



PEV-MT/PAGE

Diagnóstico Situacional de Indicadores ODS Avaliação Rápida Integrada



A AGENDA 2030 E OS OBJETIVOS DE DESENVOLVIMENTO SUSTENTÁVEL (ODS)

Agenda 2030 é um plano de ação para as pessoas, o planeta e a prosperidade que busca fortalecer a paz universal.

Os 17 Objetivos são interligados de modo que o êxito de um ODS afeta diretamente outro e possuem 169 metas.

Os ODS entraram em vigor em janeiro de 2016 e continuarão a guiar as políticas e o financiamento do PNUD nos próximos anos.



Localização dos ODS

01 Diagnóstico Situacional

Verificação dos indicadores que posicional o estado frente as metas dos ODS

02 Avaliação Rápida Integrada

Avaliação da estrutura de planejamento e programas alinhados ao Agenda 2030

03 Aceleradores

Investigação de eixos aceleradores para implementação de políticas que acelerem o atingimento das metas propostas

Diagnóstico Situacional de Indicadores ODS



Estrutura do Diagnóstico

Os Diagnósticos Situacionais surgiram como forma de atender a uma demanda dos processos de localização dos ODS nos níveis subnacionais

Avanços e gargalos nas áreas sociais, econômicas e ambientais.

Organização baseada em percorrer as metas dos ODS indicando sua situação perante os indicadores disponíveis

Os indicadores apresentados neste Diagnóstico são os indicadores oficiais dos ODS?

- seleção cuidadosa de dados municipais e estaduais oficiais, levantados e organizados pelo PNUD Brasil



ODS 1

Meta 1.1: Até 2030, erradicar a pobreza extrema para todas as pessoas em todos os lugares, atualmente medida como pessoas vivendo com menos de US\$ 1,25 por dia.

Meta 1.2: Até 2030, reduzir pelo menos à metade a proporção de homens, mulheres e crianças, de todas as idades, que vivem na pobreza, em todas as suas dimensões, de acordo com as definições nacionais.

**1 ERRADICAR
A POBREZA**



Percentuais de vulnerabilidade social no Brasil e no estado de Mato Grosso, 1991, 2000 e 2010

	1991		2000		2010	
	Brasil	MT	Brasil	MT	Brasil	MT
% de vulneráveis e dependentes de idosos	3,38	1,95	3,41	2,25	2,42	1,71
% de crianças extremamente pobres	26,97	18,58	20,19	11,39	11,47	6,84
% de vulneráveis à pobreza	58,53	60,87	48,39	46,92	32,56	27,00
% de pessoas de 18 anos ou mais sem fundamental completo e em ocupação informal			48,71	51,54	35,24	34,94

Fonte: PNUD, IPEA, FJP (Censo 1991, 2000 e 2010, IBGE).

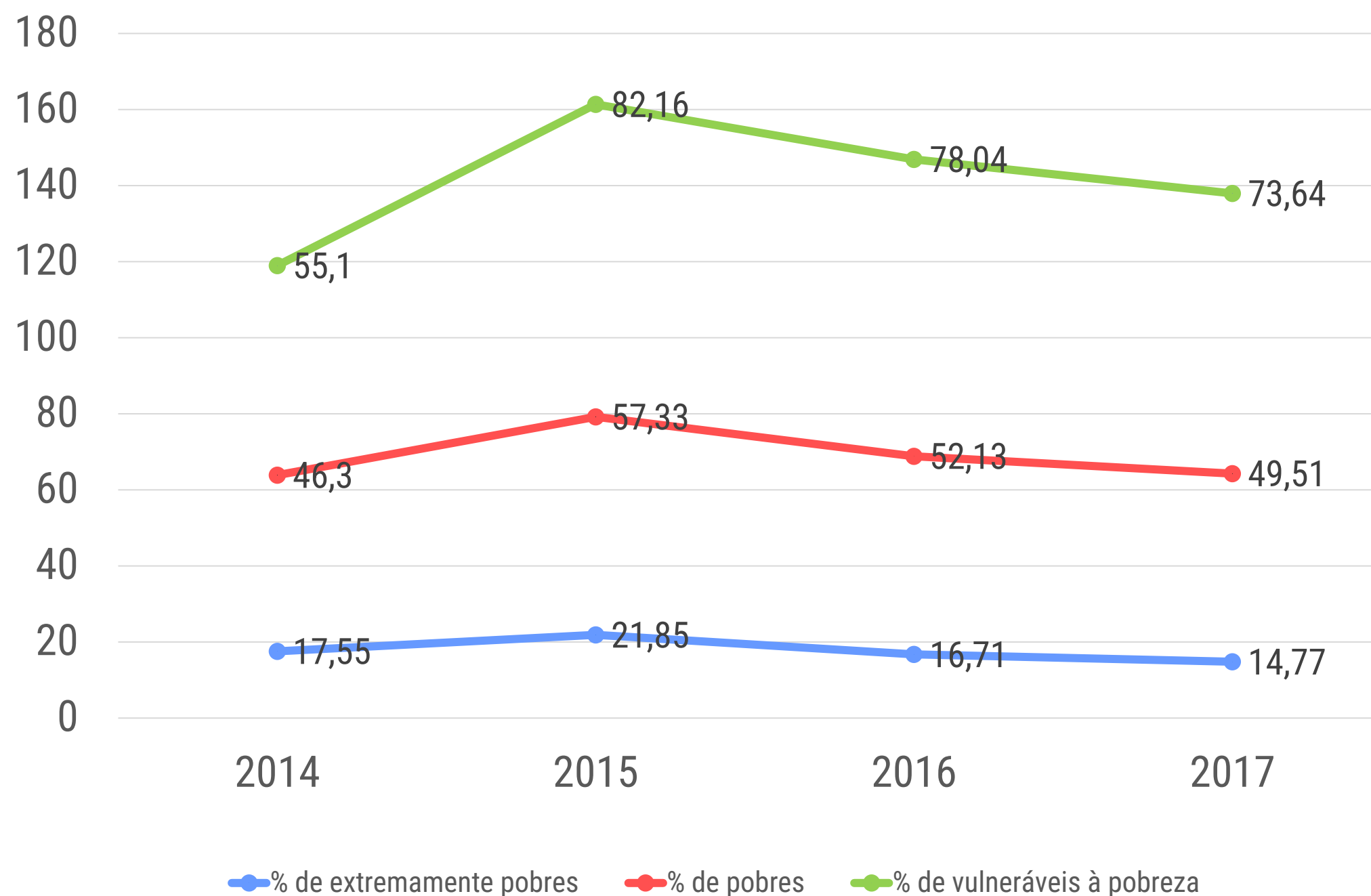
ODS 1

Meta 1.3: Implementar, em âmbito nacional, medidas e sistemas de proteção social adequados, para todos, incluindo pisos, e até 2030 atingir a cobertura substancial dos pobres e vulneráveis.

Meta 1.a: Garantir uma mobilização significativa de recursos a partir de uma variedade de fontes, inclusive por meio do reforço da cooperação para o desenvolvimento, a fim de proporcionar meios adequados e previsíveis para que os países em desenvolvimento, em particular os países menos desenvolvidos, implementem programas e políticas voltados a acabar com a pobreza em todas as suas dimensões.



Percentual de extremamente pobres, pobres e vulneráveis à pobreza inscritas no CadÚnico do estado de Mato Grosso, de 2014 a 2017



Fonte: PNUD, IPEA, FJP (CadÚnico/MDH - 2014 a 2017).

ODS 2

Meta 2.1: Até 2030, acabar com a fome e garantir o acesso de todas as pessoas, em particular os pobres e pessoas em situações vulneráveis, incluindo crianças, a alimentos seguros, nutritivos e suficientes durante todo o ano.

Meta 2.2: Até 2030, acabar com todas as formas de desnutrição, inclusive pelo alcance até 2025 das metas acordadas internacionalmente sobre desnutrição crônica e desnutrição em crianças menores de 5 anos de idade, e atender às necessidades nutricionais de meninas adolescentes, mulheres grávidas e lactantes e pessoas idosas.

**2 ERRADICAR
A FOME**



Segundo a UNICEF, há 250 milhões de crianças sofrendo de desnutrição ou sobrepeso no mundo.

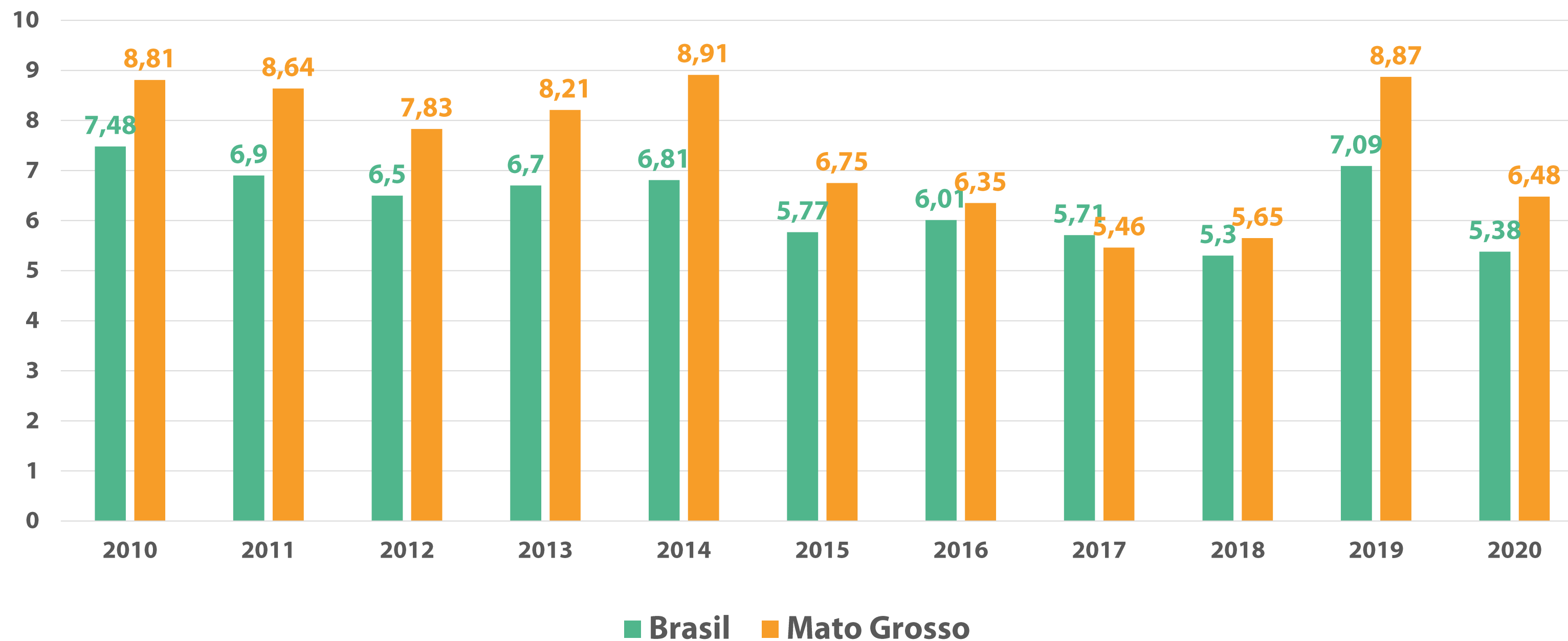
Dados de 2018 mostram que 149 milhões de crianças menores de 5 anos sofrem de déficit de crescimento ou estão muito baixas para a idade.

50 milhões delas estão com baixo peso para a sua altura.

(Situação Mundial da Infância 2019: Crianças, alimentação e nutrição. Unicef, 2019.)



Percentual de crianças com até 2 anos desnutridas, no Brasil e no estado de Mato Grosso, de 2010 a 2020



Fonte: Sistema de Vigilância Alimentar e Nutricional – SISVAN.

