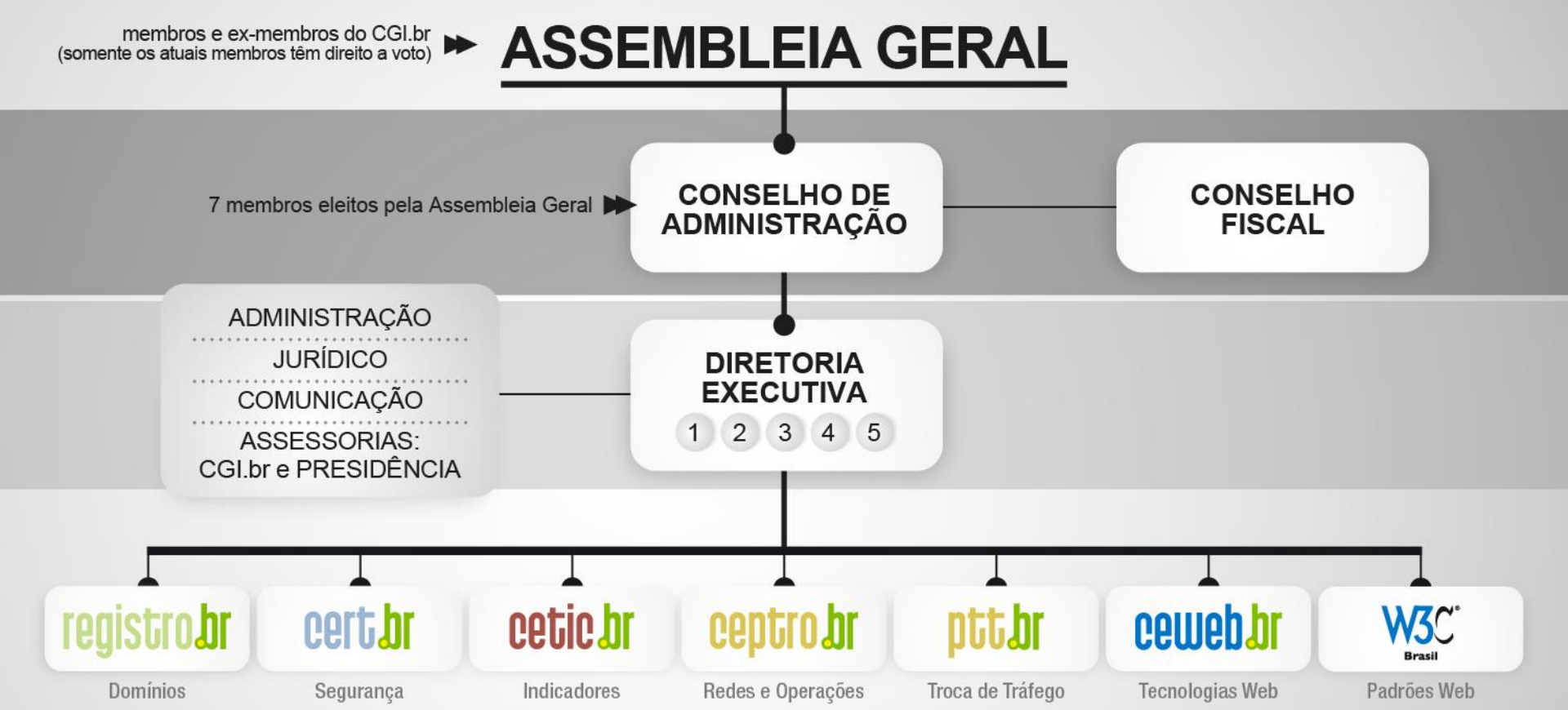
1 Ministério da Ciência, Tecnologia e Inovação (coordenador)
2 Casa Civil da Presidência da República
3 Ministério das Comunicações
4 Ministério da Defesa
5 Ministério do Desenvolvimento, Indústria e Comércio Exterior
6 Ministério do Planejamento, Orçamento e Gestão
7 Agência Nacional de Telecomunicações
8 Conselho Nacional de Desenvolvimento Científico e Tecnológico
9 Conselho Nacional de Secretários Estaduais para Assuntos de Ciência e Tecnologia

