

Produto Interno Bruto dos Municípios: 2019

**PROJETO EM PARCERIA COM ÓRGÃOS ESTADUAIS DE
ESTATÍSTICA, SECRETARIAS ESTADUAIS DE GOVERNO E
SUFRAMA**

PIB dos municípios e Sistema de Contas Regionais

Projeto de PIB dos municípios, vinculado ao Sistema de Contas Regionais, é uma parceria do IBGE com os Órgãos Estaduais de Estatística, Secretarias Estaduais de Governo e a Superintendência da Zona Franca de Manaus - SUFRAMA

- ✓ O projeto foi iniciado em 2000 e a primeira divulgação foi em 2005, com todas as UFs participantes do SCR.
- ✓ A partir de 2007, todas as 27 UFs aderiram ao projeto.

✓ SEPOG - RO	✓ SEGG - SE
✓ SEPLAG - AC	✓ SEI - BA
✓ SEDECTI - AM	✓ FJP - MG
✓ SEPLAN - RR	✓ IJSN - ES
✓ FAPESPA - PA	✓ CEPERJ - RJ
✓ SEPLAN - AP	✓ SEADE - SP
✓ SEPLAN - TO	✓ IPARDES - PR
✓ IMESC - MA	✓ SDE - SC
✓ CEPRO - PI	✓ SPGG - RS
✓ IPECE - CE	✓ SEMAGRO - MS
✓ IDEMA - RN	✓ SEPLAG - MT
✓ SEPLAG - PB	✓ IMB/SEGPLAN - GO
✓ CONDEPE/FIDEM - PE	✓ CODEPLAN - DF
✓ SEPLAG - AL	✓ SUFRAMA

Divulgações do SCN – Referência 2010

- **Dia 05/11: Sistema de Contas Nacionais: Brasil 2019.**
- **Dia 12/11: Sistema de Contas Regionais: Brasil 2019.**
- **Dia 19/11: Estatísticas de Finanças Públicas e Conta Intermediária de Governo: Brasil 2020.**
- **Dia 02/12: Sistema de Contas Nacionais Trimestrais: Brasil (3º trimestre de 2021).**
- **Dia 09/12: Contas Econômicas Ambientais de Energia: Produtos da Biomassa - Brasil 2015-2018.**
- **Hoje: Produto Interno Bruto dos Municípios 2019.**



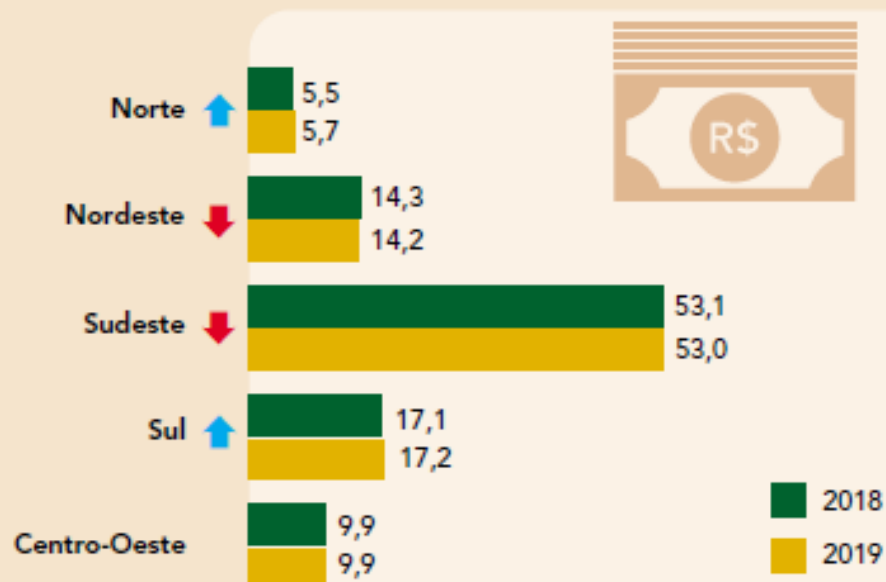
Principais informações - 2019

Participação e variação em volume: PIB e atividades econômicas – 2018-2019

Atividades Econômicas Variação em Volume, Preço e Participação - 2018/2019

Ótica da Produção	Variação volume	Variação Preço	Participação 2018	Participação 2019
Produto Interno Bruto	1,2	4,2	100,0	100,0
Valor Adicionado	1,0	4,7	86,1	85,8
Impostos s/Prod.Liq.Subs.	2,7	1,3	13,9	14,2
Agropecuária	0,4	-0,1	5,2	4,9
Agricultura, inclusive apoio à agricultura e a pós-colh	0,0	-1,7	3,5	3,2
Pecuária, inclusive apoio à Pecuária	1,8	5,6	1,2	1,2
Produção florestal, pesca e aquicultura	0,0	-2,9	0,5	0,4
Indústria	-0,7	6,2	21,8	21,8
Indústrias extrativas	-9,1	24,9	2,7	2,9
Indústrias de transformação	-0,4	4,0	12,3	12,0
Eletricidade e gás, água, esgoto, atividades de gestão	2,6	8,5	2,9	3,0
Construção	1,9	0,3	4,0	3,9
Serviços	1,5	4,6	73,0	73,3
Comércio e reparação de veículos automotores e mot	1,6	3,4	13,0	12,9
Transporte, armazenagem e correio	0,1	7,4	4,4	4,5
Alojamento e alimentação	5,3	3,3	2,4	2,5
Informação e comunicação	4,5	1,7	3,4	3,4
Atividades financeiras, de seguros e serviços relacion	1,1	7,7	7,0	7,2
Atividades imobiliárias	2,4	2,9	9,8	9,7
Atividades profissionais, científicas e técnicas, admir	3,3	3,3	7,9	8,0
Administração, defesa, educação e saúde públicas e	-0,4	6,3	17,4	17,4
Educação e saúde privadas	0,4	4,5	4,5	4,5
Artes, cultura, esporte e recreação e outras atividade	3,6	5,9	1,8	1,9
Serviços domésticos	1,5	-0,5	1,2	1,2