ODS 3

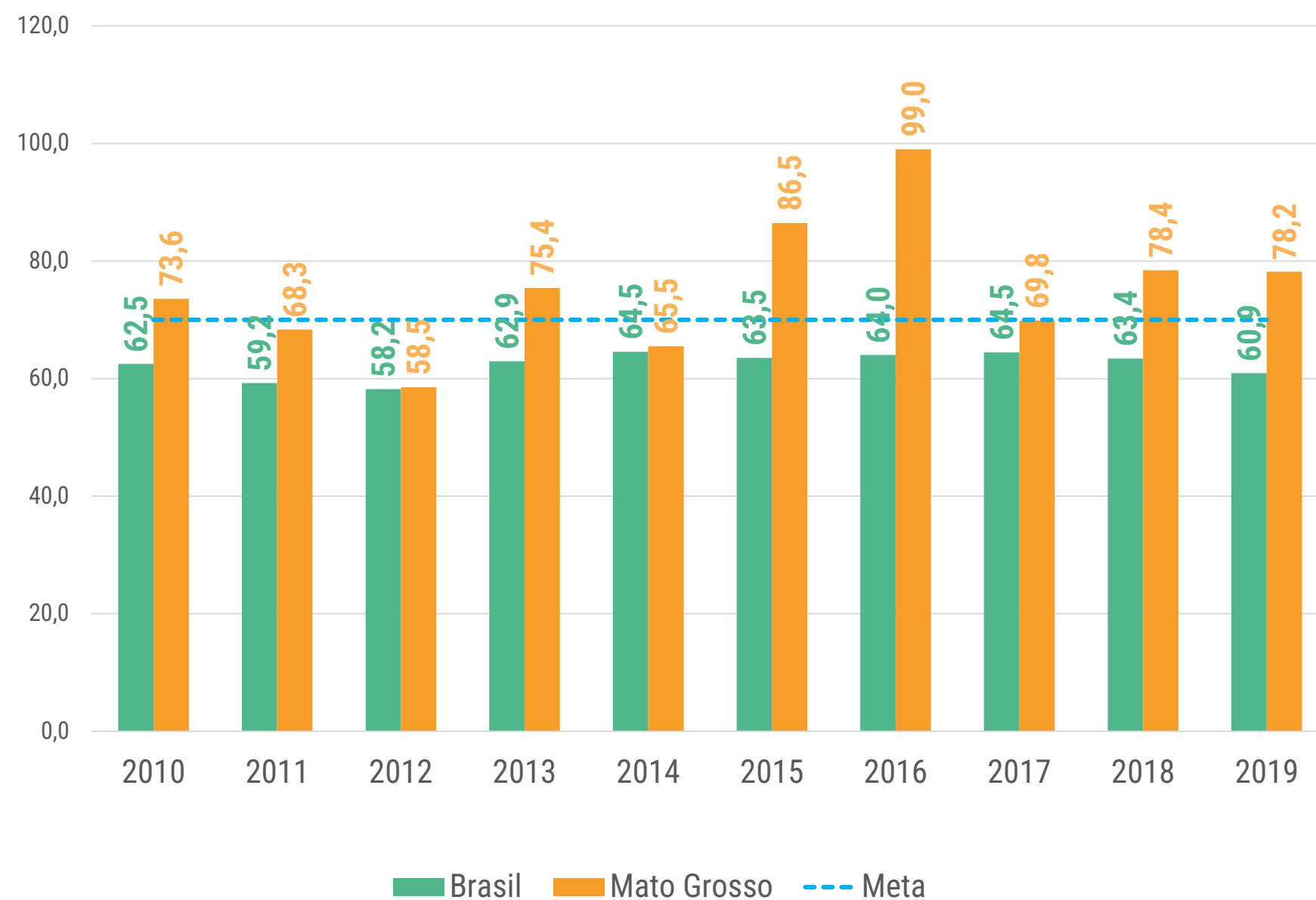
Meta 3.1: Até 2030, reduzir a taxa de mortalidade materna global para menos de 70 mortes por 100 mil nascidos vivos.

Meta 3.2: Até 2030, acabar com as mortes evitáveis de recém-nascidos e crianças menores de 5 anos, com todos os países objetivando reduzir a mortalidade neonatal para pelo menos 12 por 1 mil nascidos vivos e a mortalidade de crianças menores de 5 anos para pelo menos 25 por 1 mil nascidos vivos.

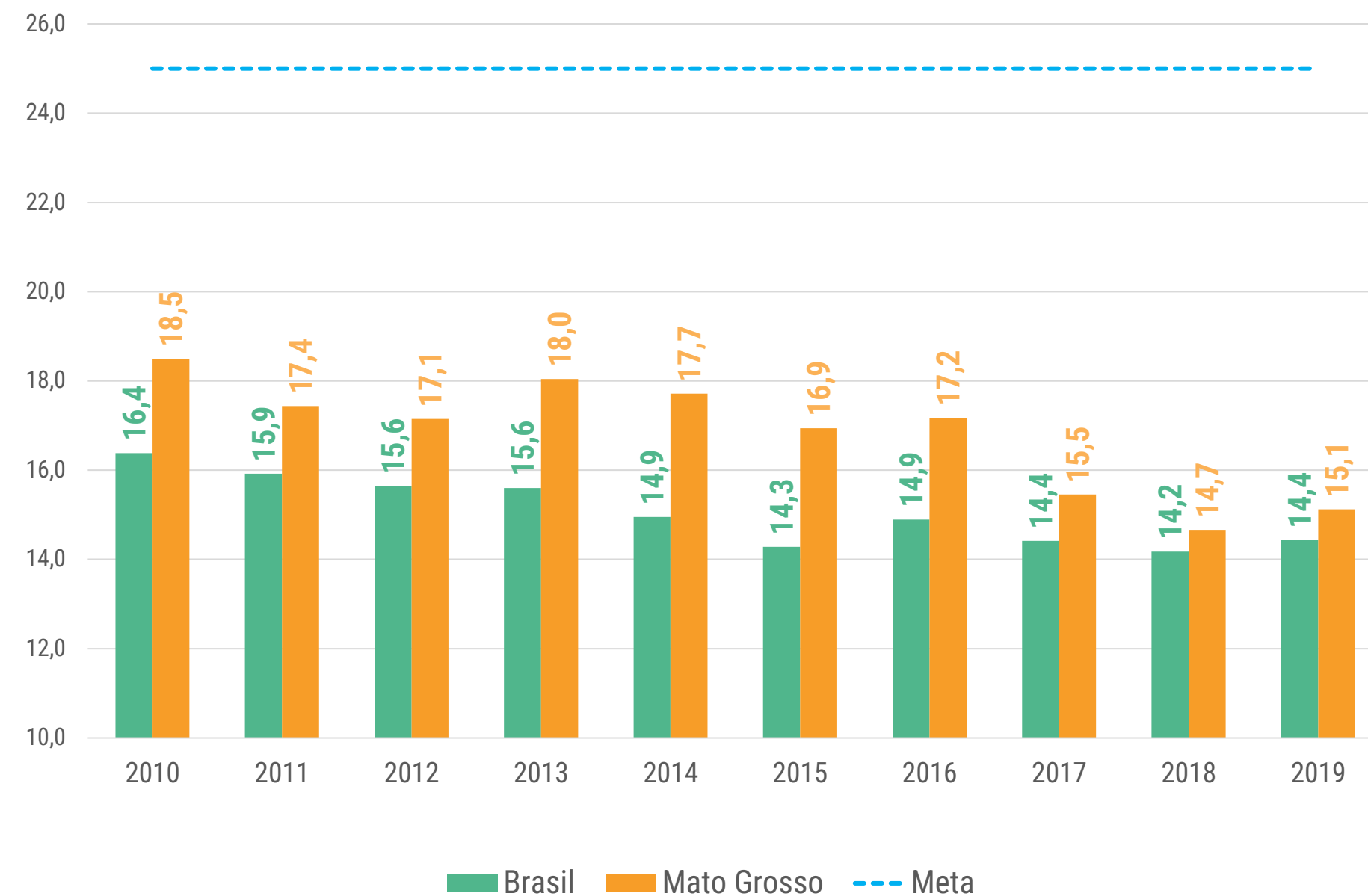
3 SAÚDE DE
QUALIDADE



Mortalidade Materna Número de óbitos maternos por 100 mil nascidos vivos

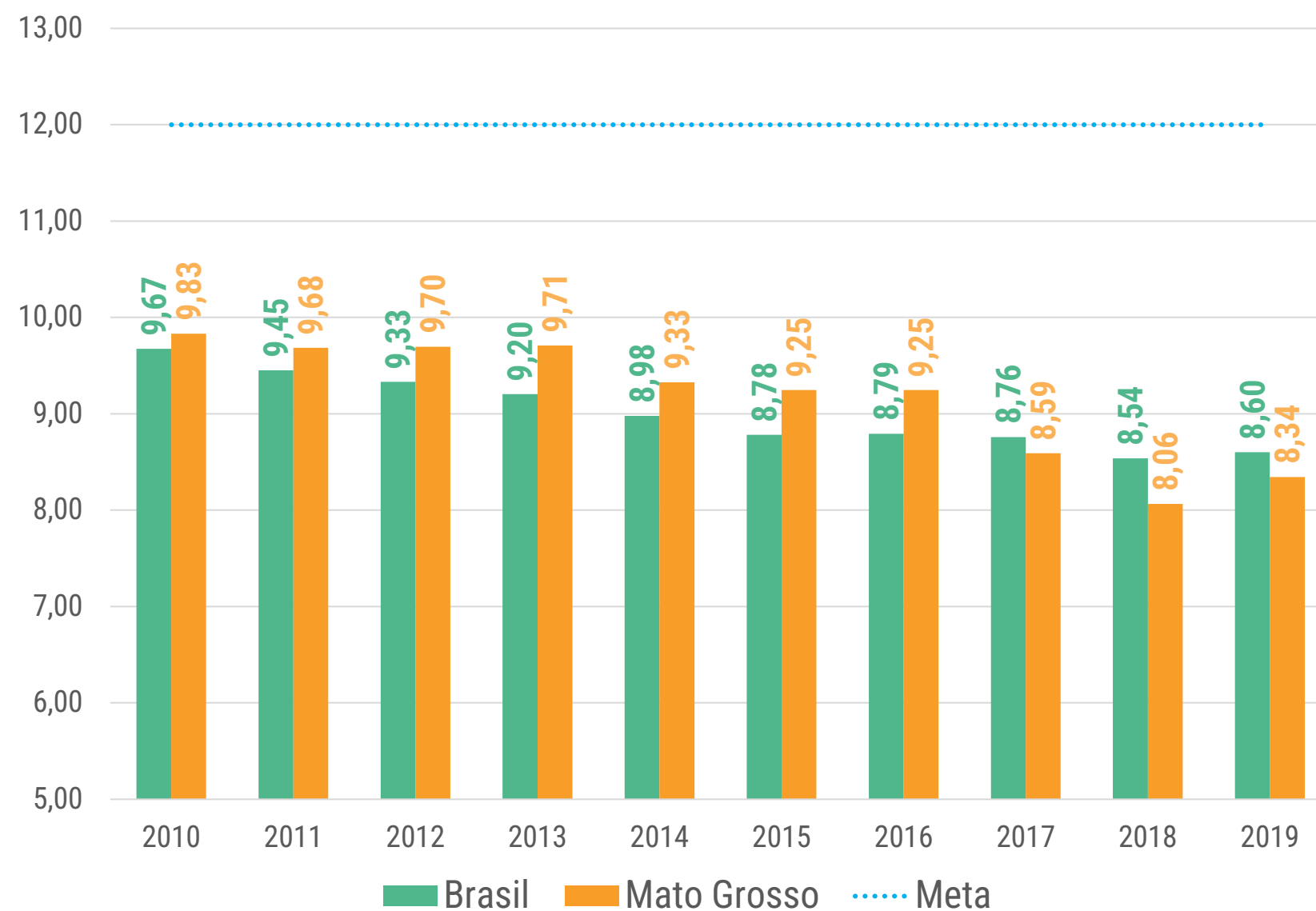


Mortalidade Menores de 5 anos Número de óbitos por 1 mil nascidos vivos



Fonte: MS/SVS/CGIAE - Sistema de Informações sobre Mortalidade (SIM) e Sistema de Informações sobre Nascidos Vivos (SINASC).

Mortalidade 0 a 27 dias Número de óbitos por 1 mil nascidos vivos



Fonte: MS/SVS/CGIAE - Sistema de Informações sobre Mortalidade (SIM) e Sistema de Informações sobre Nascidos Vivos (SINASC).



ODS 3 e 5

Meta 3.7: Até 2030, assegurar o acesso universal aos serviços de saúde sexual e reprodutiva, incluindo planejamento familiar, informação e educação, bem como a integração da saúde reprodutiva em estratégias e programas nacionais.

Meta 5.6: Assegurar o acesso universal à saúde sexual e reprodutiva e aos direitos reprodutivos, como acordado em conformidade com o Programa de Ação da Conferência Internacional sobre População e Desenvolvimento e com a Plataforma de Ação de Pequim e os documentos resultantes de suas conferências de revisão.

