

NOTA METODOLÓGICA SOBRE OS INDICADORES DE ACESSO E USO DE TIC POR PESSOAS COM DEFICIÊNCIA (2012-2016)

A pesquisa TIC Domicílios do Comitê Gestor da Internet no Brasil (CGI.br) é realizada anualmente desde 2005 pelo Centro Regional de Estudos para o Desenvolvimento da Sociedade da Informação (Cetic.br), departamento do Núcleo de Informação e Coordenação do Ponto BR (NIC.br).

A pesquisa TIC Domicílios tem como objetivo principal medir a posse e o uso das TIC da população residente no Brasil com 10 anos ou mais de idade, a partir da coleta de dados presencialmente em mais de 23.000 domicílios brasileiros. A seleção dos domicílios que participam da pesquisa é realizada por meio de amostra inteiramente probabilística, estratificada e conglomerada em diversos estágios. Os resultados da pesquisa são obtidos a partir das respostas de pessoas selecionadas – uma pessoa para cada domicílio – e ajustados para representar a população brasileira de 10 anos ou mais de idade. Detalhes do procedimento de seleção e da ponderação dos dados podem ser consultados nos Relatórios Metodológicos e Relatórios de Coleta de Dados (NIC.br, n. d.) publicados a cada edição.

O questionário utilizado na pesquisa contém um módulo denominado “Quadro Domiciliar” (NIC.br, 2017), que coleta informações demográficas sobre todos os moradores do domicílio, incluindo: sexo, idade, deficiência, uso de tecnologias e outras características relativas aos moradores do domicílio. Algumas dessas informações são coletadas todos os anos, outras são modulares e coletadas sem periodicidade fixa.

Esse conjunto de informações não é divulgado usualmente por se tratar de um conjunto reduzido de informações sobre uso de tecnologias. De 2012 a 2016, esse módulo do questionário coletou informações sobre deficiência, utilizadas para produzir os indicadores de acesso e uso de TIC por pessoas com deficiência. Para isso, realizou-se a tabulação dos dados informados no “Quadro Domiciliar”. A fim de obter as estimativas, foram utilizados os pesos dos domicílios: o mesmo peso foi aplicado para todos os moradores de um mesmo domicílio¹. Dessa forma, os resultados diferem daqueles apresentados para a pesquisa TIC Domicílios, que considera dois pesos – um para domicílios e outro para indivíduos, e a população de 10 anos ou mais.

As tabelas apresentam as estimativas e seus coeficientes de variação.

Esse conjunto de informações sobre deficiência deixou de ser coletado a partir de 2017. Estudos estão sendo feitos e pretende-se incluir, após o próximo censo demográfico do IBGE, uma nova rodada de coleta de informações sobre deficiência e uso de tecnologias.

¹ Maiores detalhes podem ser obtidos nas publicações: <https://www.cetic.br/pesquisa/domicilios/>.

Referências

Núcleo de Informação e Coordenação do Ponto BR (NIC.br). (n. d.). *Publicações*. Recuperado de <https://cetic.br/pesquisa/domicilios/publicacoes>

Núcleo de Informação e Coordenação do Ponto BR (NIC.br). (2017). *Pesquisa sobre o uso das tecnologias de informação e comunicação: Pesquisa TIC Domicílios 2016: Questionário*. São Paulo, SP: NIC.br. Recuperado de <http://cetic.br/arquivos/domicilios/2016/domicilios/#documentacao>.

QUADRO DOMICILIAR

PARA RESPONDENTE COM 16 ANOS OU MAIS E RESPONSÁVEIS

ENTREVISTADOR: QUALQUER RESPONDENTE PODE TER AJUDA DE OUTRO MORADOR MAIS APTO NESTAS PERGUNTAS.

SE O RESPONDENTE TIVER DE 10 A 15 ANOS, CONTINUAR O QUESTIONÁRIO COM O MORADOR COM 16 ANOS OU MAIS (O MESMO QUE RESPONDEU O MÓDULO A).

