

nic.br egi.br

cert.br

5º Simpósio Crianças e Adolescentes na Internet

16 de novembro de 2020

Edição *On-Line*

Compartilhando responsabilidades e práticas na proteção dos direitos de crianças e adolescentes na Internet

Miriam von Zuben
Analista de Segurança
miriam@cert.br

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

Atuação do NIC.br

cert.br nic.br egi.br

Portal Internet Segura

- 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 SEGURABR

Sobre | Outras iniciativas | Como Pedir Ajuda

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

para Crianças

para Adolescentes

para Pais e Educadores

para 60+

para Técnicos

para Interesse Geral

<https://internetsegura.br/>

Segurança na INTERNET

Faça sua parte e todos teremos uma Internet mais segura!

Catálogo de materiais e iniciativas do NIC.br

para Crianças

- Guia Internet Segura**: Apresenta conceitos de segurança na Internet de forma lúdica, com atividades para colorir, labirinto, quebra-cabeça, desenho, música, dança, contos e histórias, jogos, aplicativos, entre outros.
- Desafios**: Contém textos e desafios do guia Internet Segura com materiais adicionais, atividades planejadas para serem realizadas em sala de aula.

para Adolescentes

- Encarte #FikDik**: Encarte do guia Internet com Responsabilidade e Responsabilidades no Uso da Internet, que apresenta os princípios, valores e competências de uso responsável da Internet de forma divertida.

Internet com Responsabilidade

Cuidados e responsabilidades no uso da Internet

para Técnicos

Portal BCP e Programa Por uma Internet Mais Segura

VEJA TAMBÉM

- Curso de Boas Práticas Operacionais para Sistemas Autônomos – Presencial: bcp-nic.br/burso-icp
- Curso "Fundamentos de Incident Handling": cert.br/cursos/ih
- Curso "Advanced Topics in Incident Handling": cert.br/cursos/ahv

Interesse geral

- Cartilha de Segurança para Internet**: Documento com recomendações e dicas sobre como o usuário de Internet deve comportar-se para garantir a sua segurança e ao proteger dispositivos eletrônicos, sem desperdiçar, interferir ou causar danos a outros usuários de Internet, acordos de termos e condições e serem tomadas precauções. Também disponível em cartilha.cert.br em espanhol em cartilha.cert.br

Internet com Responsabilidade

Cuidados e responsabilidades no uso da Internet

para Pais e Educadores

- Guia Internet Segura para seus filhos**: Informações práticas e responsáveis sobre como proteger os filhos, seja utilizando as ferramentas de controle parental, seja utilizando as ferramentas de controle parental.
- Guia Internet com Responsabilidade e responsabilidades no uso da Internet**: Orienta pais, responsáveis e educadores de adolescentes em temas variados, como acesso à Internet, liberdade de expressão e direito à imagem e voz, cyberbullying, direitos e riscos da prática de nudez, entre outros. Disponível em espanhol em cert.br
- Guia Internet com Responsabilidade na sua Sala de Aula**: Explica os desafios do uso da Internet a partir da perspectiva dos alunos, dos professores e dos pais, abordando temas como a prática de nudez, entre outros.
- Slides: Fascículos da Cartilha de Segurança para Internet**: Slides para a divulgação de boas práticas sobre o uso seguro da Internet. Os vídeos de apoio para professores, contendo materiais didáticos, disponíveis em Internet no endereço: <http://cert.br/OficioLadoPCF> ou em mídia compactada e PDF: cartilha.cert.br/materiais
- VEJA TAMBÉM**: Curso de Formação de Professores Multiplicadores para o Uso Consciente e Responsável da Internet: cursos.cert.br/multiplicadores

Internet com Responsabilidade

Cuidados e responsabilidades no uso da Internet

Interesse geral

- Fascículos da Cartilha de Segurança para Internet**: Aborda tópicos específicos contidos na Cartilha de Segurança para Internet e apresenta conteúdos que não estavam disponíveis à época da última edição da Cartilha para Brasileiros, traduzidos para o português e adaptados para o Brasil. Também disponíveis em cartilha.cert.br/fasciculos e em espanhol em cartilha.cert.br/fasciculos.
- Guia Internet com Responsabilidade Vai de Compras**: Detalha os cuidados necessários para realizar compras na Internet de forma responsável, além de enfatizar a importância de manter direitos preservados no Código de Defesa do Consumidor.
- Portal Antispam.br**: Fonte de referência imparcial e embasada tecnicamente sobre o spam. Contém dicas e informações para alertar usuários de todos os usuários finais, incluindo usuários de fornecedores de serviços e entidades que sempre são alvo de usuários mal-intencionados, além de ser o órgão de maior referência em matéria de segurança na rede. antispam.br
- VEJA TAMBÉM**: Caderno CGBr "Combate ao Spam na Internet no Brasil": Histórico e reflexões sobre o combate ao spam e a geração da port 21, coordenado pelo Comitê Gestor da Internet no Brasil. gbi.br/pt/44444444/combate-ao-spam-na-internet-no-brasil