3 SAÚDE DE
QUALIDADE



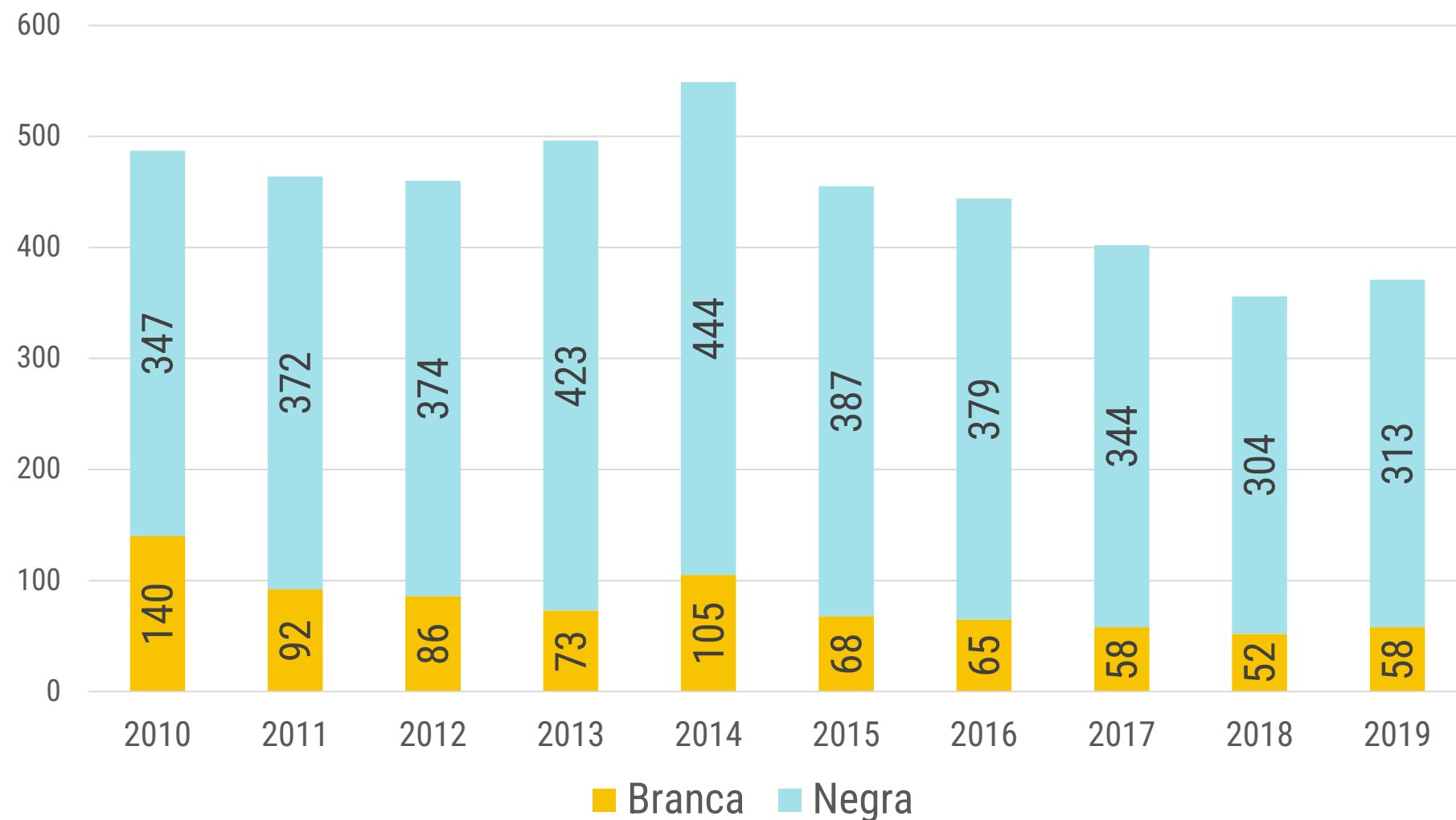
5 IGUALDADE DE
GÊNERO



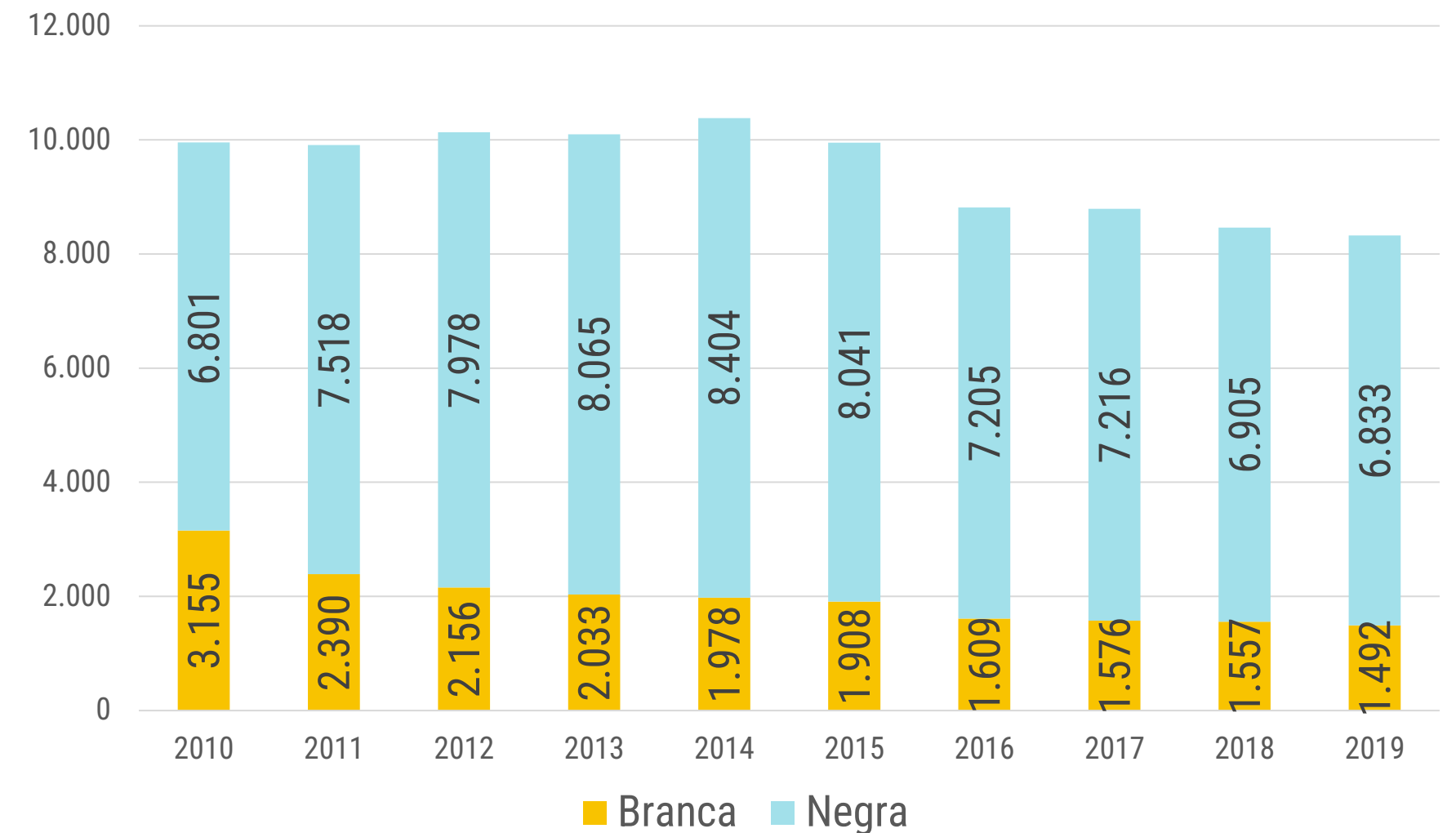
Entre 2010 e 2019, o Brasil registrou um total de 252.786 bebês nascidos vivos de meninas na faixa etária de 10 a 14 anos. Muita atenção precisa ser dada a essa problemática pelos governos nacionais e subnacionais, principalmente ao fato de que muitas dessas gravidezes estão relacionadas a abusos sexuais e prostituição infantil



Quantidade de nascidos vivos de mães de 10 a 14



Quantidade de nascidos vivos de mães adolescentes de 15 a 19



Fonte: MS/SVS/DASIS - Sistema de Informações sobre Nascidos Vivos – SINASC.

ODS 3

Meta 3.3: Até 2030, acabar com as epidemias de Aids, tuberculose, malária e doenças tropicais negligenciadas e combater a hepatite, doenças transmitidas pela água e outras doenças transmissíveis.

3 SAÚDE DE
QUALIDADE



O fim da epidemia do vírus HIV no mundo é uma das preocupações da Agenda 2030. O ODS 3 traz como uma de suas metas a eliminação total da doença até 2030, um compromisso que vale para todos os países signatários, mesmo para aqueles mais afetados

Dados recentes sobre a epidemia de HIV no Brasil, divulgados pelo Ministério da Saúde, no Boletim Epidemiológico HIV/Aids 2020 mostram que o número de mortes por causas relacionadas à Aids cresceu 22,5% na população negra na última década, enquanto, na população branca, a tendência é inversa: queda de 22,2%.



Dados referentes à incidência e mortalidade de doenças transmissíveis no estado de Mato Grosso, de 2010 a 2020

Doenças Transmissíveis	Total	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020
Casos Aids/HIV	7.636	659	744	667	691	829	665	704	765	753	874	285
Taxa Aids/HIV por 100 mil hab.	-	22	24	21	22	26	20	21	23	22	25	-
Mortes HIV/Aids	2.007	215	170	190	193	206	198	222	211	221	181	-
Casos Tuberculose	16.525	1.369	1.371	1.580	1.889	1.779	1.447	1.460	1.429	1.409	1.520	1.272
Taxa Tuberculose por 100 mil hab.	-	45	45	51	59	55	44	44	43	41	44	36
Mortes Tuberculose	389	26	33	41	30	34	39	45	46	36	34	25
Casos Hepatite A	1.238	138	234	96	151	333	159	42	23	35	15	12
Casos Hepatite B	6.121	590	670	656	662	652	584	544	547	466	523	227
Casos Hepatite C	24.411	133	208	252	258	234	216	198	222	198	222	105
Casos Hepatite D	45	7	5	8	7	1	2	3	5	2	4	1
Casos Malária	16.270	2.195	1.594	1.077	1.137	988	1.201	573	597	1.010	2.284	3.614
Mortes Malária	20	7	5	2	-	2	-	1	-	1	2	-
Casos Dengue	186.599	36.465	4.994	32.785	34.762	7.154	21.435	21.285	9.374	7.256	11.089	-
Mortes Dengue	-	66	6	23	31	8	7	7	6	8	7	-

Fonte: Ministério da Saúde/SVS - Sistema de Informação de Agravos de Notificação – SINAN.

ODS 4

Meta 4.1: Até 2030, garantir que todas as meninas e meninos completem o ensino primário e secundário livre, equitativo e de qualidade, que conduza a resultados de aprendizagem relevantes e eficazes.

Meta 4.6: Até 2030, garantir que todos os jovens e uma substancial proporção dos adultos, homens e mulheres, esteja alfabetizada e tenha adquirido o conhecimento básico de matemática.

4 EDUCAÇÃO DE
QUALIDADE



Frequência Escolar

ANO	ESCOLARIDADE ADULTOS	5 a 6 NA ESCOLA	11 a 13 NOS ANOS FINAIS DO FUND.	15 A 17 C/ FUNDAMENTAL	18 a 20 C/ MÉDIO
1991	24,76	25,77	33,96	15,68	8,36
2000	35,85	63,00	62,42	37,66	22,53
2010	53,20	86,80	85,82	62,17	42,36

Fonte: IBGE, Censos Demográficos 1991, 2000 e 2010.

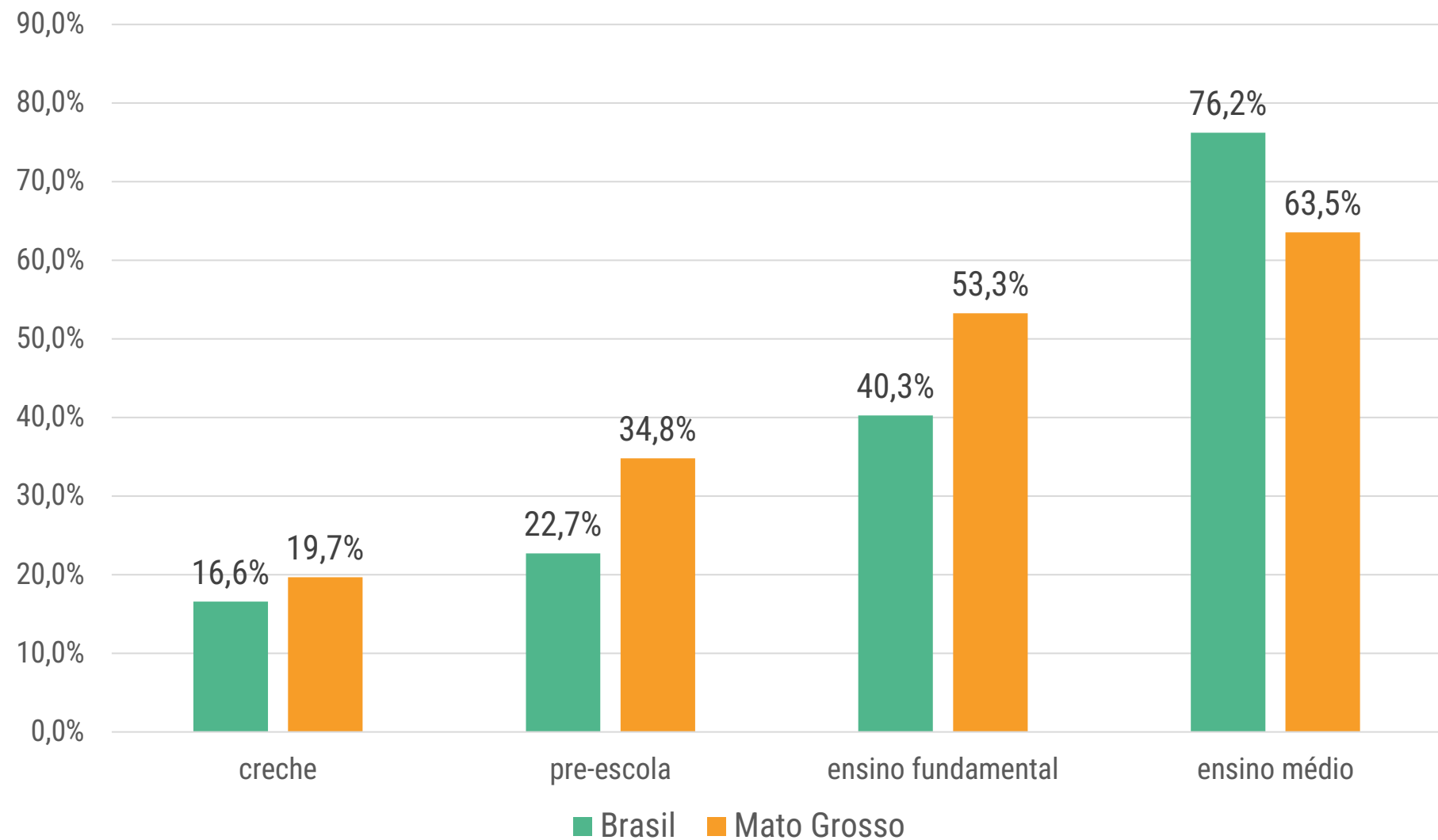
ODS 4

Meta 4.a: Construir e melhorar instalações físicas para a educação, apropriadas para crianças e sensíveis às deficiências e ao gênero e que proporcionem ambientes de aprendizagem seguros e não violentos, inclusivos e eficazes para todos.