Participação do PIB das Grandes Regiões no PIB do Brasil (%)



Unidades da federação	Participação no PIB do Brasil			Variação em volume do PIB (%) - 2019
	2018 (%)	2019 (%)	Diferença (p.p.)	
Brasil	100,0	100,0		1,2
Norte	5,5	5,7	0,2	0,5
Rondônia	0,6	0,6	0,0	1,0
Acre	0,2	0,2	0,0	0,2
Amazonas	1,4	1,5	0,1	2,3
Roraima	0,2	0,2	0,0	3,8
Pará	2,3	2,4	0,1	-2,3
Amapá	0,2	0,2	0,0	2,3
Tocantins	0,5	0,5	0,0	5,2
Nordeste	14,3	14,2	-0,1	1,2
Maranhão	1,4	1,3	-0,1	0,7
Piauí	0,7	0,7	0,0	-0,6
Ceará	2,2	2,2	0,0	2,1
Rio Grande do Norte	1,0	1,0	0,0	1,4
Paraíba	0,9	0,9	0,0	0,6
Pernambuco	2,7	2,7	0,0	1,1
Alagoas	0,8	0,8	0,0	1,9
Sergipe	0,6	0,6	0,0	3,6
Bahia	4,1	4,0	-0,1	0,8
Sudeste	53,1	53,0	-0,1	1,0
Minas Gerais	8,8	8,8	0,0	-0,0
Espírito Santo	2,0	1,9	-0,1	-3,8
Rio de Janeiro	10,8	10,6	-0,2	0,5
São Paulo	31,6	31,8	0,2	1,7
Sul	17,1	17,2	0,1	1,7
Paraná	6,3	6,3	0,0	0,9
Santa Catarina	4,3	4,4	0,1	3,8
Rio Grande do Sul	6,5	6,5	0,0	1,1
Centro-Oeste	9,9	9,9	0,0	2,1
Mato Grosso do Sul	1,5	1,4	-0,1	-0,5
Mato Grosso	2,0	1,9	-0,1	4,1
Goiás	2,8	2,8	0,0	2,2
Distrito Federal	3,6	3,7	0,1	2,1

PIB dos Municípios 2019

25 maiores municípios em relação ao PIB do Brasil – 2019

Municípios	PIB (mil R\$)		Participação no PIB do Brasil			Posição relativa no PIB Brasil	
	2002	2019	2002 (%)	2019 (%)	Diferença (p.p.)	2002	2019
São Paulo (SP)	188.706.119	763.805.985	12,7	10,3	-2,3	1	1
Rio de Janeiro (RJ)	94.302.738	354.981.484	6,3	4,8	-1,5	2	2
Brasília (DF)	53.902.200	273.613.711	3,6	3,7	0,1	3	3
Belo Horizonte (MG)	23.440.938	97.205.325	1,6	1,3	-0,3	4	4
Curitiba (PR)	21.356.141	96.088.149	1,4	1,3	-0,1	5	5
Manaus (AM)	17.756.163	84.867.423	1,2	1,1	-0,0	7	6
Porto Alegre (RS)	18.375.317	82.431.478	1,2	1,1	-0,1	6	7
Osasco (SP)	12.418.898	81.923.606	0,8	1,1	0,3	16	8
Fortaleza (CE)	13.413.450	67.412.733	0,9	0,9	0,0	12	9
Campinas (SP)	14.719.766	65.874.913	1,0	0,9	-0,1	10	10
Guarulhos (SP)	12.571.159	65.165.262	0,8	0,9	0,0	14	11
Salvador (BA)	15.777.280	63.804.120	1,1	0,9	-0,2	8	12
Recife (PE)	14.191.374	54.691.223	1,0	0,7	-0,2	11	13
Goiânia (GO)	11.055.634	52.914.394	0,7	0,7	-0,0	17	14
Barueri (SP)	11.035.042	52.820.508	0,7	0,7	-0,0	18	15
São Bernardo do Campo (SP)	15.310.266	51.066.928	1,0	0,7	-0,3	9	16
Jundiaí (SP)	7.130.873	46.952.323	0,5	0,6	0,2	24	17
Niterói (RJ)	5.457.049	46.553.203	0,4	0,6	0,3	34	18
Duque de Caxias (RJ)	8.129.147	45.332.366	0,5	0,6	0,1	20	19
São José dos Campos (SP)	13.335.899	43.457.370	0,9	0,6	-0,3	13	20
Uberlândia (MG)	5.386.240	37.628.201	0,4	0,5	0,1	35	21
Maricá (RJ)	512.249	37.522.727	0,0	0,5	0,5	354	22
Paulínia (SP)	7.474.957	37.374.076	0,5	0,5	0,0	22	23
Sorocaba (SP)	6.594.372	37.283.418	0,4	0,5	0,1	27	24
Ribeirão Preto (SP)	6.943.154	35.355.227	0,5	0,5	0,0	25	25
25 maiores PIB em 2019	599.296.426	2.676.126.153	40,3	36,2	-4,0		

11 Capitais, incluindo as 7 primeiras posições.

Excluindo as capitais, estão 10 municípios paulistas, 3 fluminenses e um mineiro.

Entrada de Maricá (RJ) e saída de São Luís (MA), entre 2018 e 2019.

