Uso Consciente das Ferramentas Digitais pelos Adolescentes

Miriam von Zuben

Analista de Segurança
CERT.br/NIC.br

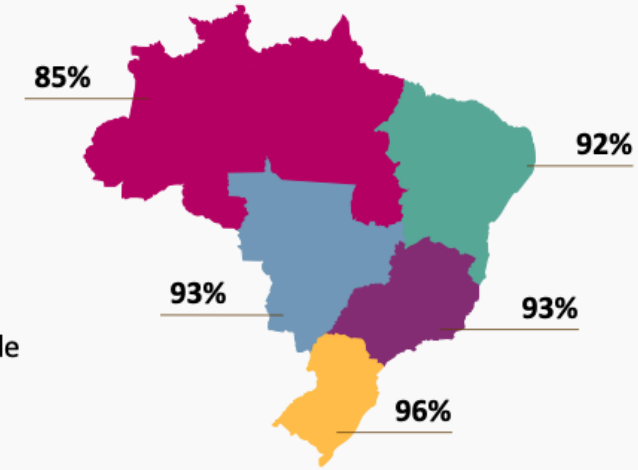
Outubro CiberSeguro
Anatel, Belo Horizonte, MG – 21 de outubro de 2026

cert.br nic.br cgi.br

Compreendendo como Crianças e Adolescentes usam a Internet

1A. USUÁRIOS DE INTERNET

Total da população de 9 a 17 anos (%)



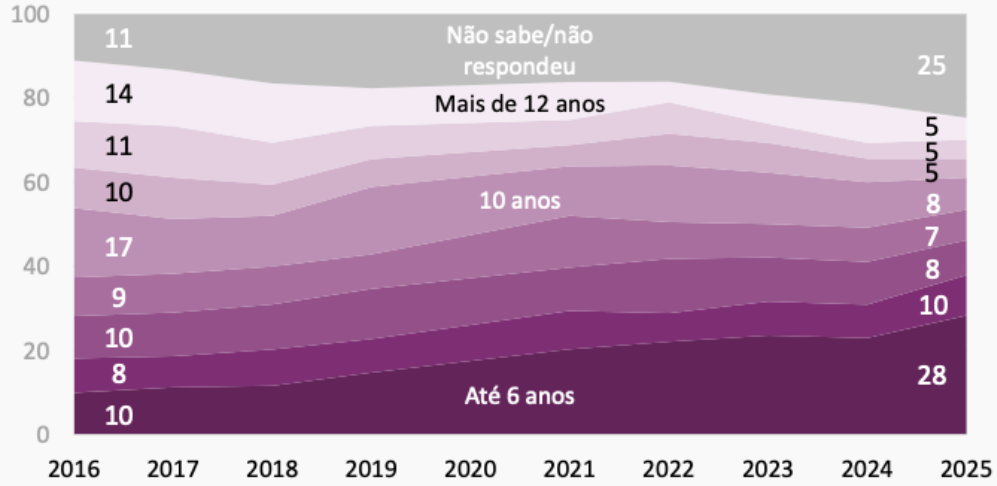
Usuários de Internet de 9 a 17 anos:

92%

	Total
Acessaram a Internet nos últimos três meses	24.585.769
Acessaram a Internet há mais de três meses atrás	1.330.070
Nunca acessaram a Internet	710.343

1B. IDADE DO PRIMEIRO ACESSO

Total de usuários de Internet de 9 a 17 anos (%)



1C. POSSE DE CELULAR (2025)

Total de usuários de Internet de 9 a 17 anos (%)

77% em 2025

81% em 2024

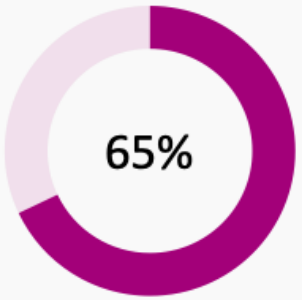
	2024	2025
De 9 a 10 anos	67%	55%
De 11 a 12 anos	79%	69%
De 13 a 14 anos	77%	78%
De 15 a 17 anos	99%	95%

https://cetic.br/media/analises/tic_kids_online_brasil_2025_principais_resultados.pdf