4 EDUCAÇÃO DE
QUALIDADE

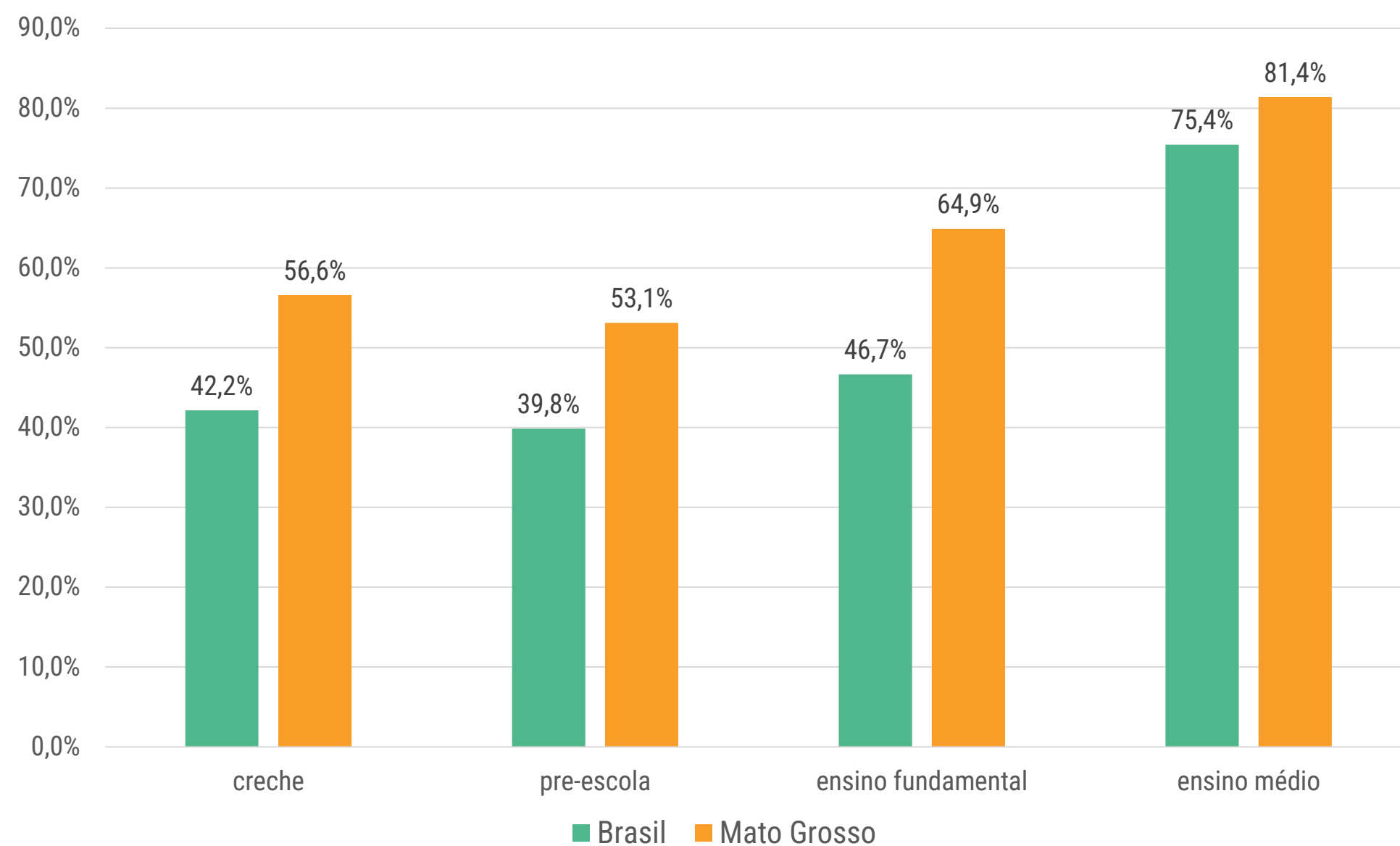


Escolas com computadores para fins pedagógicos, 2020

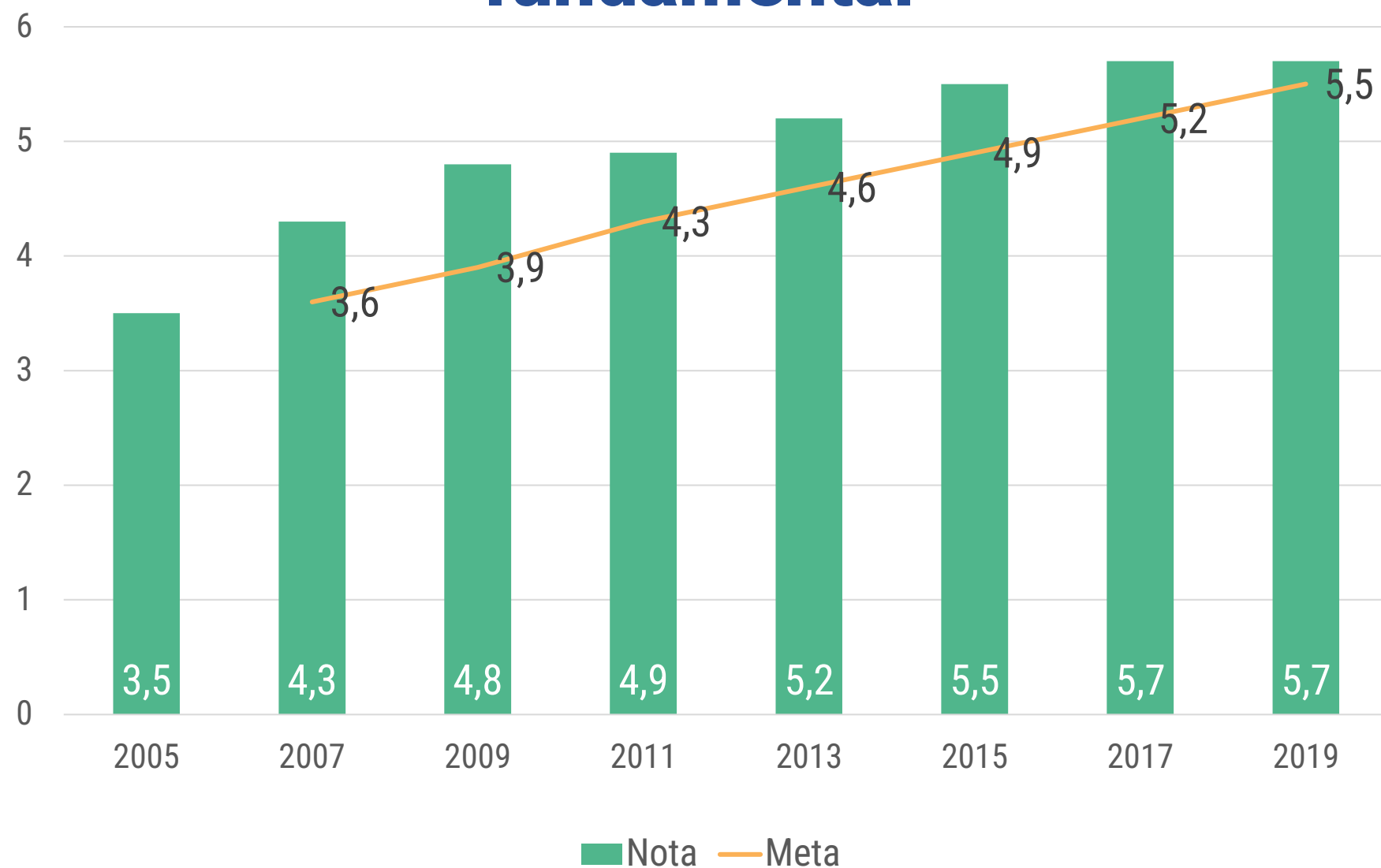


Fonte: INEP (2020)

Escolas com internet para fins pedagógicos, 2020

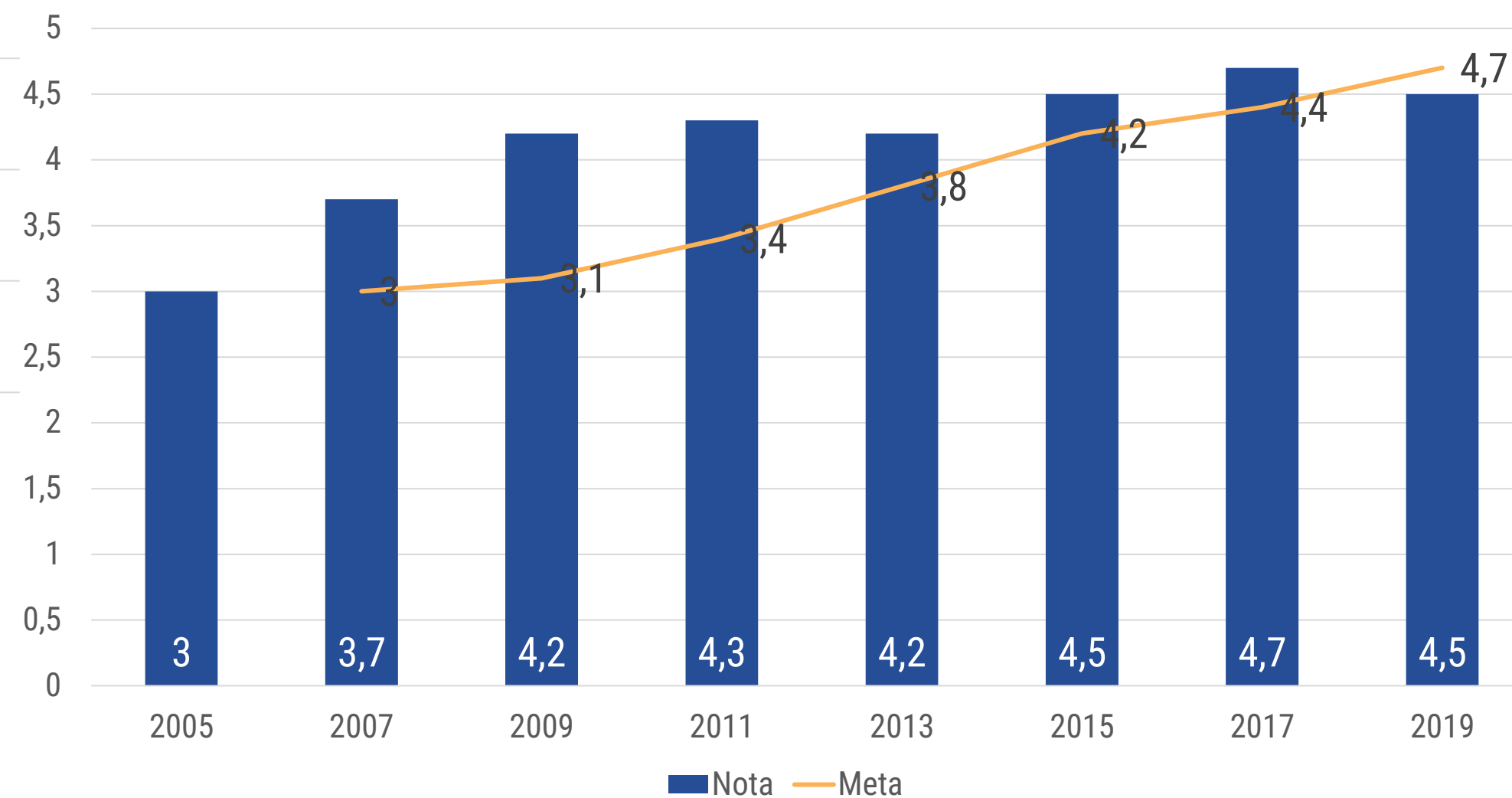


IDEB – anos iniciais do ensino fundamental



Fonte: MEC/INEP.

