



Trabalho de crianças e adolescentes de 5 a 17 anos de idade 2023

PNAD
contínua

ISBN 978-85-240-4564-6
© IBGE, 2024

18 de outubro de 2024



Trabalho de Crianças e Adolescentes de 5 a 17 anos de idade – 2016 a 2023

Conceitos e definições



Estatísticas Experimentais

Ainda estão sob avaliação, ou seja, não atingiram um grau completo de maturidade em termos de harmonização, cobertura ou metodologia.

Podem ainda ser **resultado de testes de novos métodos, de avaliações de diferentes formas de obtenção de dados ou de mensuração de fenômenos**, associados a operações novas ou já existentes.

Quando a metodologia proposta para a produção de novas estatísticas necessita ser debatida com usuários antes de sua aplicação em uma operação estatística e antes da geração de resultados completos, ela pode ser apresentada como um estudo experimental.

Os resultados apresentados referem-se ao trabalho das crianças e adolescentes de 5 a 17 anos de idade que:

- realizavam atividade econômica ou de autoconsumo;
 - estavam em situação de trabalho infantil;
 - desenvolviam trabalho infantil da *proxy* da Lista TIP.
-

E, adicionalmente, resultados para:

- pessoas de 5 a 17 anos de idade que realizavam afazeres domésticos e cuidados de pessoas.
-

Desenvolvimento do algoritmo de identificação das Crianças e Adolescentes em Situação de Trabalho Infantil

Parcerias e interlocuções para o desenvolvimento do **algoritmo de identificação das Crianças e Adolescentes em Situação de Trabalho Infantil**:

1. *Ministério do Trabalho/Economia e Ministério do Desenvolvimento Social/Cidadania;*
2. *Ministério Público do Trabalho;*
3. *Fórum Nacional de Prevenção e Erradicação do Trabalho Infantil (FNPETI);*
4. *Conselho Nacional de Defesa da Criança e do Adolescente;*
5. *Organização Internacional do Trabalho:*
 - *Escritório da OIT no Brasil*
 - *Departamento de Estatística de Genebra.*

Destaca-se também a colaboração da **UNICEF** Brasil.

❖ Quem são as crianças que trabalham ?

Pessoas de 5 a 17 anos de idade que realizam atividade econômica ou atividade de autoconsumo.

❖ Quem são as crianças em trabalho infantil ?

Pessoas de 5 a 17 anos de idade que realizam atividade econômica ou atividade de autoconsumo, em trabalho que é “**perigoso e prejudicial para a saúde e desenvolvimento mental, físico, social ou moral das crianças e que interfere na sua escolarização**”.

Logo, nem todo trabalho das crianças e adolescentes de 5 a 17 anos é considerado trabalho infantil.

Atividades econômica e de autoconsumo

Quem realiza atividade econômica ?

São as pessoas ocupadas na semana de referência que, trabalharam pelo menos uma hora completa:

- ✓ em trabalho **remunerado em dinheiro, produtos, mercadorias ou benefícios** (moradia, alimentação, roupas, treinamento etc.);
- ✓ ou em **trabalho sem remuneração direta em ajuda à atividade econômica** de membro do domicílio ou parente que reside em outro domicílio;
- ✓ ou, ainda, as que tinham trabalho remunerado do qual estavam temporariamente afastadas nessa semana.

Atividades econômica e de autoconsumo

Quem realiza atividade na produção para o próprio consumo ?

São pessoas que trabalham na produção de bens voltados para o uso exclusivo dos moradores do domicílio ou de parentes não moradores. Os quatro conjuntos de atividades são:

- ✓ Cultivo, pesca, caça e criação de animais;
- ✓ Produção de carvão, corte ou coleta de lenha, palha ou outro material;
- ✓ Fabricação de calçados, roupas, móveis, cerâmicas, alimentos duráveis ou outros produtos; e
- ✓ Construção de prédio, cômodo, poço ou outras obras de construção.



Diretor

Trabalho infantil

A construção do algoritmo também considera

- a faixa etária;
- o tipo de atividade econômica desenvolvida;
- o número de horas trabalhadas;
- a frequência à escola;
- a realização de trabalho tido como perigoso;
- atividades econômicas desenvolvidas em situação de informalidade.

Trabalho infantil e faixa etária

As diferentes definições por grupos etários se justificam quando são considerados os aspectos legais, de saúde, de escolaridade e de desenvolvimento mental, físico, social ou moral das crianças.

A metodologia atualmente utilizada para classificar como crianças e adolescentes em trabalho infantil, **considera distintamente três grupos etários:**

❖ **5 a 13 anos**

❖ **14 e 15 anos**

❖ **16 e 17 anos de idade**

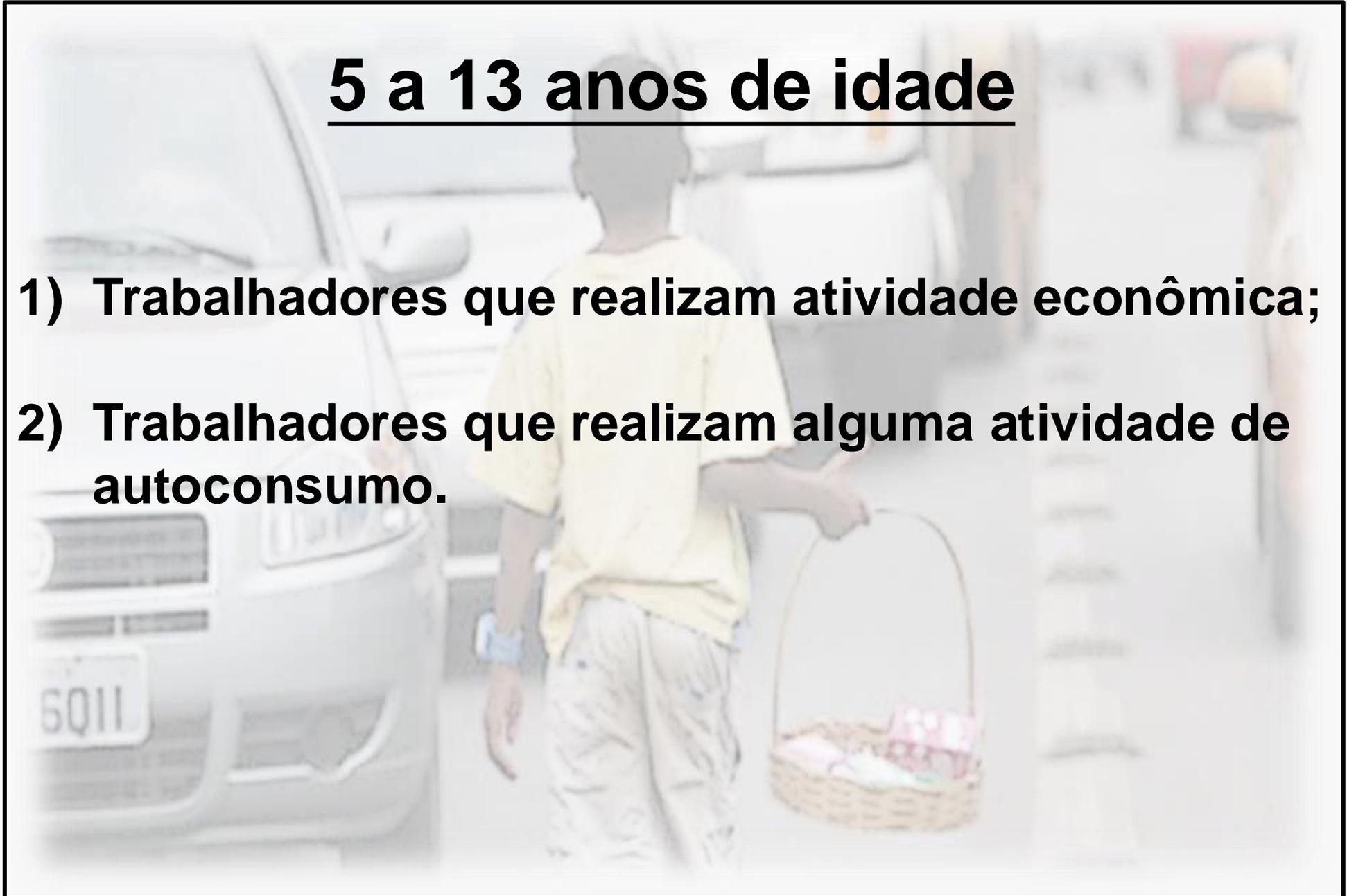
Segundo a Legislação Brasileira:

- *Até os 13 anos - proibido qualquer forma de trabalho*
- *14 e 15 anos - permitido apenas na condição de aprendiz*
- *16 e 17 anos - permitido apenas com carteira assinada, sendo vedadas atividades insalubres, perigosas e em horário noturno*

Trabalho infantil – Definição

5 a 13 anos de idade

- 1) Trabalhadores que realizam atividade econômica;
- 2) Trabalhadores que realizam alguma atividade de autoconsumo.



Trabalho infantil – Definição

14 e 15 anos de idade

1) Trabalhadores que realizam atividade econômica como:

- i. empregado no setor privado sem carteira de trabalho assinada;
- ii. empregado doméstico;
- iii. trabalhador por conta própria;
- iv. empregador;
- v. trabalhador familiar auxiliar;

Trabalho infantil – Definição

14 e 15 anos de idade (Cont.)

1) Trabalhadores que realizam atividade econômica como:

- vi. empregado no setor privado com carteira de trabalho assinada ou trabalhando no serviço público:
 - a. com jornada de trabalho em todos os trabalhos **acima de 30 horas efetivas semanais** para quem tem o *ensino fundamental incompleto*;
 - b. ou **acima de 40 horas** efetivas semanais, para quem tem o *ensino fundamental completo*;

Trabalho infantil – Definição

14 e 15 anos de idade (Cont.)

- 1) **Trabalhadores que realizam atividade econômica como:**
 - vii. empregado no setor privado com carteira de trabalho assinada ou no serviço público que não frequenta escola;
- 2) **Trabalhadores que realizem atividade de autoconsumo;**
- 3) **Trabalhadores que realizam ocupações previstas na [Lista das Piores Formas de Trabalho Infantil - Lista TIP](#).**

Trabalho infantil – Definição

16 e 17 anos de idade

- 1) Trabalhadores que realizam atividade econômica com jornada de trabalho em todos os trabalhos acima de 44 horas semanais;
- 2) Trabalhadores que realizam atividade de autoconsumo;
- 3) Trabalhadores que realizam ocupações previstas na **Lista das Piores Formas de Trabalho Infantil - Lista TIP**;
- 4) Trabalhadores em **situação de informalidade**.

Lista das Piores Formas de Trabalho – Lista TIP

- ✓ **DECRETO Nº 6.481, DE 12 DE JUNHO DE 2008. - Art. 1º** Fica aprovada a **Lista das Piores Formas de Trabalho Infantil (Lista TIP)**, na forma do Anexo, de acordo com o disposto nos artigos 3º, “d”, e 4º da Convenção 182 da Organização Internacional do Trabalho - OIT, aprovada pelo Decreto Legislativo nº 178, de 14 de dezembro de 1999 e promulgada pelo Decreto no 3.597, de 12 de setembro de 2000.
- ✓ Para classificar as crianças e adolescentes de 5 a 17 anos de idade como desenvolvendo atividades que constam da Lista das Piores Formas de Trabalho – Lista TIP, o IBGE, com apoio da OIT, do Ministério da Cidadania e do Fundo das Nações Unidas para a Infância (UNICEF), **construiu uma proxy, usando a variável de ocupação captada pela PNAD Contínua.**

Proxy de informalidade aplicada à classificação das atividades econômicas realizadas pelas crianças e adolescentes de 16 e 17 anos de idade

- ✓ Empregados no setor privado sem carteira de trabalho assinada;
- ✓ Todos os trabalhadores domésticos, independente da informação de ter ou não a carteira de trabalho assinada;
- ✓ Trabalhadores por conta própria e empregadores sem CNPJ;
- ✓ Trabalhadores familiares auxiliares.