SE HOUVER APENAS UMA PESSOA NO DOMICÍLIO, NÃO APLICAR QUESTÕES Q1 ATÉ Q10. APLICAR A PARTIR DA Q11

Q1) ENTREVISTADOR, REGISTRAR SEM PERGUNTAR: Registre o respondente do bloco Quadro de moradores **(RU)**:

ENTREVISTADOR, LEIA: Agora eu gostaria de algumas informações, para efeito de classificação, sobre cada um dos moradores.

PARA TODOS

APRESENTAR NOMES DOS MORADORES COM 16 ANOS OU MAIS

Q1_A) Qual o morador ou a moradora responsável pelo domicílio? **(RU) (SE HOUVER MAIS DE UM RESPONSÁVEL, PEÇA PARA O RESPONDENTE SELECIONAR APENAS UMA PESSOA)**

Q2) Qual o parentesco do(a) _____ (NOME DE CADA MORADOR DA LISTA DE MORADORES) com o(a) _____ (NOME DO RESPONSÁVEL PELO DOMICÍLIO)? **(RU ABERTA PRÉ-CATEGORIZADA)**

Cônjuge / Companheiro / Companheira	2
Filho / Enteado	3
Genro / Nora	4
Pai / Mãe / Padrasto / Madrasta	5
Sogro / Sogra	6
Neto / Neta	7
Bisneto / Bisneta	8
Irmão / Irmã	9
Avô / Avó	10
Outro parente	11
Agregado / Convivente / Pensionista	13

Q5) Qual o grau de escolaridade de ____ (NOME DE CADA UM DOS MORADORES)? (RU)

Analfabeto / até 3ª Série	1
4ª a 7ª Série	2
Fundamental completo / Médio incompleto	3
Médio completo / Superior incompleto	4
Superior completo ou mais	5
Não sabe (ESP)	8
Não respondeu (ESP)	9

QUESTÃO Q6: APENAS PARA MORADORES COM 10 OU MAIS

Q6) O(a) _____ (NOME DE CADA UM DOS MORADORES)? (ENTREVISTADOR: LEIA AS OPÇÕES – RU)

Trabalhou na última semana	1
Esteve afastado temporariamente de algum trabalho na última semana	2
Está desempregado(a) e buscou emprego nos últimos 30 dias	3
Não trabalhou e nem buscou emprego nos últimos 30 dias	4
Não sabe (ESP)	8
Não respondeu (ESP)	9

	NOME	Q1 Qual o morador ou a moradora responsável pelo domicílio (RU)	Q2) Qual o parentesco ou relação de _____ (NOME DO MORADOR) com o(a) _____ (NOME DO RESPONSÁVEL PELO DOMICÍLIO)?	Q5) Qual o grau de escolaridade de ____ (NOME DO MORADOR)?	Q6) O(a) _____ (NOME DO MORADOR)? (LEIA AS OPÇÕES DE 1 A 4 – RU)
	Nome dos moradores que residem no domicílio		[2] Cônjuge / Companheiro / Companheira [3] Filho / Enteado [4] Genro / Nora [5] Pai / Mãe / Padrasto / Madrasta [6] Sogro / Sogra [7] Neto / Neta [8] Bisneto / Bisneta [9] Irmão / Irmã [10] Avô / Avó [11] Outro parente [13] Agregado / Convivente / Pensionista [14] Outros [98] Não sabe [99] Não respondeu	[1] Analfabeto / até 3ª Série Fundamental [2] 4ª a 7ª Série Fundamental. [3] Fundamental completo/Médio incompleto [4] Médio completo / Superior incompleto [5] Superior completo Ou + [8] Não sabe [9] Não respondeu	[1] Trabalhou na última semana [2] Esteve afastado temporariamente de algum trabalho na última semana [3] Está desempregado(a) e buscou emprego nos últimos 30 dias [4] Não trabalhou e nem buscou emprego nos últimos 30 dias [8] Não sabe [9] Não respondeu
01		()		<input type="checkbox"/>	
02		()		<input type="checkbox"/>	
03		()		<input type="checkbox"/>	
04		()		<input type="checkbox"/>	
05		()		<input type="checkbox"/>	
06		()		<input type="checkbox"/>	
07		()		<input type="checkbox"/>	
08		()		<input type="checkbox"/>	
09		()		<input type="checkbox"/>	
10		()		<input type="checkbox"/>	
11		()		<input type="checkbox"/>	
12		()		<input type="checkbox"/>	
13		()		<input type="checkbox"/>	
14		()		<input type="checkbox"/>	
15		()		<input type="checkbox"/>	