IDEB – anos finais do ensino fundamental



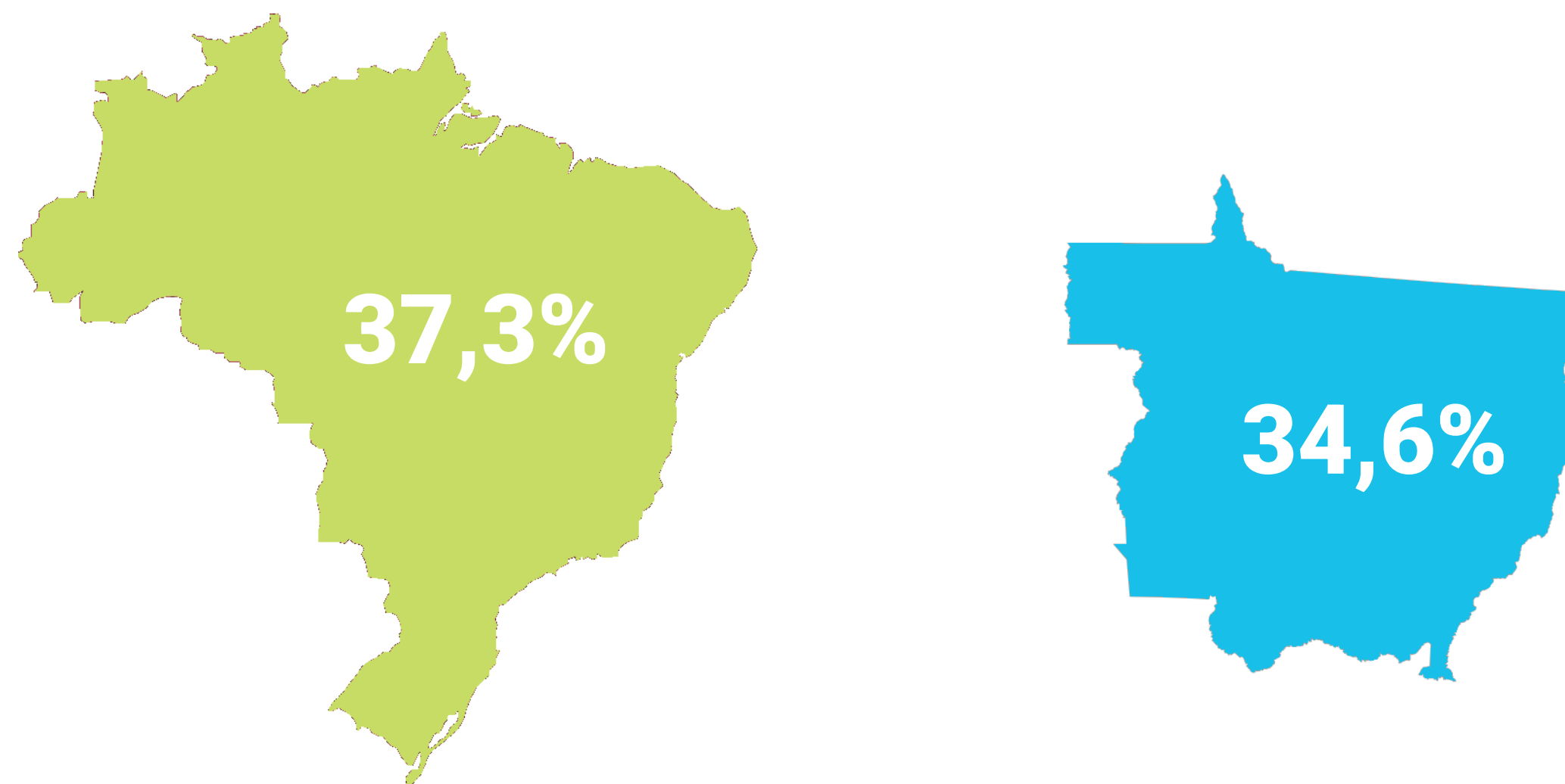
ODS 5

Meta 5.4: Reconhecer e valorizar o trabalho de assistência e doméstico não remunerado, por meio da disponibilização de serviços públicos, infraestrutura e políticas de proteção social, bem como a promoção da responsabilidade compartilhada dentro do lar e da família, conforme os contextos nacionais.

5 IGUALDADE DE GÊNERO



Proporção de famílias chefiadas por mulheres no Brasil e no estado de Mato Grosso, 2010



Fonte: IBGE, Censo Demográfico 2010

ODS 5

Meta 5.5: Garantir a participação plena e efetiva das mulheres e a igualdade de oportunidades para a liderança em todos os âmbitos de tomada de decisão na vida política, econômica e pública.

Meta 5.c: Adotar e fortalecer políticas sólidas e legislação aplicável para a promoção da igualdade de gênero e o empoderamento de todas as mulheres e meninas em todos os âmbitos.

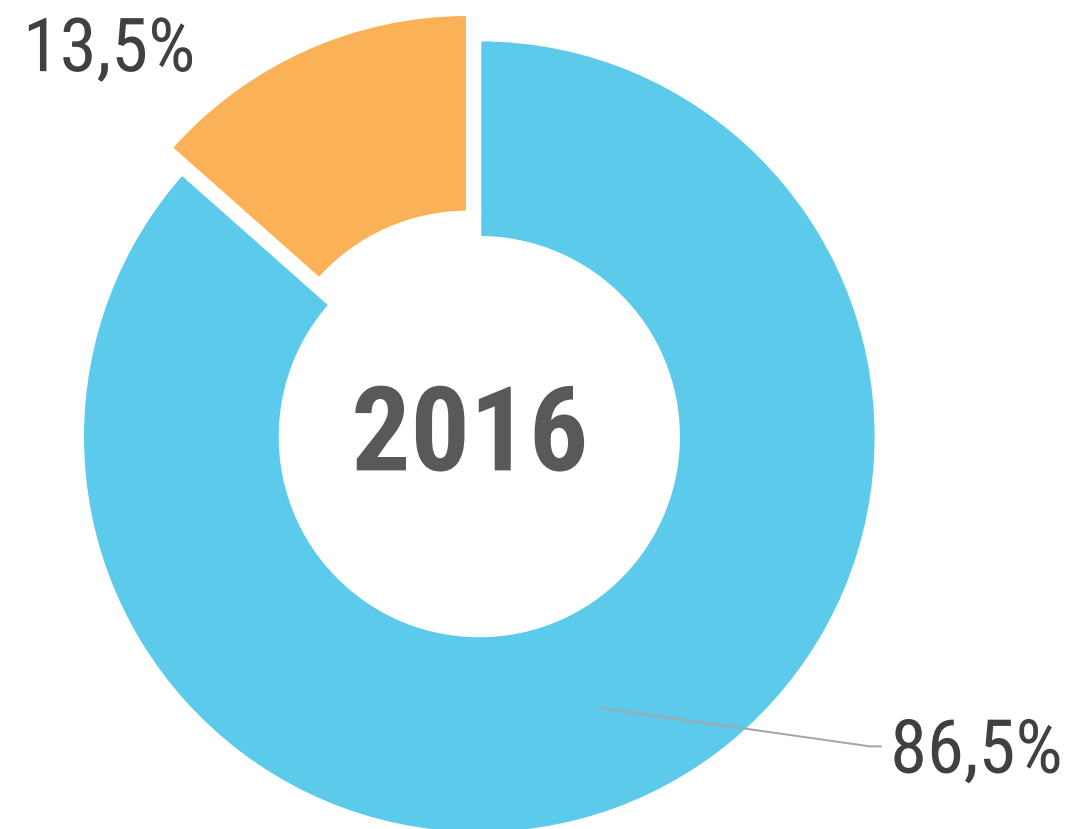
5 IGUALDADE DE GÊNERO



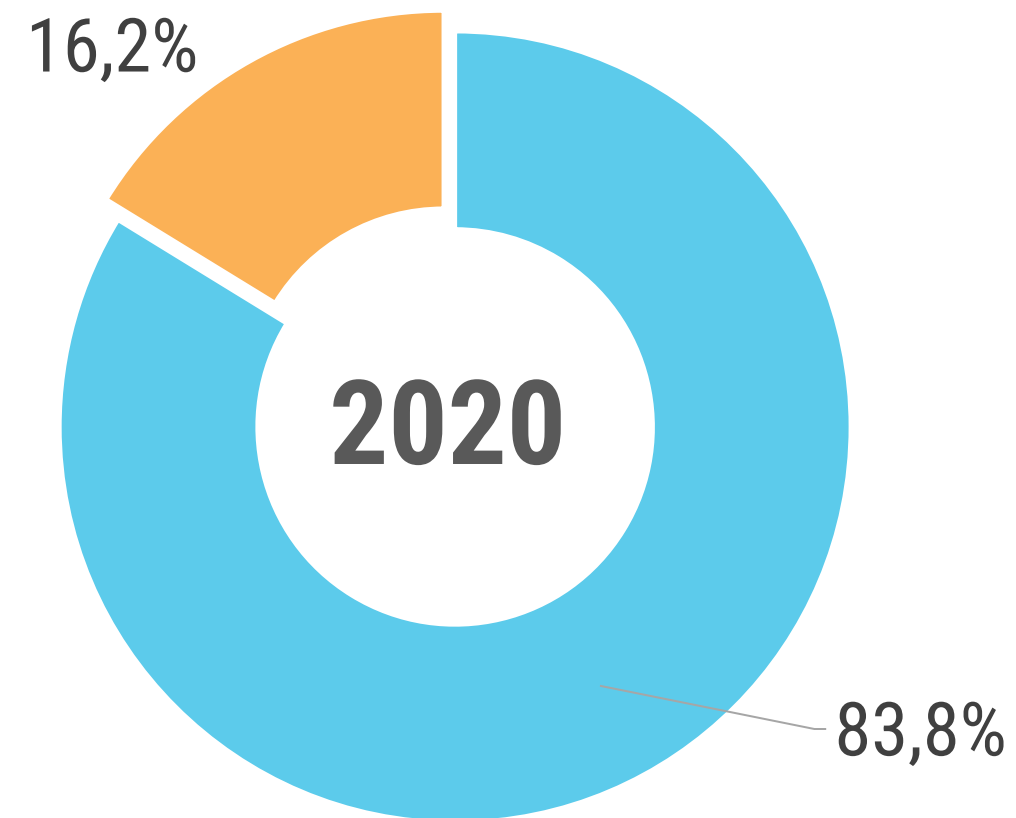
PARTICIPAÇÃO POLÍTICA



A eleição de pessoas de diferentes raças/etnias, sexos, idades, necessidades especiais, condições socioeconômicas e orientações sexuais, garante um debate diverso e com maior representatividade de interesses e necessidades. Além disso, provoca mudanças positivas nas instituições, na cultura e na compreensão sobre política e representação.



■ Vereadores ■ Vereadoras



■ Vereadores ■ Vereadoras

Fonte: TSE (2012, 2016).

ODS 6

Meta 6.1: Até 2030, alcançar o acesso universal e equitativo a água potável e segura para todos.

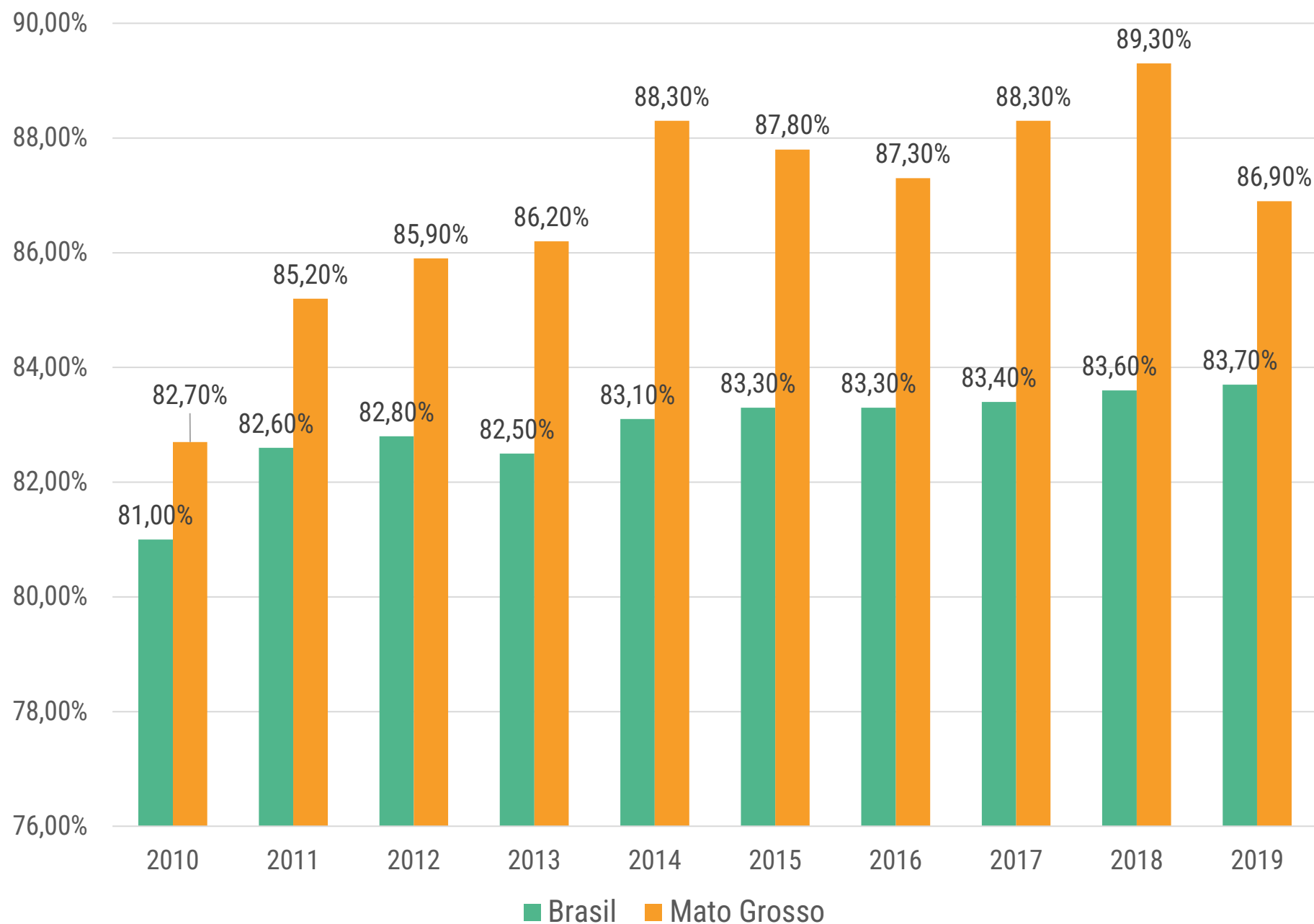
Meta 6.2: Até 2030, alcançar o acesso a saneamento e higiene adequados e equitativos para todos e acabar com a defecação a céu aberto, com especial atenção para as necessidades das mulheres e meninas e daqueles em situação de vulnerabilidade.

Meta 6.4: Até 2030, aumentar substancialmente a eficiência do uso da água em todos os setores e assegurar retiradas sustentáveis e o abastecimento de água doce para enfrentar a escassez de água e reduzir substancialmente o número de pessoas que sofrem com a escassez de água.