2B. USO DE IA GENERATIVA

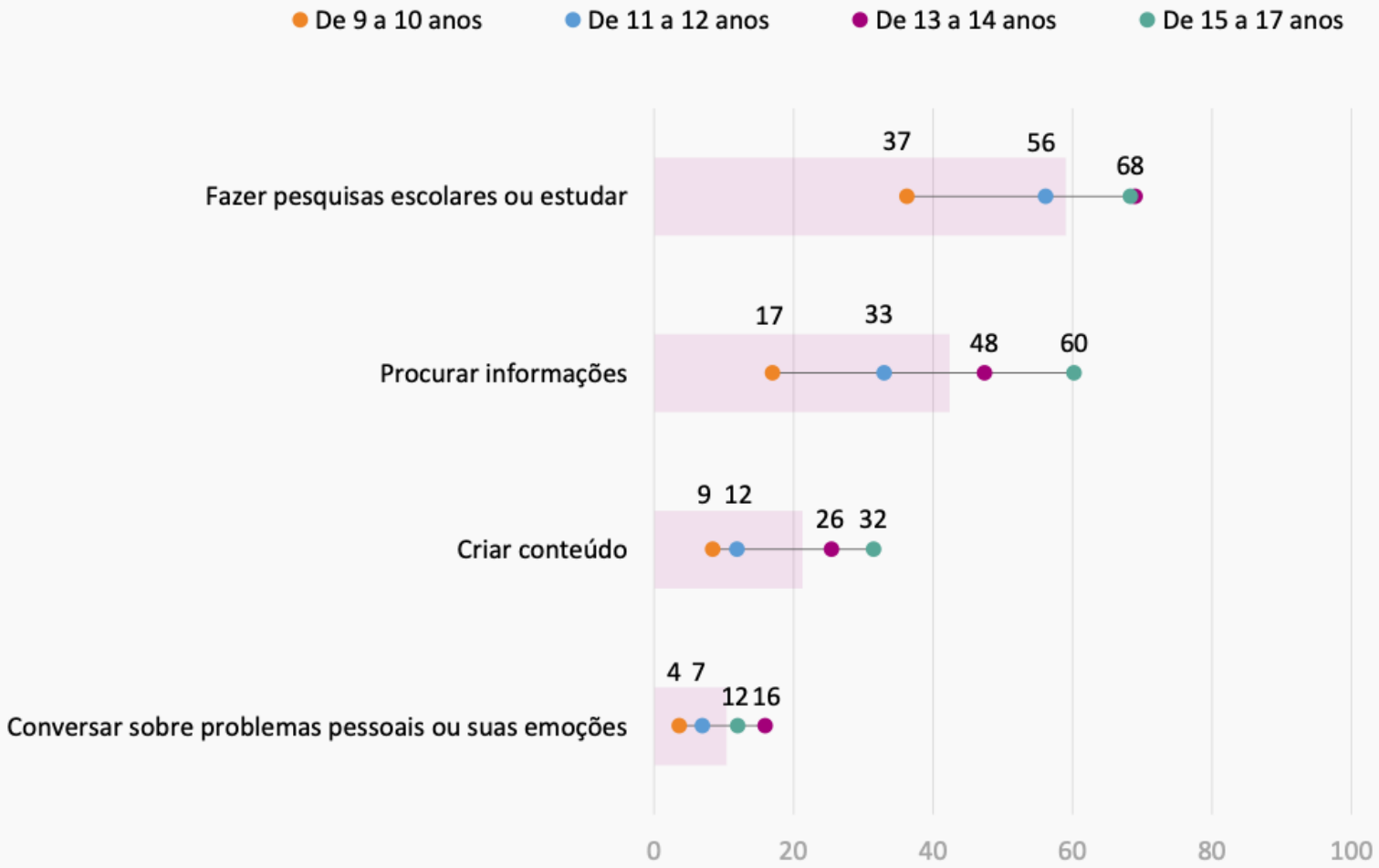
Total de usuários de Internet de 9 a 17 anos (%)

Indicador novo



dos usuários de Internet de 9 a 17 anos **utilizaram IA generativa** para realizar ao menos uma das atividades investigadas no indicador.

