

Data Disaggregation for SDG Indicators: the case of Brazil

Denise Kronemberger

IBGE - Brazilian Institute of Geography and Statistics

Ninth Meeting of the IAEG-SDGs
27 March 2019
ESCWA, Beirut, Lebanon

Brazilian SDG Platform

www.odsbrasil.gov.br

Indicadores Brasileiros para os Objetivos de Desenvolvimento Sustentável



Notícias



Igualdade de gênero é uma das metas para um mundo mais sustentável até 2030

Alcançar a igualdade de gênero e empoderar todas as mulheres e meninas é um dos 17 Objetivos de Desenvolvimento Sustentável (ODS), que formam um conjunto de metas a serem cumpridas até 2030 pelos 193 países das Nações Unidas (ONU). Apesar de ser um objetivo...

22/03/2019 10:15



Plataforma ODS Brasil recebe 7.358 acessos desde seu lançamento

Lançada em 12 de dezembro de 2018, como evolução da Plataforma ODS IBGE a Plataforma ODS Brasil já foi visitada por 7.358 usuários únicos, que acessaram 27.886 páginas nesses três primeiros meses. Entre os ODS que tiveram mais visualizações, estão o Objetivo...

21/03/2019 09:58



[Entrevista] ODS 9: investir em indústria, inovação e infraestrutura

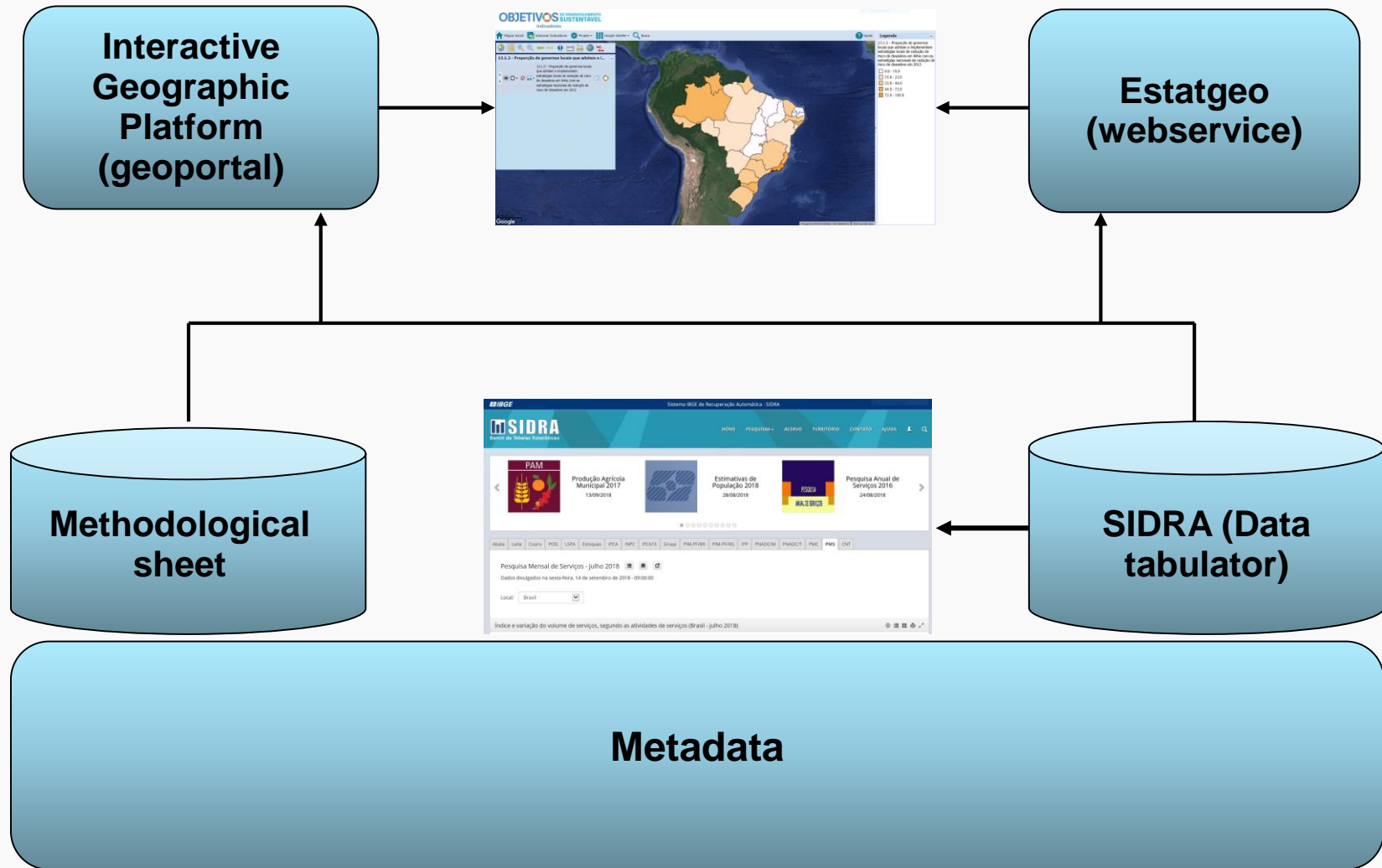
O Objetivo de Desenvolvimento Sustentável (ODS) 9 está relacionado com a construção de infraestrutura, baseada em indústria e inovação, formando um tripé em que cada pilar depende dos demais. Ele lida com temas específicos que, observados de forma isolada...