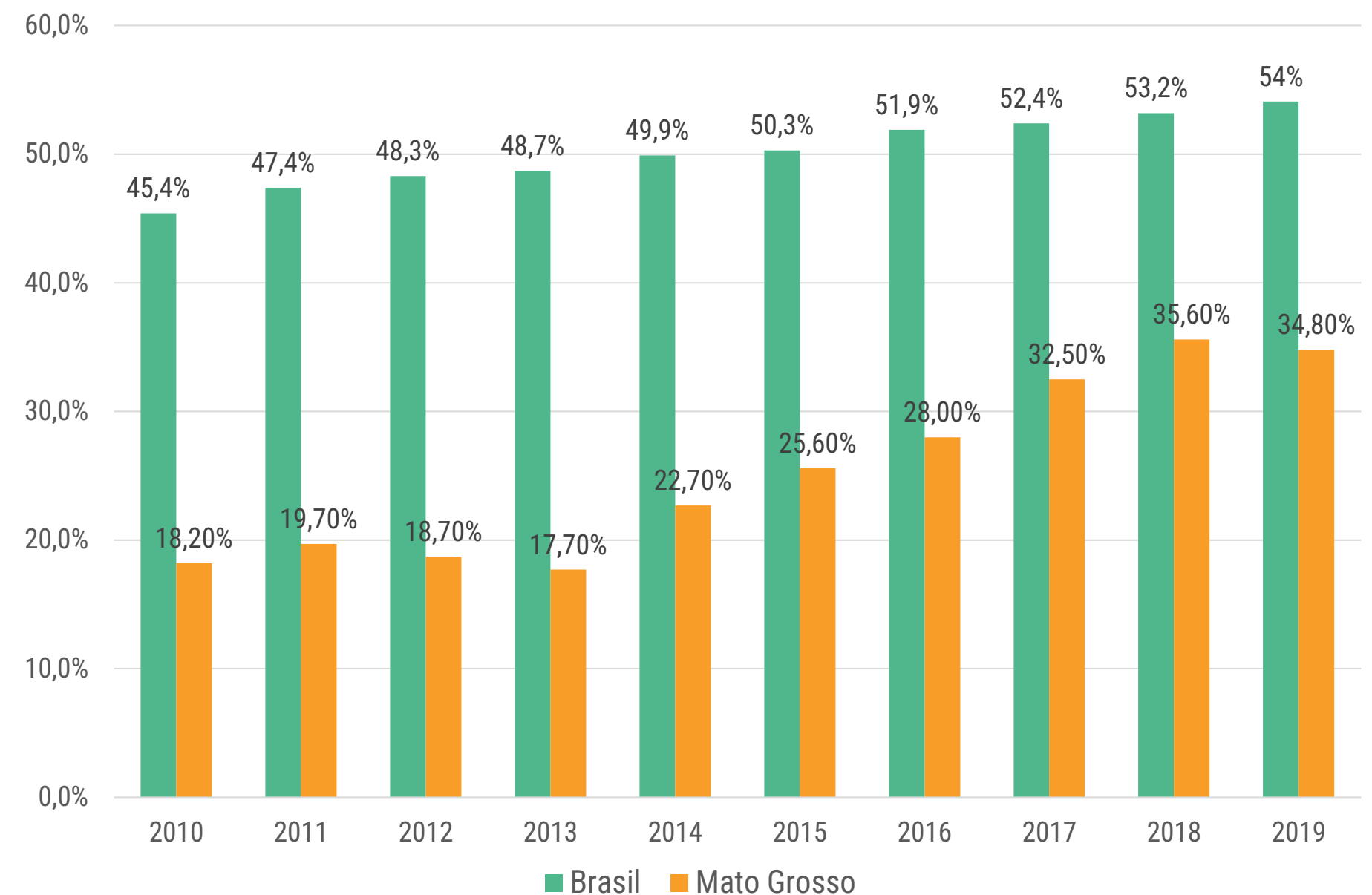
6 ÁGUA POTÁVEL
E SANEAMENTO



Percentual da população total atendida com abastecimento de água no Brasil e no estado de Mato Grosso, de 2010 a 2019

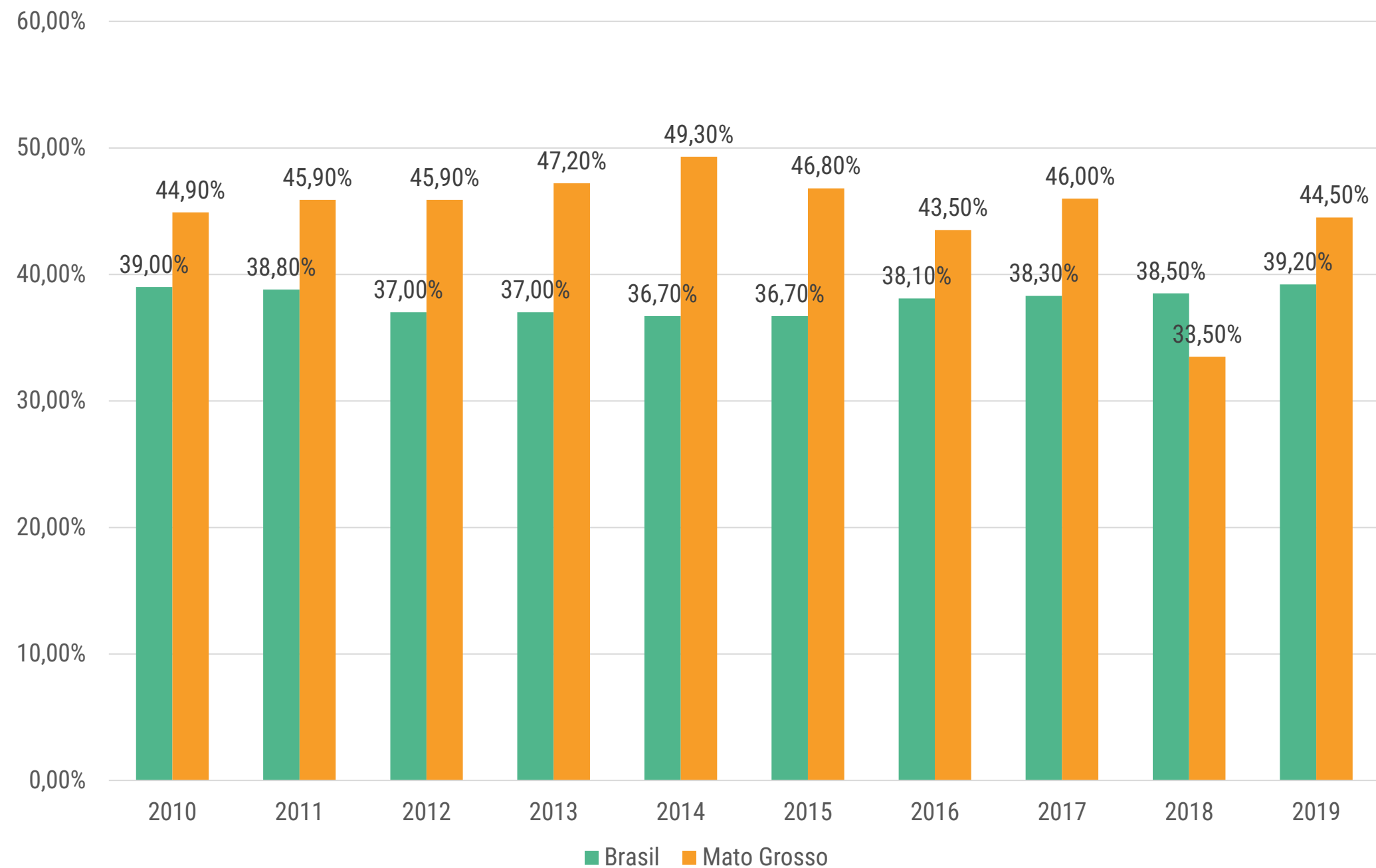


Percentual da população total atendida com esgotamento sanitário no Brasil e no estado de Mato Grosso, de 2010 a 2019



Fonte: Sistema Nacional de Informações sobre Saneamento (SNIS).

Índice de perdas na distribuição de água do Brasil e no estado de Mato Grosso, de 2010 a 2019, em %



Fonte: Sistema Nacional de Informações sobre Saneamento (SNIS).



ODS 8

Meta 8.5: Até 2030, alcançar o emprego pleno e produtivo e trabalho decente para todas as mulheres e homens, inclusive para os jovens e as pessoas com deficiência, e remuneração igual para trabalho de igual valor.

Meta 8.6: Até 2020, reduzir substancialmente a proporção de jovens sem emprego, educação ou formação.

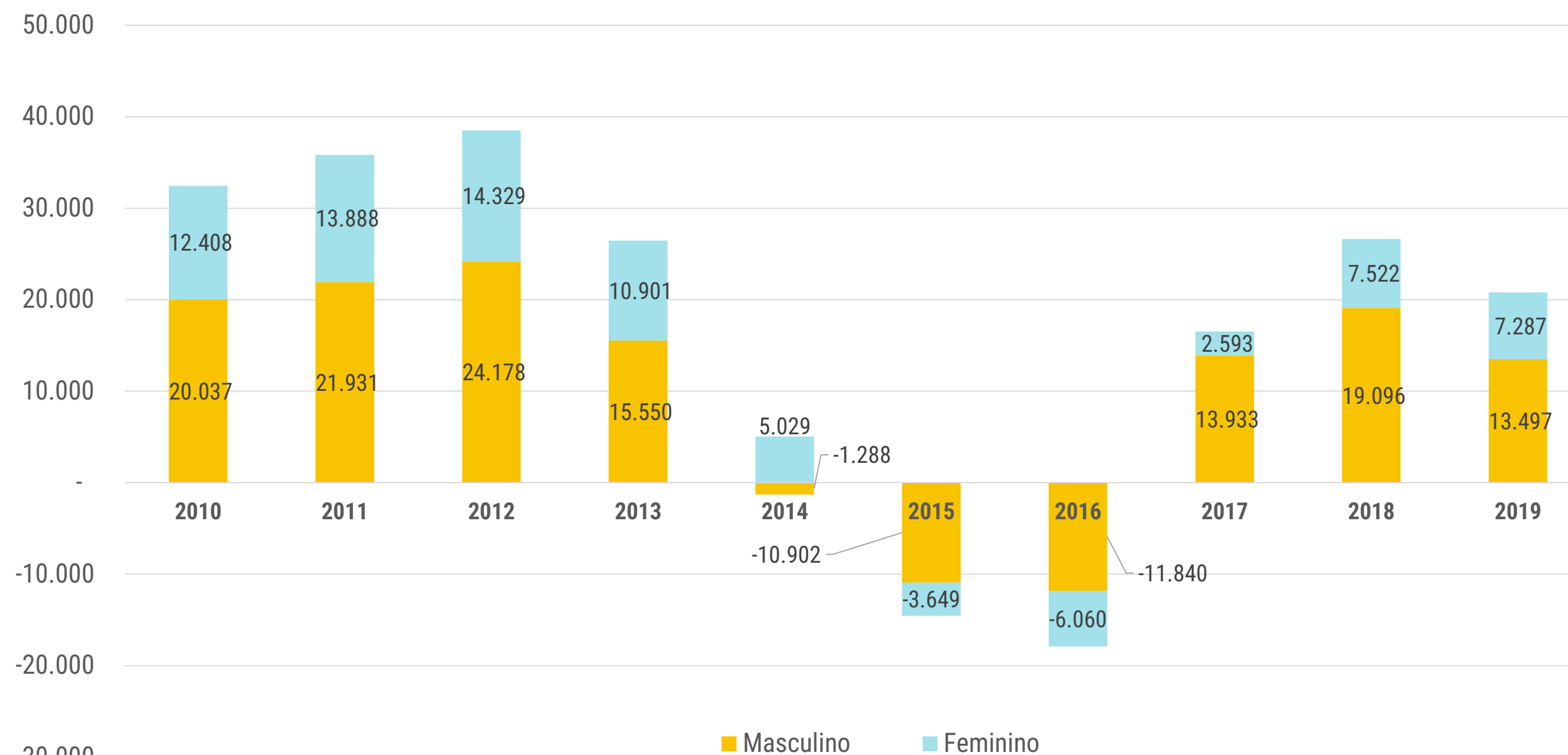
Meta 8.7: Tomar medidas imediatas e eficazes para erradicar o trabalho forçado, acabar com a escravidão moderna e o tráfico de pessoas e assegurar a proibição e a eliminação das piores formas de trabalho infantil, incluindo recrutamento e utilização de crianças-soldado, e até 2025 acabar com o trabalho infantil em todas as suas formas.

Meta 8.8: Proteger os direitos trabalhistas e promover ambientes de trabalho seguros e protegidos para todos os trabalhadores, incluindo os trabalhadores migrantes, em particular as mulheres migrantes, e pessoas com emprego precário.

8 **TRABALHO DIGNO
E CRESCIMENTO
ECONÔMICO**



Saldo total de empregos formais no estado de Mato Grosso, por sexo, de 2010 a 2019



Fonte: CAGED/PDET/Ministério do Trabalho.

TRABALHO, RENDA E CRESCIMENTO ECONÔMICO



Rendimento nominal
mensal domiciliar
per capita (2021)

R\$1.362,00



Proporção de pessoas de
14 anos ou mais de idade,
ocupadas na semana de
referência em trabalhos
formais [2021]

60,1%



Renda Média Domiciliar *Per Capita*

Ano	Renda
2000	R\$ 663,64
2010	R\$ 735,32
2020	R\$ 1.401,00

Fonte: IBGE (Cadastro Central de Empresas 2021; Estimativa da população 2021; Censo Demográfico 2010).