	%
De 9 a 10 anos	42
De 11 a 12 anos	62
De 13 a 14 anos	75
De 15 a 17 anos	75



https://cetic.br/media/analises/tic_kids_online_brasil_2025_principais_resultados.pdf

Entendendo os Riscos

Children Online: Research and Evidence (CO:RE)
Classificação de Riscos *Online* para Crianças e Adolescentes

	Conteúdo (criança se envolve ou é exposta a conteúdos potencialmente danosos)	**Contato** (criança vivencia ou é alvo de contatos potencialmente danosos de ou por adultos)	**Conduta** (criança testemunha, participa ou é vítima de condutas potencialmente danosas entre pares)	**Contrato** (criança é parte ou é explorada por um contrato potencialmente danoso)
Agressivo	Violento, sangrento, racista, odioso ou informação e comunicação extremista	Assédio, perseguição (*stalking*), ataques de ódio, vigilância indesejada ou excessiva	***Ciberbullying***, comunicação ou atividade de ódio ou hostil entre pares (ex: trollagem, exclusão, ato com o intuito de causar constrangimento público)	**Roubo de identidade, fraude, *phishing*, golpe, invasão e roubo de dados, chantagem, riscos envolvendo segurança**
Sexual	Pornografia (danosa ou ilegal), cultura da sexualização, normas opressivas para a imagem corporal	Assédio sexual, aliciamento sexual, **sextorsão**, produção ou compartilhamento de imagens de abuso sexual infantil	Assédio sexual, troca não consensual de mensagens sexuais, pressões sexuais adversas	Tráfico para fins de exploração sexual, transmissão de conteúdo pago de abuso sexual infantil
Valores	Informação incorreta/desinformação, publicidade imprópria para idade ou conteúdo gerado pelos usuários	Persuasão ou manipulação ideológica, radicalização e recrutamento extremista	Comunidades de usuários potencialmente danosas (ex: automutilição, antivacinação, pressões entre pares adversas)	Jogos de azar, filtro bolha (filtro de seleção de conteúdos por semelhanças), microsegmentação, padrões ocultos de design (*dark patterns design*) modelando a persuasão ou a compra
Transversais	Violações de privacidade (interpessoal, institucional e comercial) Riscos para a saúde física e mental (ex: sedentarismo, estilo de vida, uso excessivo das telas, isolamento, ansiedade) Desigualdade e discriminação (inclusão/exclusão, exploração de vulnerabilidades, viés dos algoritmos/análise preditiva)			

https://cetic.br/pt/publicacao/pesquisa-sobre-o-uso-da-internet-por-criancas-e-adolescentes-no-brasil-tic-kids-online-brasil-2021/

Direitos Humanos

Violência sexual na internet atinge 1 em cada 5 adolescentes no Brasil

Três milhões são vítimas de abuso nos meios digitais, diz Unicef

TÂMARA FREIRE – REPÓRTER DA AGÊNCIA BRASIL

Publicado em 04/03/2026 - 14:08

Rio de Janei

BBC tracks down sextortion scammer targeting teenage boys

5 October 2025

Share Save Add as preferred on Google

Tir Dhondy

BBC Three



Sedigi identifica riscos de “companheiros de IA" para crianças e adolescentes

Nota técnica mapeia apego excessivo, exposição a conteúdo sexualizado e uso indevido de dados entre os principais riscos

9/2026 16h21 | Atualizado em 23/09/2026 09h20 Compartilhe:



https://agenciabrasil.ebc.com.br/direitos-humanos/noticia/2026-03/violencia-sexual-na-internet-atinge-1-em-cada-5-adolescentes-no-brasil
https://www.bbc.com/news/articles/czrpedexleno
https://www.gov.br/mj/pt-br/assuntos/noticias-1/sedigi-identifica-riscos-de-201ccompanheiros-de-ia-para-criancas-e-adolescentes

Cotidiano

Seis adolescentes são apreendidos em operação após morte em live no Discord

Do UOL, em São Paulo
15/09/2026 10h38 Atualizada em 15/09/2026 10h48



Polícia Civil apreendeu adolescentes na Operação Lívia, que investiga morte de menina transmitida ao vivo no Discord em Mato Grosso do Sul
Imagem: Polícia Civil de Mato Grosso do Sul/Divulgação

Adolescentes respondem por 1/3 da produção e distribuição de material de abuso sexual infantil

ESTADÃO conteúdo
São Paulo
23/07/2026 12h47

Police dismantle KillSec ransomware gang allegedly led by 16-year-old

By Lawrence Abrams October 1, 2026 10:25 AM 0



https://noticias.uol.com.br/cotidiano/ultimas-noticias/2026/09/15/operacao-pcms-discord.ghtm
https://noticias.uol.com.br/ultimas-noticias/agencia-estado/2026/07/23/adolescentes-respondem-por-13-da-producao-e-distribuicao-de-material-de-abuso-sexual-infantil.htm
https://www.bleepingcomputer.com/news/security/police-dismantle-killsec-ransomware-gang-allegedly-led-by-16-year-old/

Conscientização de Todos é Essencial!