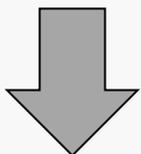


Trabalho de Crianças e Adolescentes de 5 a 17 anos de idade

Resultados – 2016 a 2023

Pessoas de 5 a 17 anos de idade - Brasil - 2023

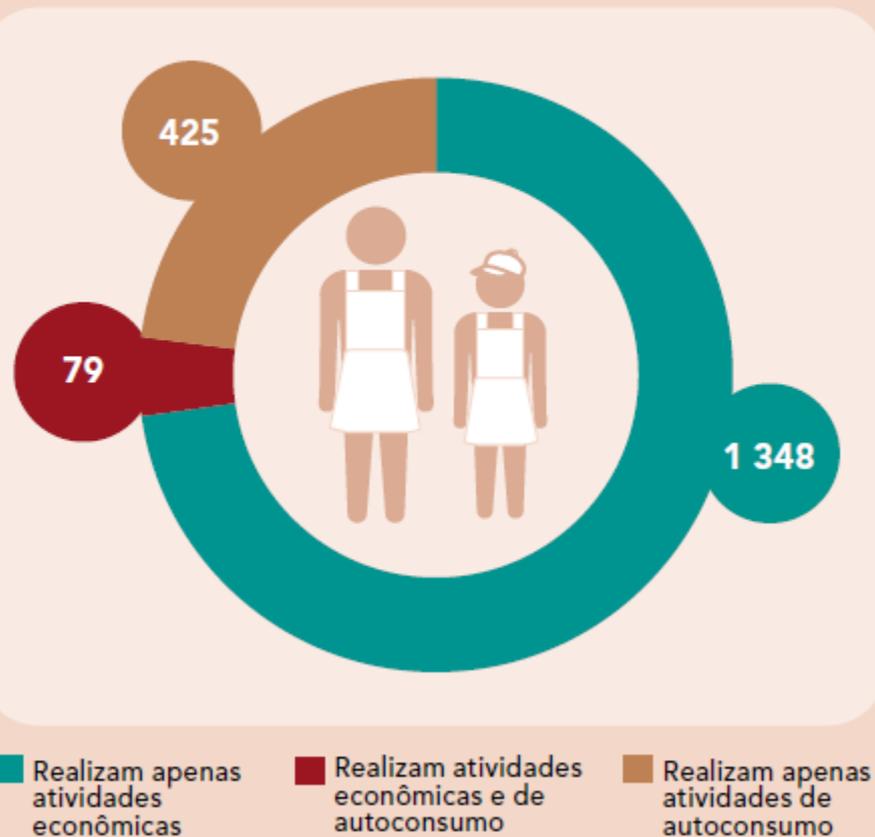
Pessoas de 5 a 17 anos de idade (38.309 mil)



Realizavam atividades econômicas ou de autoconsumo (1.852 mil)



Pessoas de 5 a 17 anos de idade que realizavam atividades econômicas ou de autoconsumo, por tipo de atividade (mil pessoas)

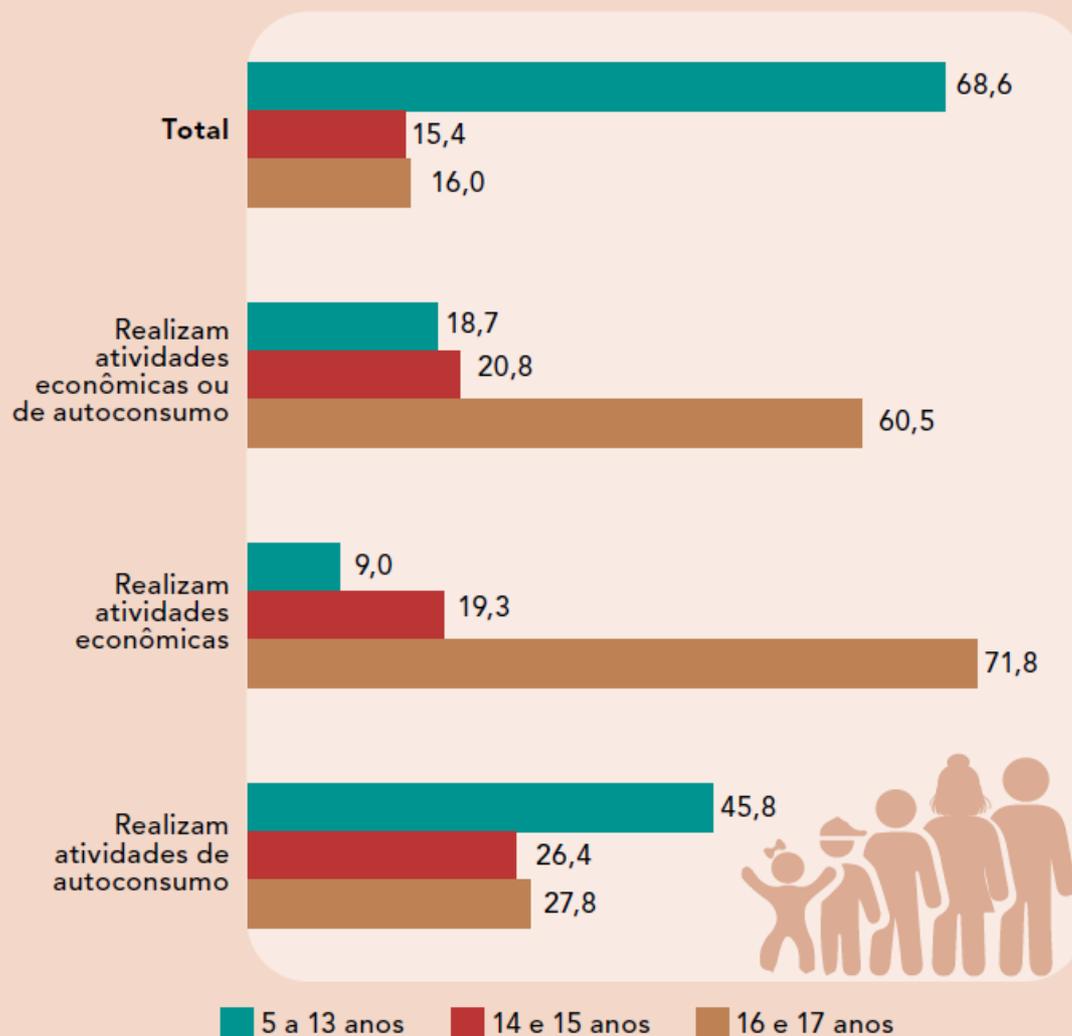


Fonte: IBGE, Diretoria de Pesquisas, Coordenação de Pesquisas por Amostra de Domicílios, Pesquisa Nacional por Amostra de Domicílios Contínua 2023.

- Em relação a **2022**, quando havia **2.103 mil** crianças e adolescentes que realizavam atividades econômicas ou produção para o próprio consumo, observa-se uma **queda de 11,9%** desse contingente.

Pessoas de 5 a 17 anos de idade - Brasil - 2023

Distribuição das pessoas de 5 a 17 anos de idade por grupos de idade, segundo o tipo de atividade realizada (%)

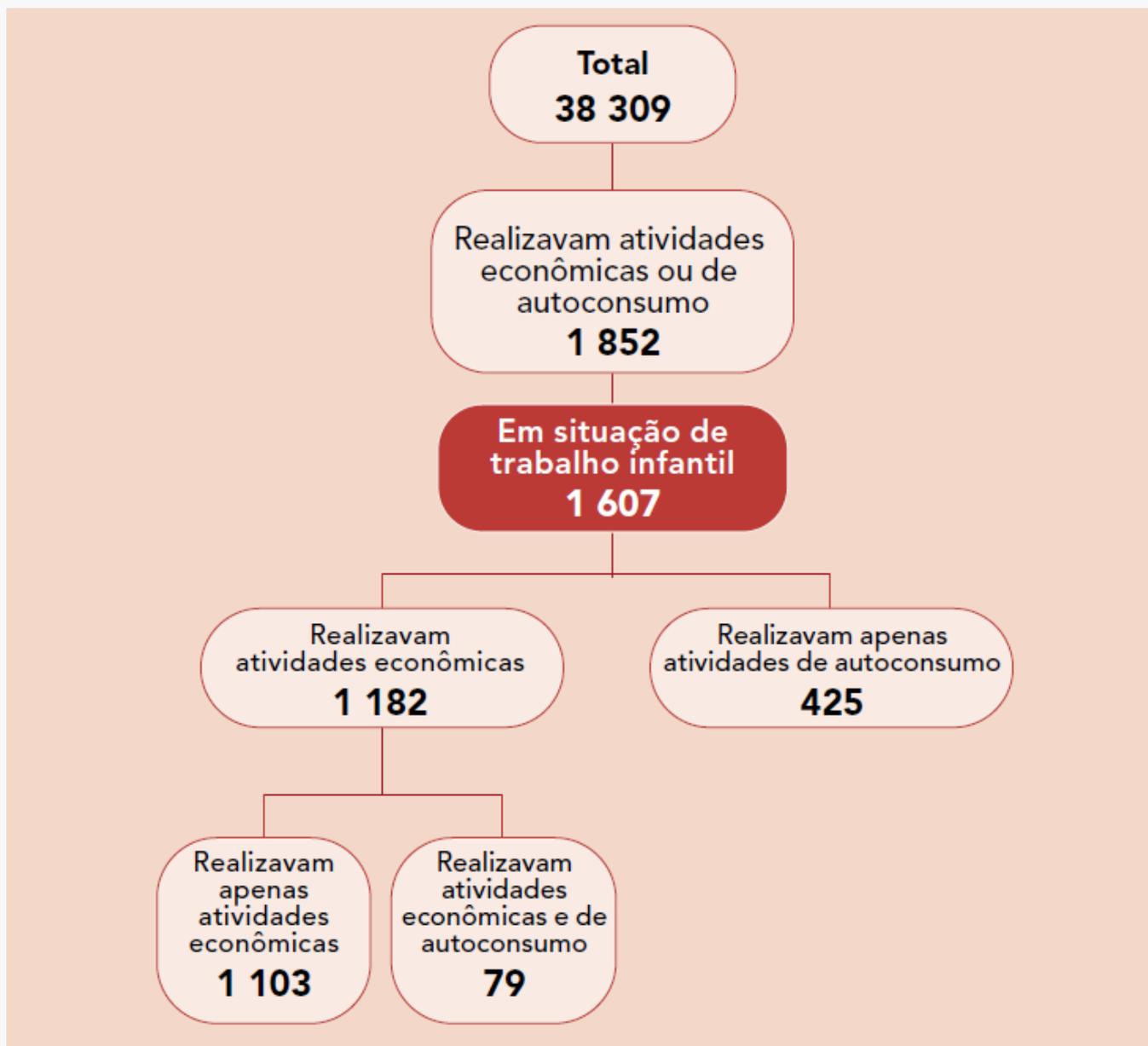


- As pessoas de 16 e 17 anos de idade eram a maioria das que exerciam atividades econômicas ou de autoconsumo, correspondendo a 60,5% desse contingente, enquanto eram 16,0% do total da população de 5 a 17 anos.
- Entre as crianças e adolescentes que realizavam produção para o próprio consumo, o grupo mais numeroso era o de pessoas mais novas, de 5 a 13 anos (45,8%).

Mas quem estava em situação de trabalho infantil em 2023 ?



Pessoas de 5 a 17 anos de idade em situação de trabalho infantil (mil pessoas)



Fonte: IBGE, Diretoria de Pesquisas, Coordenação de Pesquisas por Amostra de Domicílios, Pesquisa Nacional por Amostra de Domicílios Contínua 2023.

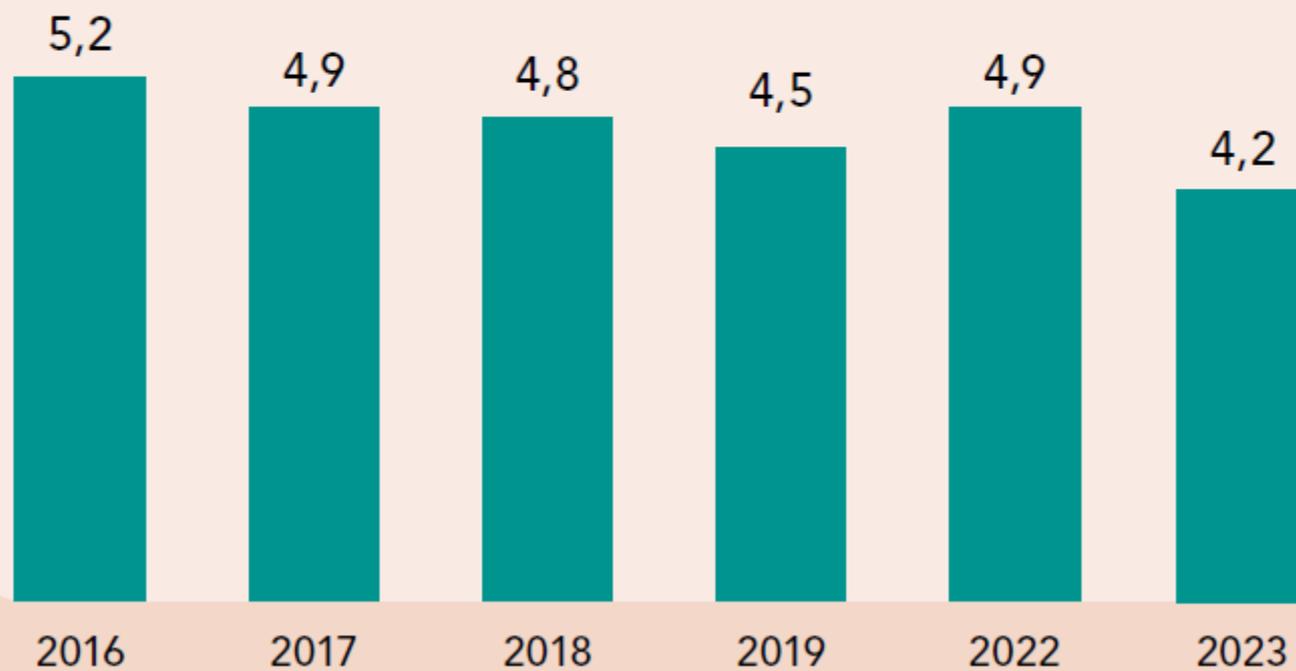
Pessoas de 5 a 17 anos de idade, total e em situação de trabalho infantil

Pessoas de 5 a 17 anos de idade (mil pessoas)	2016	2017	2018	2019	2022	2023
Total	40.569	39.942	39.318	38.893	38.365	38.309
Em situação de trabalho infantil	2.112	1.945	1.905	1.758	1.881	1.607

Fonte: IBGE, Diretoria de Pesquisas, Coordenação de Pesquisas por Amostra de Domicílios, Pesquisa Nacional por Amostra de Domicílios Contínua 2016/2023.