14/05/2019 14:55

Eventos

- 25 a 28 de março - Beirute, Líbano
9th Meeting of the Inter-Agency and Expert Group on Sustainable Development Goal Indicators (IAG-SDGs)
- 13 de dezembro - Brasília, Brasil
Lançamento da Plataforma ODS Brasil
- 13 de dezembro - Brasília, Brasil
Cerimônia de entrega do Prêmio ODS Brasil
- 5 a 8 de novembro - Estocolmo, Suécia
8th Meeting of the Inter-Agency and Expert Group on Sustainable Development Goal Indicators (IAG-SDGs)
- 22 a 24 de outubro - Dubai, Emirados Árabes Unidos
United Nations World Data Forum
- 22 a 26 de outubro - Genebra, Suíça
UNCTAD World Investment Forum - Thirty-Fifth Session of the Intergovernmental Working Group of Experts on International Standards of Accounting and Reporting (ISAR)

Platform for the Production and Analysis of Information



Platform for Dissemination and Information Sharing

- Global SDG Indicators
- SDG News, Events and Videos
- SDG Network

Indicadores Brasileiros para os Objetivos de Desenvolvimento Sustentável



Notícias



Igualdade de gênero é uma das metas para um mundo mais sustentável até 2030

Alcançar a igualdade de gênero e empoderar todas as mulheres e meninas é um dos 17 Objetivos de Desenvolvimento Sustentável (ODS), que formam um conjunto de metas a serem cumpridas até 2030 pelos 193 países das Nações Unidas (ONU). Apesar de ser um objetivo...

22/03/2019 10:15



Plataforma ODS Brasil recebe 7.358 acessos desde seu lançamento
Lançada em 12 de dezembro de 2018, como evolução da Plataforma ODS BSE, a Plataforma ODS Brasil já foi visitada por 7.358 usuários únicos, que acessaram 27.886 páginas nesses três primeiros meses. Entre os ODS que tiveram mais visualizações, estão o Objetivo...

21/03/2019 09:58



[Entrevista] ODS 9: investir em indústria, inovação e infraestrutura

O Objetivo de Desenvolvimento Sustentável (ODS) 9 está relacionado com a construção de infraestrutura baseada em indústria e inovação, formando um tripé em que cada pilar depende dos demais. De lidar com temas específicos que, observados de forma isolada...

