

ACESSO E USO DA INTERNET POR CRIANÇAS E ADOLESCENTES NO BRASIL

Educação entre pares e cidadania digital: estratégias de ensino remoto com crianças e adolescentes

11º Fórum da Internet no Brasil | 26 de julho de 2021



Organização
das Nações Unidas
para a Educação,
a Ciência e a Cultura

cetic.br nic.br cgi.br

Centro Regional de Estudos
para o Desenvolvimento da
Sociedade da Informação
sob os auspícios da UNESCO

Núcleo de Informação
e Coordenação do
Ponto BR

Comitê Gestor da
Internet no Brasil

MONITORANDO A DISPONIBILIDADE E O USO DAS TIC NO BRASIL

PRODUÇÃO DE DADOS PARA A FORMULAÇÃO DE POLÍTICAS TIC NO BRASIL

MARCOS REFERENCIAIS METODOLÓGICOS INTERNACIONAIS



PESQUISAS NACIONAIS DE TIC *INDIVÍDUOS*

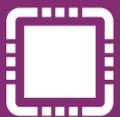
- ❑ DOMICÍLIOS E INDIVÍDUOS
- ❑ CRIANÇAS E ADOLESCENTES
(KIDS ONLINE)

ORGANIZAÇÕES

- ❑ EDUCAÇÃO
- ❑ SAÚDE
- ❑ CULTURA
- ❑ EMPRESAS
- ❑ GOVERNO
- ❑ ORG. SEM FINS LUCRATIVOS
- ❑ PROVEDORES
- ❑ CENTROS PÚBLICOS DE ACESSO

POLÍTICAS PÚBLICAS NACIONAIS & AGENDAS INTERNACIONAIS

- ❑ Inclusão Digital (*Domicílios, Cidadãos, Empresas, Governo*)
- ❑ Acesso à Banda Larga
- ❑ Governo Digital
- ❑ TIC na educação
- ❑ TIC na saúde
- ❑ TIC na cultura
- ❑ eLAC 2018
- ❑ ODS & CMSI



TIC KIDS ONLINE BRASIL 2019

METODOLOGIA

População-alvo

Crianças e adolescentes entre 9 e 17 anos e seus pais / responsáveis

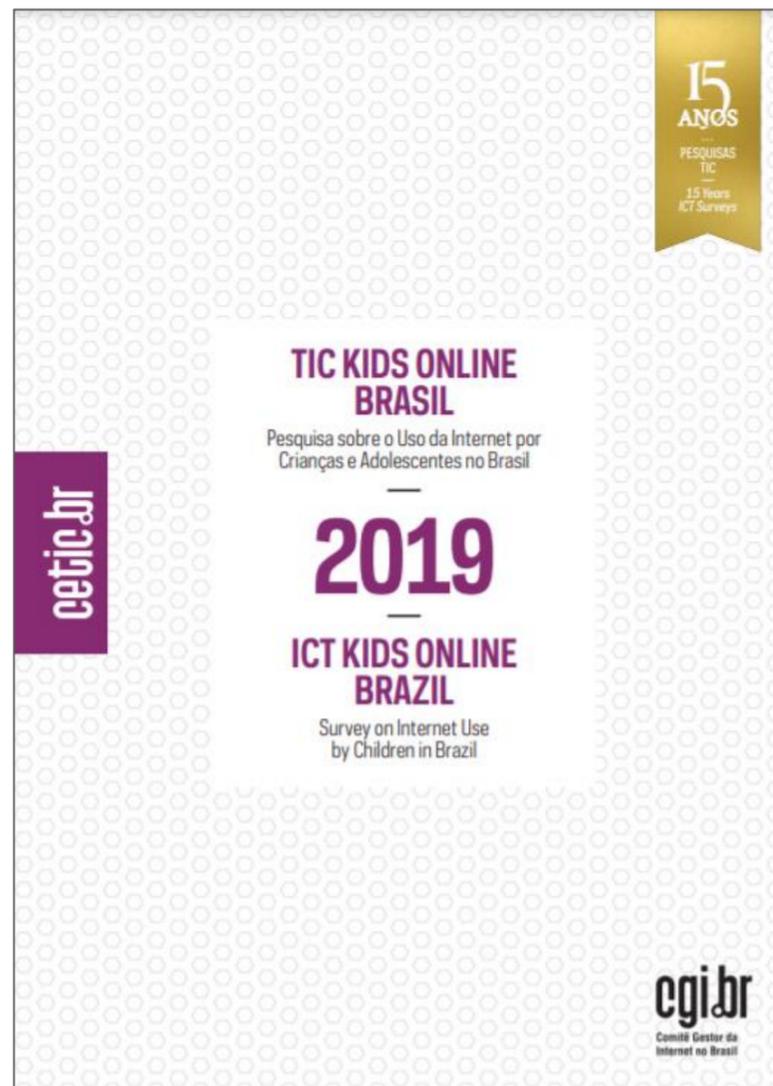
Abrangência
Nacional

Amostra

2.954 crianças e adolescentes
2.954 pais/ responsáveis

Coleta

Outubro de 2019 a março de 2020
Entrevistas face a face
(*computer-assisted personal interviewing*)

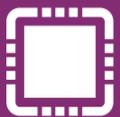


Objetivos

compreender como a população de 9 a 17 anos de idade utiliza a Internet e como lida com os riscos e as oportunidades decorrentes desse uso