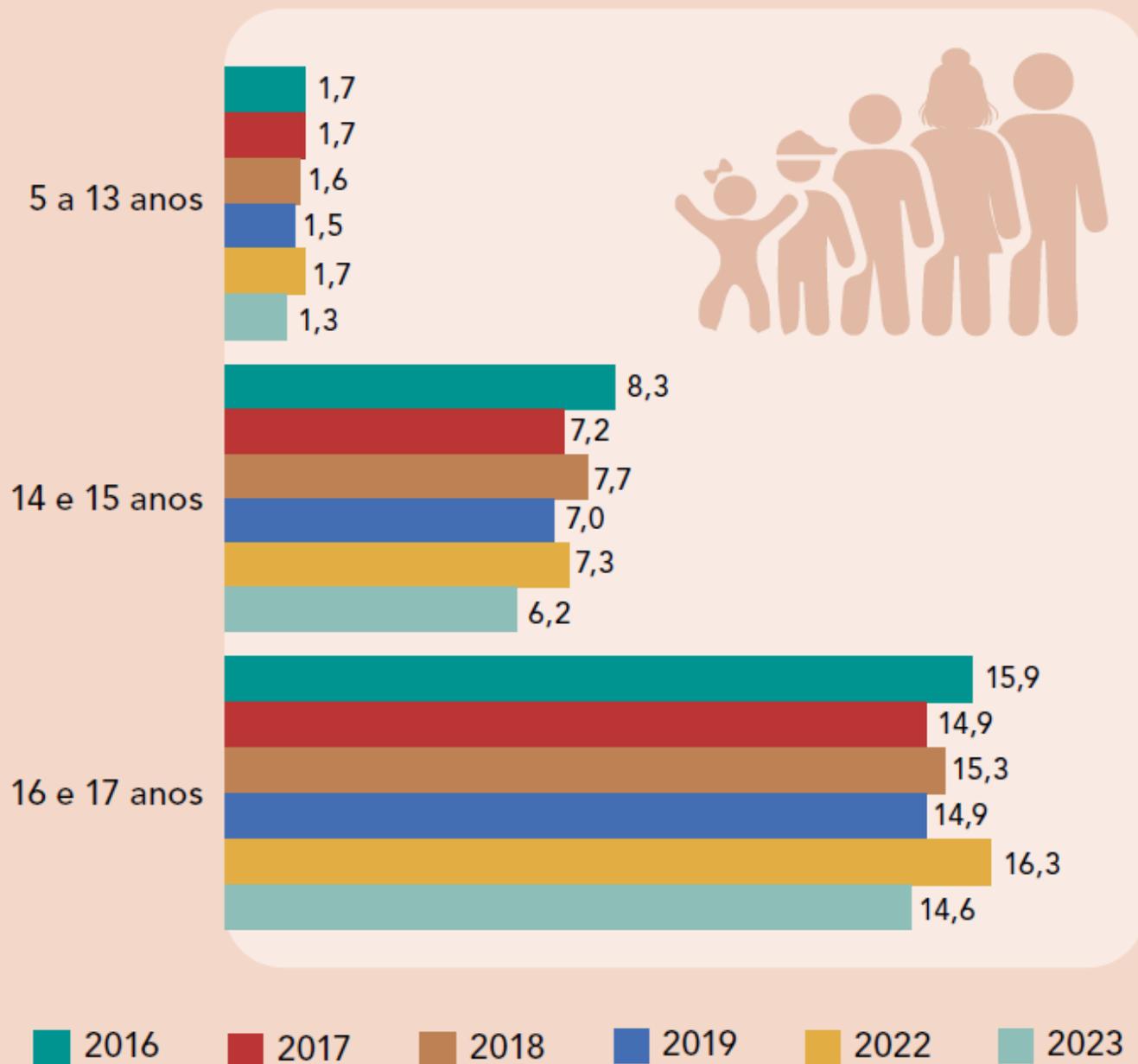
- De 2016 para 2019, o contingente de pessoas de 5 a 17 anos em situação de trabalho infantil apresentou uma retração de 16,8%, enquanto a população total desse mesmo grupo etário teve uma variação negativa de 4,1%.
- **De 2019 para 2022**, a população total de 5 a 17 anos manteve-se em tendência de queda, ao passo que **contingente dessa população em situação de trabalho infantil aumentou 7,0%**.
- Em **2023**, por sua vez, **o contingente de crianças em situação de trabalho infantil apresentou uma redução expressiva** em comparação a 2022 – queda de 14,6% –, atingindo **o menor valor da série histórica**.

Pessoas em situação de trabalho infantil, na população de 5 a 17 anos de idade (%)



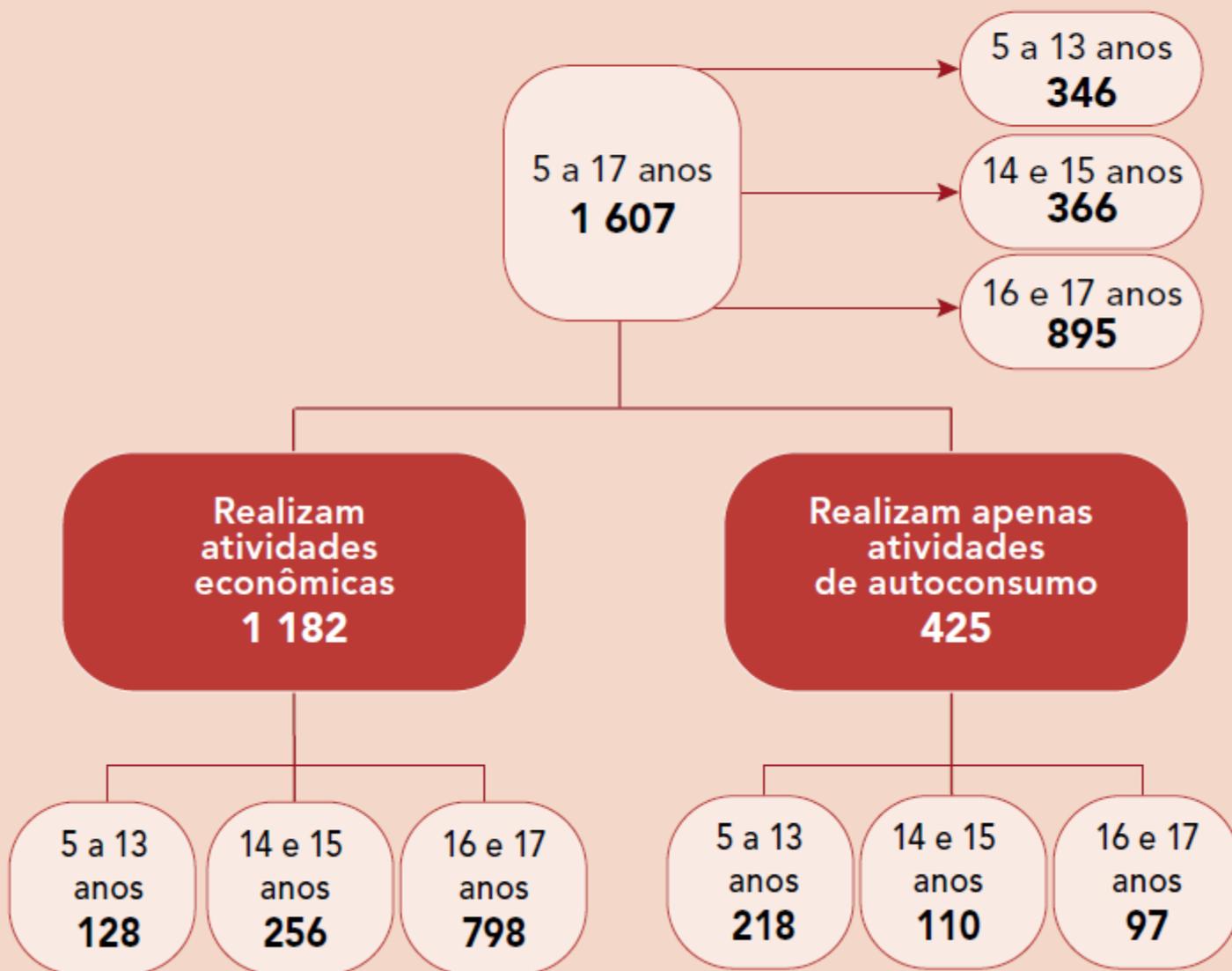
Fonte: IBGE, Diretoria de Pesquisas, Coordenação de Pesquisas por Amostra de Domicílios, Pesquisa Nacional por Amostra de Domicílios Contínua 2016/2023.

Pessoas de 5 a 17 anos de idade em situação de trabalho infantil, segundo os grupos de idade (%)



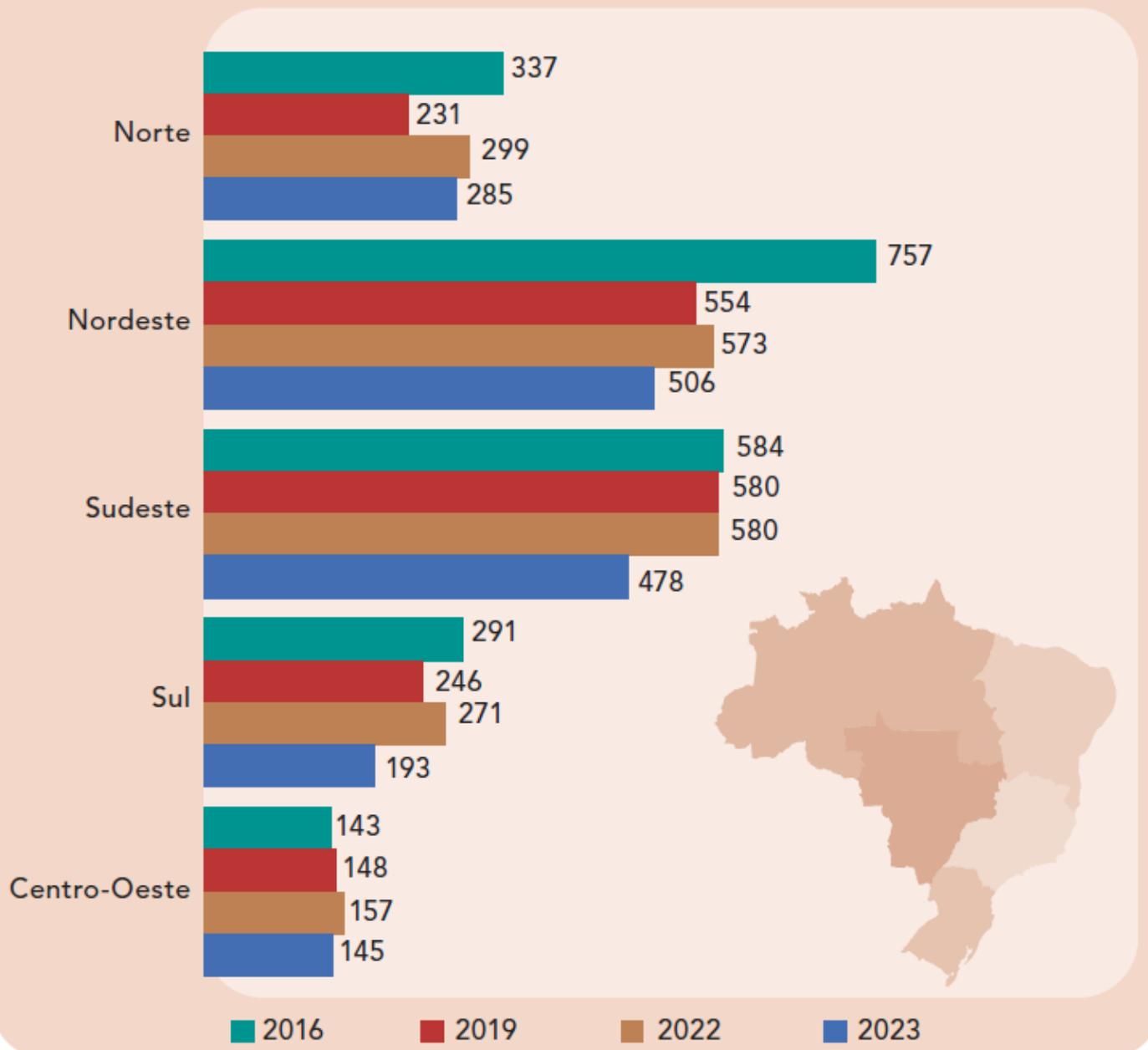
Fonte: IBGE, Diretoria de Pesquisas, Coordenação de Pesquisas por Amostra de Domicílios, Pesquisa Nacional por Amostra de Domicílios Contínua 2023.

Pessoas de 5 a 17 anos de idade em situação de trabalho infantil, segundo os grupos de idade e o tipo de atividade realizada (mil pessoas)



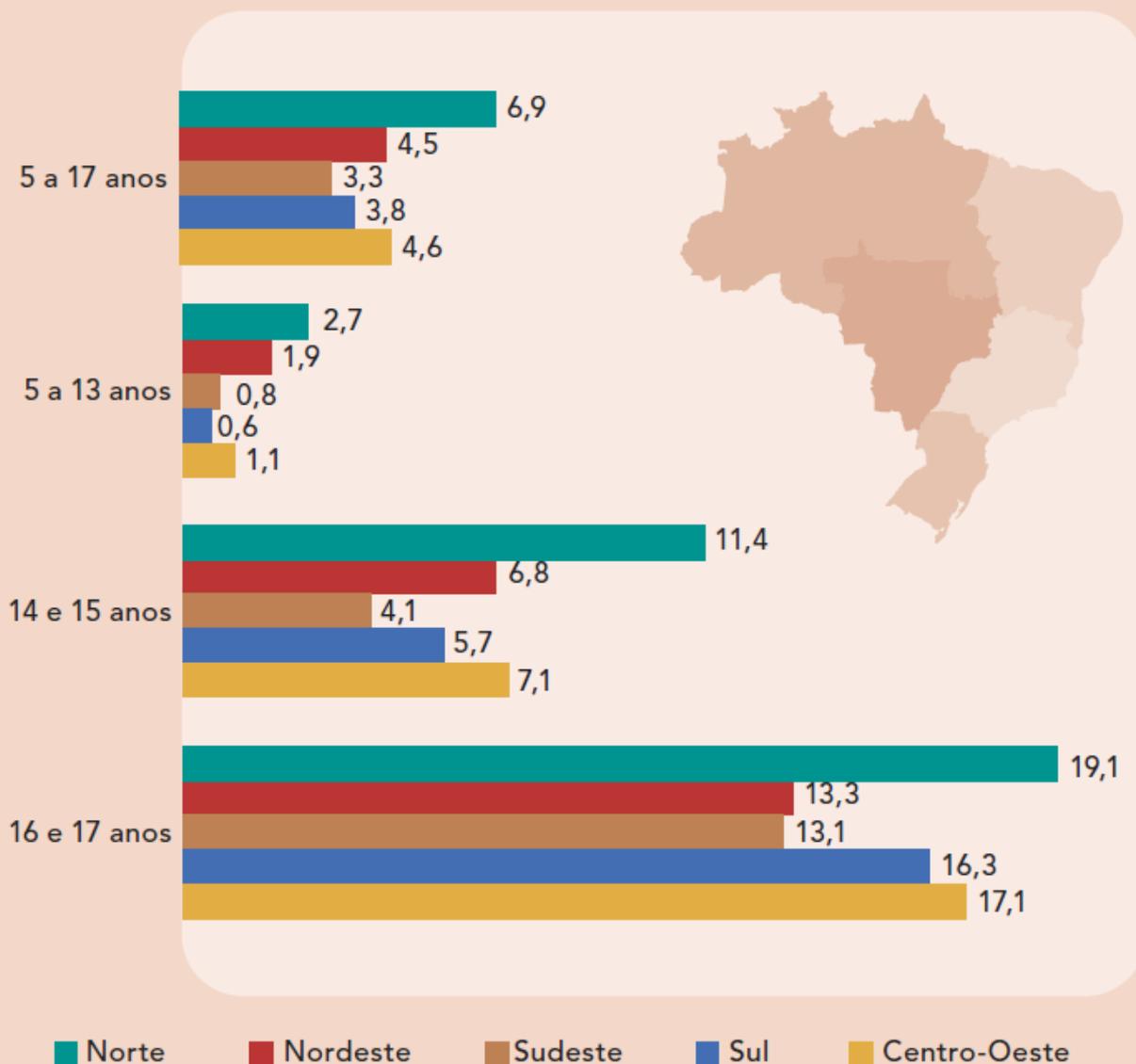
- Entre as pessoas de **5 a 13 anos** em situação de trabalho infantil, **63,0%** realizavam apenas produção para o próprio consumo.