Conscientização de Todos é Essencial:
Portal InternetSegura.br



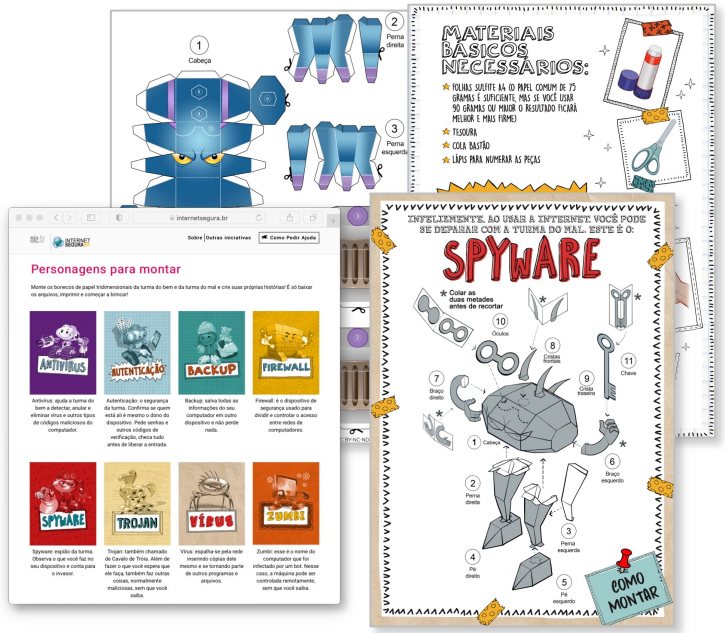
https://internetsegura.br/

Portal Internet Segura
Guias Internet Segura









https://internetsegura.br/

Portal Internet Segura
Jogos de Tabuleiro



Comportamento Seguro



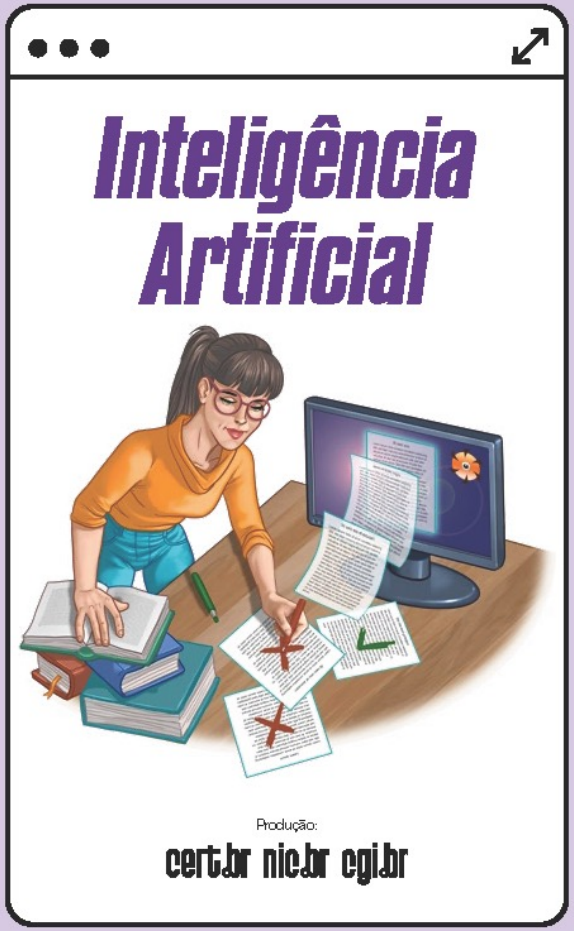
Segurança *Online*

https://internetsegura.br/tabuleiro/

Cartilha de Segurança para Internet
Fascículos – Versões Digital e Impressão

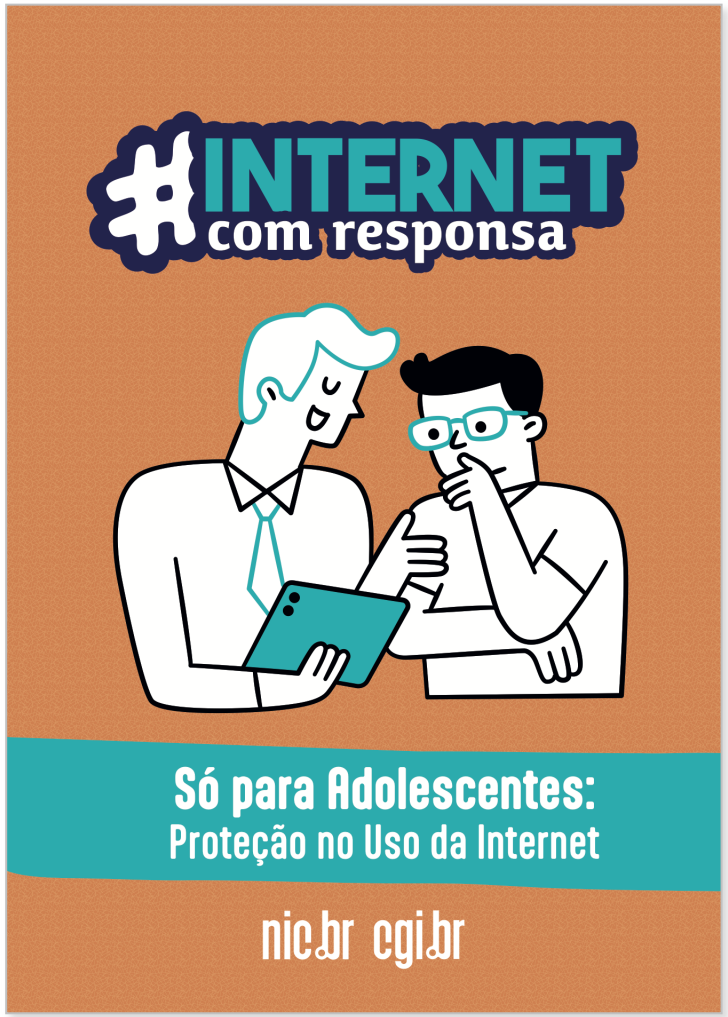
Cartilha de Segurança para Internet





https://cartilha.cert.br/

Portal Internet Segura
Guias #InternetComResponsa





https://internetsegura.br/

Projeto Cidadão na Rede
Vídeos Curtos de Diversos Temas



Cidadão na REDE



Cyberbullying: e se fosse com você?



Senhas seguras



Não clique em tudo que receber



Tome cuidado com as informações que você compartilha



Vazamento de dados



Verificação em dois Fatores



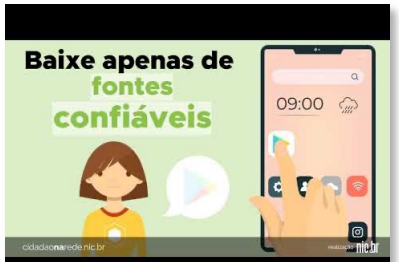
Comprei on-line e me arrependi! O que fazer?



Controle Parental



Compras seguras: use cartão virtual!