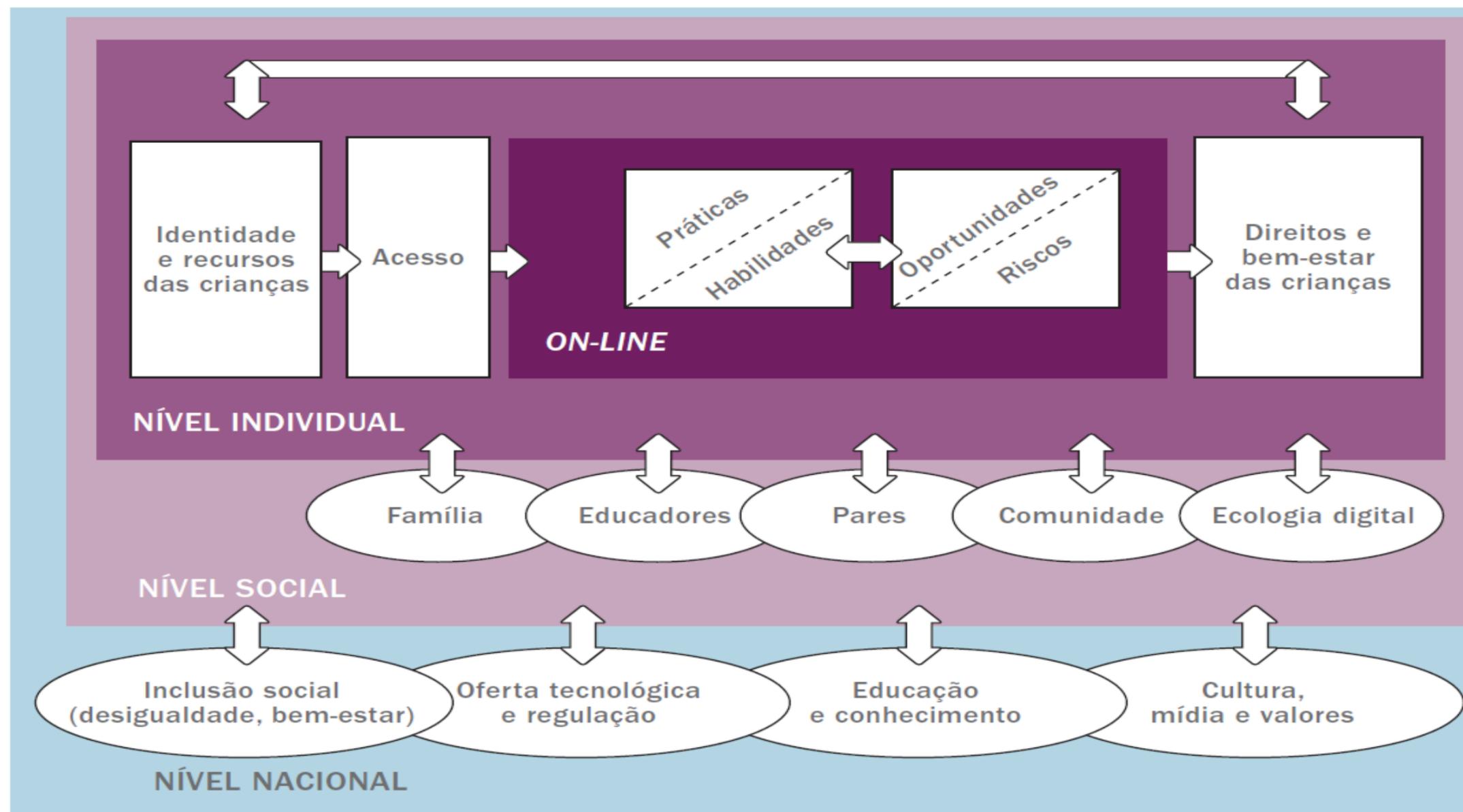
Comparabilidade Internacional





TIC KIDS ONLINE BRASIL

ENQUADRAMENTO TEÓRICO



Fonte: Livingstone, Mascheroni, & Staksrud (2015).



TIC EDUCAÇÃO 2019

METODOLOGIA

População-alvo

- **Alunos, professores, diretores e coordenadores pedagógicos** de escolas de Educação Básica
- **Escolas** localizadas em áreas urbanas e rurais

Abrangência

Nacional

Dimensões



Tecnologias na aprendizagem



Conectividade dentro e fora da escola



Tecnologias na gestão escolar



Apoio e formação aos professores



Cidadania digital



Coleta

Agosto a dezembro de 2019

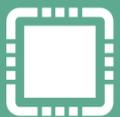
Entrevistas realizadas

Escolas urbanas (presencialmente)

- 11.361 alunos;
- 1.868 professores;
- 954 coordenadores pedagógicos;
- 1.012 diretores de escolas urbanas.

Escolas rurais (por telefone)

- 1.403 diretores ou responsáveis por escolas rurais.



PAINEL TIC COVID-19

METODOLOGIA

População-alvo

- Indivíduos **usuários de Internet** com 16 anos ou mais no Brasil

Abrangência
Nacional

Amostra

- **2.627** respondentes (1ª Ed.)
- **2.408** respondentes (2ª Ed.)
- **2.728** respondentes (3ª Ed.)