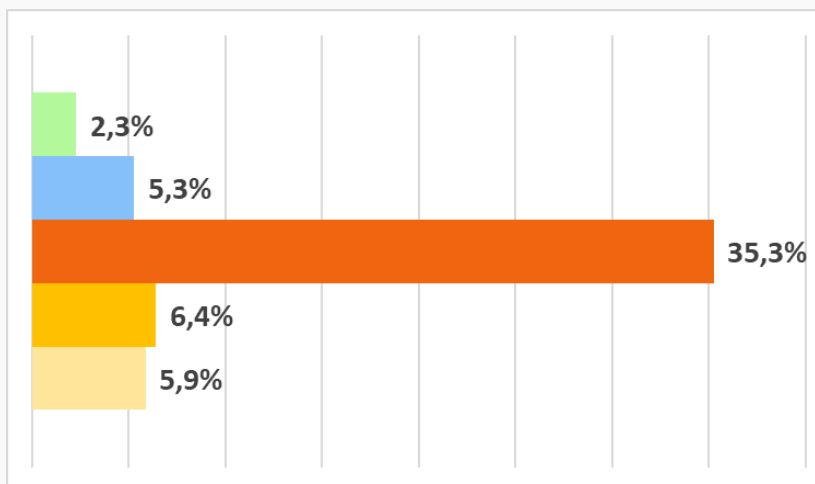
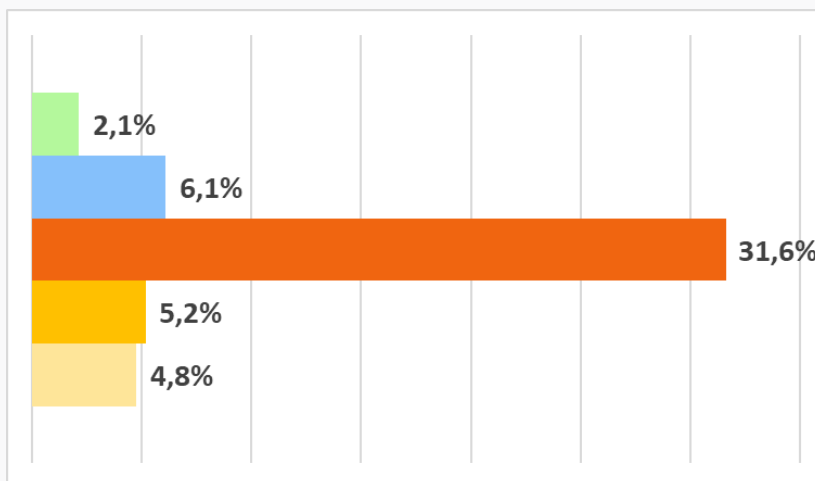
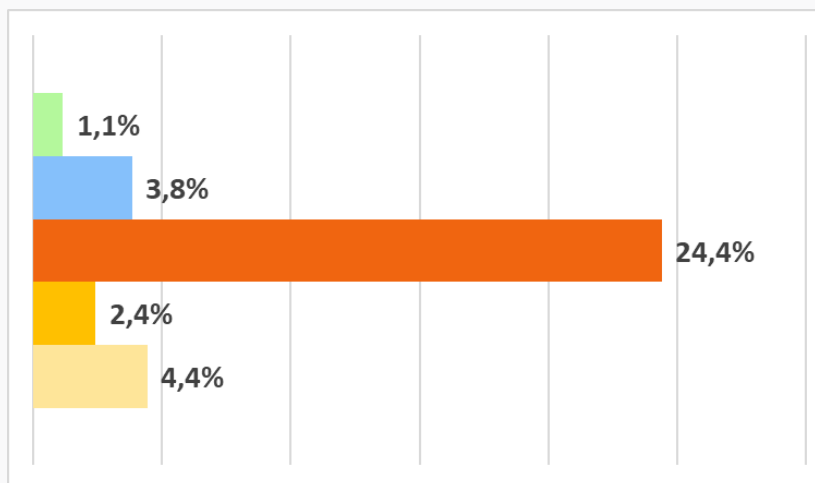
Grandes Regiões (participação no PIB):

25 maiores municípios em relação ao PIB somavam 36,2% do PIB do Brasil em 2019

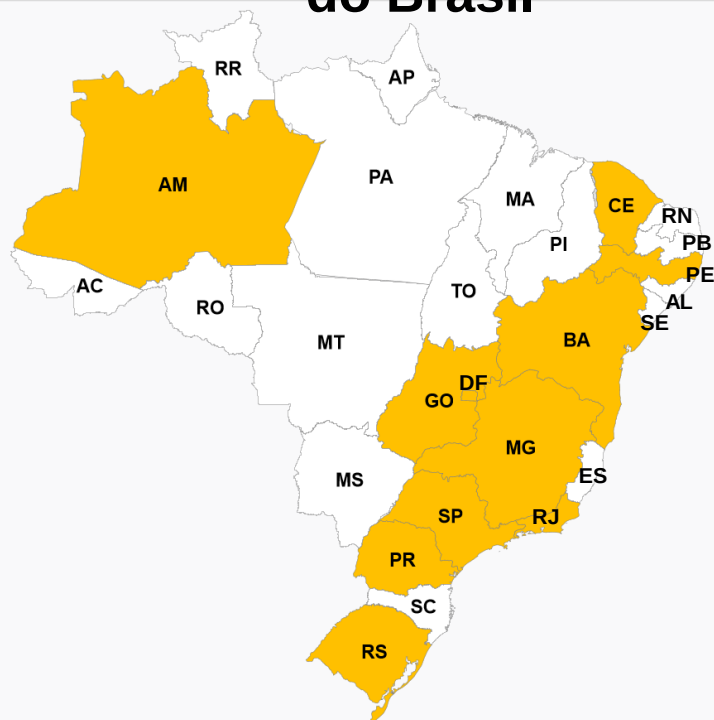
70 maiores municípios em relação ao PIB somavam 49,8% do PIB do Brasil em 2019