MÓDULO TIC POR MORADOR

Q8) O(a) _____ (**NOME DE CADA UM DOS MORADORES**) usou um computador de mesa, portátil ou *tablet* nos últimos três meses? **(RU)**

Sim	1
Não	2
Não sabe (ESP)	8
Não respondeu (ESP)	9

Q9) O(a) _____ (**NOME DE CADA UM DOS MORADORES**) usou a Internet nos últimos três meses? **(RU)**

Sim	1
Não	2
Não sabe (ESP)	8
Não respondeu (ESP)	9

Q10) O(a) _____ (**NOME DE CADA UM DOS MORADORES**) tem telefone celular próprio? **(RU)**

Sim	1
Não	2
Não sabe (ESP)	8
Não respondeu (ESP)	9

	NOME	Q8) O(a) _____ (NOME DO MORADOR) usou um computador de mesa, portátil ou tablet nos últimos três meses? (RU)	Q9) O(a) _____ (NOME DO MORADOR) usou a Internet nos últimos três meses? (RU)	Q10) O(a) _____ (NOME DO MORADOR) tem telefone celular próprio? (RU)
	Nome dos moradores que residem no domicílio	[1] Sim [2] Não [8] Não sabe [9] Não respondeu	[1] Sim [2] Não [8] Não sabe [9] Não respondeu	[1] Sim [2] Não [8] Não sabe [9] Não respondeu
01		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
02		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
03		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
04		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
05		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
06		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
07		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
08		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
09		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
10		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
11		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
12		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
13		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
14		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
15		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

MÓDULO PESSOAS COM DEFICIÊNCIAS

PARA TODOS

Q11) Há alguém no domicílio com dificuldade permanente de enxergar, mesmo com o uso de óculos ou lente de contato? (**RU**)

Sim	1	PROSSIGA PARA Q11A
Não	2	PULE PARA Q12
Não sabe (ESP)	8	
Não respondeu (ESP)	9	

QUESTÃO Q11A: SE COD 1 NA Q11

Q11A) Quem? Alguém mais? (**ENTREVISTADOR: ASSINALAR CADA MORADOR CITADO – RM**)

SE COD 1 NA Q11, APLICAR Q11B PARA CADA MORADOR CITADO EM Q11A

Q11B) Qual o grau de dificuldade de _____ (**NOME DE CADA MORADOR COM DIFICULDADE**)? (**ENTREVISTADOR: LEIA AS OPÇÕES DE 1 A 3 – RU**)

Não consegue ver de modo algum, é cego	1
Tem grande dificuldade	2
Tem alguma dificuldade	3
Não sabe (ESP)	8
Não respondeu (ESP)	9

PARA TODOS

Q12) Há alguém no domicílio com dificuldade permanente de ouvir, mesmo com o uso de aparelho auditivo? (**RU**)

Sim	1	PROSSIGA PARA Q12A
Não	2	PULE PARA Q13
Não sabe (ESP)	8	
Não respondeu (ESP)	9	

QUESTÃO 12A: SE COD 1 NA Q12

Q12A) Quem? Alguém mais? (ENTREVISTADOR: ASSINALAR CADA MORADOR CITADO – RM)

SE COD 1 NA Q12, APLICAR Q12B PARA CADA MORADOR CITADO EM Q12A

Q12B) Qual o grau de dificuldade de _____ (NOME DE CADA MORADOR COM DIFICULDADE)? (ENTREVISTADOR, LEIA AS OPÇÕES DE 1 A 3 – RU)

Não consegue ouvir de modo algum, é surdo	1
Tem grande dificuldade	2
Tem alguma dificuldade	3
Não sabe (ESP)	8
Não respondeu (ESP)	9

PARA TODOS

Q13) Há alguém no domicílio com dificuldade permanente de caminhar ou subir degraus, mesmo com o uso de prótese, bengala ou aparelho auxiliar? (RU)

Sim	1	PROSSIGA PARA Q13A
Não	2	PULE PARA Q14
Não sabe (ESP)	8	
Não respondeu (ESP)	9	