Pessoas de 5 a 17 anos de idade em situação de trabalho infantil, segundo as Grandes Regiões (mil pessoas)



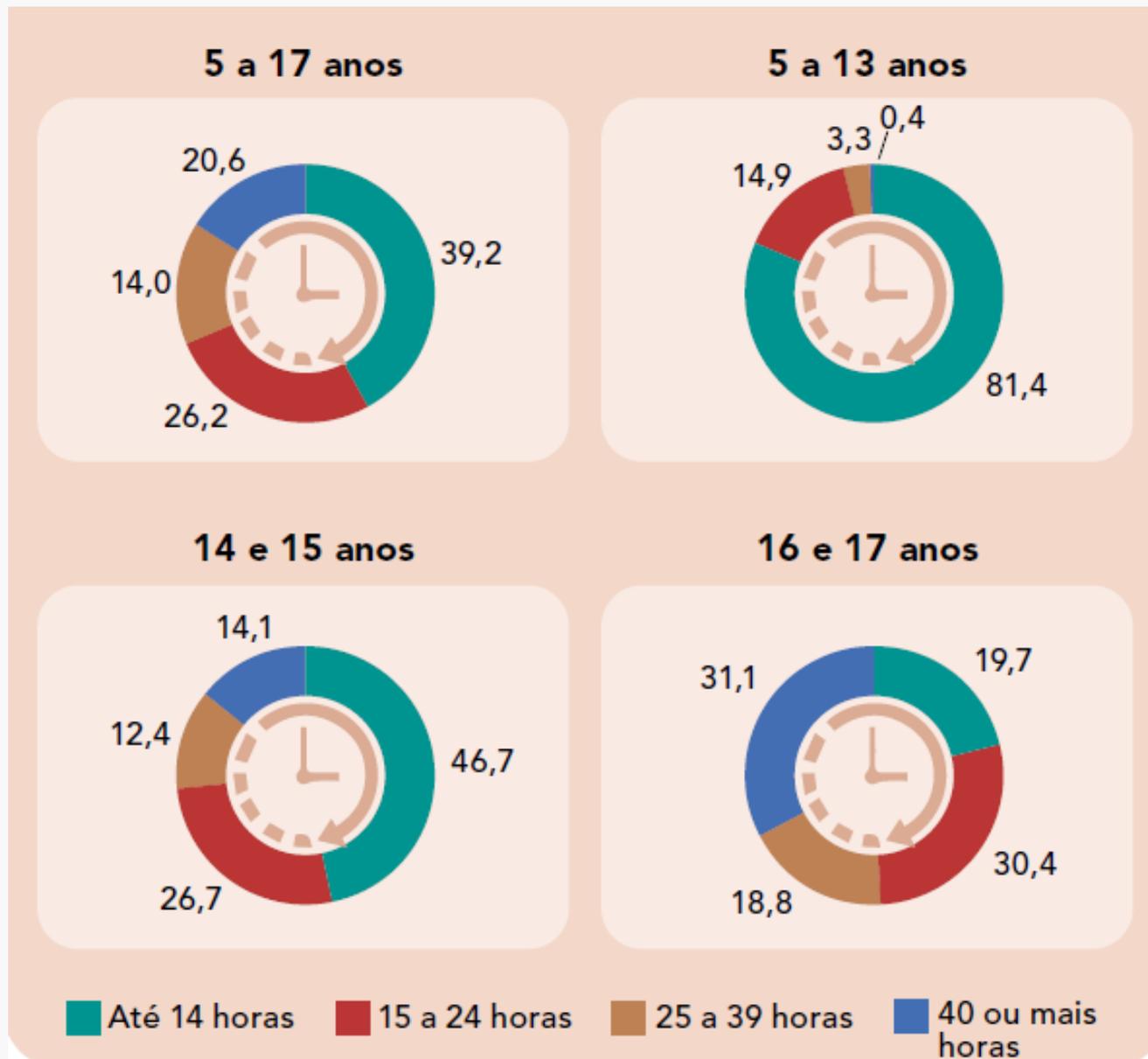
- A Região **Nordeste** tinha o **maior contingente** de pessoas em situação de trabalho infantil.
- **Frente a 2016**, todas as regiões apresentaram queda importante do total de pessoas em situação de trabalho infantil, exceto a Região Centro-Oeste.
- As Regiões **Nordeste** e **Sul** tiveram **redução** mais acentuada desse contingente em relação ao ano inicial da série, com **queda de cerca de 33%**.

Pessoas em situação de trabalho infantil, na população de 5 a 17 anos de idade, por Grandes Regiões, segundo os grupos de idade (%)



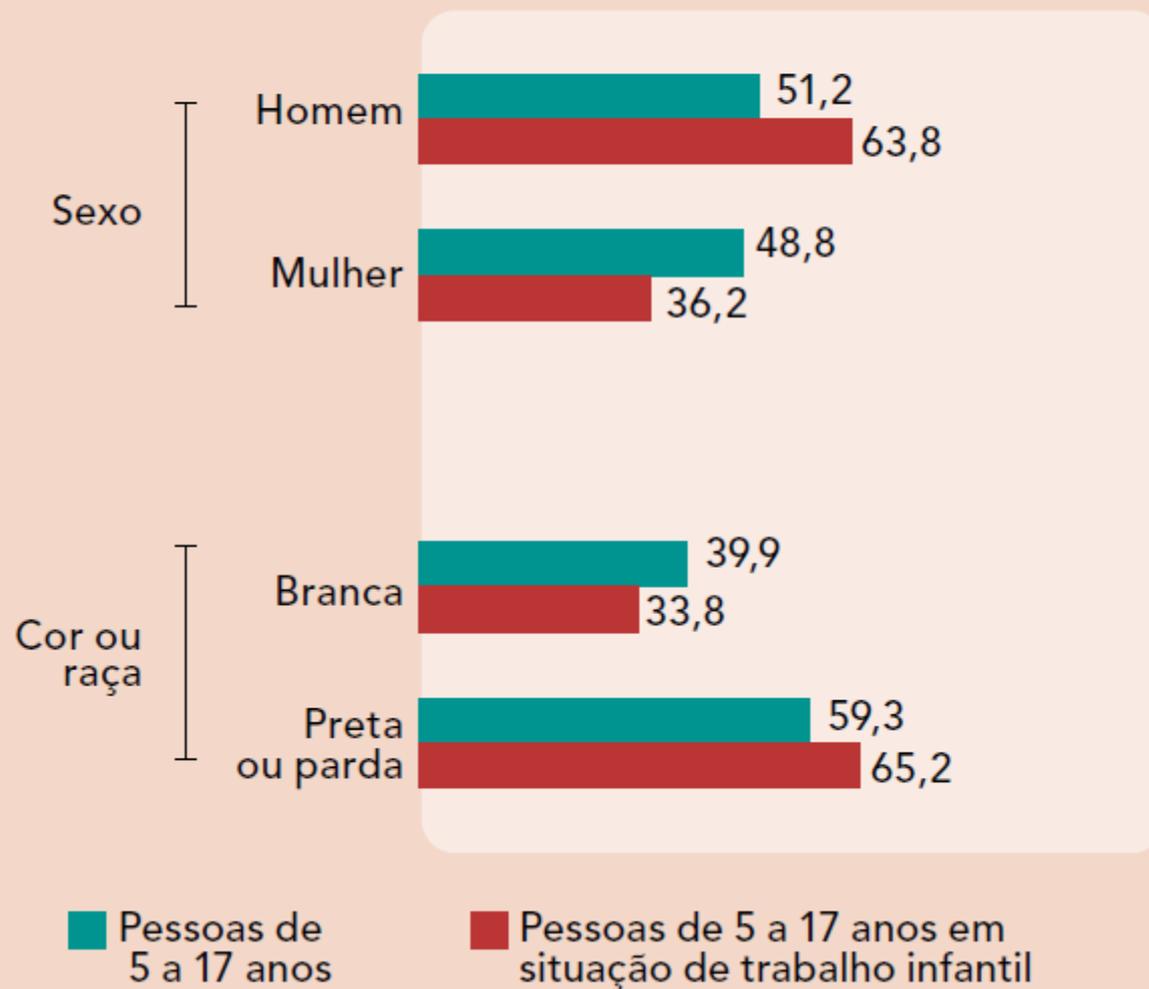
- A Região **Norte** (6,9%) apresentou a **maior proporção** de crianças e adolescentes em situação de trabalho infantil. A Região **Sudeste** (3,3%) apresentou o **menor percentual**.
- As Regiões **Norte** (2,7%) e **Nordeste** (1,9%) tinham os piores indicadores de trabalho infantil quando analisadas as pessoas mais novas, de **5 a 13 anos** de idade, **concentrando, conjuntamente, mais de 60% dos trabalhadores infantis** desse grupo etário no País.

Trabalho infantil e jornada de trabalho: distribuição por horas efetivamente trabalhadas em todos os trabalhos e nas atividades de autoconsumo, segundo os grupos de idade (%)



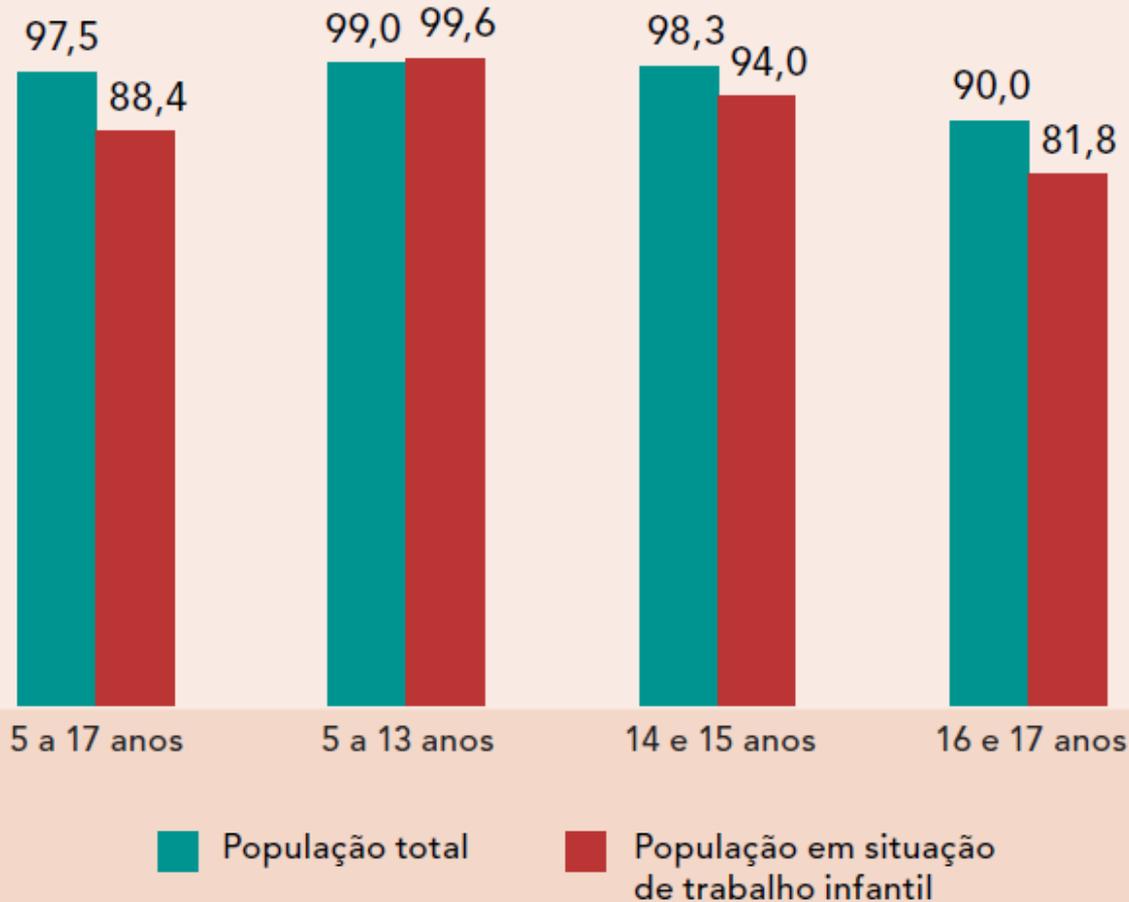
Fonte: IBGE, Diretoria de Pesquisas, Coordenação de Pesquisas por Amostra de Domicílios, Pesquisa Nacional por Amostra de Domicílios Contínua 2023.