100 maiores municípios em relação ao PIB somavam 55,2% do PIB do Brasil em 2019

■ Norte ■ Nordeste ■ Sudeste ■ Sul ■ Centro-oeste



25 Maiores em 2019: 36,2% do PIB do Brasil



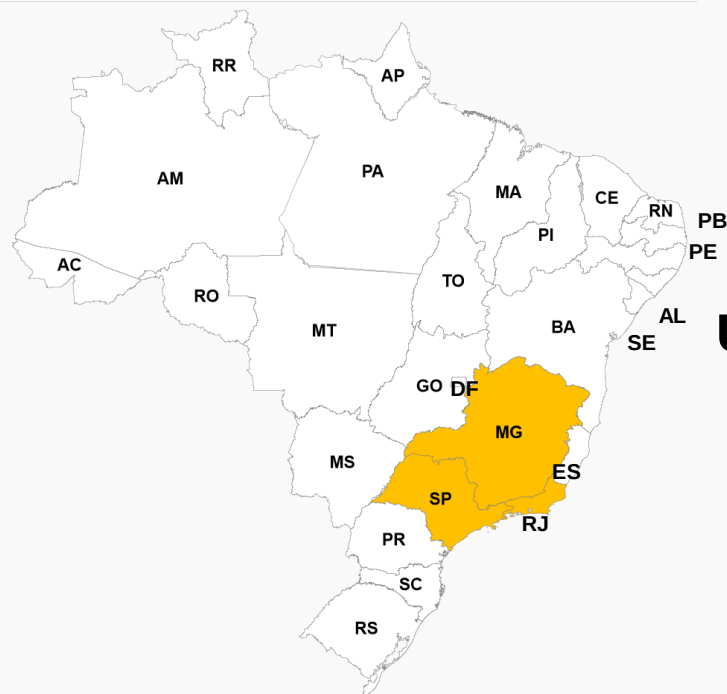
UF	Nº de municípios	Part. no PIB do Brasil (%)	UF	Nº de municípios	Part. no PIB do Brasil (%)
Total	25	36,2	AL	-	-
RO	-	-	SE	-	-
AC	-	-	BA	1	0,9
AM	1	1,1	MG	2	1,8
RR	-	-	ES	-	-
PA	-	-	RJ	4	6,6
AP	-	-	SP	11	17,3
TO	-	-	PR	1	1,3
MA	-	-	SC	-	-
PI	-	-	RS	1	1,1
CE	1	0,9	MS	-	-
RN	-	-	MT	-	-
PB	-	-	GO	1	0,7
PE	1	0,7	DF	1	3,7

100 Maiores em 2019: 55,2% do PIB do Brasil



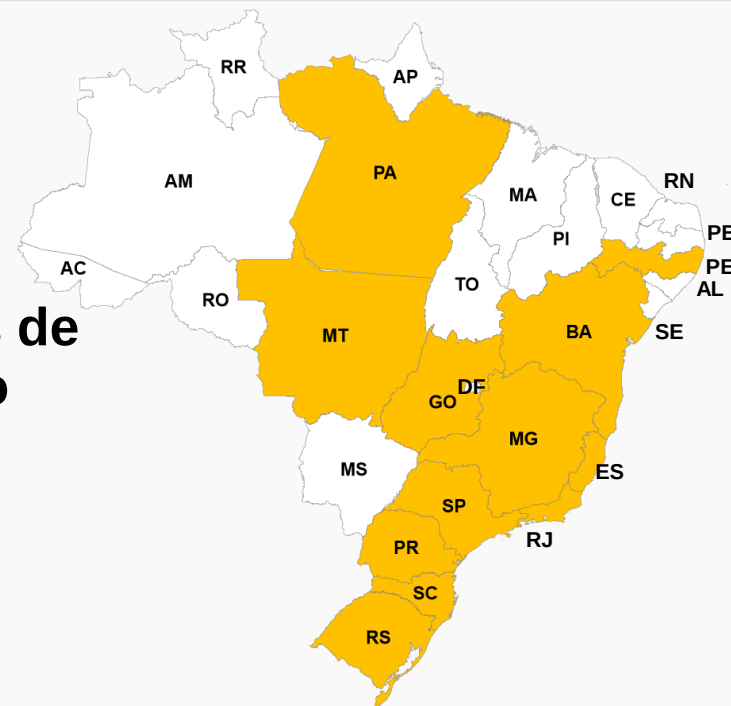
UF	Nº de municípios	Part. no PIB do Brasil (%)	UF	Nº de municípios	Part. no PIB do Brasil (%)
Total	100	55,2	AL	1	0,3
RO	1	0,24	SE	1	0,2
AC	-	-	BA	3	1,4
AM	1	1,15	MG	8	3,4
RR	-	-	ES	3	0,8
PA	3	0,90	RJ	10	8,0
AP	1	0,15	SP	37	23,1
TO	-	-	PR	8	3,1
MA	1	0,43	SC	4	1,4
PI	1	0,30	RS	4	1,9
CE	1	0,91	MS	1	0,4
RN	1	0,34	MT	2	0,5
PB	1	0,28	GO	3	1,1
PE	3	1,10	DF	1	3,7