14/03/2019 14:53

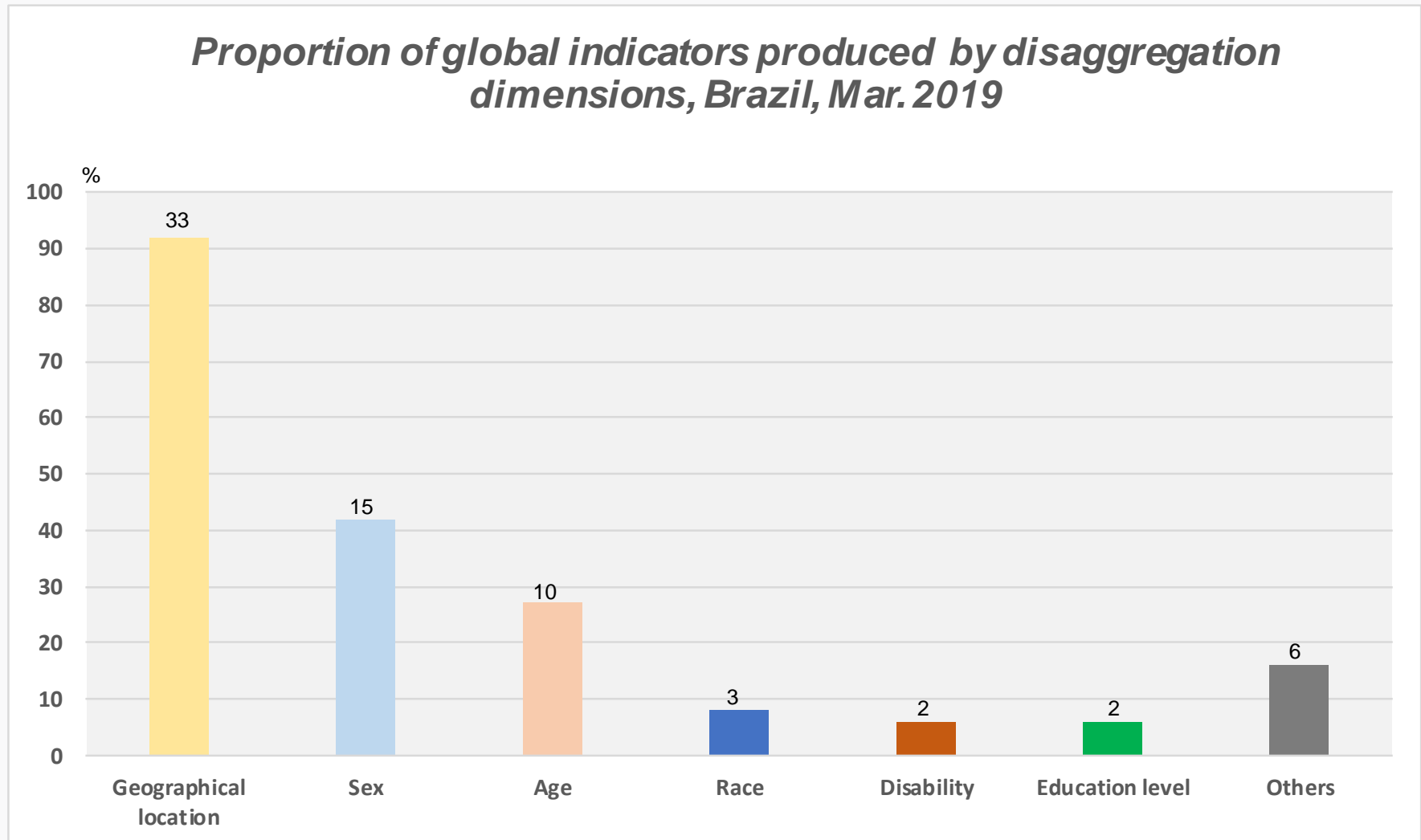
Eventos

- 25 a 28 de março - Beirute, Líbano
5th Meeting of the Inter-Agency and Expert Group on Sustainable Development Goal Indicators (AEG-SDGs)
- 13 de dezembro - Brasília, Brasil
Lançamento da Plataforma ODS Brasil
- 13 de dezembro - Brasília, Brasil
Cerimônia de entrega do Prêmio ODS Brasil
- 5 a 8 de novembro - Estocolmo, Suécia
6th Meeting of the Inter-Agency and Expert Group on Sustainable Development Goal Indicators (AEG-SDGs)
- 22 a 24 de outubro - Dubai, Emirados Árabes Unidos
United Nations World Data Forum
- 22 a 26 de outubro - Genebra, Suíça
UNCTAD World Investment Forum - Thirty-Fifth Session of the Intergovernmental Working Group of Experts on International Standards of Accounting and Reporting (ISAR)



Some numbers

- 66 global indicators produced (March, 2019)
- 37 global indicators with disaggregation



Indicators that disaggregate data for the different data disaggregation dimensions: some examples from Brazil

Dimensions	Categories	Indicators
Geographic Location	Urban/Rural	1.1.1, 1.2.1, 2.1.2, 2.2.1, 4.5.1, 6.1.1
	Sub-national - Macro Regions	1.5.1, 2.2.1, 2.2.2, 3.1.1, 3.8.2, 4.2.2, 4.5.1, 6.1.1, 7.1.1, 7.1.2, 8.5.1, 8.5.2, 8.6.1, 11.5.1, 13.1.1, 16.1.1
	Sub-national - Federation Units	1.5.1, 1.5.4, 3.1.1, 3.8.2, 4.2.2, 4.5.1, 4.a.1, 4.c.1, 5.4.1, 5.5.1, 5.5.2, 5.b.1, 7.1.1, 7.1.2, 7.2.1, 8.5.2, 9.2.1, 9.2.2, 9.b.1, 11.1.1, 11.5.1, 11.b.2, 13.1.1, 13.1.3, 16.1.1
Sex	Male/Female	1.1.1, 1.2.1, 2.2.1, 2.2.2, 3.9.2, 4.2.2, 4.5.1, 4.c.1, 5.4.1, 5.5.2, 5.b.1, 6.1.1, 8.5.1, 8.5.2, 16.3.2
Age	Under 5 years old/6-14/15-17/18-24/25-29/30-39/40-49/50-59/60-69/70+; under 1 year old/1/2/3/4;	1.1.1, 1.2.1, 2.2.1, 2.2.2, 3.9.2, 5.4.1, 5.5.2, 6.1.1, 8.5.1, 8.5.2
Race	White/black or brown	5.4.1, 5.b.1, 6.1.1