Distribuição das pessoas de 5 a 17 anos de idade, total e em situação de trabalho infantil, segundo o sexo e a cor ou raça (%)



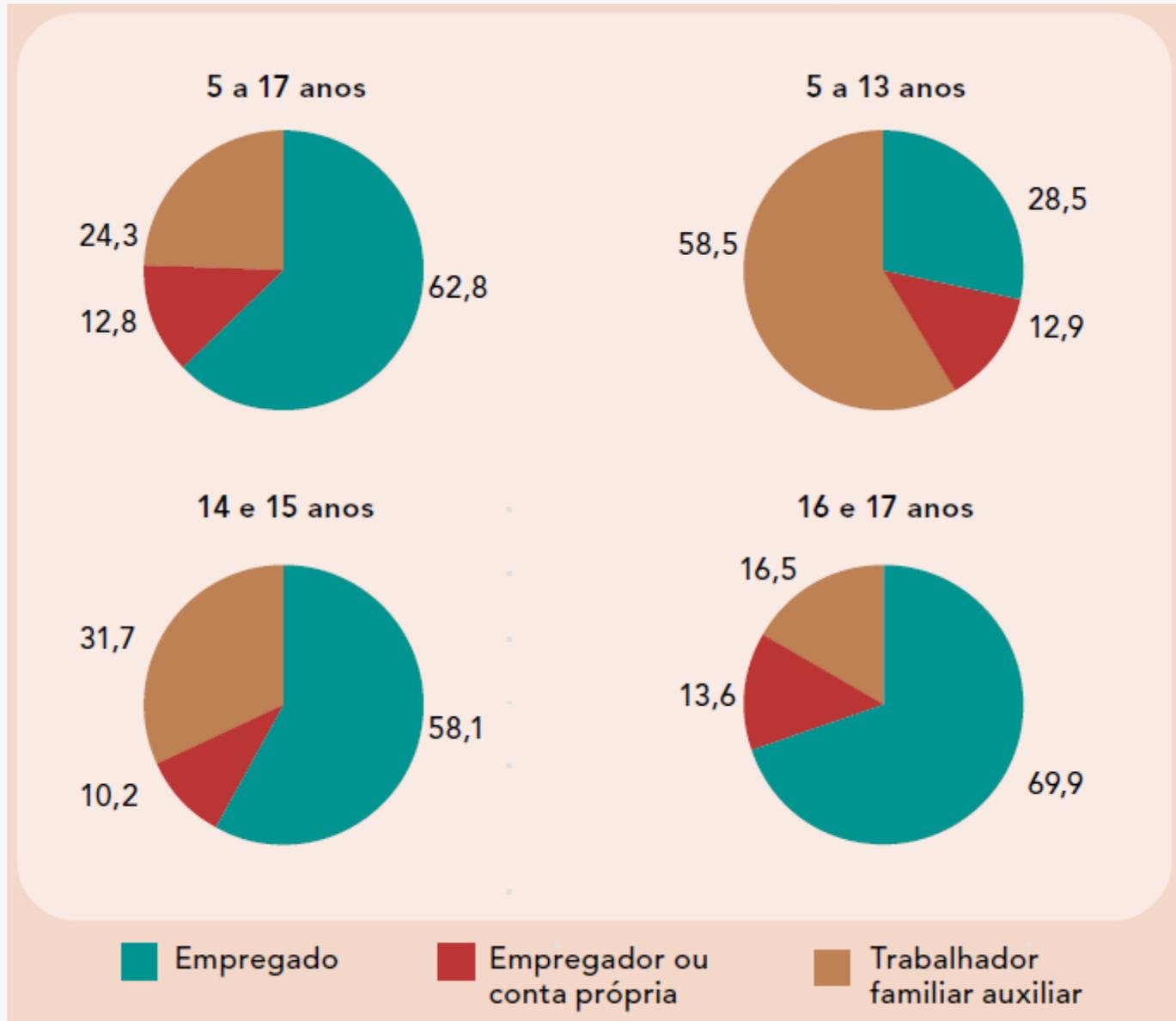
Fonte: IBGE, Diretoria de Pesquisas, Coordenação de Pesquisas por Amostra de Domicílios, Pesquisa Nacional por Amostra de Domicílios Contínua 2023.

Estudantes na população de 5 a 17 anos de idade, total e em situação de trabalho infantil, segundo os grupos de idade (%)



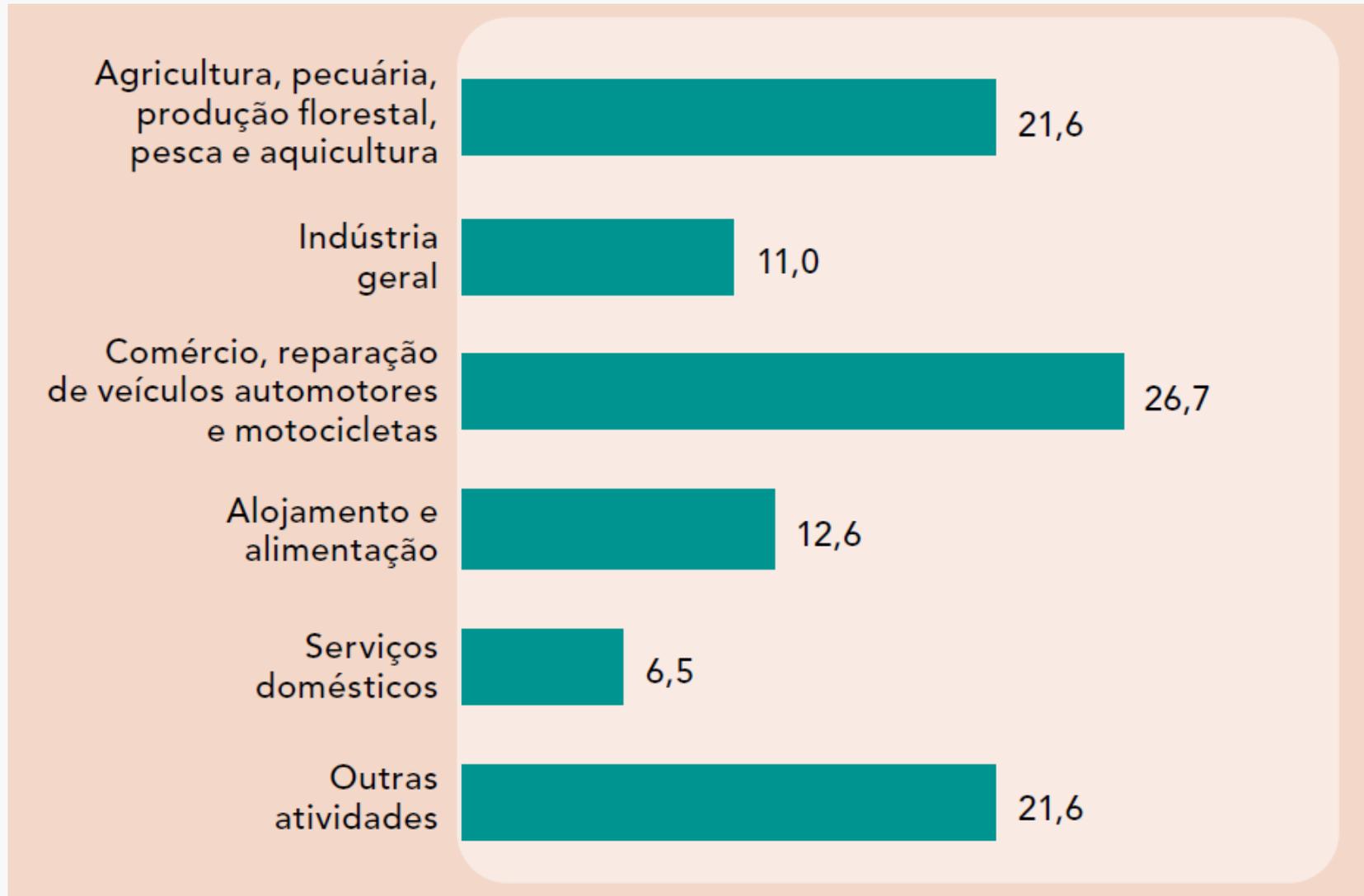
- Nota-se a quase universalização da frequência escolar no grupo etário de 5 a 13 anos, em qualquer situação.
- Observa-se **maior comprometimento da frequência escolar** entre as pessoas em situação de trabalho infantil à medida que a idade avança.

Distribuição das pessoas de 5 a 17 anos de idade em situação de trabalho infantil no trabalho principal, segundo a posição na ocupação (%)



- Entre as crianças de 5 a 13 anos de idade havia o predomínio de trabalhadores familiares auxiliares (58,5%)

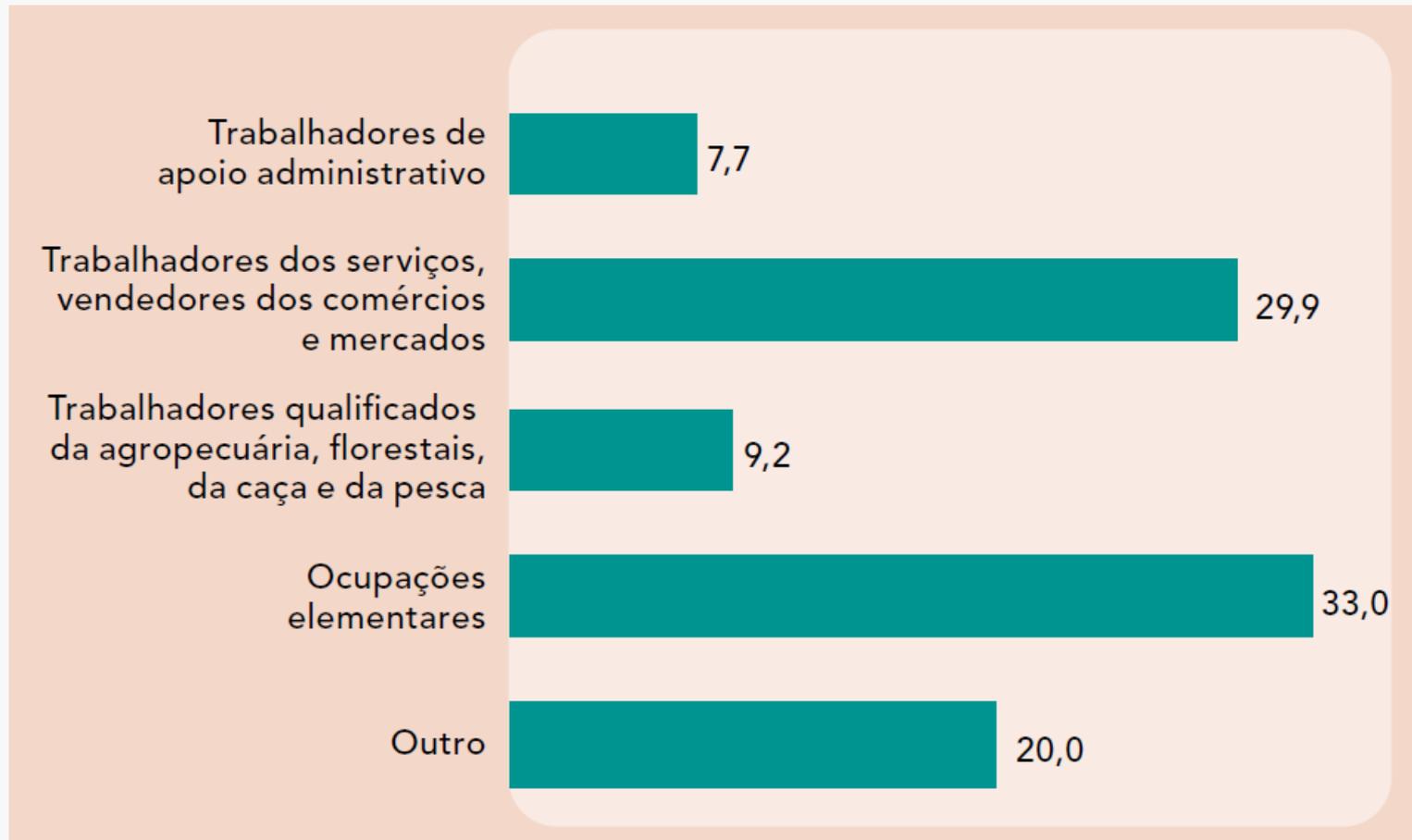
Distribuição das pessoas de 5 a 17 anos de idade em situação de trabalho infantil no trabalho principal, segundo o grupamento de atividade (%)



Fonte: IBGE, Diretoria de Pesquisas, Coordenação de Pesquisas por Amostra de Domicílios, Pesquisa Nacional por Amostra de Domicílios Contínua 2023.

- Entre as pessoas de **5 a 13 anos** em situação de trabalho infantil, **41,0%** estava em **atividades agrícolas**.