25 Maiores em 2019: 36,2% do PIB do Brasil



UFs com mais de
1 município

100 Maiores em 2019: 55,2% do PIB do Brasil



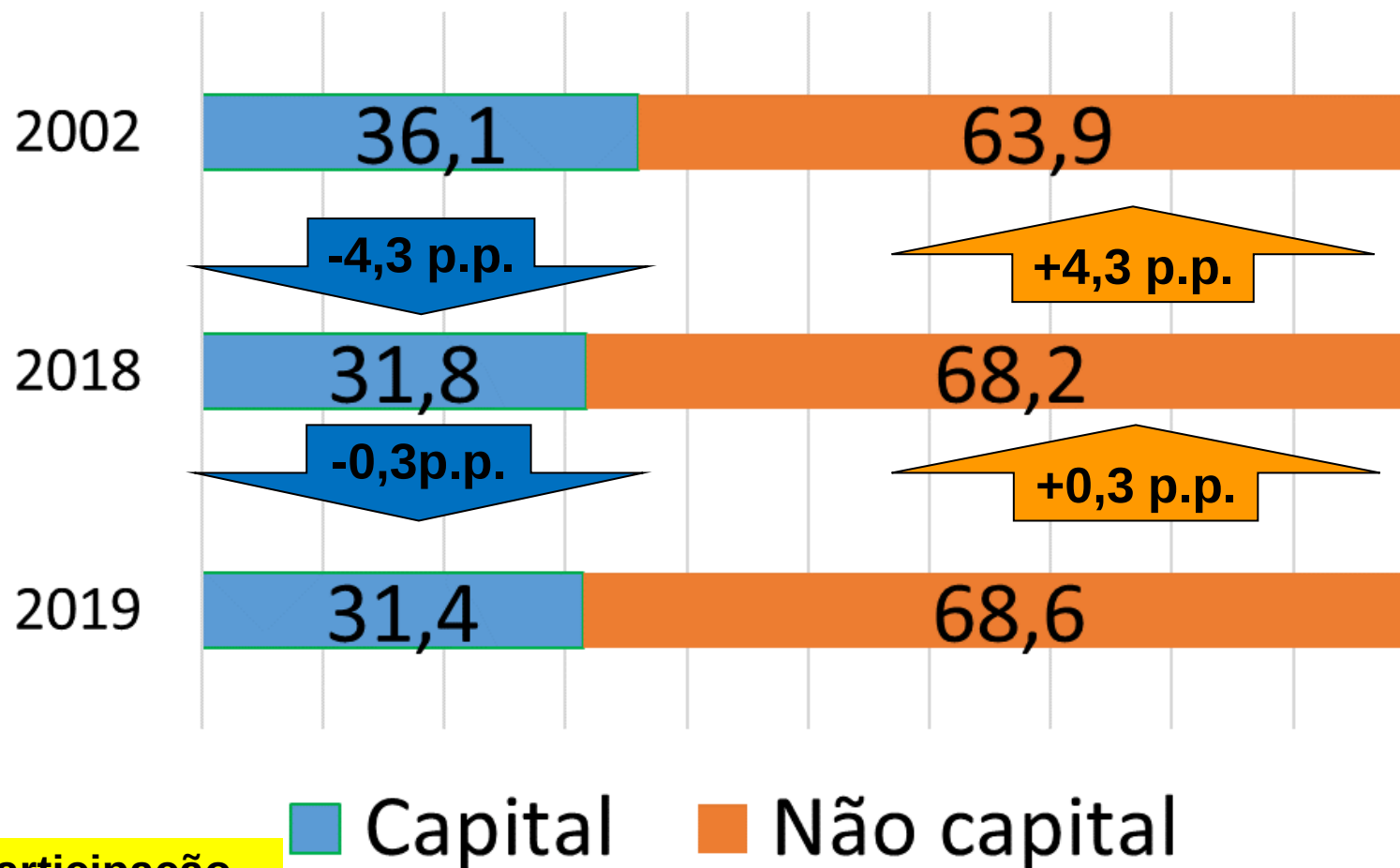
UF	Nº de municípios	Part. no PIB do Brasil (%)	UF	Nº de municípios	Part. no PIB do Brasil (%)
Total	25	36,2	AL	-	-
RO	-	-	SE	-	-
AC	-	-	BA	1	0,9
AM	1	1,1	MG	2	1,8
RR	-	-	ES	-	-
PA	-	-	RJ	4	6,6
AP	-	-	SP	11	17,3
TO	-	-	PR	1	1,3
MA	-	-	SC	-	-
PI	-	-	RS	1	1,1
CE	1	0,9	MS	-	-
RN	-	-	MT	-	-
PB	-	-	GO	1	0,7
PE	1	0,7	DF	1	3,7

UF	Nº de municípios	Part. no PIB do Brasil (%)	UF	Nº de municípios	Part. no PIB do Brasil (%)
Total	100	55,2	AL	1	0,3
RO	1	0,24	SE	1	0,2
AC	-	-	BA	3	1,4
AM	1	1,15	MG	8	3,4
RR	-	-	ES	3	0,8
PA	3	0,90	RJ	10	8,0
AP	1	0,15	SP	37	23,1
TO	-	-	PR	8	3,1
MA	1	0,43	SC	4	1,4
PI	1	0,30	RS	4	1,9
CE	1	0,91	MS	1	0,4
RN	1	0,34	MT	2	0,5
PB	1	0,28	GO	3	1,1
PE	3	1,10	DF	1	3,7



Participação dos Municípios das Capitais e não Capitais no Brasil (%)

Participação dos Municípios das Capitais e Não Capitais no Brasil - inclusive Brasília



Menor participação das capitais na série.

Municípios das capitais	Participação do PIB dos municípios das capitais no PIB do Brasil, da região e da UF (%)			Diferença de participação do PIB dos municípios das capitais no PIB do Brasil, da região e da UF (p.p.)	
	2002	2018	2019	19-02	19-18
Brasil	36,1	31,8	31,4	-4,63	-0,32
Norte	50,4	42,7	42,0	-8,34	-0,69
Porto Velho/RO	31,1	37,1	38,0	6,89	0,95
Rio Branco/AC	61,9	58,1	58,5	-3,43	0,38
Manaus/AM	80,4	78,1	78,4	-1,92	0,38
Boa Vista/RR	76,1	75,1	74,0	-2,16	-1,14
Belém/PA	30,2	19,5	18,2	-12,06	-1,34
Macapá/AP	68,4	65,2	65,4	-3,08	0,16
Palmas/TO	24,5	26,4	26,6	2,06	0,11
Nordeste	35,9	31,9	31,2	-4,73	-0,69
São Luís/MA	36,1	34,2	33,0	-3,10	-1,22
Teresina/PI	49,4	41,6	41,7	-7,72	0,09
Fortaleza/CE	46,7	42,6	41,2	-5,49	-1,37
Natal/RN	36,3	35,5	34,8	-1,47	-0,66
João Pessoa/PB	32,6	30,8	30,7	-1,91	-0,11
Recife/PE	39,4	28,1	27,6	-11,72	-0,48
Maceió/AL	37,1	41,2	39,7	2,61	-1,46
Aracaju/SE	38,3	41,4	39,2	0,91	-2,12
Salvador/BA	26,8	22,2	21,8	-5,05	-0,44
Sudeste	36,7	32,1	31,6	-5,12	-0,54
Belo Horizonte/MG	18,9	15,0	14,9	-3,98	-0,07
Vitória/ES	26,6	18,6	15,7	-10,83	-2,89
Rio de Janeiro/RJ	51,2	47,9	45,5	-5,65	-2,37
São Paulo/SP	36,4	32,3	32,5	-3,84	0,20
Sul	18,3	15,5	15,8	-2,49	0,25
Curitiba/PR	24,2	19,8	20,6	-3,60	0,80
Florianópolis/SC	8,0	7,1	6,8	-1,20	-0,27
Porto Alegre/RS	18,6	16,9	17,1	-1,50	0,21
Centro-oeste	57,8	51,4	52,1	-5,62	0,72
Centro-oeste sem DF	27,1	23,3	23,5	-3,57	0,24
Campo Grande/MS	29,7	27,3	28,3	-1,41	1,00
Cuiabá/MT	21,9	17,5	17,3	-4,57	-0,16
Goiânia/GO	28,6	25,2	25,4	-3,26	0,14
Brasília/DF	100,0	100,0	100,0	-	-