Representantes da Sociedade Civil:

10 Notório saber em assunto da Internet
11 a 14 Representantes do setor empresarial
- provedores de acesso e conteúdo da Internet
- provedores de infra-estrutura de telecomunicações
- indústria de bens de informática, de bens de telecomunicações e de software
- setor empresarial usuário

15 a 18 Representantes do terceiro setor
19 a 21 Representantes da comunidade científica e tecnológica

Estrutura do NIC.br



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

CGI.br:
Princípios para a Governança e Uso da Internet no Brasil

CGI.br/RES/2009/003/P - PRINCÍPIOS PARA A GOVERNANÇA E USO DA INTERNET NO BRASIL

Fevereiro de 2009

[...]

8. Funcionalidade, segurança e estabilidade A estabilidade, a segurança e a funcionalidade globais da rede devem ser preservadas de forma ativa **através de medidas técnicas compatíveis com os padrões internacionais e estímulo ao uso das boas práticas**.

[...]

http://www.cgi.br/resolucoes/documento/2009/003

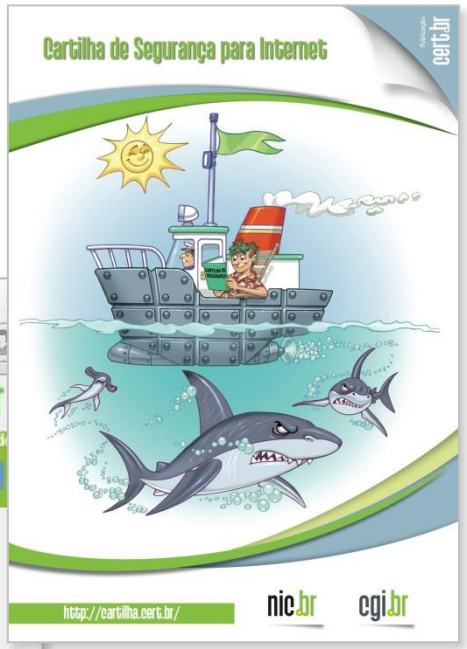
CERT.br:
Centro de Estudos, Resposta e Tratamento de Incidentes de Segurança no Brasil

- **Tratamento de Incidentes**
  - Ponto de contato nacional para notificação de incidentes
  - Atua facilitando o processo de resposta a incidentes das várias organizações
  - Trabalha em colaboração com outras entidades
  - Auxília novos CSIRTs (Grupos de Tratamento de Incidentes de Segurança) a estabelecerem suas atividades
- **Treinamento em Tratamento de Incidentes**
  - Cursos do CERT/CC, Carnegie Mellon University
- **Análise de Tendências**
- **Produção de boas práticas e material para conscientização sobre a necessidade de segurança na Internet**

CERT.br:
Cartilha de Segurança para Internet

Livro (PDF e ePub) e conteúdo no *site* (HTML5)
Dica do dia no *site*, via *Twitter* e RSS