QUESTÃO Q13A: SE COD 1 NA Q13

Q13A) Quem? Alguém mais? (ENTREVISTADOR: ASSINALAR CADA MORADOR CITADO – RM)

SE COD 1 NA Q13, APLICAR Q13B PARA CADA MORADOR CITADO EM Q13A

Q13B) Qual o grau de dificuldade de _____ (NOME DE CADA MORADOR COM DIFICULDADE)? (ENTREVISTADOR: LEIA AS OPÇÕES DE 1 A 3 – RU)

Não consegue caminhar de modo algum	1
Tem grande dificuldade	2
Tem alguma dificuldade	3
Não sabe (ESP)	8
Não respondeu (ESP)	9

PARA TODOS

Q14) Há alguém no domicílio com dificuldade permanente de realizar atividades com as mãos, como segurar firmemente um talher para comer ou uma caneta para escrever, mesmo enquanto usa prótese ou aparelho auxiliar? **(RU)**

Sim	1	PROSSIGA PARA Q14A
Não	2	PULE PARA Q15
Não sabe (ESP)	8	
Não respondeu (ESP)	9	

QUESTÃO Q14A: SE COD 1 NA Q14

Q14A) Quem? Alguém mais? **(ENTREVISTADOR: ASSINALAR CADA MORADOR CITADO – RM)**

SE COD 1 NA Q14, APLICAR Q14B PARA CADA MORADOR CITADO EM Q14A

Q14B) Qual o grau de dificuldade de _____ **(NOME DE CADA MORADOR COM DIFICULDADE)? (ENTREVISTADOR: LEIA AS OPÇÕES DE 1 A 3 – RU)**

Não consegue segurar ou escrever de modo algum	1
Tem grande dificuldade	2
Tem alguma dificuldade	3
Não sabe (ESP)	8
Não respondeu (ESP)	9

PARA TODOS

Q15) Há alguém no domicílio com algum tipo de deficiência mental ou intelectual permanente que limite suas atividades habituais, como trabalhar, ir à escola, brincar etc.? **(RU)**

Sim	1	PROSSIGA PARA Q15A
Não	2	PULE PARA CRITÉRIO BRASIL
Não sabe (ESP)	8	
Não respondeu (ESP)	9	