Temas



Atividades na Internet



Cultura



Serviços públicos



Telessaúde



Ensino remoto



Teletrabalho



Comércio eletrônico

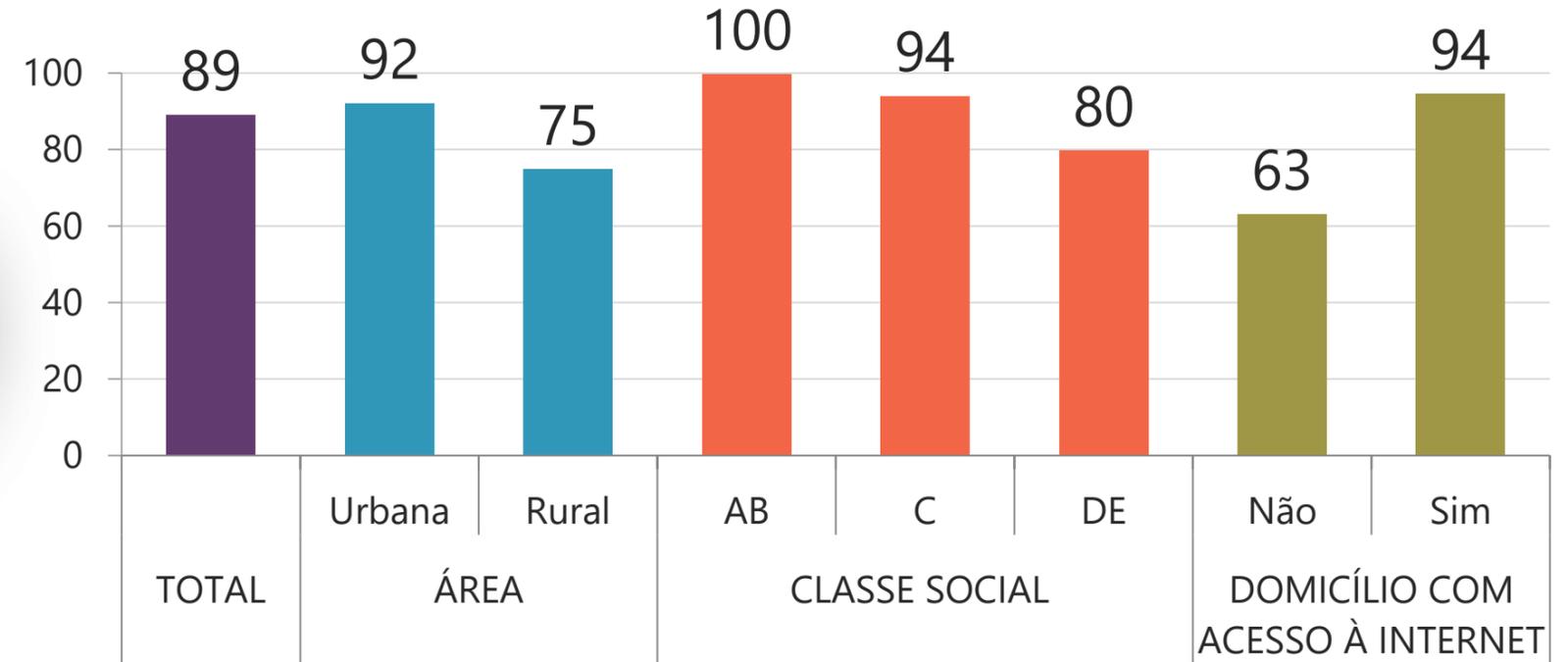
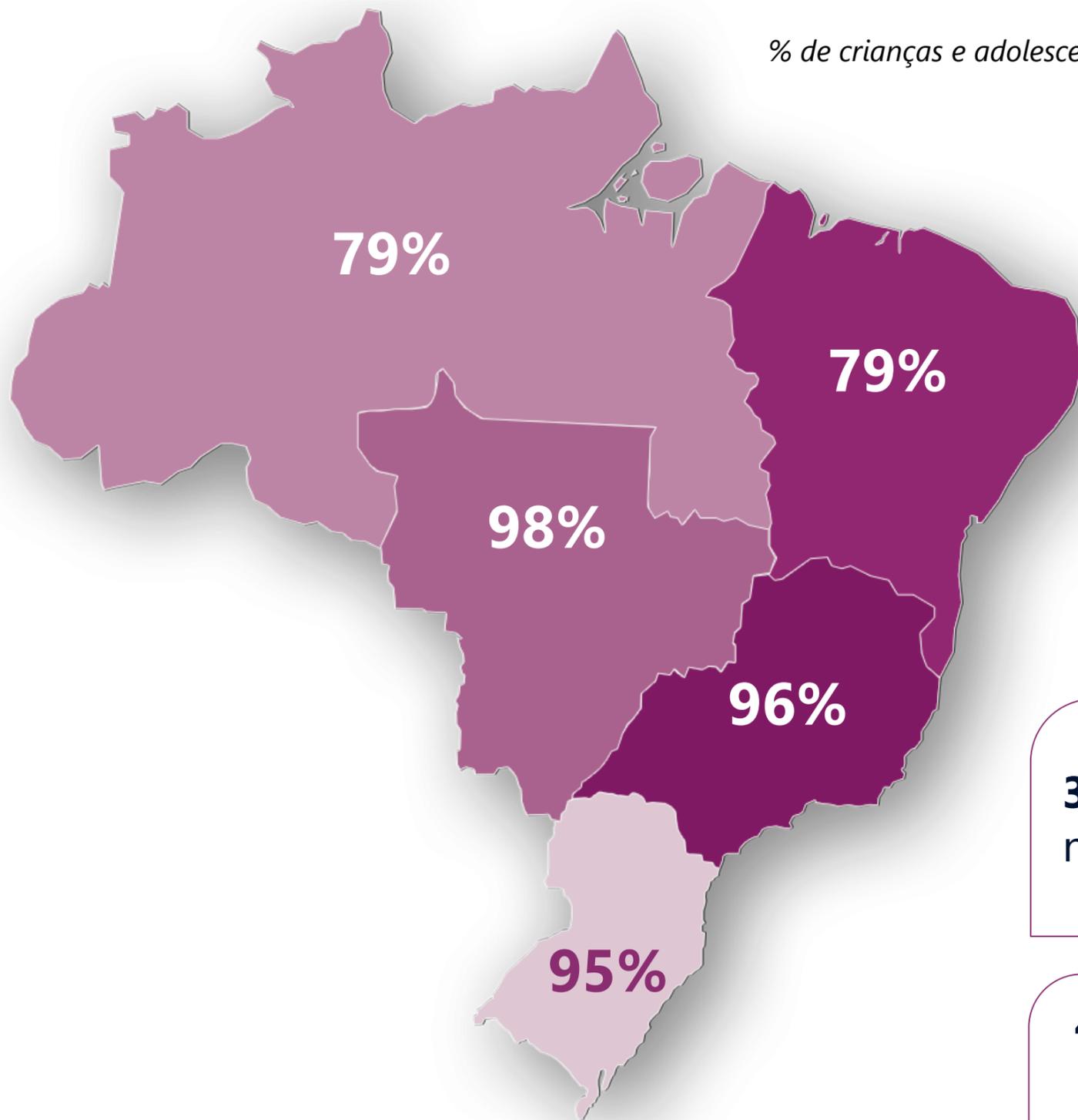
Coleta

23 de junho a 8 de julho de 2020 (1ª ed.)
29 de julho e 20 de agosto de 2020 (2ª ed.)
10 de setembro a 1º de outubro de 2020 (3ª ed.)
Entrevistas pela *web* e por telefone



USO DA INTERNET NOS ÚLTIMOS TRÊS MESES (2019)

% de crianças e adolescentes de **9 a 17 anos**



3 milhões de crianças e adolescentes **não-usuários** de Internet no Brasil. **1,4 milhões** nunca acessou a Internet.

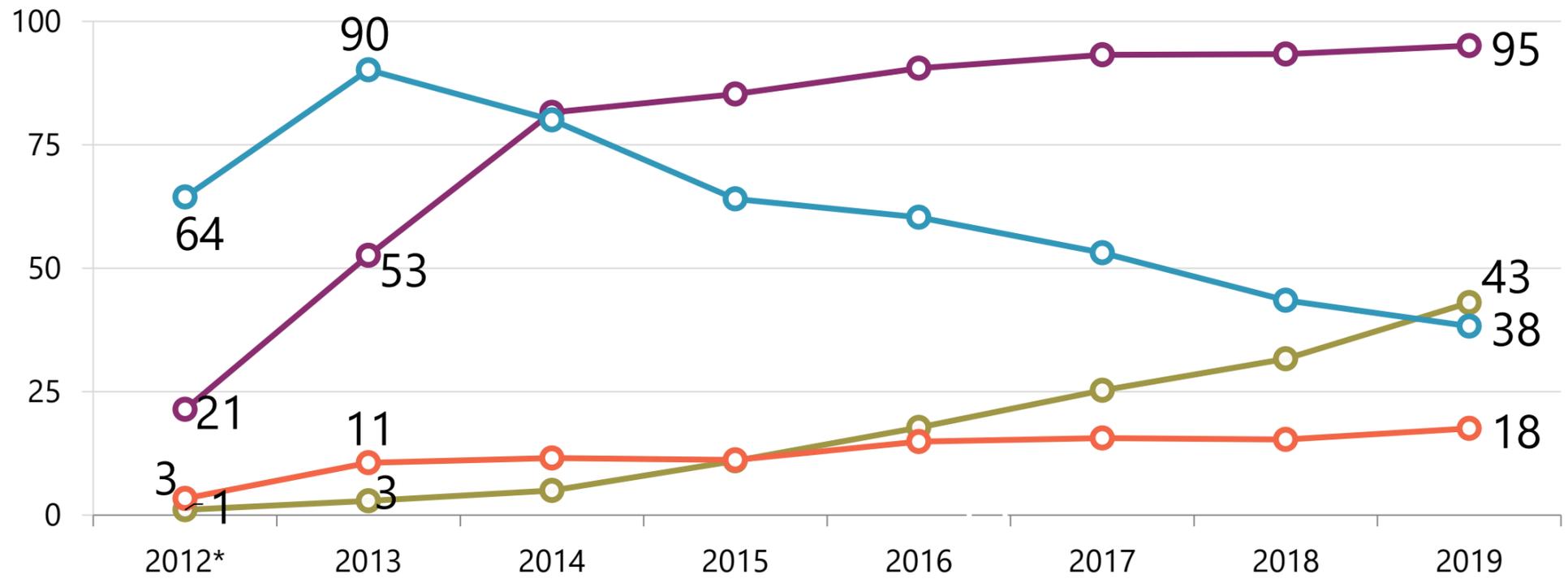
4,8 milhões de crianças e adolescentes de 9-17 anos vivem em **domicílios sem acesso à Internet** no Brasil (18% dessa população)