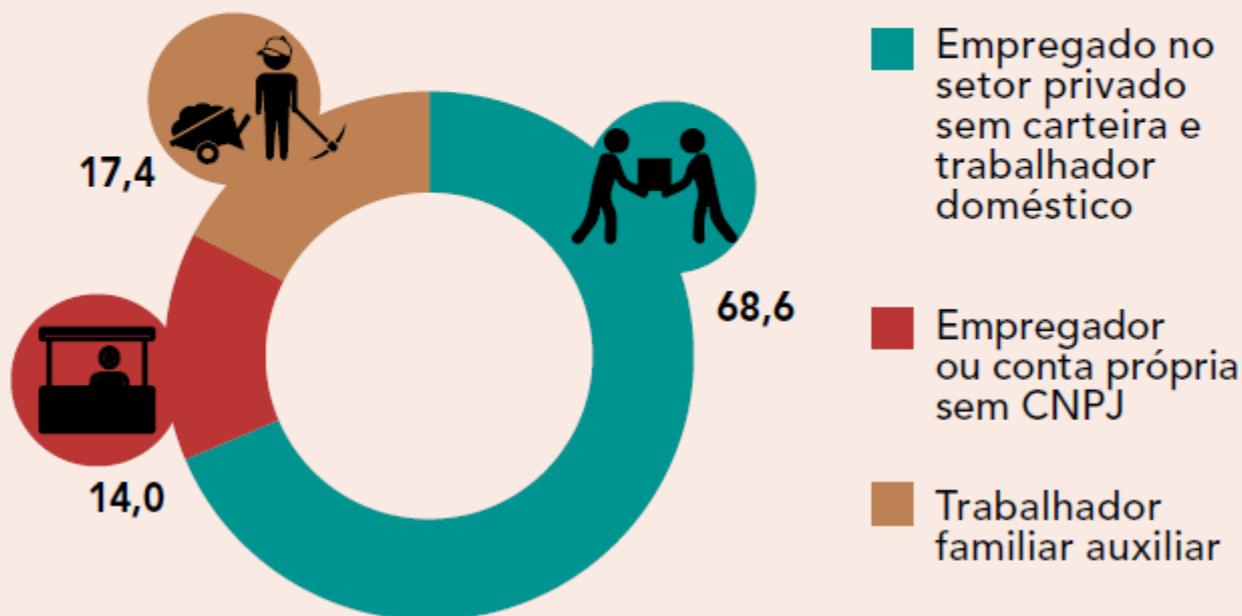
Distribuição das pessoas de 5 a 17 anos de idade em situação de trabalho infantil no trabalho principal, segundo o grupamento ocupacional (%)



Fonte: IBGE, Diretoria de Pesquisas, Coordenação de Pesquisas por Amostra de Domicílios, Pesquisa Nacional por Amostra de Domicílios Contínua 2023.

- Entre as pessoas de **5 a 13 anos** em situação de trabalho infantil, mais da metade tinha **ocupações elementares (55,2%)**, ocupações estas que envolvem o desempenho de tarefas simples e rotineiras que podem requerer o uso de ferramentas manuais e considerável esforço físico.

Distribuição das pessoas de 16 e 17 anos de idade que realizavam atividades econômicas e eram classificadas na *proxy* de informalidade (%)



Fonte: IBGE, Diretoria de Pesquisas, Coordenação de Pesquisas por Amostra de Domicílios, Pesquisa Nacional por Amostra de Domicílios Contínua 2023.

- O contingente de pessoas de 16 e 17 anos em ocupações informais foi estimado em 751 mil pessoas em 2023, o que significava uma taxa de informalidade de 73,4%.
- Em 2022, a proporção de pessoas em situação de informalidade alcançou o maior percentual (76,5%), ao passo que em 2016, ano inicial da série, o valor havia sido de 75,3%.



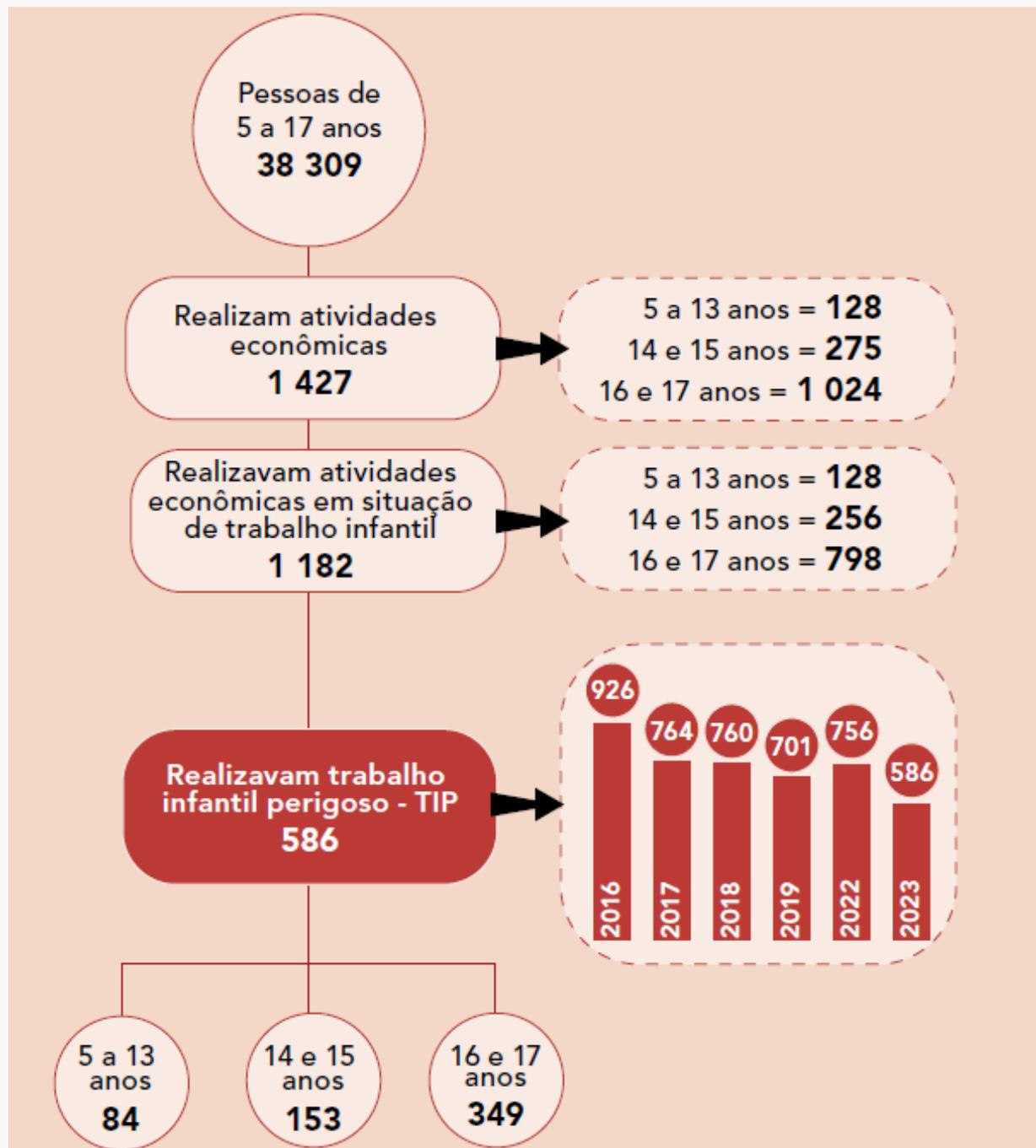
Lista TIP –Decreto 6481

Atividade: Agricultura, Pecuária, Silvicultura e Exploração Florestal

Item	Descrição dos Trabalhos	Prováveis Riscos Ocupacionais	Prováveis Repercussões à Saúde
1.	Na direção e operação de tratores, máquinas agrícolas e esmeris, quando motorizados e em movimento	Acidentes com máquinas, instrumentos ou ferramentas perigosas	Afecções músculo-esqueléticas (bursites, tendinites, dorsalgias, sinovites, tenossinovites), mutilações, esmagamentos, fraturas
2.	No processo produtivo do fumo, algodão, sisal, cana-de-açúcar e abacaxi	Esforço físico e posturas viciosas; exposição a poeiras orgânicas e seus contaminantes, como fungos e aerotóxicos; contato com substâncias	Afecções músculo-esqueléticas (bursites, tendinites, dorsalgias, sinovites, tenossinovites); pneumoconioses; intoxicações exógenas; cânceres; berrinçoses; hantavirose;

Lista das piores formas de trabalho infantil

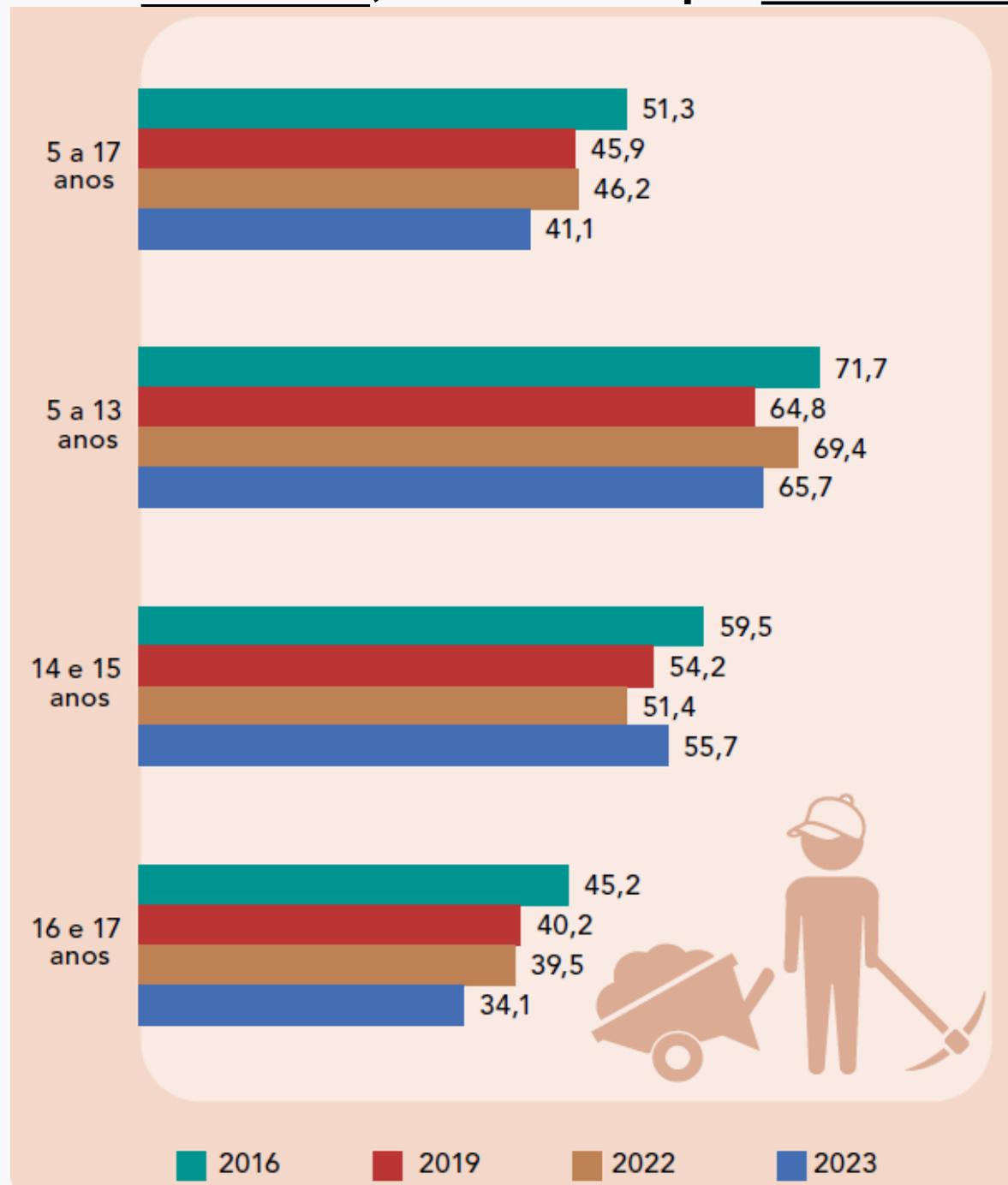
Pessoas de 5 a 17 anos de idade que realizavam atividade econômica em ocupações da Lista das Piores Formas de Trabalho Infantil - Lista TIP



Proxy da Lista das Piores Formas de Trabalho Infantil (Lista TIP)

- O contingente de trabalhadores infantis na Lista TIP atingiu, em **2023**, o **menor patamar da série histórica**, o que ocorreu após uma expressiva queda – de 22,5% – em relação a 2022.
- A queda desse contingente foi observada para todos os grupos etários.

Percentual de pessoas de 5 a 17 anos de idade que realizavam ocupações da lista TIP, no total das que realizavam atividades econômicas (%)



- As crianças e adolescentes classificadas na *proxy* da Lista TIP eram constituídas majoritariamente por homens (76,4%) e por pessoas de cor preta ou parda (67,5%).
- Contingente de pessoas na Lista TIP por grupos de idade (mil pessoas):