Indicators with the largest number of data disaggregation

2.2.1 Prevalence of stunting (height for age <-2 standard deviation from the median of the World Health Organization (WHO) Child Growth Standards) among children under 5 years of age.

Sex, age, geographic location (urban/rural and Brazilian Macro Regions)

2.2.2 Prevalence of malnutrition (weight for height $>+2$ or <-2 standard deviation from the median of the WHO Child Growth Standards) among children under 5 years of age, by type (wasting and overweight).

Sex, age, type of malnutrition, geographic location (Brazilian Macro Regions)

5.4.1 Proportion of time spent on unpaid domestic and care work, by sex, age and location.

Sex, age, race, geographic location (Federation Units)

8.5.1 Average hourly earnings of female and male employees, by occupation, age and persons with disabilities

Sex, age, occupation, disability status, a(cross with sex and age), geographic location (Brazilian Macro Regions)

8.5.2 Unemployment rate, by sex, age and persons with disabilities

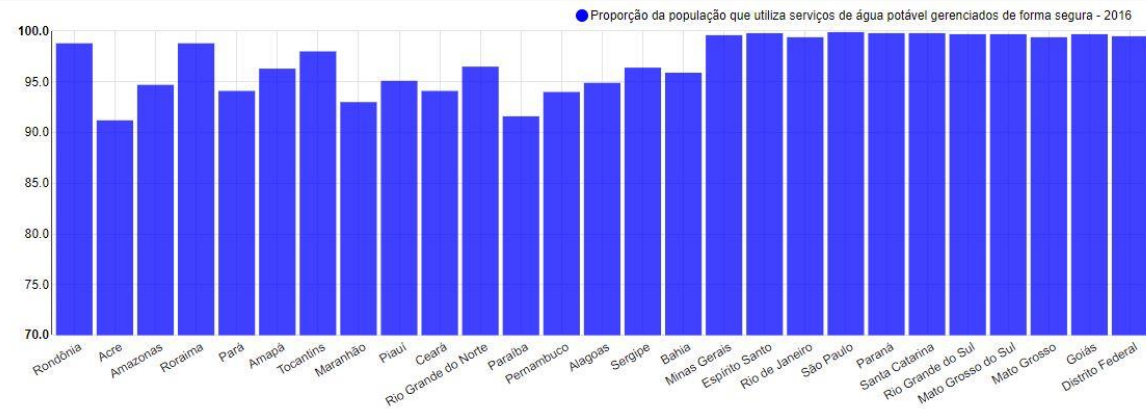
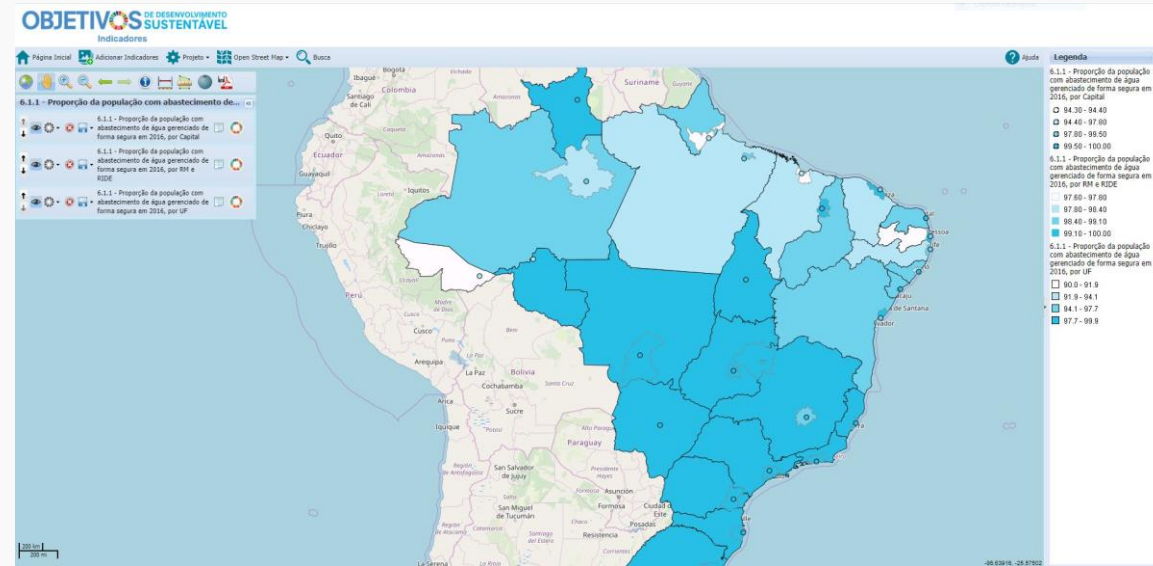
Sex, age, people with disabilities by sex, geographic location (Brazilian Macro Regions and Federation Units)