USO DE DISPOSITIVOS PARA ACESSAR A INTERNET

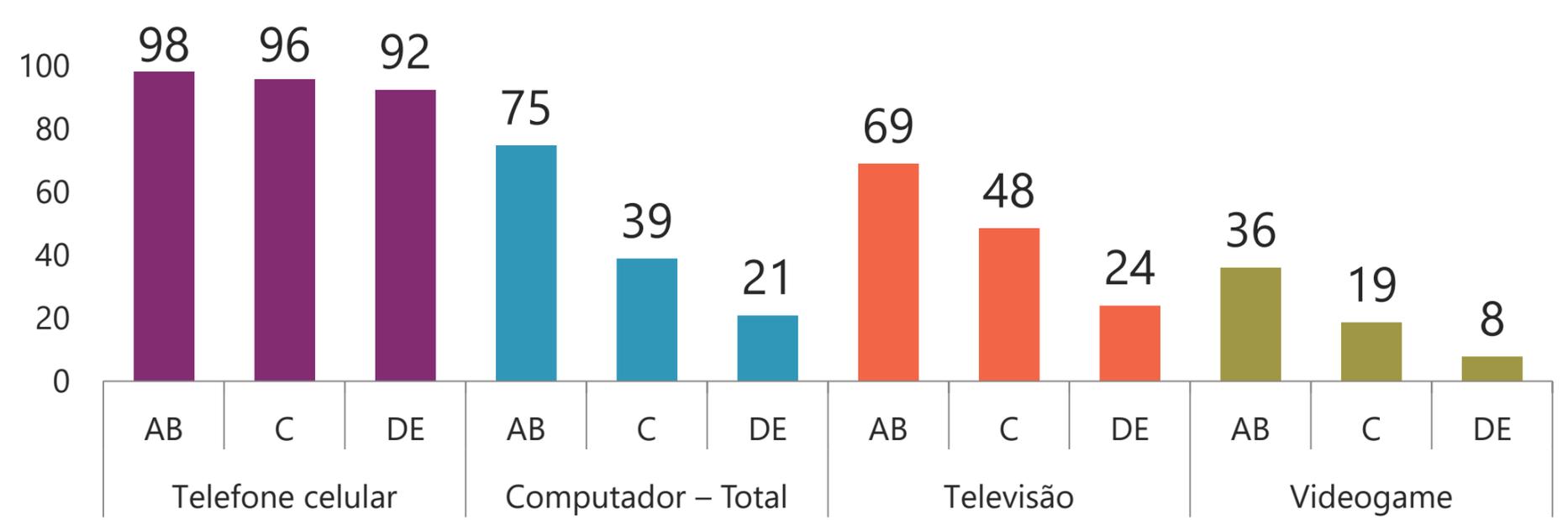
> **Total de usuários de Internet de 9 a 17 anos (%) (2012 - 2019)** <

- Telefone celular**
- Televisão**
- Computador**
- Videogame**



58%
das crianças e adolescentes acessam à Internet exclusivamente pelo celular

Dispositivo para uso da Internet, por classe (2019)



Uso exclusivo de telefone celular, por classe social

Classe	%
AB	25
C	59
DE	73

Fonte: TIC Kids Online Brasil (2019), disponível em: <https://cetic.br/pt/pesquisa/kids-online/>