Centro-Oeste com maior concentração nas capitais, seguida pela Região Norte. Região Sul com menor concentração.

4 Capitais ganharam participação e 22 perderam entre 2002 e 2019.

Porto Velho foi a capital com maior ganho de participação na série em relação ao total da UF, devido à geração hidrelétrica (UHEs Jirau e Santo Antônio).

Pernambuco, Pará e Espírito Santo tiveram desenvolvimento da Indústria fora da capital. Piauí teve aumento da agropecuária fora da capital.

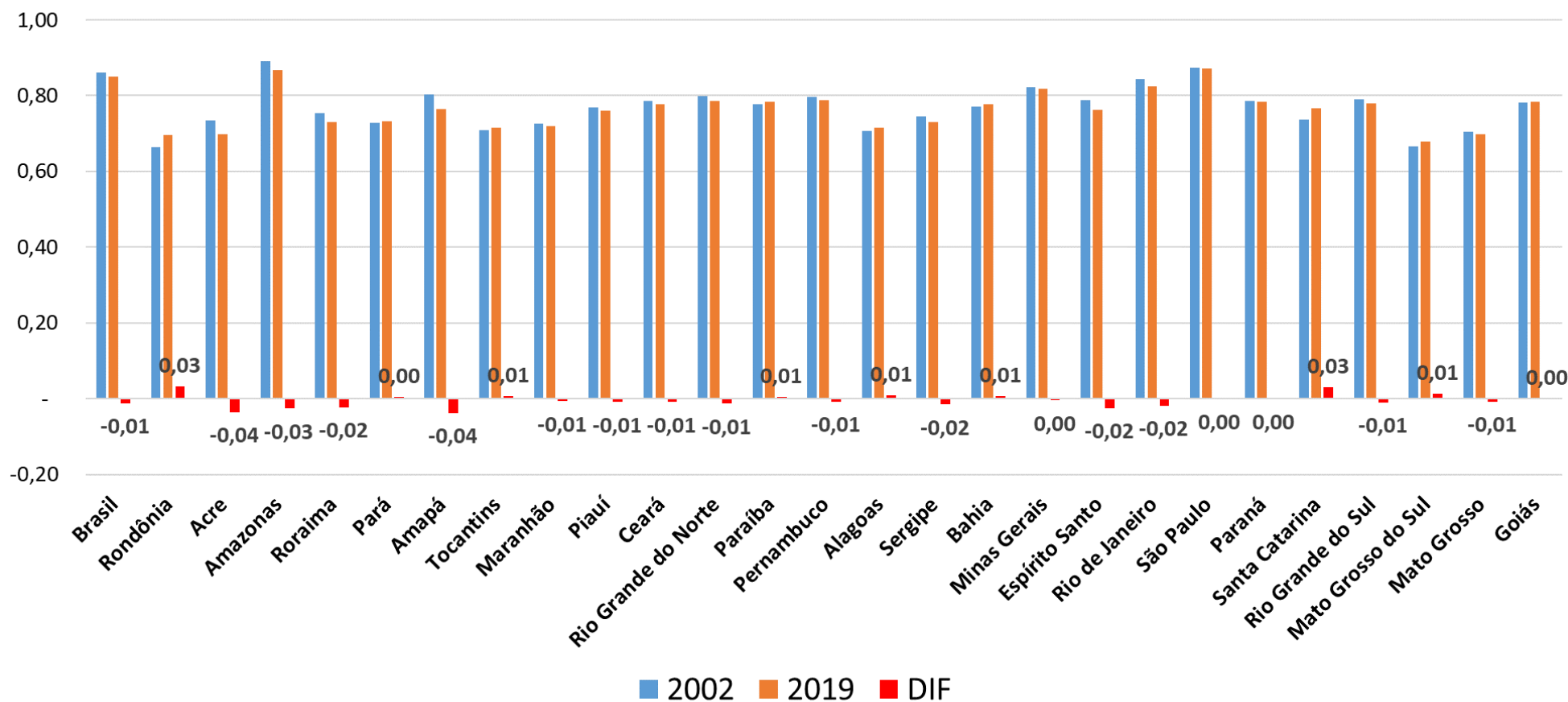
Índice de Gini

= 2 * ÁREA DE CONCENTRAÇÃO



Índice de Gini do PIB por Unidade da Federação

Índice de Gini do PIB por UF



Índice Brasil=0,85

**Maiores índices:
SP e AM=0,87**

**Menores índices:
MS=0,68
RO, AC, MT=0,70**

PIB dos Municípios 2018 – 2019

Municípios que mais ganharam e perderam participação

Produto Interno Bruto – 2018/2019

Municípios que **mais perderam** participação

Posição	UF	Municípios	Diferença PIB (p.p.)	Participação no PIB do Brasil (%)	
			2019-2018	2018	2019
1ª	RJ	Rio de Janeiro (RJ)	-0,38	5,19	4,80
2ª	ES	Vitória (ES)	-0,07	0,36	0,29
3ª	RJ	Campos dos Goytacazes (RJ)	-0,07	0,46	0,39
4ª	MG	Ouro Preto (MG)	-0,06	0,10	0,04
5ª	MA	São Luís (MA)	-0,04	0,48	0,43
6ª	BA	Salvador (BA)	-0,04	0,91	0,86
7ª	RJ	Volta Redonda (RJ)	-0,04	0,19	0,15
8ª	CE	Fortaleza (CE)	-0,04	0,95	0,91