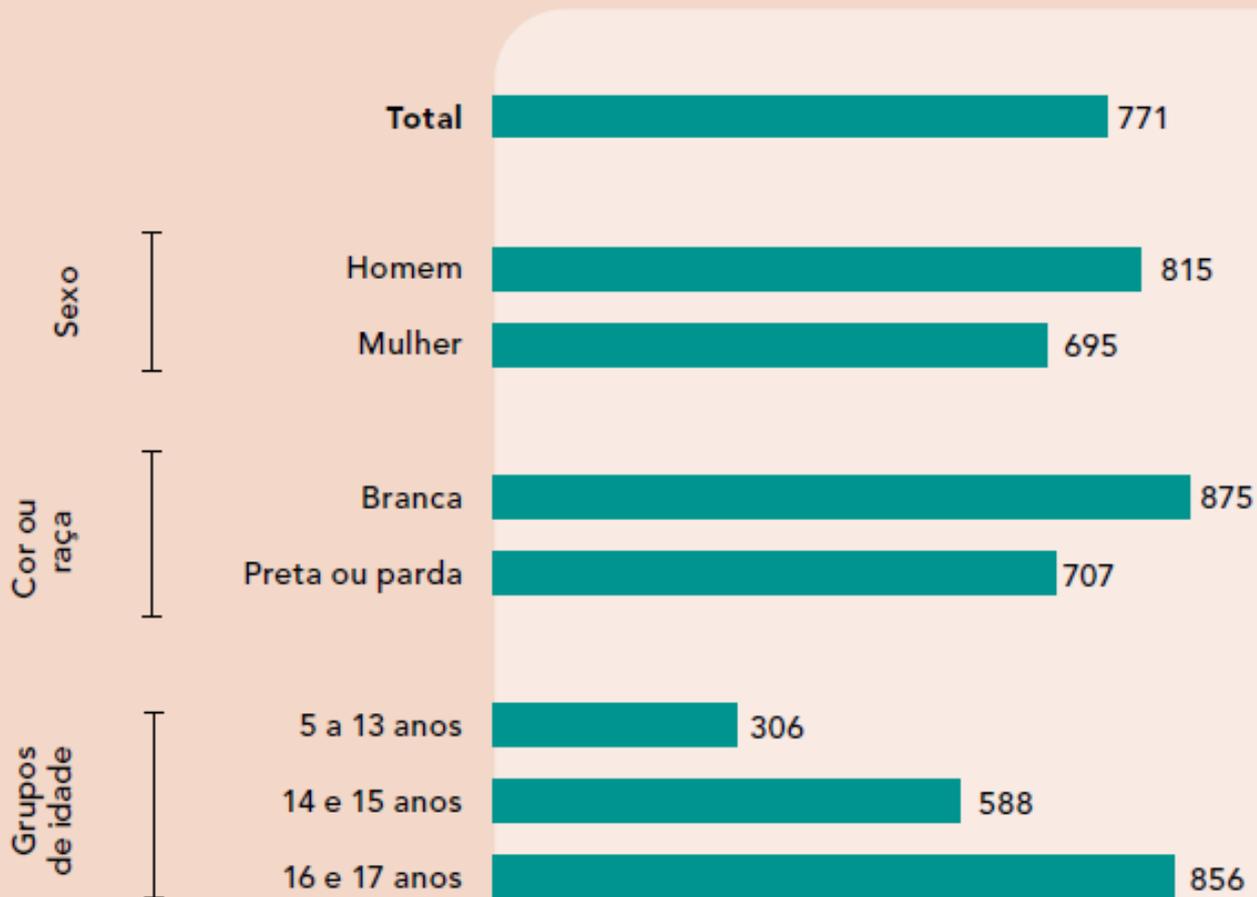
	2022	2023
Total	756	586
5 a 13 anos	158	84
14 e 15 anos:	180	153
16 e 17 anos:	418	349

Fonte: IBGE, Diretoria de Pesquisas, Coordenação de Pesquisas por Amostra de Domicílios, Pesquisa Nacional por Amostra de Domicílios Contínua 2016/2023.



Rendimento do trabalho

Rendimento médio mensal real habitual das pessoas de 5 a 17 anos de idade em situação de trabalho infantil, segundo as categorias selecionadas (R\$)



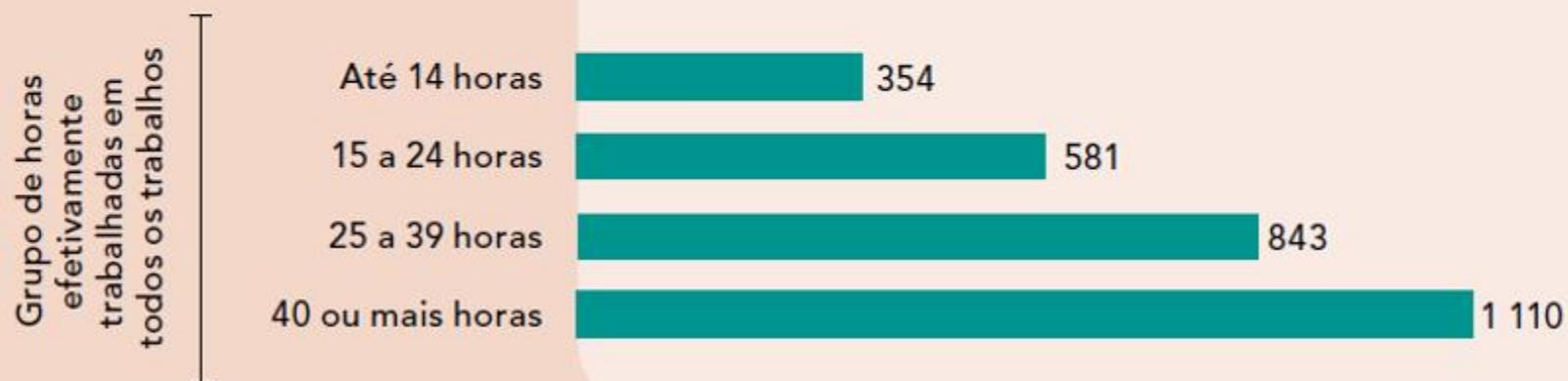
- **Rendimento mensal médio** das pessoas de 5 a 17 anos de idade que realizavam atividade econômica, habitualmente recebido em todos os trabalhos:

Total: R\$ 836

Em situação de trabalho infantil:
R\$ 771

Não estavam em trabalho infantil:
R\$ 1.074

Rendimento médio mensal real habitual das pessoas de 5 a 17 anos de idade em situação de trabalho infantil



Fonte: IBGE, Diretoria de Pesquisas, Coordenação de Pesquisas por Amostra de Domicílios, Pesquisa Nacional por Amostra de Domicílios Contínua 2023.

PROGRAMA

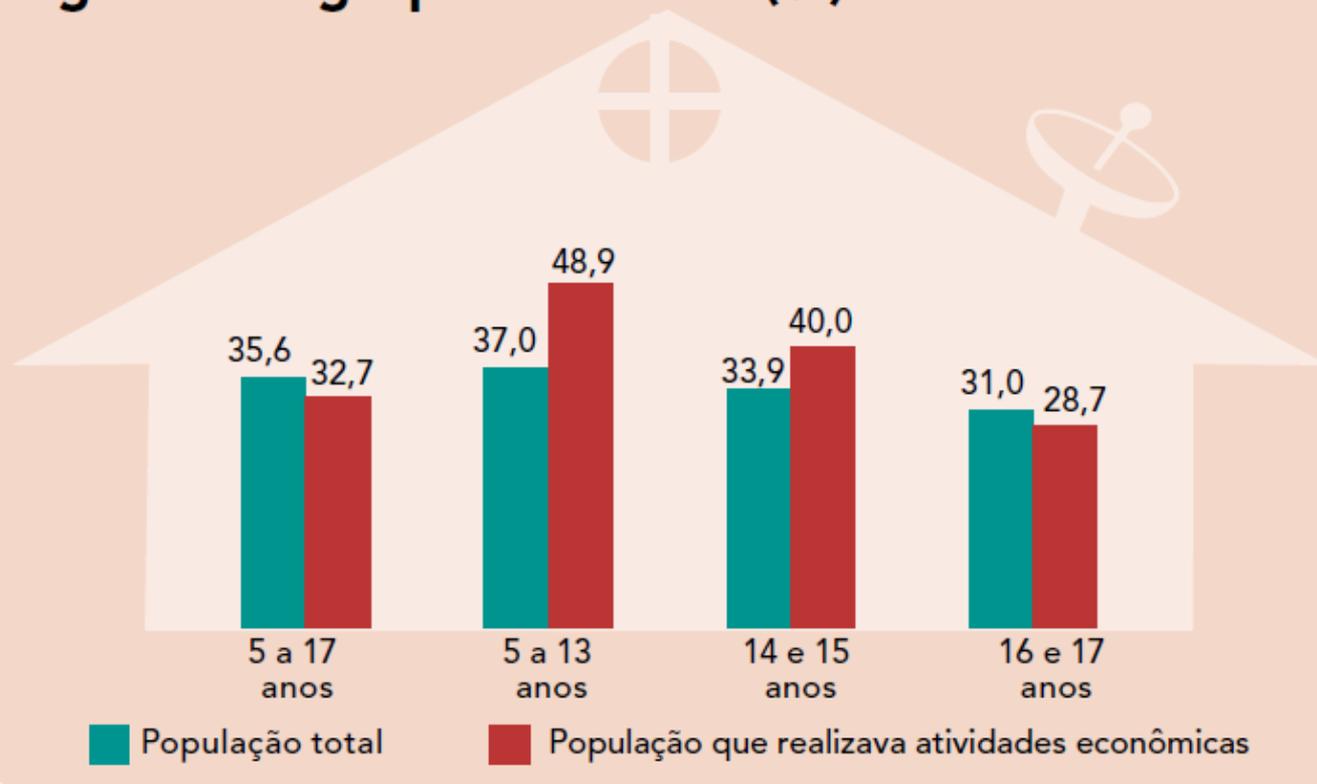
**Crianças e adolescente residentes em
domicílios com renda oriunda do
Programa Bolsa Família**

família

Pessoas de 5 a 17 anos de idade residentes em domicílios com renda oriunda do Programa Bolsa Família

- Em 2023, estima-se que 13,6 milhões de pessoas de 5 a 17 anos de idade residiam em domicílios que possuíam renda oriunda do Programa Bolsa Família, o que corresponde a 35,6% da população desse grupo etário.
- Rendimento médio mensal real domiciliar *per capita* em domicílios com moradores de 5 a 17 anos:
 - ✓ Domicílios que **recebiam rendimento do Bolsa Família**: R\$ 554;
 - ✓ Domicílios **não beneficiados**: R\$ 1.618.
- Percentual de pessoas que realizavam atividades econômicas (%):
 - ✓ **População de 5 a 17 anos de idade**: 3,7%.
 - ✓ **População de 5 a 17 anos de idade que residia em domicílios que recebiam rendimento do Bolsa Família**: 3,4%;
- Nos grupos de 5 a 13 anos e de 14 e 15 anos, os percentuais de realização de atividades econômicas eram um pouco maiores entre os moradores de domicílios beneficiados pelo Programa, comparando-se ao total da população de faixa etária correspondente

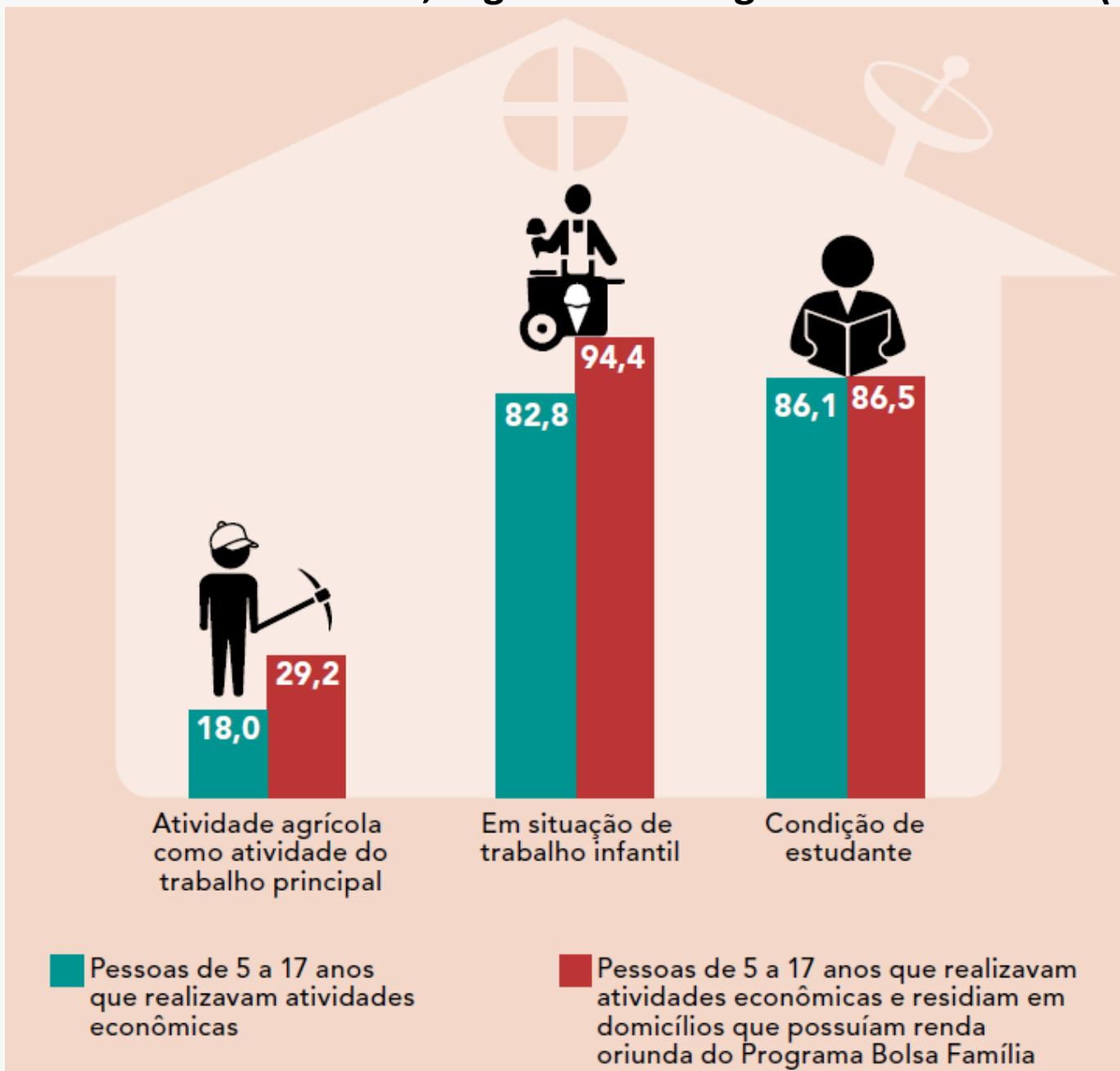
Pessoas de 5 a 17 anos de idade que residiam em domicílios que possuíam renda oriunda do Programa Bolsa Família na população total e na que realizava atividades econômicas, segundo os grupos de idade (%)



Fonte: IBGE, Diretoria de Pesquisas, Coordenação de Pesquisas por Amostra de Domicílios, Pesquisa Nacional por Amostra de Domicílios Contínua 2023.

- As crianças e adolescentes moradoras de domicílios beneficiados pelo Bolsa Família representavam quase 1/3 (32,7%) do total de pessoas de 5 a 17 anos que realizavam atividades econômicas.
- A maior parte das crianças e adolescentes que realizavam atividades econômicas e residiam em domicílios beneficiados pelo Programa era de cor preta ou parda (78,0%), ao passo que os brancos correspondiam a 20,4%.