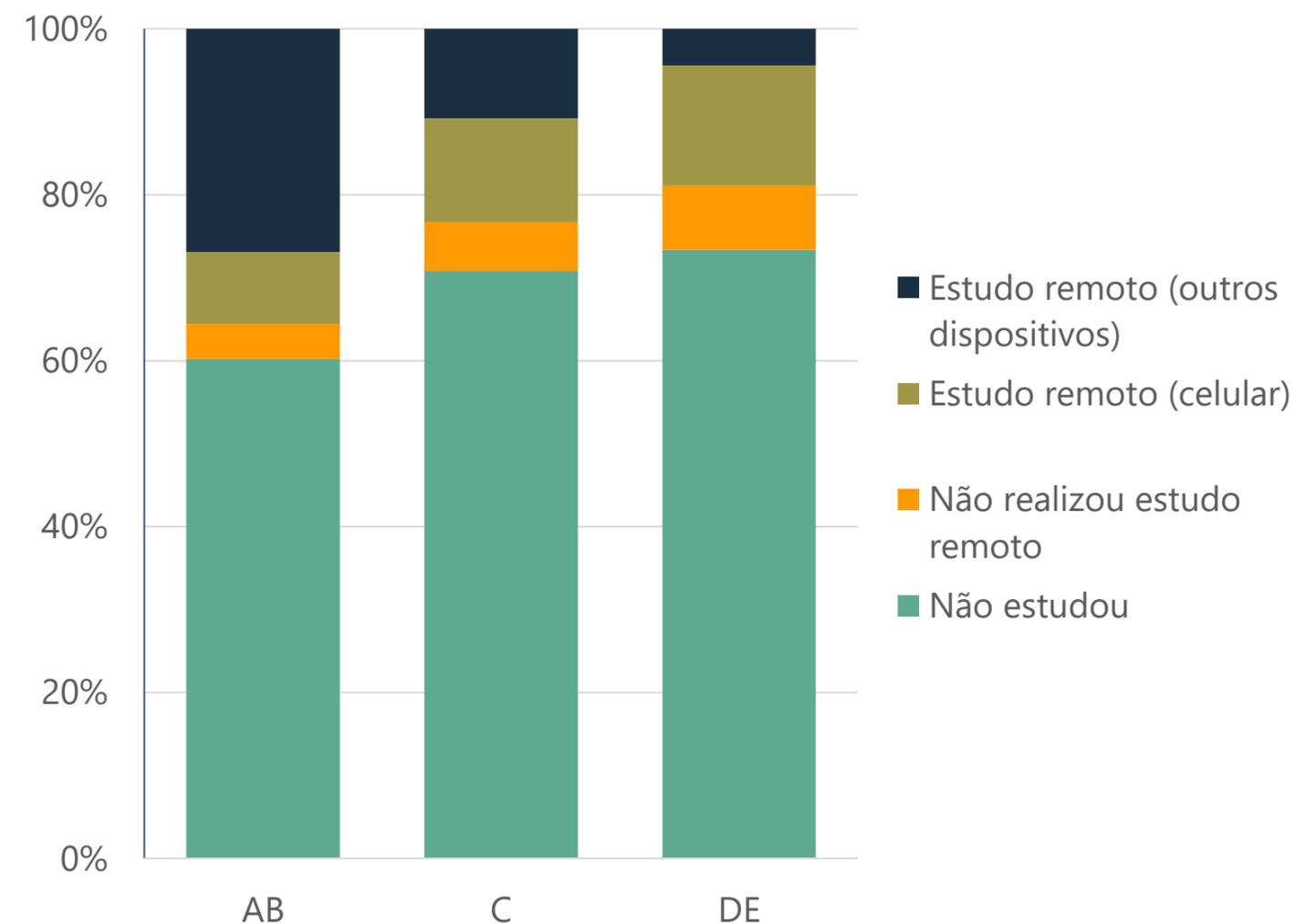
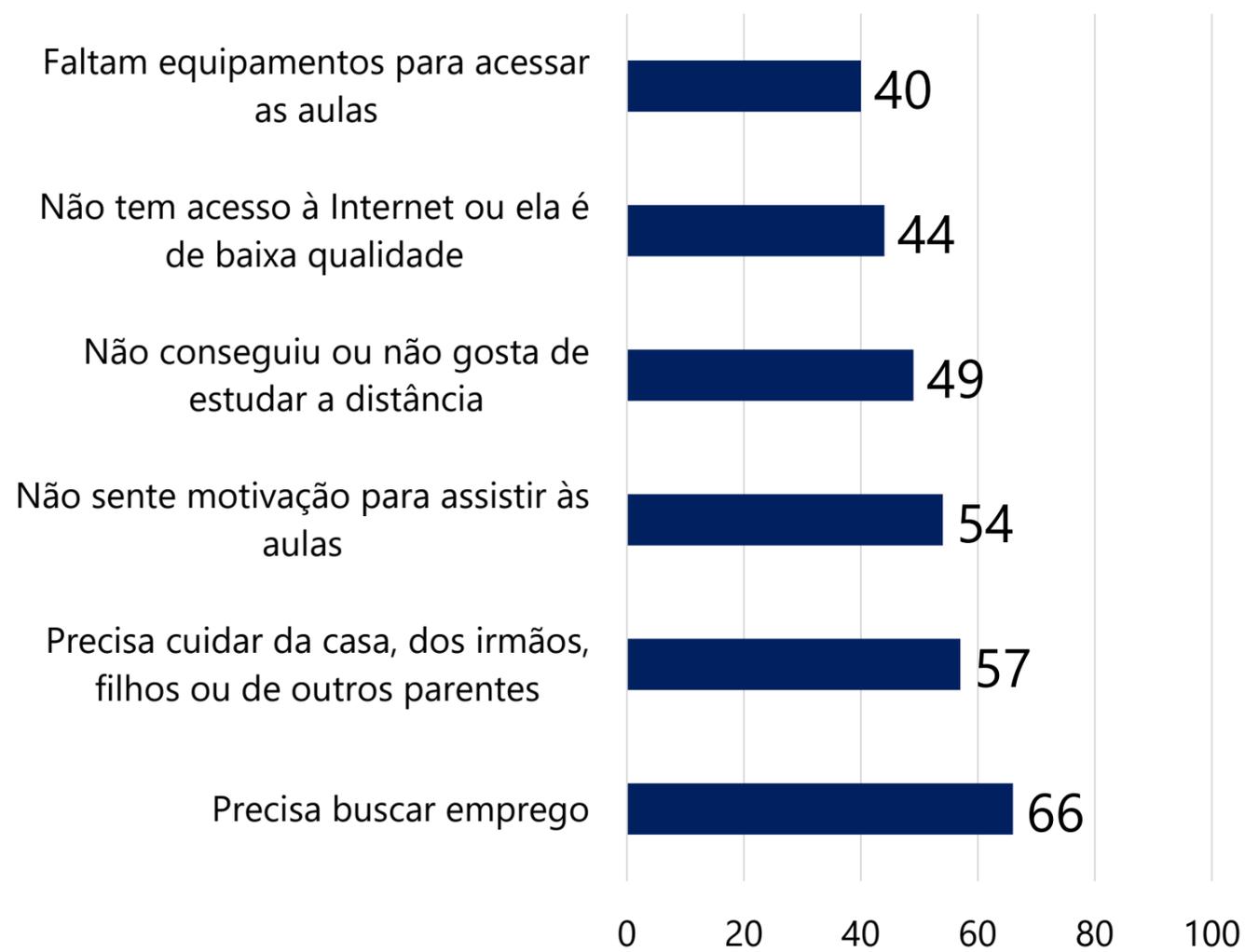


ENSINO REMOTO DURANTE A PANDEMIA COVID-19

> **Total de usuários de Internet de com 16 anos ou mais que estudam (%) (2020)** <

Motivos para não acompanhar as aulas ou atividades remotas durante a pandemia covid-19

Realização de ensino remoto durante a pandemia covid-19, por dispositivos mais utilizados*



Fonte: Painel TIC COVID-19 – terceira edição (2020), disponível em: <https://cetic.br/pt/pesquisa/tic-covid-19/>

*Senne, F. (2021, julho). Internet na pandemia COVID-19: dinâmicas de digitalização e efeitos das desigualdades. Panorama Setorial da Internet, 2, ano 13, 1-10.

ATIVIDADES REALIZADAS POR CRIANÇAS E ADOLESCENTES NA INTERNET

Total de usuários de Internet de 9 a 17 anos (%) (2019)