9ª	PA	Tucuruí (PA)	-0,03	0,11	0,07
10ª	MG	Itabirito (MG)	-0,03	0,07	0,04
11ª	SP	São Bernardo do Campo (SP)	-0,03	0,72	0,69
12ª	MG	Uberlândia (MG)	-0,03	0,54	0,51
13ª	MS	Três Lagoas (MS)	-0,02	0,16	0,14
14ª	ES	Presidente Kennedy (ES)	-0,02	0,10	0,07
15ª	PR	Pontal do Paraná (PR)	-0,02	0,03	0,01
16ª	RJ	Mangaratiba (RJ)	-0,02	0,05	0,03
17ª	RJ	Rio das Ostras (RJ)	-0,02	0,12	0,10
18ª	BA	São Desidério (BA)	-0,02	0,05	0,04
19ª	RJ	São Gonçalo (RJ)	-0,02	0,26	0,25
20ª	RJ	Macaé (RJ)	-0,02	0,22	0,20
21ª	ES	Itapemirim (ES)	-0,02	0,08	0,07
22ª	RS	Triunfo (RS)	-0,02	0,13	0,11
23ª	CE	Maracanaú (CE)	-0,02	0,15	0,13
24ª	BA	Formosa do Rio Preto (BA)	-0,01	0,04	0,03
25ª	BA	São Francisco do Conde (BA)	-0,01	0,13	0,11
26ª	SP	Santos (SP)	-0,01	0,32	0,31
27ª	MG	Mariana (MG)	-0,01	0,04	0,03
28ª	SP	Ribeirão Preto (SP)	-0,01	0,49	0,48
29ª	BA	Mucuri (BA)	-0,01	0,04	0,02
30ª	PA	Belém (PA)	-0,01	0,45	0,44

6 capitais entre as maiores perdas de participação.

Rio de Janeiro com perda relativa devido às *Indústrias de Transformação* (metalurgia)

Vitória (ES) e Ouro Preto (MG) com queda vinculada à extração de minério de ferro.

Campos dos Goytacazes com redução relacionada à extração de petróleo e gás

Produto Interno Bruto – 2018/2019

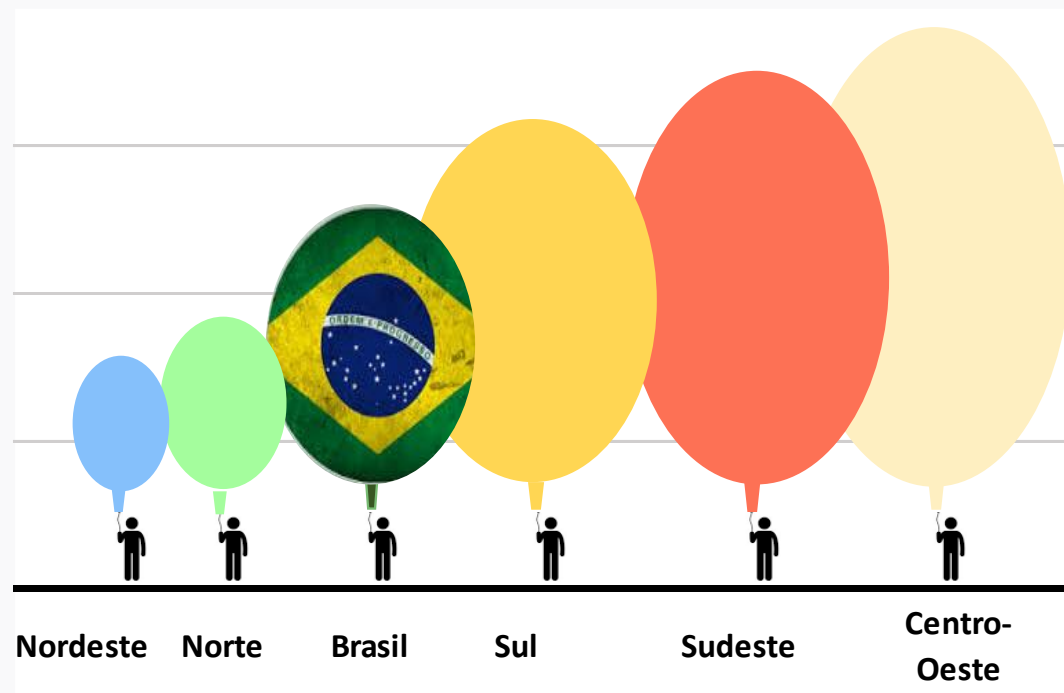
Municípios que **mais ganharam** participação