DISTRIBUIÇÃO DOS MATERIAIS: O NIC.br tem o compromisso de divulgar todos os seus materiais em seus idiomas, de forma não comercial e gratuita. Para que o máximo de interessados possam acessar, sem desperdiçar, interferir ou causar danos a outros usuários de Internet, acordos de termos e condições são elaborados para disponibilizar o conteúdo para que a reprodução, com ou sem fins lucrativos, seja realizada de acordo com sua capacidade.

SEJA UM PARCEIRO PARA A DISTRIBUIÇÃO DOS MATERIAIS: Estamos buscando parceiros para a distribuição de nossos materiais e oferecemos condições especiais para quem quiser ajudar. Contate-nos em cert@nic.br ou pelo telefone (11) 5083-1000.

licenciamento: O objetivo principal da produção dos nossos materiais é o compartilhamento de conhecimento, portanto a maioria deles está licenciada sob uma licença Creative Commons, que permite o uso não comercial, desde que seja atribuído o crédito ao autor original. Para mais informações sobre o licenciamento, consulte o site creativecommons.org/licenses/by-nc-sa/4.0/.

VEJA UM PARCEIRO PARA A DISTRIBUIÇÃO DOS MATERIAIS: Estamos buscando parceiros para a distribuição de nossos materiais e oferecemos condições especiais para quem quiser ajudar. Contate-nos em cert@nic.br ou pelo telefone (11) 5083-1000.

nic.br cert.br egi.br

Portal Internet Segura: Crianças



CRIANÇAS E ADOLESCENTES

A INTERNET PODE SER PURA DIVERSÃO, mas com a sua segurança não se brinca!

VEJA ALGUMAS DICAS PARA USAR A INTERNET DE FORMA RESPONSÁVEL E SEGURA.	PENSE BEM ANTES DE POSTAR ALGO NA INTERNET. DEPOIS SERÁ DIFÍCIL REMOVER.	NÃO POSTE, NÃO CURTA E NEM COMPARTILHE CONTEÚDOS QUE PREJUDIQUEM OUTRAS PESSOAS.	CUIDADO COM ESTRANHOS QUE VOCÊ CONHECE APENAS DA INTERNET, NÃO FORNEÇA DADOS PESSOAIS, COMO ENDEREÇO E TELEFONE, E NUNCA MARQUE ENCONTROS.
CUIDADO COM DESAFIOS PERIGOSOS. NÃO COLOQUE A SUA SAÚDE E NEM A DE OUTRAS PESSOAS EM RISCO!	CURTIDAS SÃO LEGAIS, MAS SEM EXAGEROS. CURTA TAMBÉM ATIVIDADES AO AR LIVRE.	USE UM APELIDO (NICKNAME) QUANDO ESTIVER JOGANDO ONLINE.	PEÇA AJUDA, SE ALGUEM ESTIVER INCOMODANDO VOCÊ.
PROTEJA SUA PRIVACIDADE. MANTENHA SEU PERFIL PRIVADO NAS REDES SOCIAIS.	SUAS SENHAS SÃO SECRETAS E PERTENCEM APENAS A VOCÊ! SO SEUS PAIS OU RESPONSÁVEIS PODEREM CONHECÊ-LAS.	LEMBRE-SE DE FAZER BACKUP DOS SEUS ARQUIVOS.	MANTENHA SEUS EQUIPAMENTOS SEMPRE ATUALIZADOS E USE MECANISMOS DE SEGURANÇA, COMO ANTIVÍRUS E FIREWALL PESSOAL.
FIQUE ESPERTO AO ACESSAR LINKS, ABRIR PÁGINAS E BAIXAR ARQUIVOS. ALGUNS SITES E APLICATIVOS SÃO ARMADILHAS PARA PEGAR SEUS DADOS.			Ficou com dúvida? Quer saber mais? Acesse: internetsegura.br/



Desafios



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, checka 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.