83%

Assistiu a vídeos, programas, filmes ou séries



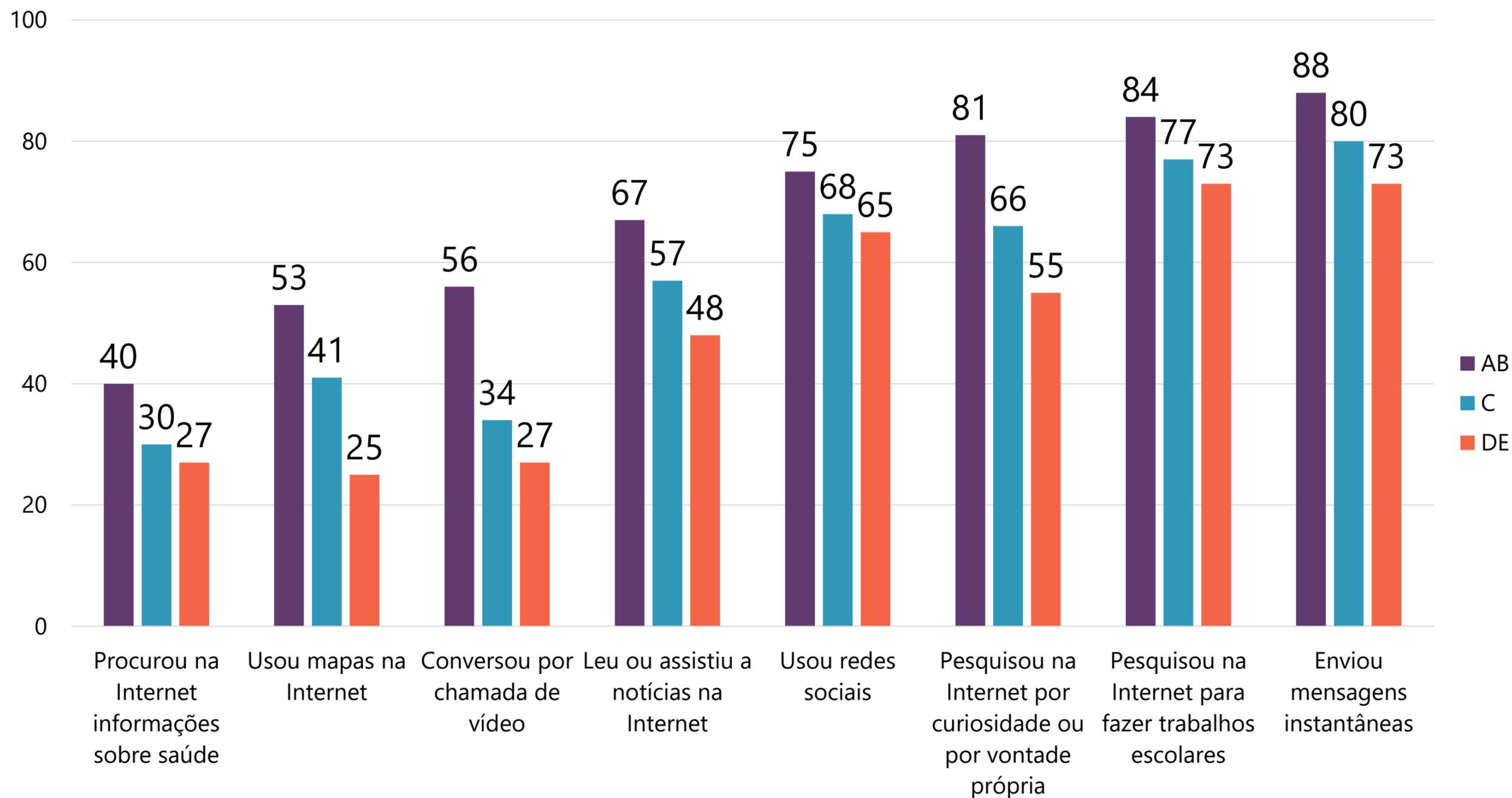
76%

Pesquisou na Internet para fazer trabalhos escolares



68%

Usou Redes sociais





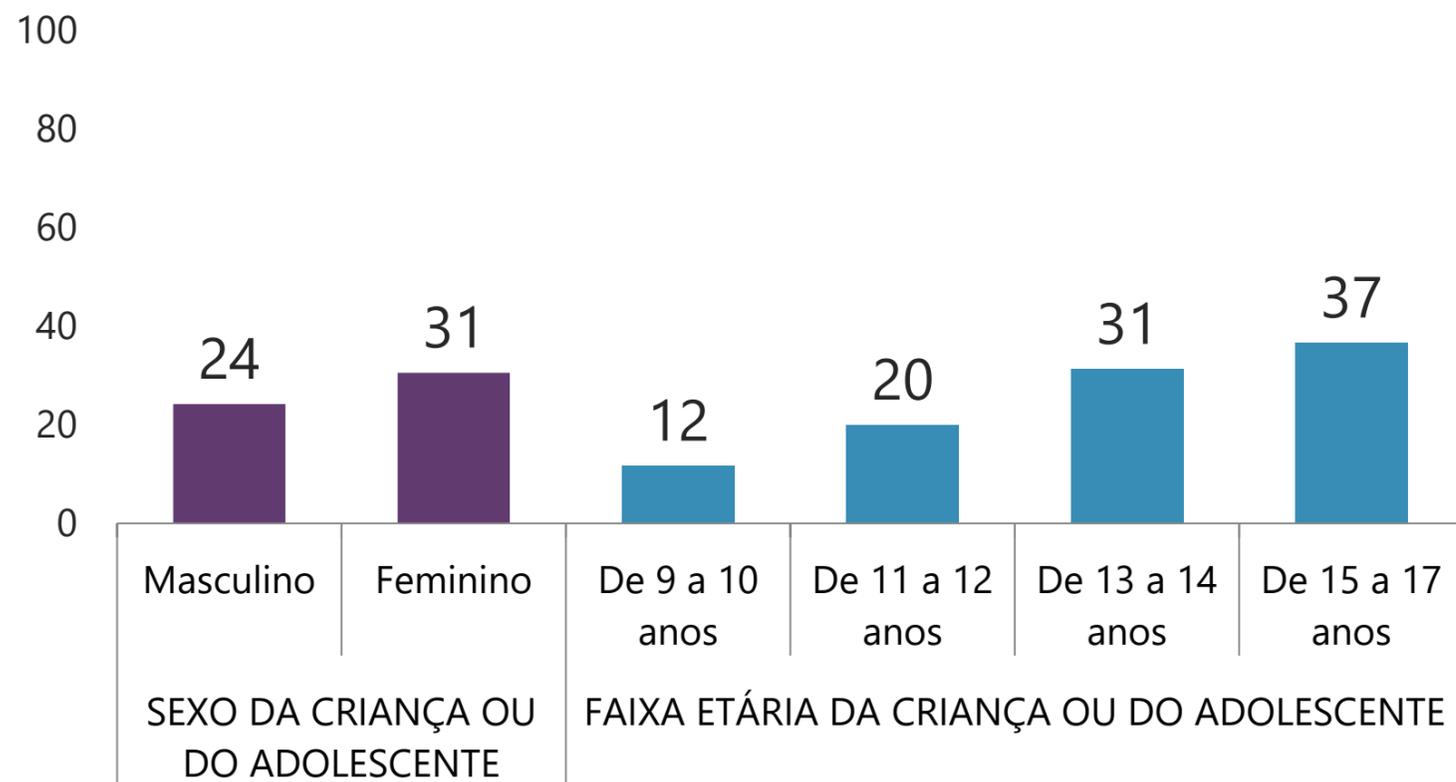
PARTICIPAÇÃO ONLINE DE CRIANÇAS E ADOLESCENTES: RISCOS E DANOS



Total de usuários de Internet de 9 a 17 anos (%) (2019)