Pessoas de 5 a 17 anos de idade que realizavam atividades econômicas, total e que residiam em domicílios que possuíam renda oriunda do Programa Bolsa Família, segundo as categorias selecionadas (%)



Fonte: IBGE, Diretoria de Pesquisas, Coordenação de Pesquisas por Amostra de Domicílios, Pesquisa Nacional por Amostra de Domicílios Contínua 2023.



Afazeres domésticos e cuidado de pessoas

Afazeres domésticos e cuidados de pessoas

Na PNAD Contínua, as atividades consideradas como **afazeres domésticos** são agrupadas em oito conjuntos, assim identificados:

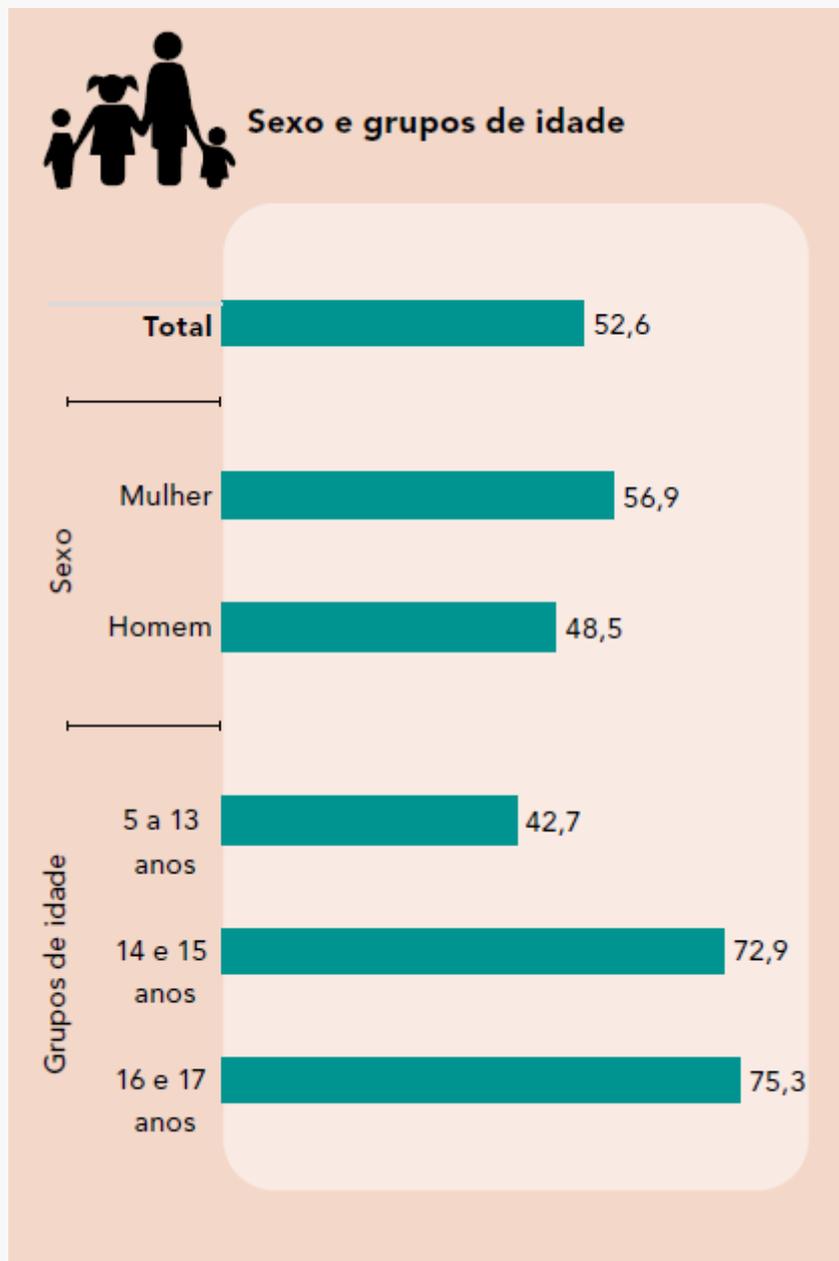
- 1) preparar ou servir alimentos, arrumar a mesa ou lavar louça;
- 2) cuidar da limpeza ou manutenção de roupas e sapatos;
- 3) fazer pequenos reparos ou manutenção do domicílio, do automóvel, de eletrodomésticos ou outros equipamentos;
- 4) limpar ou arrumar o domicílio, a garagem, o quintal ou o jardim;
- 5) cuidar da organização do domicílio (pagar contas, contratar serviços, orientar empregados);
- 6) fazer compras ou pesquisar preços de bens para o domicílio;
- 7) cuidar dos animais domésticos; e
- 8) outras tarefas domésticas.

Afazeres domésticos e cuidados de pessoas

O trabalho em **cuidado de pessoas** é investigado com base em seis conjuntos de atividades:

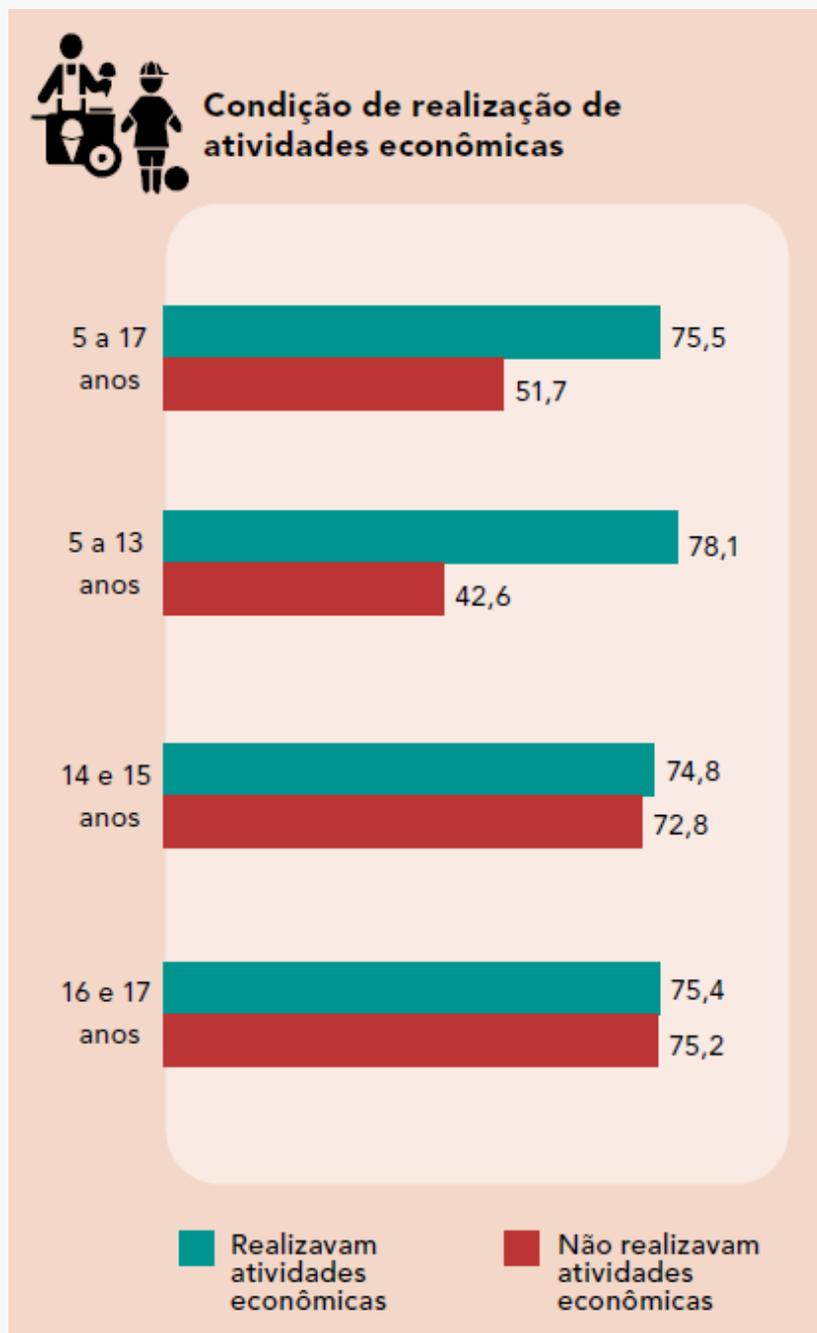
- 1) auxiliar nos cuidados pessoais (alimentar, vestir, pentear, dar remédio, dar banho, colocar para dormir);
- 2) auxiliar nas atividades educacionais;
- 3) ler, jogar ou brincar;
- 4) monitorar ou fazer companhia dentro do domicílio;
- 5) transportar ou acompanhar para escola, médico, exames, parque, praça, atividades sociais, culturais, esportivas ou religiosas; e
- 6) outras tarefas de cuidados.

Pessoas de 5 a 17 anos de idade que realizavam afazeres domésticos e/ou cuidados de pessoas, segundo sexo e grupos de idade (%)



- Na população estimada de 38,3 milhões de crianças e adolescentes de 5 a 17 anos de idade, em 2023, 52,6% (20,1 milhões de pessoas) realizavam afazeres domésticos e/ou tarefas de cuidados de pessoas.

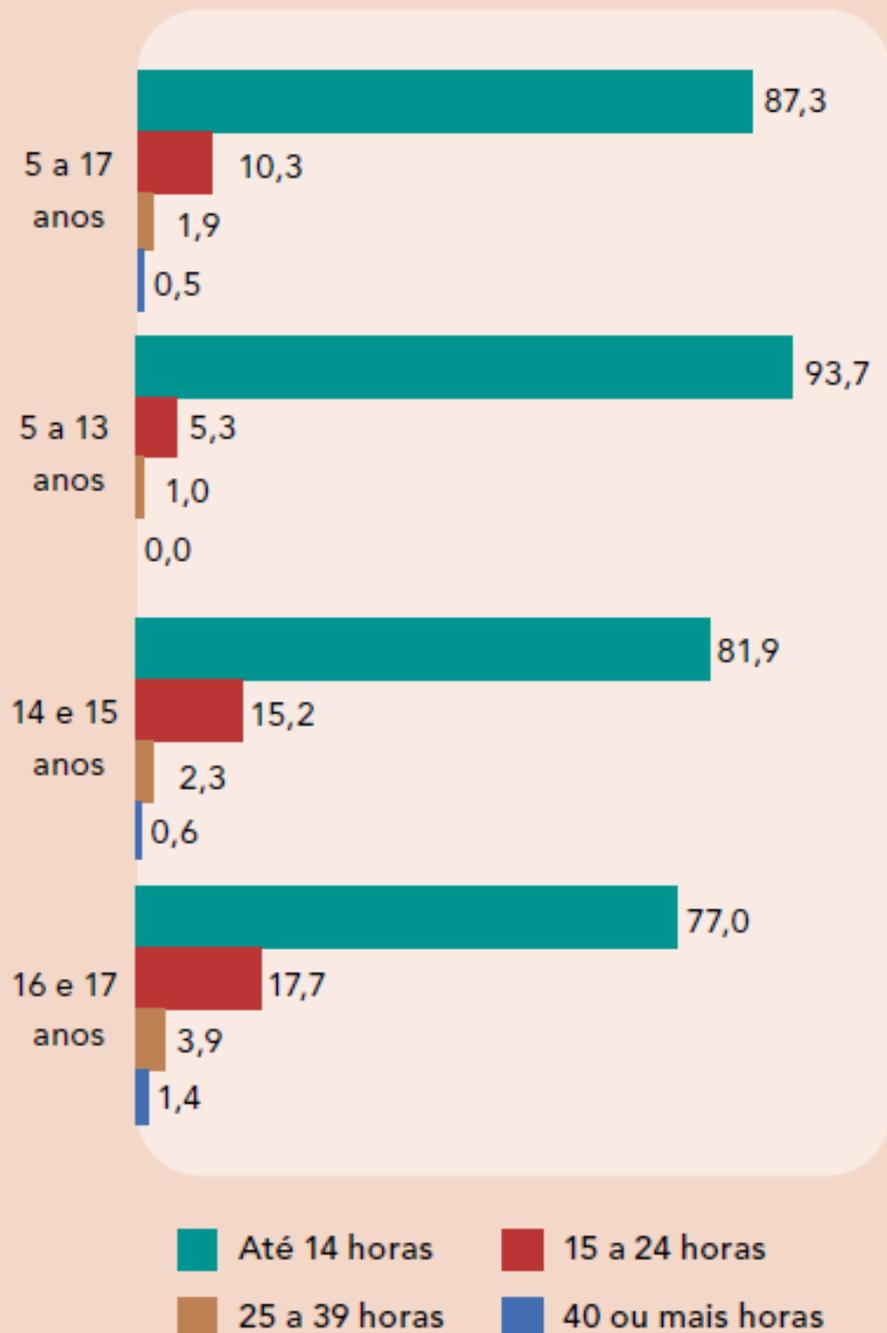
Pessoas de 5 a 17 anos de idade que realizavam afazeres domésticos e/ou cuidados de pessoas, por realização de atividade econômica (%)



- Entre as pessoas de 5 a 17 anos de idade que realizavam atividades econômicas, 75,5% também realizavam afazeres domésticos e/ou cuidados de pessoas, enquanto entre aquelas que não realizavam atividades econômicas essa proporção era de 51,7%.
- A maior diferença foi observada para as pessoas de 5 a 13 anos de idade.



Grupos de horas efetivamente dedicadas aos afazeres domésticos



Distribuição das pessoas de 5 a 17 anos de idade que **realizavam afazeres domésticos e/ou cuidados de pessoas por grupos de horas efetivamente dedicadas a essas atividades (%)**

Obrigado

comunica@ibge.gov.br

+55 21 2142-0882



<http://agenciadenoticias.ibge.gov.br/agencia-sala-de-imprensa.html>

Redes Sociais do IBGE

twitter.com/ibgecomunica

facebook.com/ibgeoficial

instagram.com/ibgeoficial

youtube.com/ibgeoficial