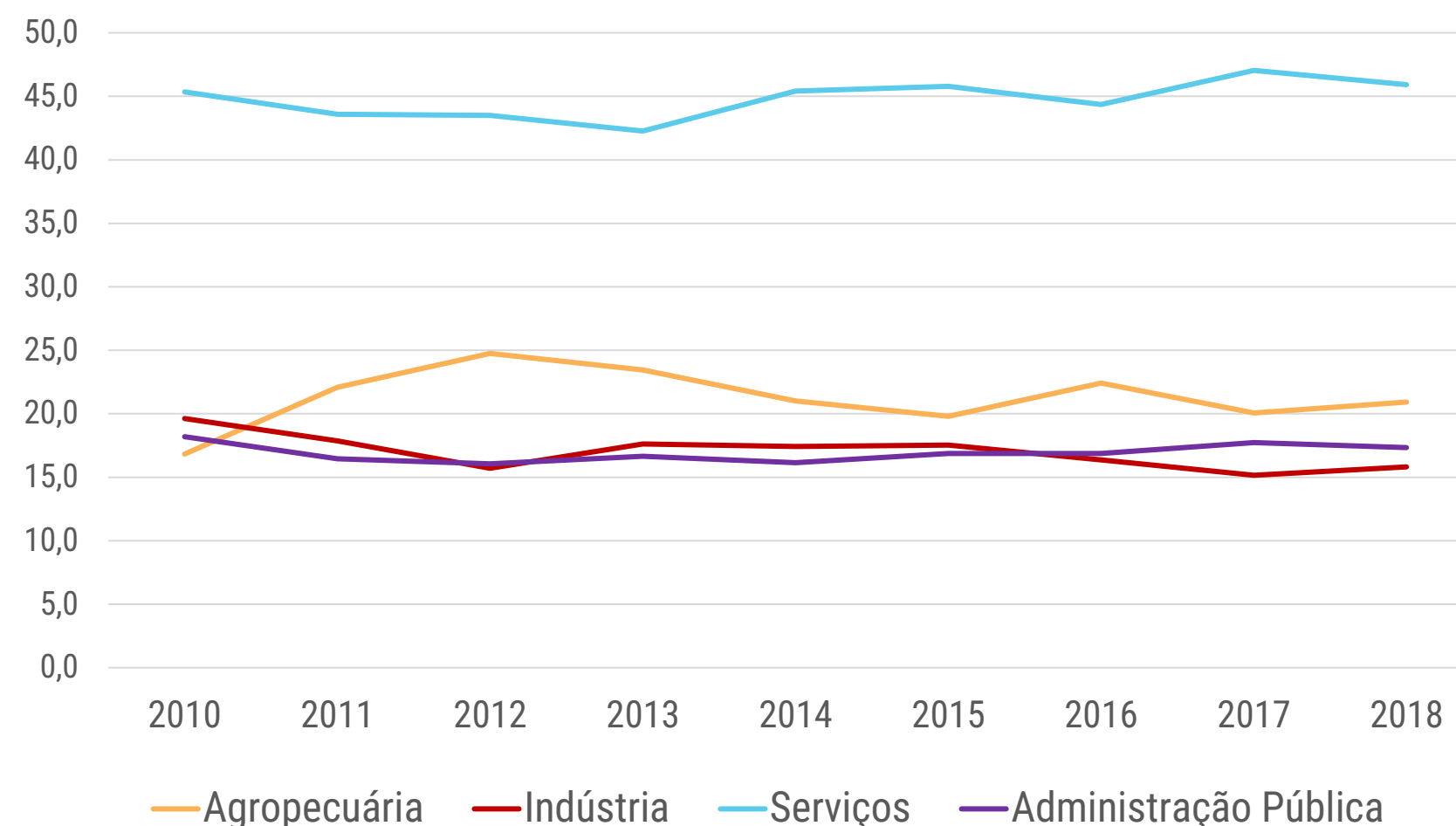
TRABALHO, RENDA e CRESCIMENTO ECONÔMICO

PIB nominal de Mato Grosso e ranking em relação ao estado

Ano	PIB nominal	Ranking
2010	56,6 Bilhões	15º
2011	69,1 Bilhões	15º
2012	79,3 Bilhões	14º
2013	89,2 Bilhões	14º
2014	101,2 Bilhões	14º
2015	107,4 Bilhões	14º
2016	123,8 Bilhões	13º
2017	126,8 Bilhões	13º
2018	137,4 Bilhões	13º

Fonte: IBGE.

PIB a preços correntes por setor (%)

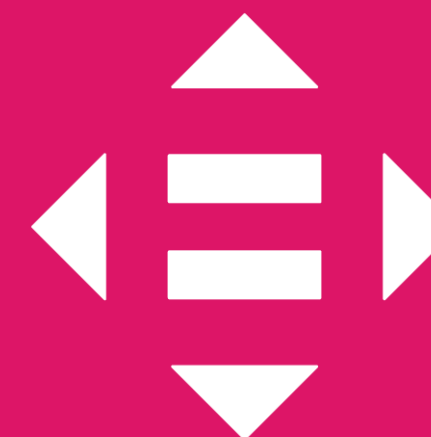


ODS 10

Meta 10.1: Até 2030, progressivamente alcançar e sustentar o crescimento da renda dos 40% da população mais pobre a uma taxa maior que a média nacional.

Meta 10.2: Até 2030, empoderar e promover a inclusão social, econômica e política de todos, independentemente de idade, sexo, deficiência, raça, etnia, origem, religião, condição econômica ou outra.

10 REDUZIR AS
DESIGUALDADES

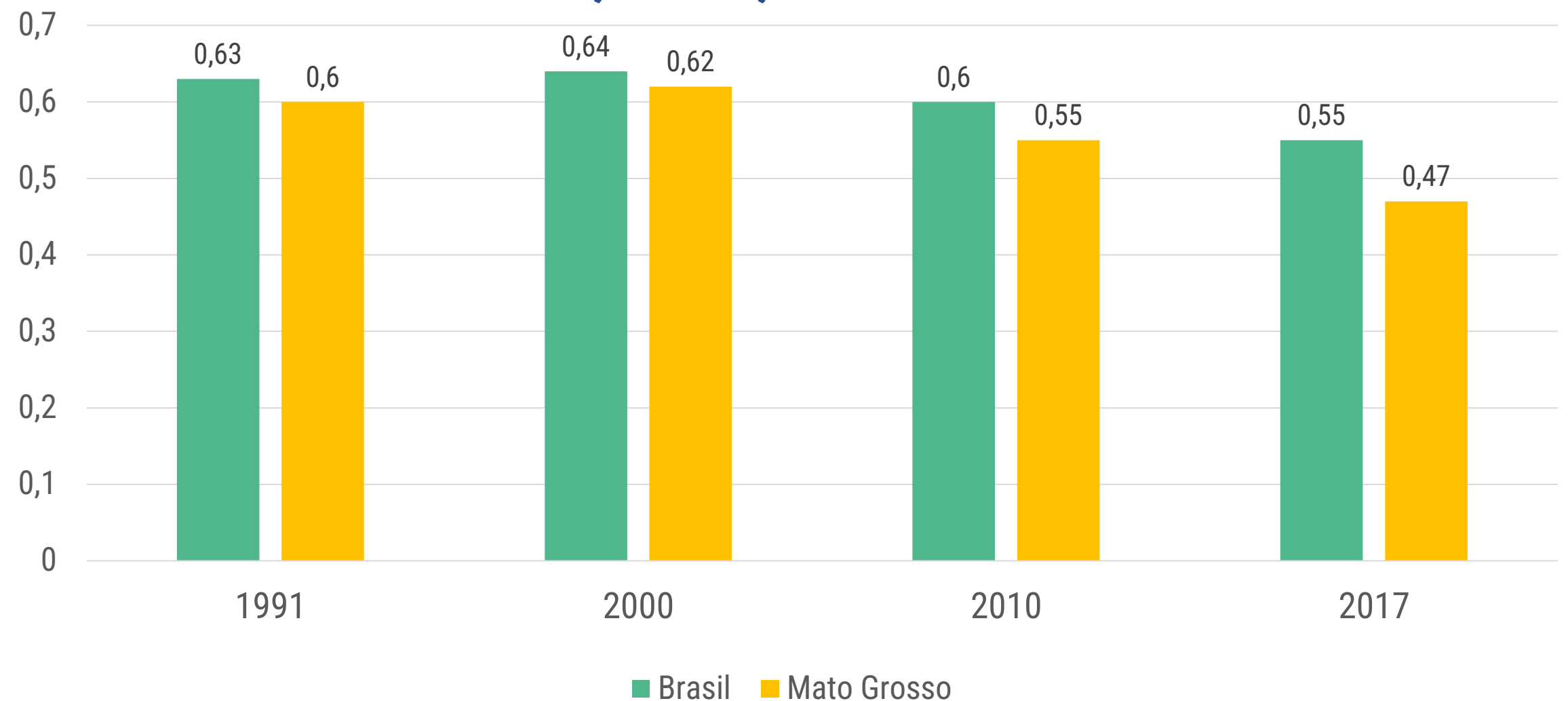


DESIGUALDADE SOCIAL

O QUE É ÍNDICE DE GINI?

É um instrumento usado para medir o grau de concentração de renda. Numericamente, varia de 0 a 1, sendo que 0 representa a situação de total igualdade, ou seja, todos têm a mesma renda, e o valor 1 significa completa desigualdade de renda, ou seja, uma só pessoa detém toda a renda do lugar.

Índice de Gini no Brasil e no estado de Mato Grosso, 1991, 2000, 2010 e 2017

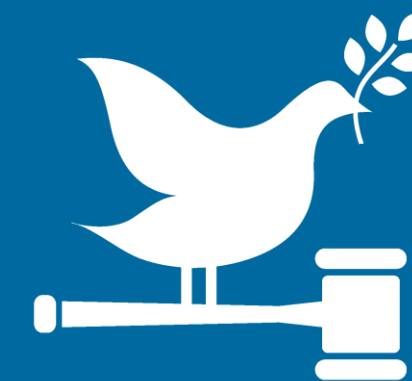


Fonte: IBGE, Censos Demográficos 1991, 2000 e 2010.

ODS 16

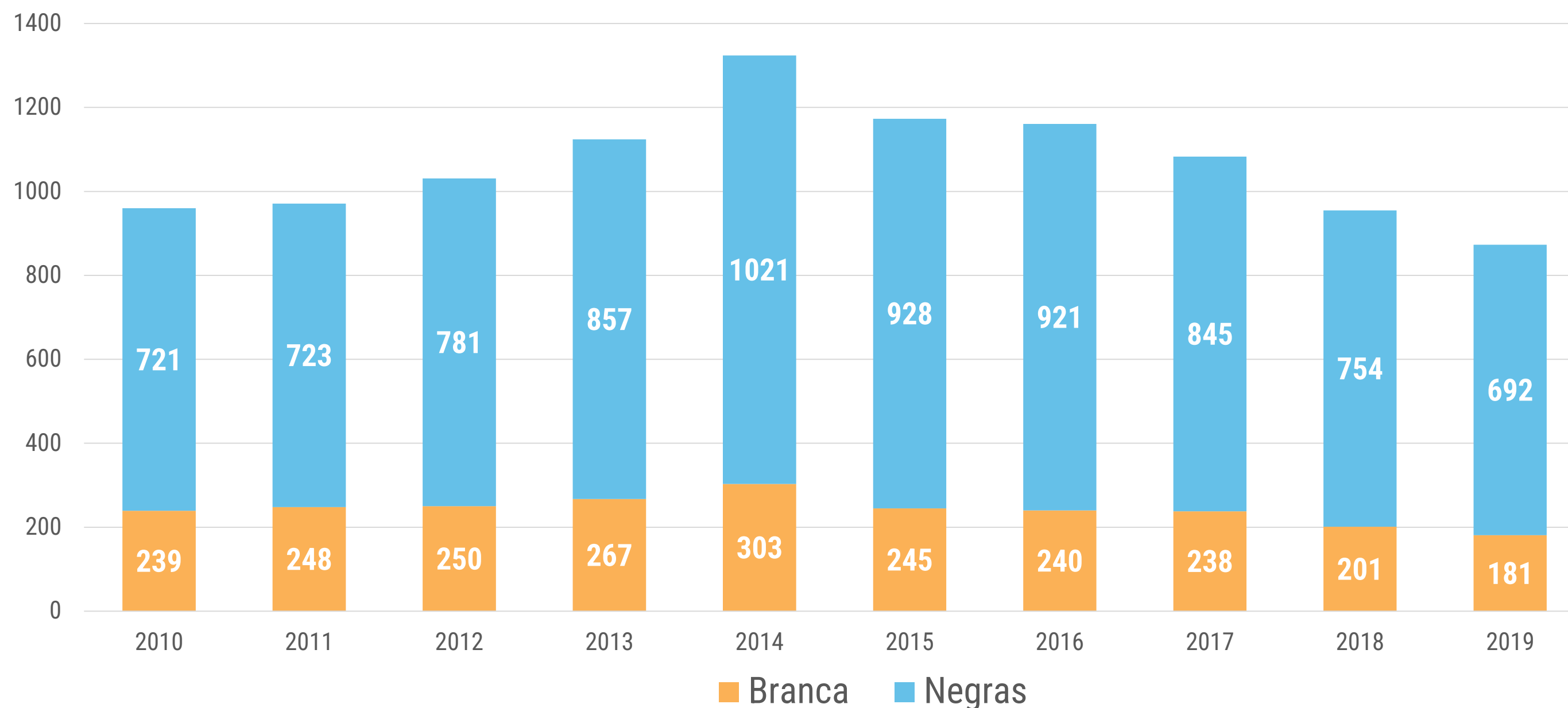
Meta 16.1: Reduzir significativamente todas as formas de violência e as taxas de mortalidade relacionadas em todos os lugares.