Crianças e adolescentes que foram tratados de forma ofensiva na internet



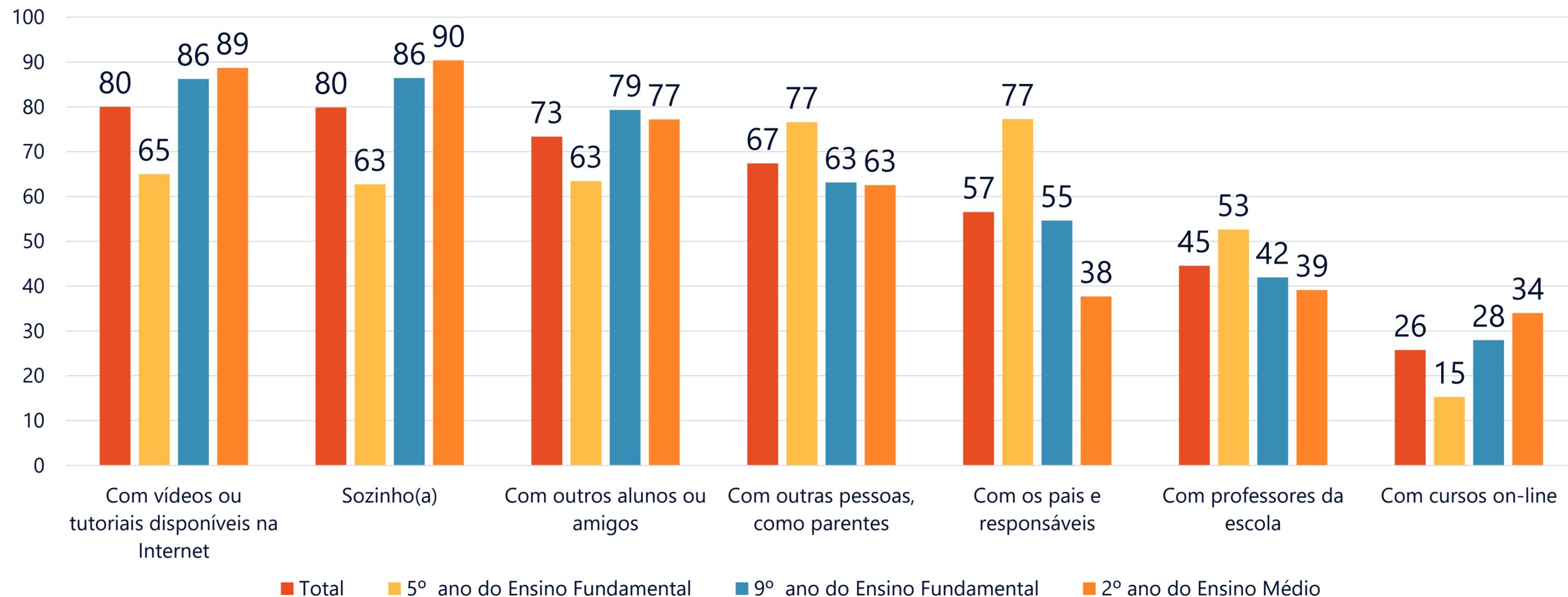
Tratamento ofensivo, por pessoa para quem reportaram

(%)	2019
Um amigo ou uma amiga da sua idade	10
Seus pais ou responsáveis	9
Seus irmãos, irmãs ou primos	5
Algum outro adulto em quem você confia	2
Outro parente adulto	1
Um professor ou uma professora	1
Outra pessoa	2
Não falou para ninguém	6



ALUNOS DE ESCOLAS URBANAS, POR FORMA DE APRENDIZADO SOBRE O USO DO COMPUTADOR E DA INTERNET

> **Total de alunos que estudam em escolas localizadas em áreas urbanas e usuários de Internet (%) (2019)** <