6.1.1 Proportion of population using safely managed drinking water services

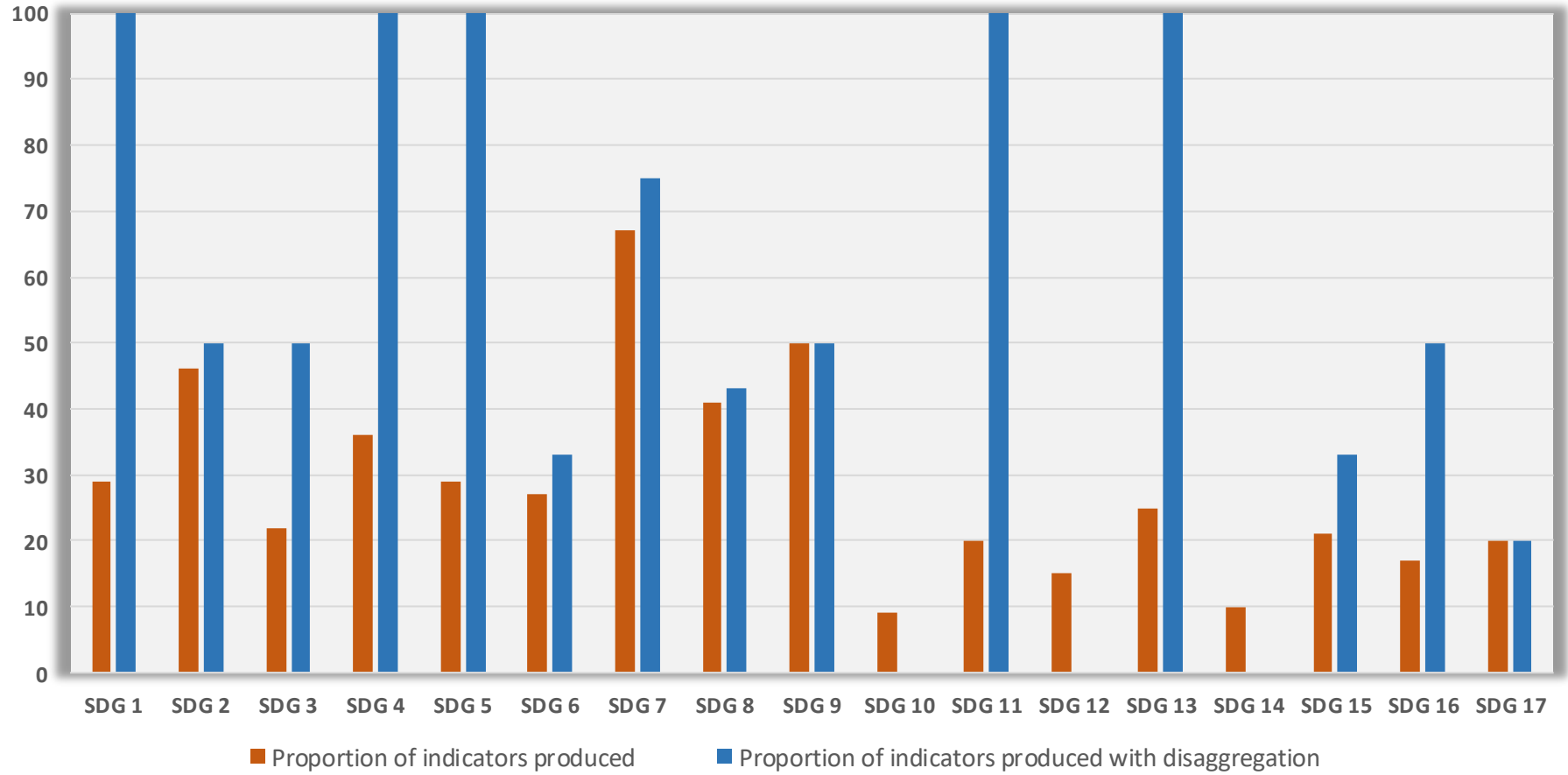
Total	97,9
Geographic location - Brazilian Macro Regions	
Norte	95,1
Nordeste	94,6
Sudeste	99,7
Sul	99,8
Centro-Oeste	99,6
Geographic location	
Rural	99,3
Urban	90
Age Group	
0 - 14	97,2
15 - 29	97,8
30 - 59	98,3
60 +	98,3
Sex	
Male	97,8
Female	98,1
Race	
White	99,1
Black or brown	97