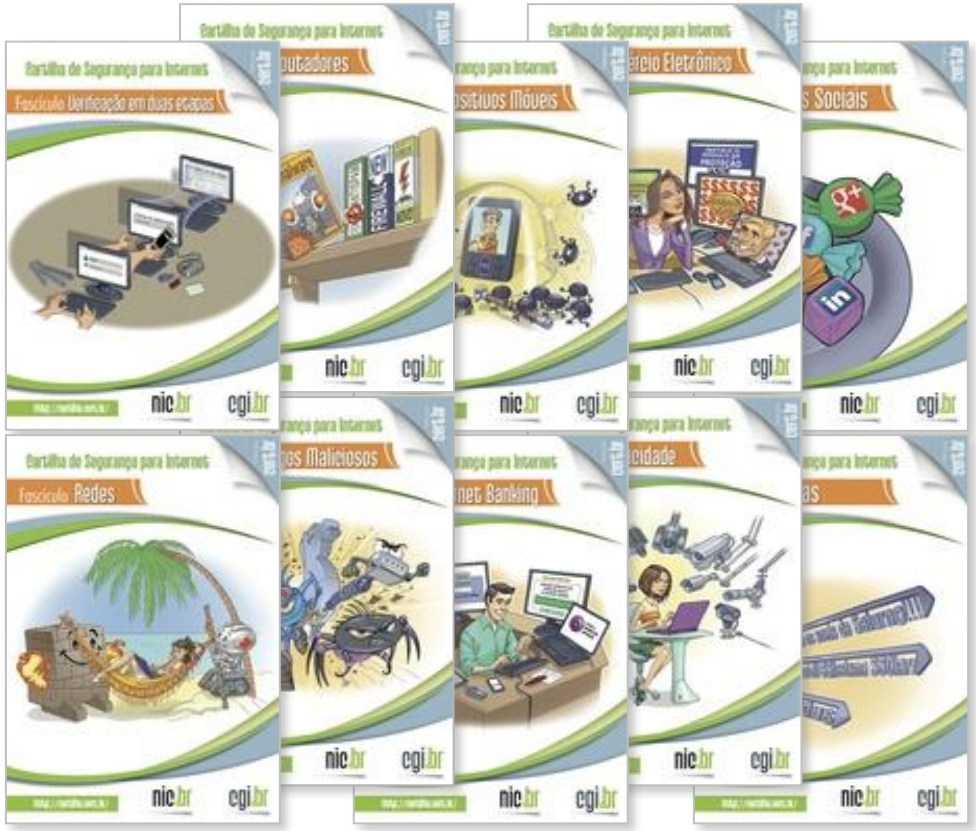
http://cartilha.cert.br/



CERT.br:
Fascículos da Cartilha de Segurança para Internet

Organizados de forma a facilitar a difusão de conteúdos específicos:

- **Redes Sociais**
- **Senhas**
- **Comércio Eletrônico**
- **Privacidade**
- **Dispositivos Móveis**
- ***Internet Banking***
- **Computadores**
- **Códigos Maliciosos**
- **Verificação em Duas Etapas**
- **Redes**



Acompanhados de *Slides* de uso livre para:

- **ministrar palestras e treinamentos**
- **complementar conteúdos de aulas**

CERT.br:
Outros Materiais com Dicas e Boas Práticas

Portal Internet Segura

- **Reúne as iniciativas conhecidas de educação de usuários no Brasil**

http://www.internetsegura.br/

Site e vídeos do Antispam.br

http://www.antispam.br/

Registro.br:
Segurança e Resiliência de DNS no Brasil

- **Implementação de DNSSEC em todo o .br**

  http://www.registro.br/tecnologia/dnssec.html

- **Manutenção de cópias (*mirrors*) de servidores DNS raiz (*root servers*) em diversos pontos do Território Nacional**

IX.br (antigo PTT.br):

Melhora na Disponibilidade e Resiliência

Objetivo primário dos Pontos de Troca de Tráfego: melhor conectividade, redução de custo.

http://ix.br/

Adote e Incentive Boas Práticas

- **DNSSEC**

  http://registro.br/tecnologia/dnssec.html?secao=dnssec
- **Padrões Web**

  http://ceweb.br/publicacoes/indice/
- **Cartilha de Segurança para Internet**

  http://cartilha.cert.br
- **Práticas Anti-Spam**

  http://antispam.br/
- **Cursos de IPv6 e de boas práticas em administração de sistemas autônomos**

  http://ipv6.br/calendario/
- **Cursos de Tratamento de Incidentes**

  http://www.cert.br/cursos/

Engaje-se com a Comunidade

Eventos gratuitos organizados pelo NIC.br:

- **Grupo de Trabalho de Engenharia e Operação de Redes (GTER)**
- **Grupo de Trabalho em Segurança de Redes (GTS)**
- **Fórum da Internet no Brasil**
- **Seminário de Proteção à Privacidade e aos Dados Pessoais**
- **Fórum Brasileiro de CSIRTs**
- **Conferência Web W3C Brasil**
- **Semana de Infraestrutura da Internet no Brasil**
  - **PTT Fórum - Encontro dos Sistemas Autônomos da Internet no Brasil**
  - **Fórum IPv6**
  - **GTER/GTS**

http://nic.br/eventos/agenda/organiza/

Obrigado

www.cgi.br

ncleto@cgi.br

março de 2016

nic.br cgi.br

www.nic.br | www.cgi.br