Cuidado com Aplicativos Falsos



Boatos



Não confie em estranhos na Internet!

https://cidadaonarede.nic.br/

Redes Sociais
Perfil @InternetSeguraBR





https://instagram.com/InternetSeguraBR/

Campanha #FiqueEsperto



https://fe.seg.br/

Destacando a Importância das Escolas como Multiplicadoras

4B. FONTES UTILIZADAS PELOS PAIS OU RESPONSÁVEIS SOBRE USO SEGURO DA INTERNET

Total de usuários de Internet de 9 a 17 anos (%)



https://cetic.br/media/analises/tic_kids_online_brasil_2025_principais_resultados.pdf

Quer Receber ou Personalizar Nossos Materiais?



Guias, Jogos e Fascículos do CERT.br:

– doc@cert.br



Guias #InternetComResponsa

– info@nic.br



Vídeos do Cidadão na Rede

– https://cidadaonarede.nic.br/apoiadores/acesse/


11º Simpósio Crianças e Adolescentes na Internet
29 e 30 de outubro de 2026
Organização e iniciativa
nic.br cgi.br
Correalizadores
alana
FGV DIREITO SP
Safer net

Obrigada!

para materiais de conscientização: doc@cert.br

notificações para: cert@cert.br

@certbr

https://cert.br/

nic.br cgi.br

www.nic.br | www.cgi.br