Source: IBGE, Pesquisa Nacional por Amostra de Domicílios Contínua - PNAD Contínua.

Geographic Location – Federation Units

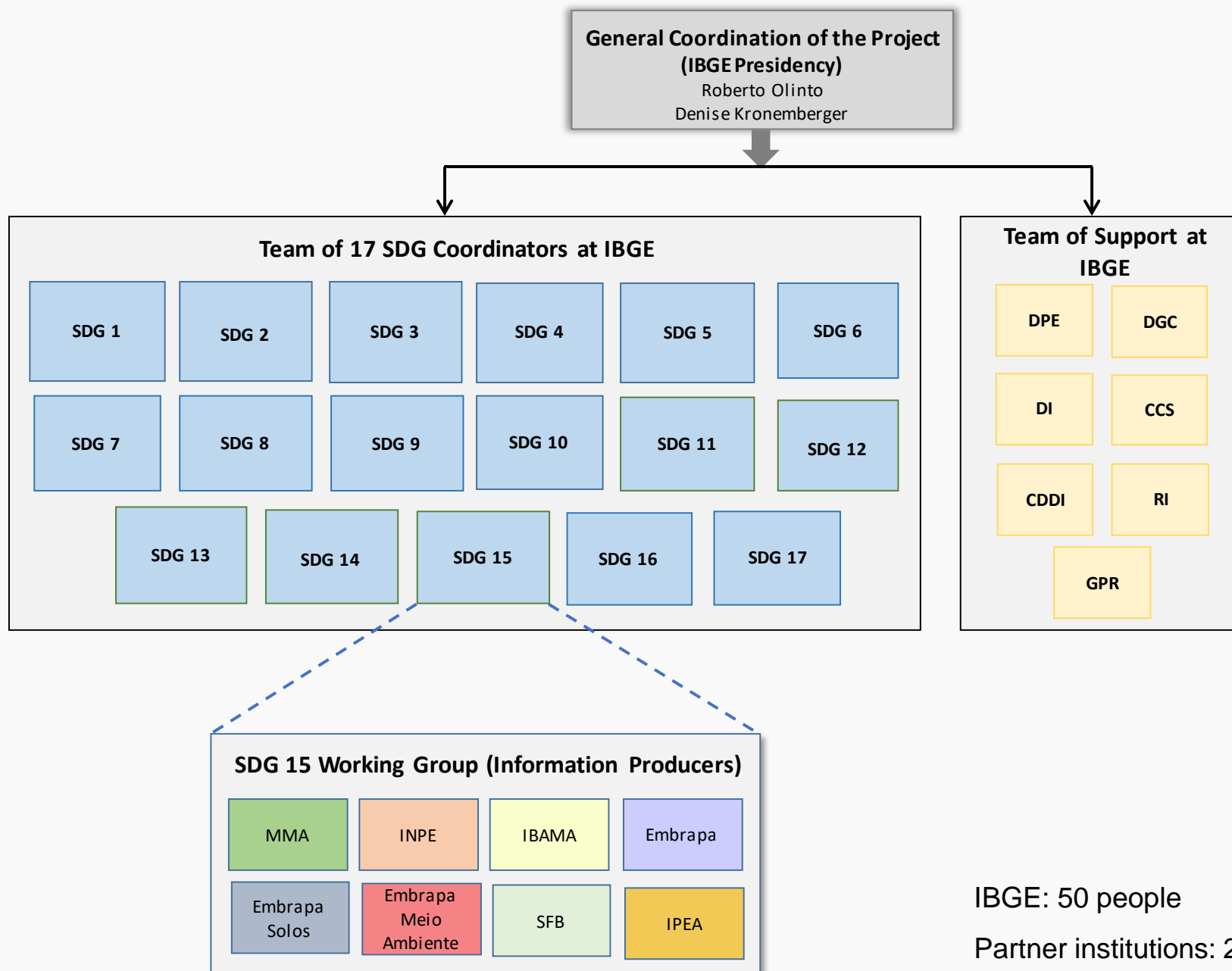


Proportion of global indicators produced and proportion of global indicators with some type of disaggregation in relation to indicators produced (%), by SDG, Brazil, Mar. 2019