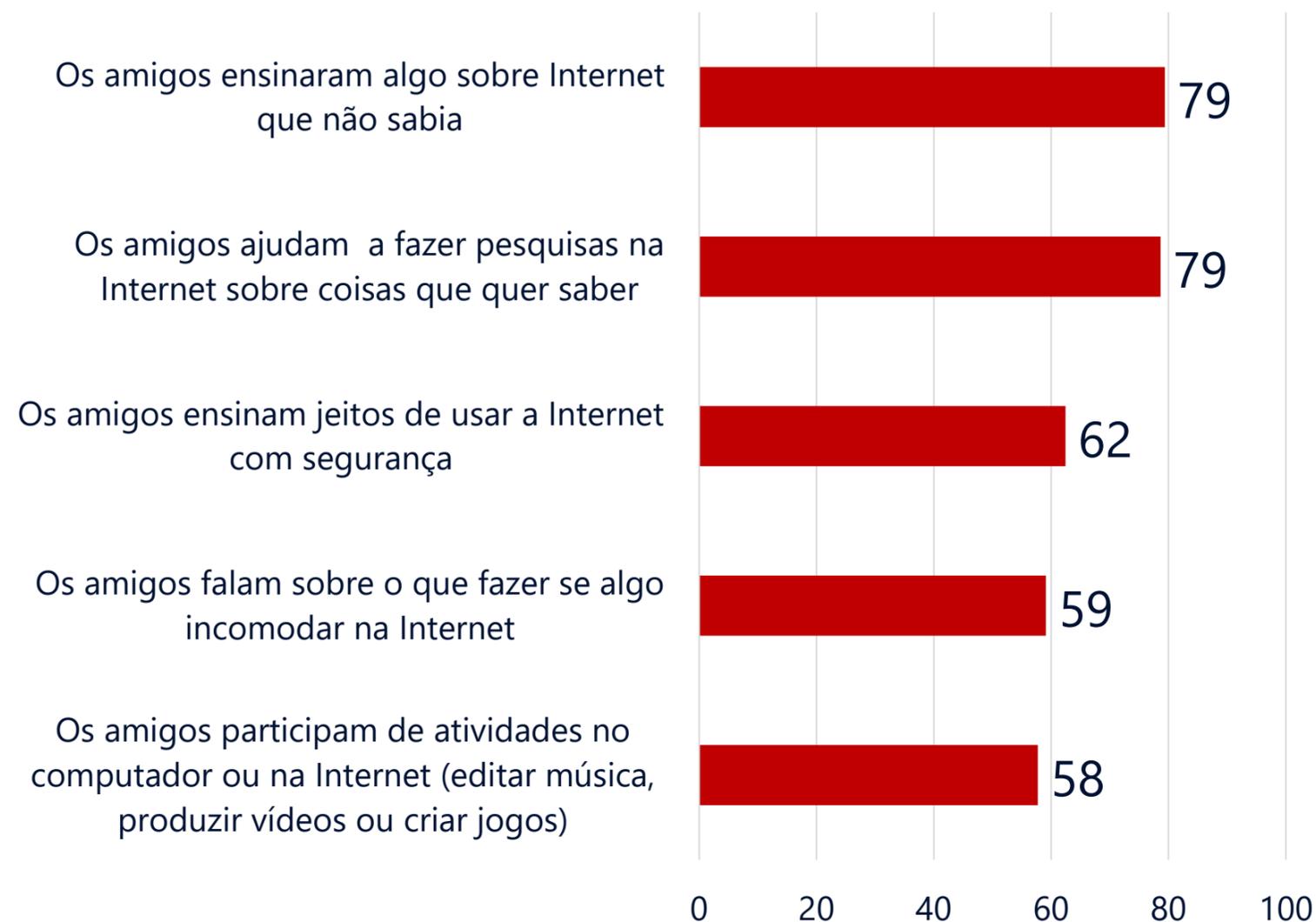




ALUNOS DE ESCOLAS URBANAS, POR APRENDIZADO ENTRE PARES E ORIENTAÇÕES RECEBIDAS DE PROFESSORES

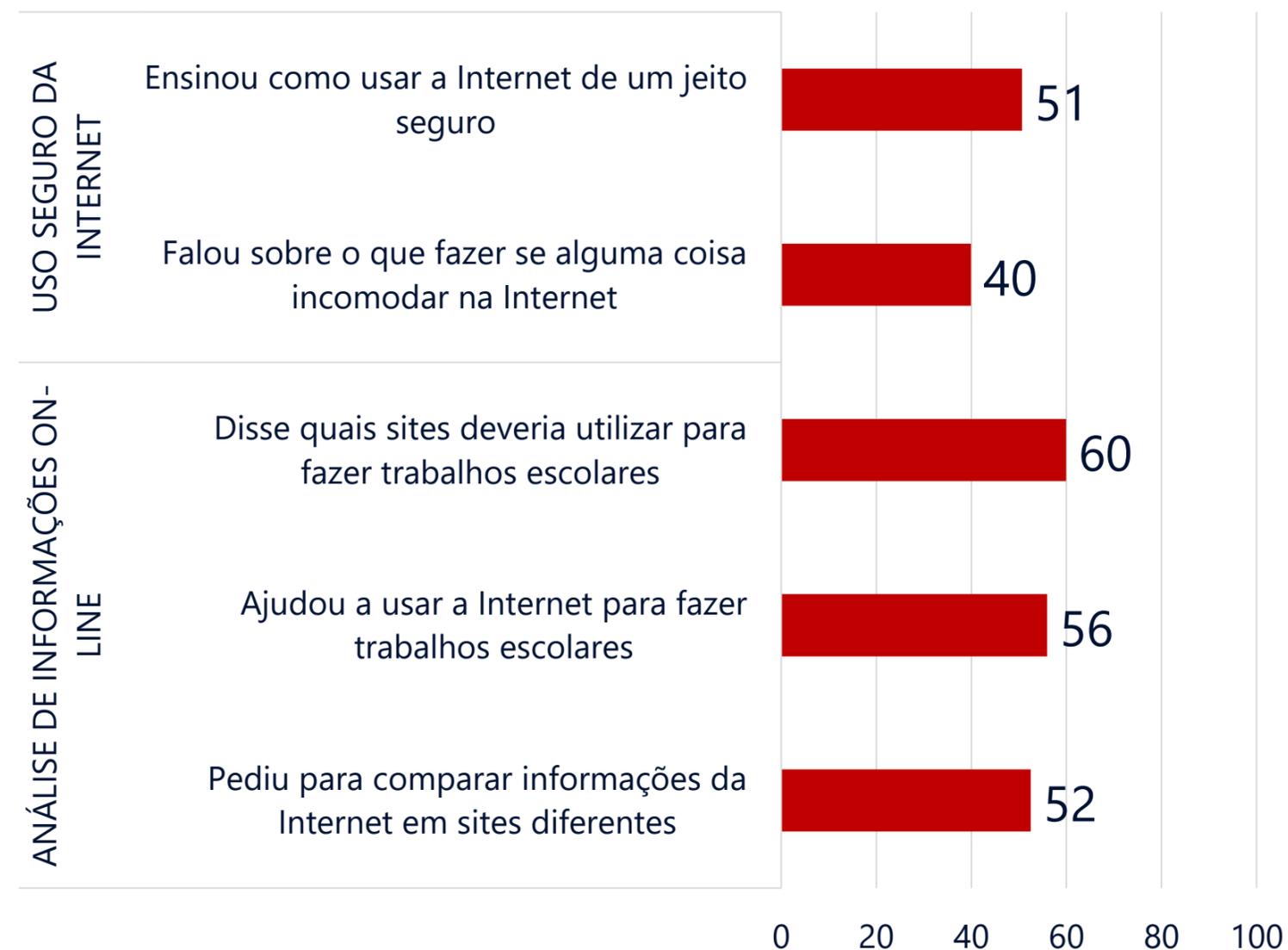
Alunos de escolas urbanas, por **aprendizado sobre computador e internet entre pares**

Total de alunos que estudam em escolas localizadas em áreas urbanas e usuários de Internet (%) (2019)



Alunos de escolas urbanas, por **tipos de orientações recebidas de professores para o uso da internet**

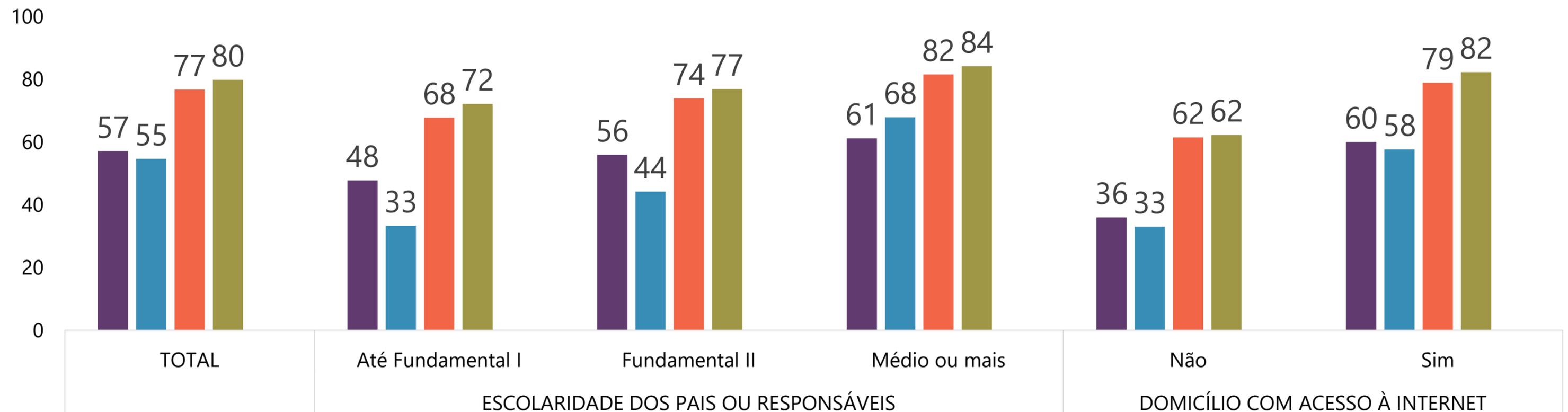
Total de alunos que estudam em escolas localizadas em áreas urbanas (%) (2019)



ORIENTAÇÃO DOS PAIS OU RESPONSÁVEIS PARA O USO DA INTERNET

> % de crianças e adolescentes de 9 a 17 anos usuários de Internet (2019) <

**Segundo declaração de seus pais ou responsáveis*



- Sentam junto enquanto usa a Internet, falando ou participando do que está fazendo
- Ajudam a fazer alguma coisa na Internet que não entende
- Ensinam jeitos de usar a Internet com segurança
- Conversam sobre o que faz na Internet

Obrigada!

Acesse os resultados
das pesquisas em:

www.cetic.br



Organização
das Nações Unidas
para a Educação,
a Ciência e a Cultura

cetic.br

Centro Regional de Estudos
para o Desenvolvimento da
Sociedade da Informação
sob os auspícios da UNESCO

nic.br

Núcleo de Informação
e Coordenação do
Ponto BR

cgi.br

Comitê Gestor da
Internet no Brasil