QUESTÃO Q15A: SE COD 1 NA Q15

Q15A) Quem? Alguém mais? **(ENTREVISTADOR: ASSINALAR CADA MORADOR CITADO – RM)**

QUADRO DE MORADORES – PESSOAS COM DEFICIÊNCIAS

		Q11	Q11B Grau de dificuldade	Q12	Q12B Grau de dificuldade	Q13	Q13B Grau de dificuldade
	Nome dos moradores que residem no domicílio	Há alguém no domicílio com dificuldade permanente de enxergar, mesmo com o uso de óculos ou lente de contato? [1] Sim. → Q11A Quem? Alguém mais? (NOME DOS MORADORES) (ENTREVISTADOR: ASSINALAR CÓDIGO CORRESPONDE PARA CADA MORADOR CITADO) (PROSSIGA: Q11B) [2] Não [8] Não sabe (ESP) [9] Não respondeu (ESP) (SE COD. 2, 8 OU 9 → PULE PARA Q12)	Qual o grau de dificuldade do(a) ____ (NOME DE CADA MORADOR COM DIFICULDADE) (ENTREVISTADOR: LER OPÇÕES DE RESPOSTA ABAIXO E ASSINALAR O CÓDIGO DA DIFICULDADE) [1] Não consegue ver de modo algum, é cego [2] Tem grande dificuldade [3] Tem alguma dificuldade [8] Não sabe (ESP) [9] Não respondeu (ESP)	Há alguém no domicílio com dificuldade permanente de ouvir, mesmo com o uso de aparelho auditivo? [1] Sim → Q12A Quem? Alguém mais? (NOME DE CADA MORADOR) (ENTREVISTADOR: ASSINALAR CÓDIGO CORRESPONDE A CADA MORADOR CITADO) (PROSSIGA: Q12B) [2] Não [8] Não sabe (ESP) [9] Não respondeu (ESP) (SE COD. 2, 8 OU 9 → PULE PARA Q13)	Qual o grau de dificuldade do(a) ____ (NOME DE CADA MORADOR COM DIFICULDADE) (ENTREVISTADOR: LER OPÇÕES DE RESPOSTA ABAIXO E ASSINALAR O CÓDIGO DA DIFICULDADE) [1] Não consegue ouvir de modo algum, é surdo [2] Tem grande dificuldade [3] Tem alguma dificuldade [8] Não sabe (ESP) [9] Não respondeu (ESP)	Há alguém no domicílio com dificuldade permanente de caminhar ou subir degraus, mesmo com o uso de prótese, bengala ou aparelho auxiliar? [1] Sim → Q13A Quem? Alguém mais? (PROSSIGA: Q13B) [2] Não [8] Não sabe (ESP) [9] Não respondeu (ESP) (SE COD. 2, 8 OU 9 → PULE PARA Q14)	Qual o grau de dificuldade do(a) ____ (NOME DE CADA MORADOR COM DIFICULDADE) (ENTREVISTADOR: LER OPÇÕES DE RESPOSTA ABAIXO E ASSINALAR O CÓDIGO DA DIFICULDADE) [1] Não consegue caminhar de modo algum [2] Tem grande dificuldade [3] Tem alguma dificuldade [8] Não sabe (ESP) [9] Não respondeu (ESP)
01	_____	_	_	_	_	_	_
02	_____	_	_	_	_	_	_
03	_____	_	_	_	_	_	_
04	_____	_	_	_	_	_	_
05	_____	_	_	_	_	_	_
06	_____	_	_	_	_	_	_
07	_____	_	_	_	_	_	_
08	_____	_	_	_	_	_	_
09	_____	_	_	_	_	_	_
10	_____	_	_	_	_	_	_
11	_____	_	_	_	_	_	_
12	_____	_	_	_	_	_	_
13	_____	_	_	_	_	_	_
14	_____	_	_	_	_	_	_

15	_____							
----	-------	--	--	--	--	--	--	--

QUADRO DE MORADORES – PESSOAS COM DEFICIÊNCIAS

		Q14	Q14B Grau de dificuldade	Q15
	Nome dos moradores que residem no domicílio	<p>Há alguém no domicílio com dificuldade permanente de realizar atividades com as mãos, como segurar firmemente um talher para comer ou uma caneta para escrever, mesmo enquanto usa prótese ou aparelho auxiliar?</p> <p>[1] Sim → Q14A) Quem? Alguém mais? (NOME DOS MORADORES) (ENTREVISTADOR: ASSINALAR CÓDIGO CORRESPONDE A CADA MORADOR CITADO) (PROSSIGA: P14B) [2] Não [8] Não sabe (ESP) [9] Não respondeu (ESP) (SE COD. 2, 8 OU 9 → PULE PARA Q15)</p>	<p>Qual o grau de dificuldade do(a) ____ (NOME DE CADA MORADOR COM DIFICULDADE) (ENTREVISTADOR: LER OPÇÕES DE RESPOSTA ABAIXO E ASSINALAR O CÓDIGO DA DIFICULDADE)</p> <p>[1] Não consegue realizar atividades com as mãos de modo algum, como segurar firmemente um talher para comer [2] Tem grande dificuldade [3] Tem alguma dificuldade [8] Não sabe (ESP) [9] Não respondeu (ESP)</p>	<p>Há alguém no domicílio com algum tipo de deficiência mental ou intelectual permanente que limite suas atividades habituais, como trabalhar, ir à escola, brincar etc.?</p> <p>[1] Sim → Q15A) Quem? Alguém mais? (ATENÇÃO) [2] Não [8] Não sabe (ESP) [9] Não respondeu (ESP)</p>
01	_____	_	_	_
02	_____	_	_	_
03	_____	_	_	_
04	_____	_	_	_
05	_____	_	_	_
06	_____	_	_	_
07	_____	_	_	_
08	_____	_	_	_
09	_____	_	_	_
10	_____	_	_	_
11	_____	_	_	_
12	_____	_	_	_
13	_____	_	_	_
14	_____	_	_	_
15	_____	_	_	_