Some Challenges and Opportunities

Governance Structure of the 2030 Agenda Project at IBGE

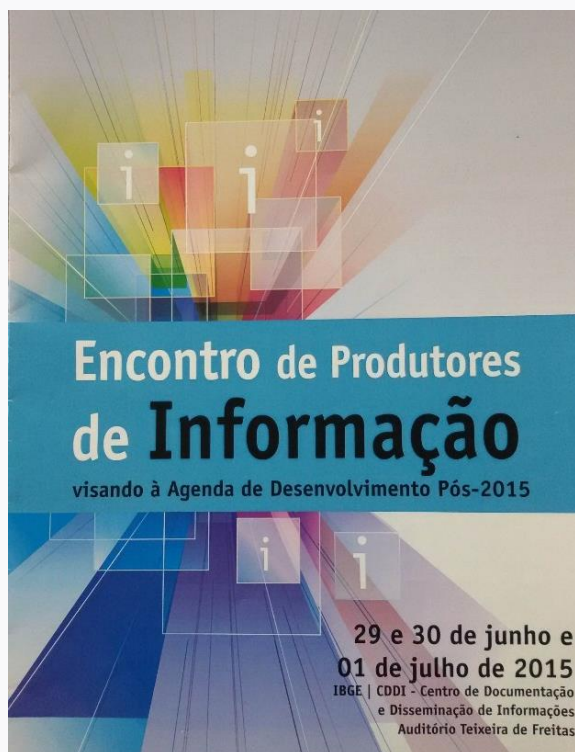


IBGE: 50 people

Partner institutions: 200 people

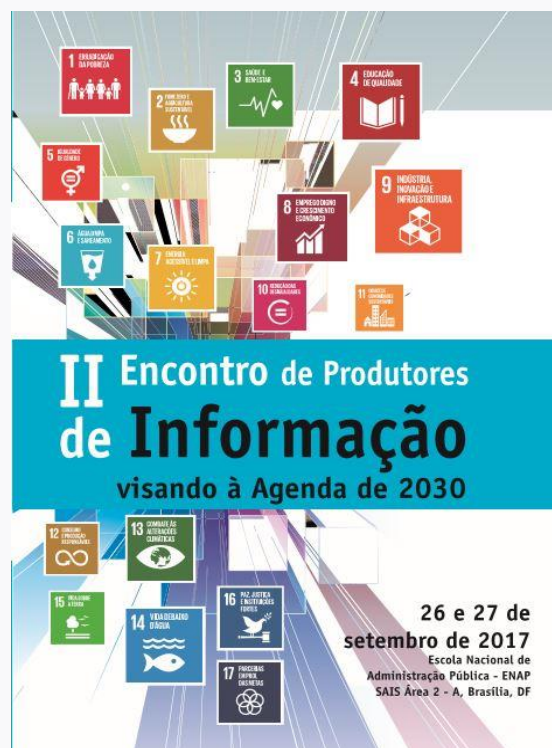
17 working groups

Conferences of Information Producers to Address 2030 Agenda



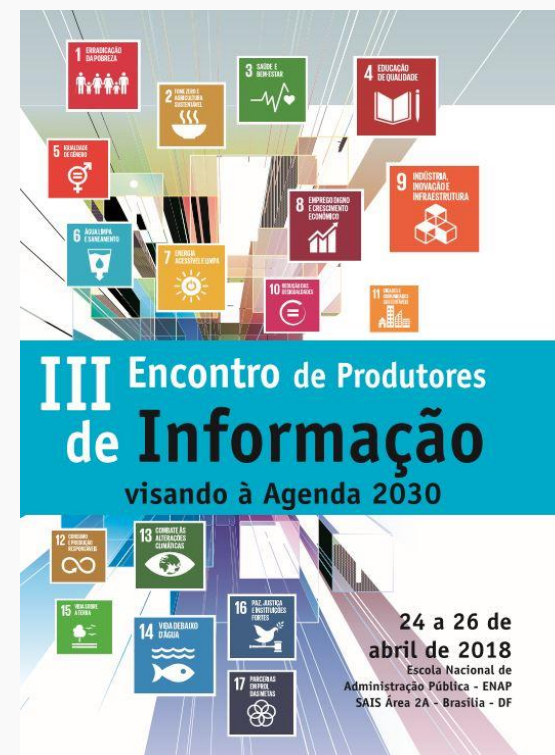
2015

Discussion of the global indicators



2017

Discussion of the initial action plans for the production of the global indicators