16 PAZ, JUSTIÇA E
INSTITUIÇÕES
EFICAZES



SEGURANÇA

Total de homicídios no estado de Mato Grosso, por raça/cor branca e negra, de 2010 a 2019



Fonte: MS/SVS/CGIAE - Sistema de Informações sobre Mortalidade – SIM e Estimativa Populacional IBGE.

Avaliação Rápida Integrada (RIA)



Metodologia RIA



Objetivo:

Verificar o nível de alinhamento entre os instrumentos de planejamento local – PPA e os 17 Objetivos de Desenvolvimento Sustentável

Quesitos analisados:

- Número de metas alinhadas e os níveis de alinhamento encontrados entre os programas/ações do PPA e os ODS
- Distribuição das metas entre os 5 P's da Agenda 2030 - Pessoas, Planeta, Prosperidade, Paz e Parcerias
- Identificação de desafios e as oportunidades para implementar a Agenda 2030
- Verificação da adequação dos resultados do alinhamento às prioridades locais
- Intenção do planejamento municipal ou estadual frente os temas trazidos pela Agenda 2030

Como verificar?

01 Verificação

1º) Leitura e sistematização das informações do PPA

2º) Análise do contexto estadual frente as metas ODS.

3º) Alinhamento das metas aos programas e ações

02 Tabelas e Gráficos

1ª) quantidade de metas alinhadas por ODS, nível de alinhamento e tipo de alinhamento

2ª) quantidade de metas alinhadas de acordo com os 5 Ps – Pessoas, Planeta, Prosperidade, Paz e Parcerias

03 Plano

1º) Plano Plurianual

2ª) Vigência 2020 a 2023

Tipos de Alinhamentos



Meta ODS totalmente alinhada:
um ou mais programas/ações estadual que correspondem à meta ODS avaliada



Meta ODS não alinhada:
não existe um programa/ação estadual equivalente à meta ODS avaliada



Meta ODS parcialmente alinhada:
um ou mais programas/ações estadual que não correspondem plenamente à meta ODS avaliada



Meta ODS não relevante:
a meta ODS não cabe aos deveres, competências ou condições de governabilidade do estado

Resultados da Avaliação Rápida Integrada – RIA



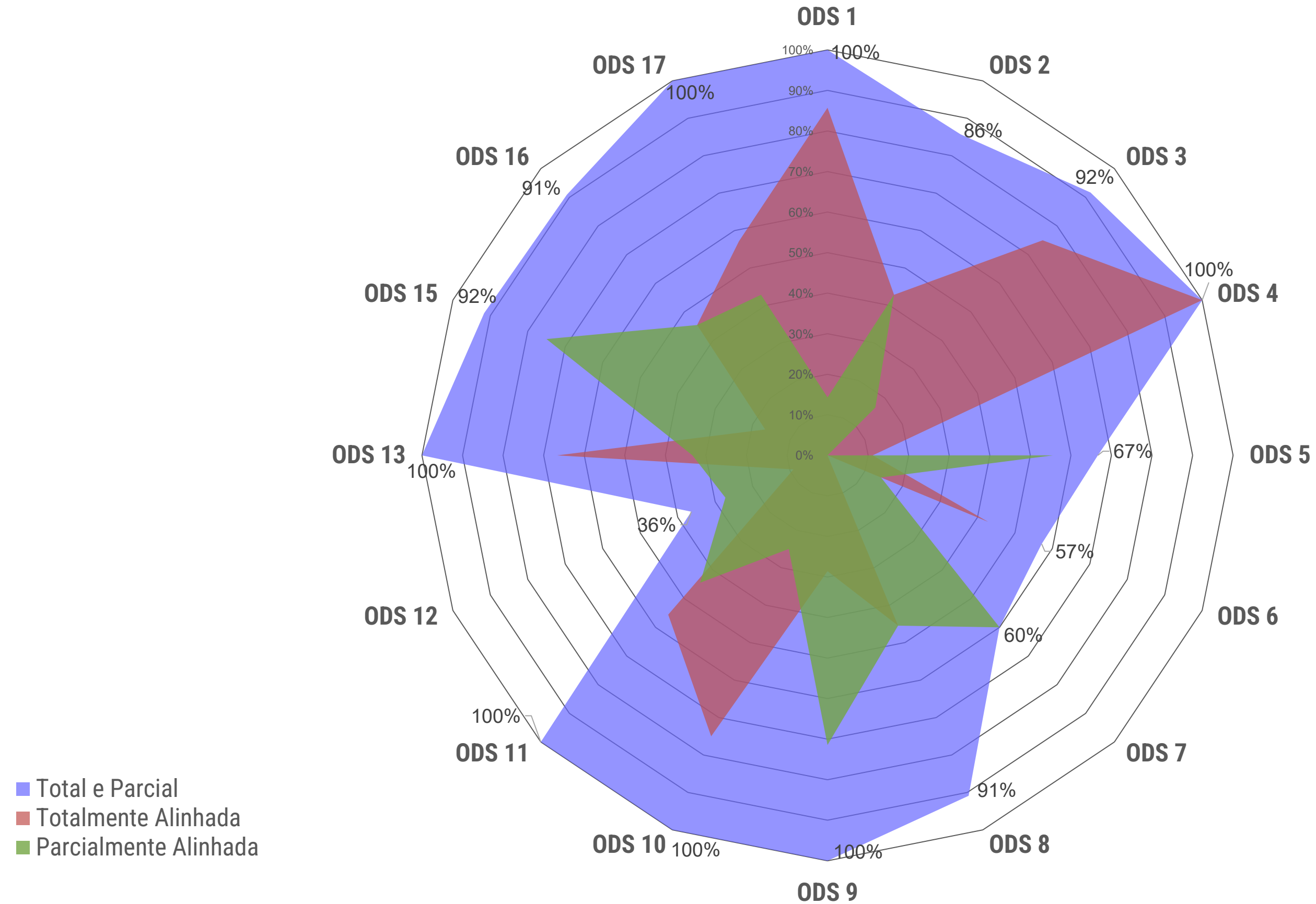
169 metas dos ODS:
131 metas foram consideradas na avaliação
38 metas não foram consideradas na avaliação

Das 131 metas consideradas:

51 se alinharam parcialmente – 39%
60 metas se alinharam totalmente – 46%
20 metas dos ODS não se alinharam aos programas/ações do PPA
85%

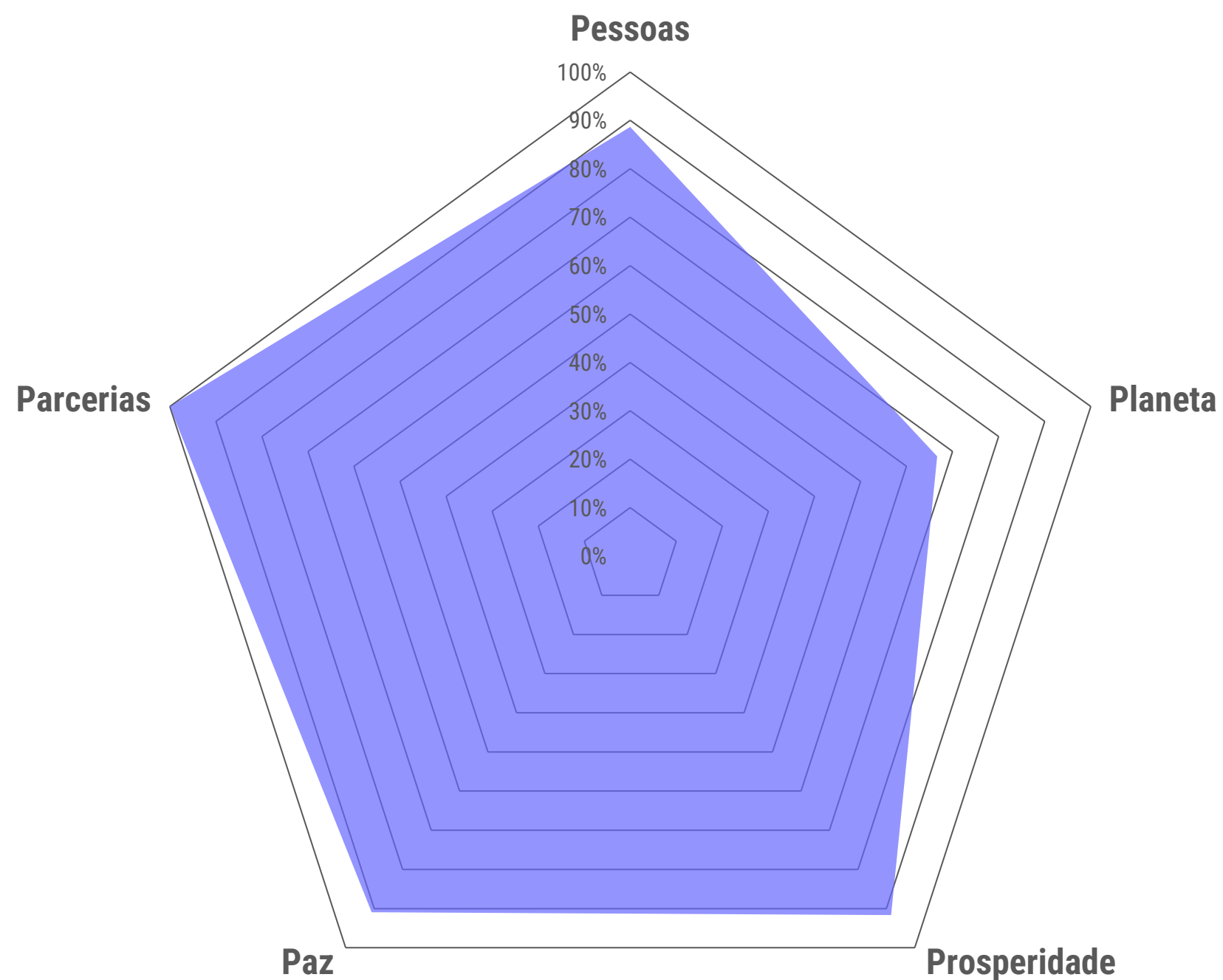
Alinhamento considerado Alto

Alinhamento Geral





Alinhamento por Dimensão



Dimensões	Nº de metas contempladas segundo as dimensões	Nº de metas alinhadas segundo as dimensões	% de alinhamento
Pessoas	44	39	89%
Planeta	33	22	67%
Prosperidade	36	33	92%
Paz	11	10	91%
Parcerias	7	7	100%

PESSOAS

- **Redução da população extremamente pobre de 4,41% para 2,35 entre 2010 e 2017**
- **Redução de mortalidade infantil e neonatal, porém mortalidade materna acima da meta**
- **IDEB atingindo as metas definidas**
- **Baixa participação feminina nos espaços de poder**

ODS	% de Alinhamento
1. Erradicar a Pobreza	100%
2. Fome Zero e Agricultura Sustentável	86%
3. Saúde e bem-estar	92%
4. Educação de qualidade	100%
5. Igualdade de Gênero	67%

PLANETA

- **Em 2019, a população sem acesso à água era de 13,1% e a parcela da população sem coleta de esgoto de 65,2%.**
- **Economia estadual possui grande concentração no ramo agrícola e pecuária.**
- **O estado do Mato Grosso possui uma grande contribuição no total de focos de queimadas nacionais o que eleva a preocupação sobre resiliência as mudanças climáticas**
- **Composto por 3 biomas principais (Amazonia, Cerrado e Pantanal), o estado possui importância estratégica na contenção da perda de habitats**

ODS	% de Alinhamento
6. Água potável e saneamento	57%
12. Consumo e produção	36%
13. Ação contra a mudança climática	100%
14. Vida na água	0**
15. Vida terrestre	92%

PROSPERIDADE

- **O acesso à energia é fundamental para o desenvolvimento regional, já que possibilita a produção industrial, rural e o comércio.**
- **Saldo de empregos formais em crescimento, porém empregando mais homens do que mulheres.**
- **Diminuir a vulnerabilidade e desigualdade social da população, causa reflexos em outras áreas, como a violência urbana, a igualdade de gênero, o emprego e renda .**
- **Saneamento e coleta de resíduos são grandes desafios para a qualidade de vida urbana**

ODS	% de Alinhamento
7. Energia limpa e acessível	91%
8. Trabalho decente e crescimento econômico	100%
9. Indústria, inovação e infraestrutura	100%
10. Redução das desigualdades	100%
11. Cidades e comunidades sustentáveis	91%

PAZ E PARCERIA

- **O número de homicídios dolosos vêm caindo nos últimos anos, em 2014 foram registrados 1.276 homicídios e em 2020 esse número reduziu para 810 .**
- **Ações de parceria possuem enorme potencial de contribuição ao desenvolvimento social, científico, ambiental e econômico do estado**

ODS	% de Alinhamento
16. Paz, justiça e instituições eficazes	91%

ODS	% de Alinhamento
17. Parcerias e meios de implementação	100%

Algumas considerações



O PPA precisa ser uma peça de planejamento de fato, com programas estruturados e metas definidas que permitam:

- a) Estabelecer as devidas relações com os ODS
- b) Estruturar melhor os indicadores que permitam avaliar a execução, os estágios de implementação e o cumprimento das metas
- c) Monitorar tempestivamente o cumprimento do que foi estabelecido no PPA

Algumas considerações



A análise proporcionada pela RIA não deve ser vista somente como um diagnóstico situacional, mas como ponto de partida para proposição de novas ações

Algumas questões contidas nos ODS ainda não são de impacto municipal ou estadual, o monitoramento antecipado pode ser estratégico

Além do PPA outros documentos (plano diretor, políticas setoriais) podem ser adaptados à Agenda 2030.



Obrigado

Felipe Dutra Dias
flp.dias@live.com
(11) 96566-6669