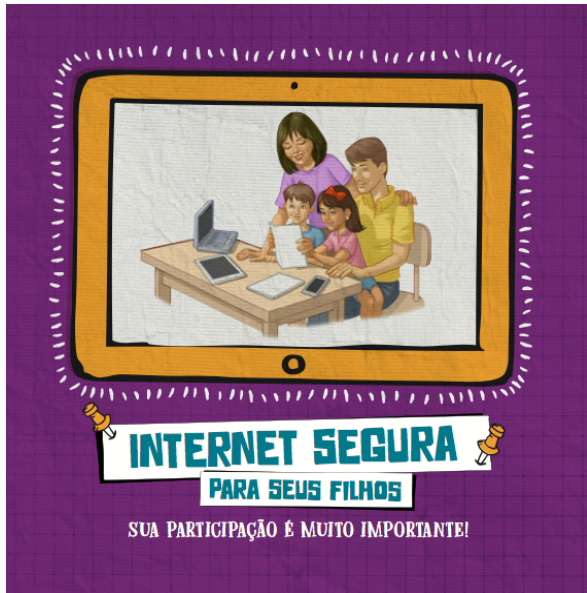
<https://internetsegura.br/criancas/>

Portal Internet Segura: Adolescentes



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

Portal Internet Segura: 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, a individualidade 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 senhas e alerte-os para que não as 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 BARRA DE VÍDEO, TIPO QUE ACONTECE NELA TEM CONSEQUÊNCIAS REAIS. » Encontre mais informações sobre essas dicas: internetsegura.br

cert.br nic.br egi.br

#INTERNET

COM RESPOSTA

CUIDADOS E RESPONSABILIDADES NO USO DA INTERNET

nic.br egi.br

#INTERNET

COM RESPOSTA

NA SUA SALA DE AULA

CUIDADOS E RESPONSABILIDADES NO USO DA INTERNET

nic.br egi.br

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

Portal Internet Segura: Outros Públicos e Interesse Geral



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

Últimos lançamentos outubro/2020

cert.br nic.br egi.br

Campanha #FiqueEsperto

Iniciativa multissetorial em prol do uso seguro da Internet, com o objetivo de disseminar boas práticas

- Site com informações, divulgação via *e-mail*, via redes sociais e via mensagens (SMS) pelas operadoras de celular
- Curadoria de conteúdo: CERT.br
- Apoiadores:
 - ABBC
 - Associação Neo
 - CGI.br
 - Abranet
 - CACB
 - Febraban
 - Abrint
 - camara-e.net
 - ISOC Brasil
 - Anatel
 - Conexis
 - NIC.br



<https://fe.seg.br/>

PROTEJA AS SENHAS. ADOTE UM APLICATIVO DE GESTÃO DE SENHAS, GUARDE EM UM ARQUIVO CRIPTOGRAFADO OU ANOTE NUM PAPEL E GUARDE EM UM LOCAL SEGURO

EVITE NOMES DE PESSOAS PRÓXIMAS, DATAS E PRINCIPALMENTE COMBINAÇÕES QUE POSSAM SER FACILMENTE ADIVINHADAS (POR EXEMPLO: ABCD OU 1234)

NUNCA FORNEÇA SENHAS OU CÓDIGOS DE SEGURANÇA PELO TELEFONE OU COMO RESPOSTA A MENSAGENS, MESMO QUANDO A FONTE PARECER CONFIÁVEL. EMPRESAS DE TELECOMUNICAÇÕES E BANCOS, POR EXEMPLO, NUNCA SOLICITAM TAIS DADOS DESSA FORMA

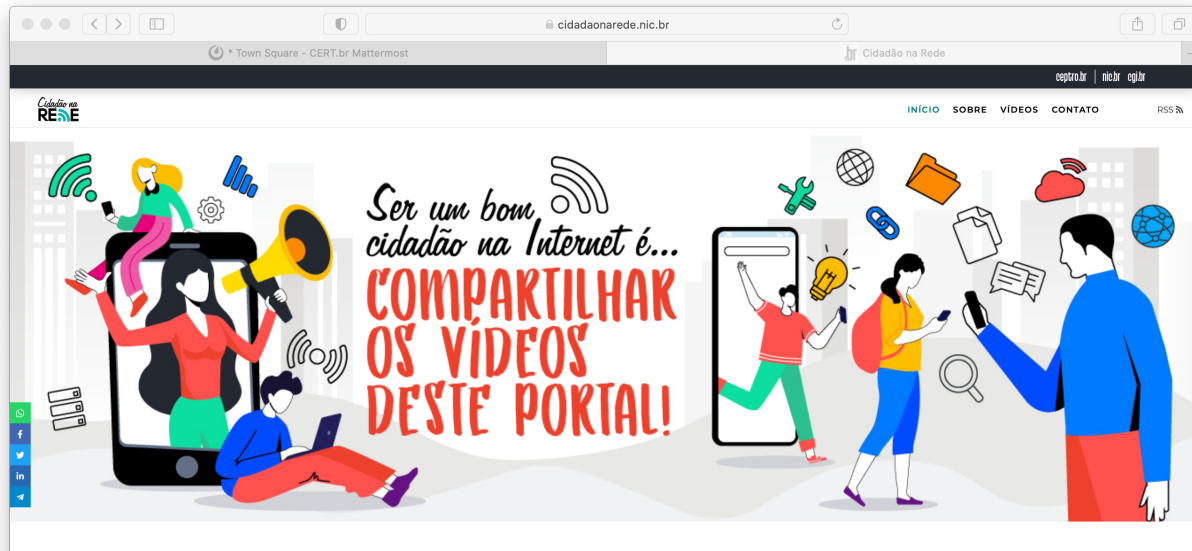
SEMPRE HABILITE OS MECANISMOS DE DUPLA AUTENTICAÇÃO FORNECIDOS, POR MEIO DE OUTRAS FERRAMENTAS DE AUTENTICAÇÃO OU MESMO VIA SMS, ESPECIALMENTE NOS APLICATIVOS DE MENSAGENS E REDES SOCIAIS. DESSA FORMA, SE ALGUÉM DESCOBRIR SUA SENHA, NÃO CONSEGUIRÁ ACESSAR A CONTA