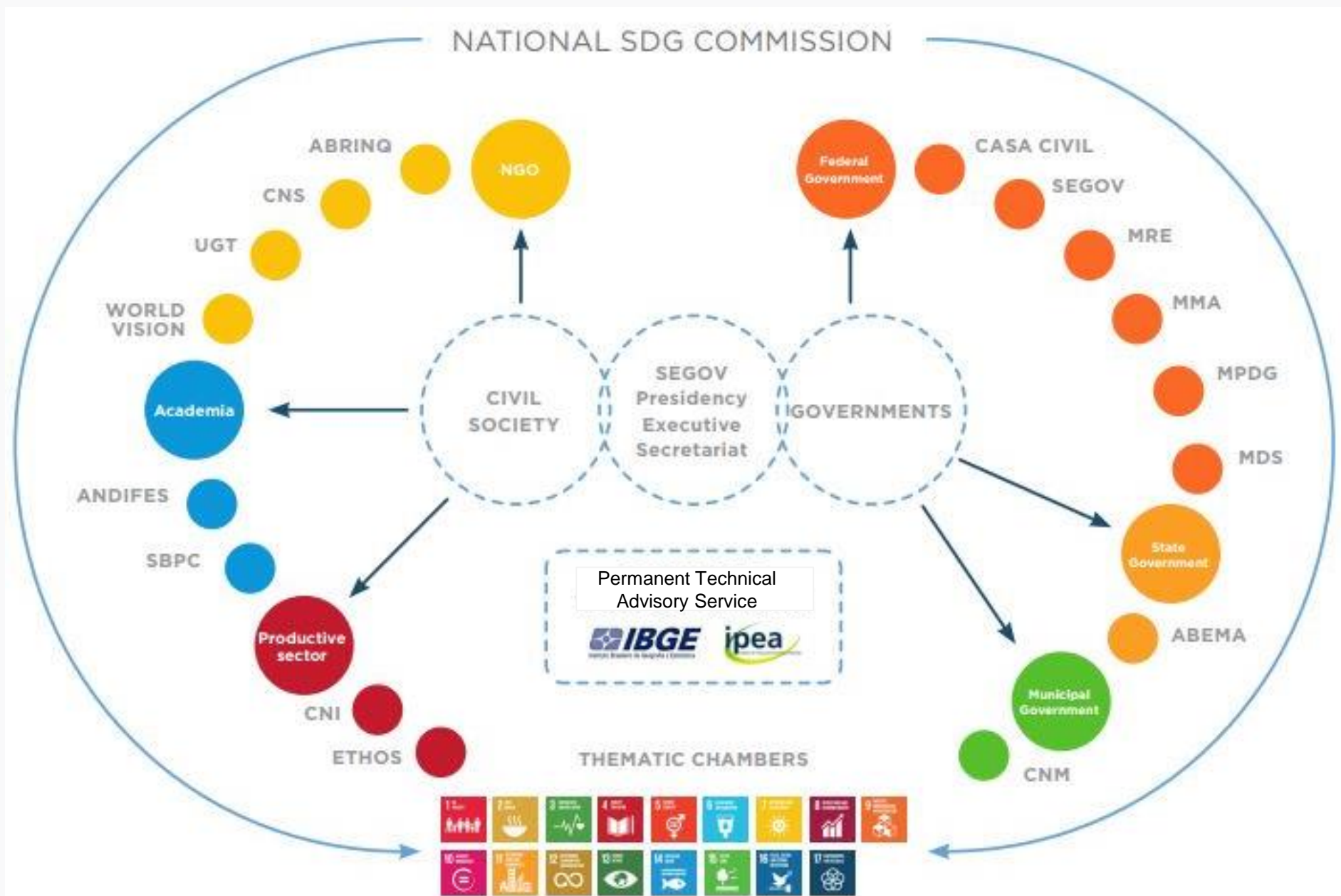


2018

Launch of the ODS Digital Platform and discussion of the possibility of producing the remaining global indicators

300 people attending on average

National Commission for the Sustainable Development Goals



Decree No. 8,892, of October 27th, 2016.

Thanks for your attention!

denise.kronemberger@ibge.gov.br