NUNCA USE A MESMA SENHA EM DIFERENTES SERVIÇOS

Projeto Cidadão na Rede

“É direito e dever de cada pessoa ser um bom cidadão, e isso também vale para o mundo digital, usando de forma responsável as Tecnologias de Informação e Comunicação, em particular a Internet.”

- Conduzido pelo Ceptro.br
- Vídeos curtos sobre diversos temas:
 - Segurança
 - Infraestrutura da Internet e redes
 - Uso responsável e deveres na Internet



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

SEGURANÇA

- Navegação segura**
Tome cuidado com os sites que acessa. Será que eles são seguros? Entenda como identificar isso e navegar com segurança!
Postado em 22/10/2020
- Gerenciador de senhas**
Cada novo cadastro é mais uma senha para decorar. Quantas senhas uma pessoa comum consegue guardar na memória? Gerenciadores de senha estão aí para ajudar a administrar todas as senhas de maneira segura.
Postado em 22/10/2020
- Verificação em duas etapas protege ainda + suas contas**
Usar mais de um fator de segurança pode fazer a diferença na hora em que pessoas mal intencionadas tentarem invadir sua conta. Proteja suas contas!
Postado em 22/10/2020
- Não arrisque seus dados**
Na hora de criar uma nova senha sempre vem aquela vontade de usar uma das que você já utiliza, não é? Isso pode ser muito perigoso!
Postado em 22/10/2020
- VAI CRIAR UMA SENHA?**
Existem diversas práticas importantes para criar uma senha mais segura. Este vídeo mostra uma delas. Aprenda a proteger seus dados, criando boas senhas.
Postado em 22/10/2020

INFRAESTRUTURA DA INTERNET E REDES

- A sua Internet pode ter cabo**
Minha Internet parou... E agora?
Existem diversos motivos para sua Internet não estar funcionando. Mas, em alguns casos, basta reiniciar o roteador para a conexão voltar. Tente isso antes de ligar para o suporte.
Postado em 12/11/2020
- Vídeos consomem muita "Internet"**
Quando várias pessoas usam a Internet na mesma casa, a qualidade da rede para todos pode ficar comprometida. Isso acontece porque a quantidade de banda de Internet contratada pode não ser suficiente para atender a demanda.
Postado em 12/11/2020
- Existem repetidores Wi-Fi**
Os roteadores Wi-Fi possuem algumas limitações, uma delas é o alcance do sinal. Existem equipamentos simples para melhorar isso.
Postado em 12/11/2020
- SINAL RUIM EM CASA?**
Sabia que existem maneiras simples de melhorar o sinal do seu Wi-Fi e com isso também melhorar a qualidade da sua navegação na Internet?
Postado em 12/11/2020

USO RESPONSÁVEL E DEVERES NA INTERNET

- Nem tudo é brincadeira**
Cyberbullying: e se fosse com você?
Não se deixe enganar, nem toda piada feita às custas de outra pessoa pode soar como uma simples brincadeira. O que pode parecer inocente ou muito engraçado para alguém, pode ter um impacto extremamente negativo no outro. Bullying ou Cyberbullying pode trazer consequências sérias.
Postado em 22/10/2020
- A lei protege seus direitos também na Internet**
Comprei on-line e me arrependi! O que fazer?
Fez uma compra on-line e se arrependeu, o que fazer? O Código de Defesa do Consumidor garante alguns direitos especiais para compras feitas fora do estabelecimento comercial, por exemplo, via internet.
Postado em 22/10/2020
- PODE SER UM ... BOATO**
Boatos
A Internet está repleta de notícias, mas será que todas são verdadeiras? Cuidado ao compartilhar! E na dúvida, não compartilhe!
Postado em 22/10/2020

Obrigada

© miriam@cert.br

© Notificações para: cert@cert.br

© @certbr

<https://cert.br>

16 de novembro de 2020

nic.br cgi.br

www.nic.br | www.cgi.br