Posição	UF	Municípios	Diferença PIB (p.p.)	Participação no PIB do Brasil (%)	
			2019-2018	2018	2019
1ª	SP	São Paulo (SP)	0,13	10,20	10,34
2ª	RJ	Maricá (RJ)	0,12	0,39	0,51
3ª	RJ	Saquarema (RJ)	0,10	0,04	0,15
4ª	PA	Parauapebas (PA)	0,08	0,23	0,31
5ª	DF	Brasília (DF)	0,06	3,64	3,70
6ª	PR	São José dos Pinhais (PR)	0,06	0,34	0,41
7ª	SP	Louveira (SP)	0,06	0,16	0,22
8ª	PR	Curitiba (PR)	0,06	1,24	1,30
9ª	RJ	Niterói (RJ)	0,05	0,58	0,63
10ª	PA	Canaã dos Carajás (PA)	0,04	0,10	0,14
11ª	MG	Conceição do Mato Dentro (MG)	0,04	0,01	0,05
12ª	SP	Paulínia (SP)	0,04	0,47	0,51
13ª	ES	Maratáizes (ES)	0,04	0,04	0,07
14ª	AM	Manaus (AM)	0,03	1,12	1,15
15ª	PA	Marabá (PA)	0,03	0,13	0,15
16ª	SC	Joinville (SC)	0,03	0,44	0,47
17ª	SP	São José dos Campos (SP)	0,02	0,57	0,59
18ª	CE	Caucaia (CE)	0,02	0,07	0,09
19ª	SP	Cajamar (SP)	0,02	0,24	0,26
20ª	RJ	Duque de Caxias (RJ)	0,02	0,59	0,61
21ª	PR	Araucária (PR)	0,02	0,23	0,25
22ª	SP	Lins (SP)	0,02	0,05	0,07
23ª	SC	Itajaí (SC)	0,02	0,36	0,38
24ª	RJ	Quissamã (RJ)	0,02	0,04	0,05
25ª	RJ	Arraial do Cabo (RJ)	0,02	0,02	0,03
26ª	MG	Betim (MG)	0,02	0,36	0,38
27ª	SP	Cubatão (SP)	0,02	0,19	0,20
28ª	SP	Campinas (SP)	0,02	0,88	0,89
29ª	SP	Osasco (SP)	0,01	1,09	1,11
30ª	BA	Camaçari (BA)	0,01	0,34	0,36

São Paulo (SP) e Brasília (DF) com acréscimos relacionados às Atividades financeiras, de seguros e serviços relacionados.

Maricá (RJ) e Saquarema (RJ) com avanços motivados pela extração de petróleo e gás.

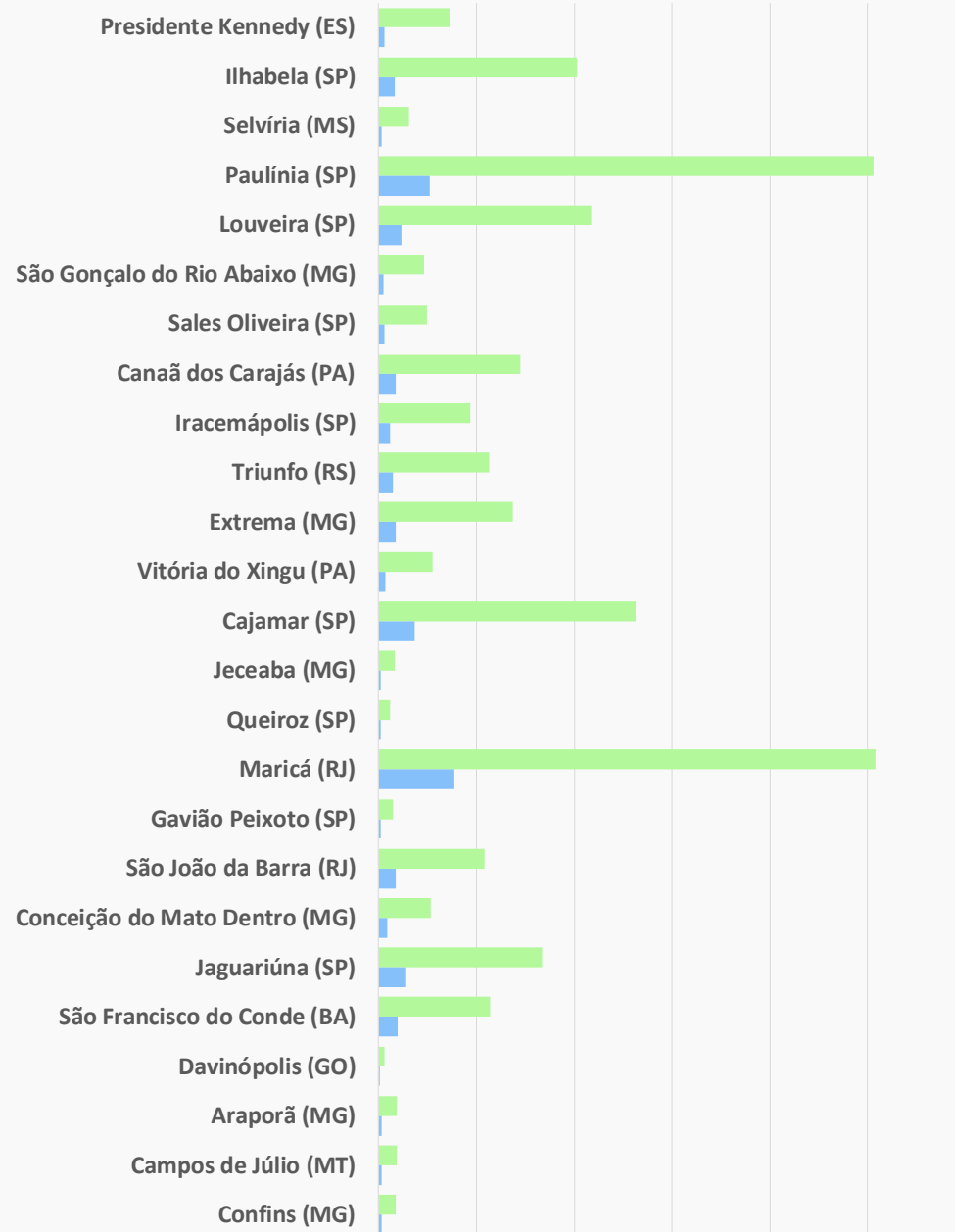
Parauapebas (PA): avanço na extração de minério de ferro.



PIB *per capita*

25 Municípios com maiores PIB *per capita* em 2019

PIB *per capita* R\$



Presidente Kennedy (ES), Ilhabela (SP), Paulínia(SP), vinculados à **indústria de petróleo**.

Selvíria (MS) possui **hidrelétricas**.

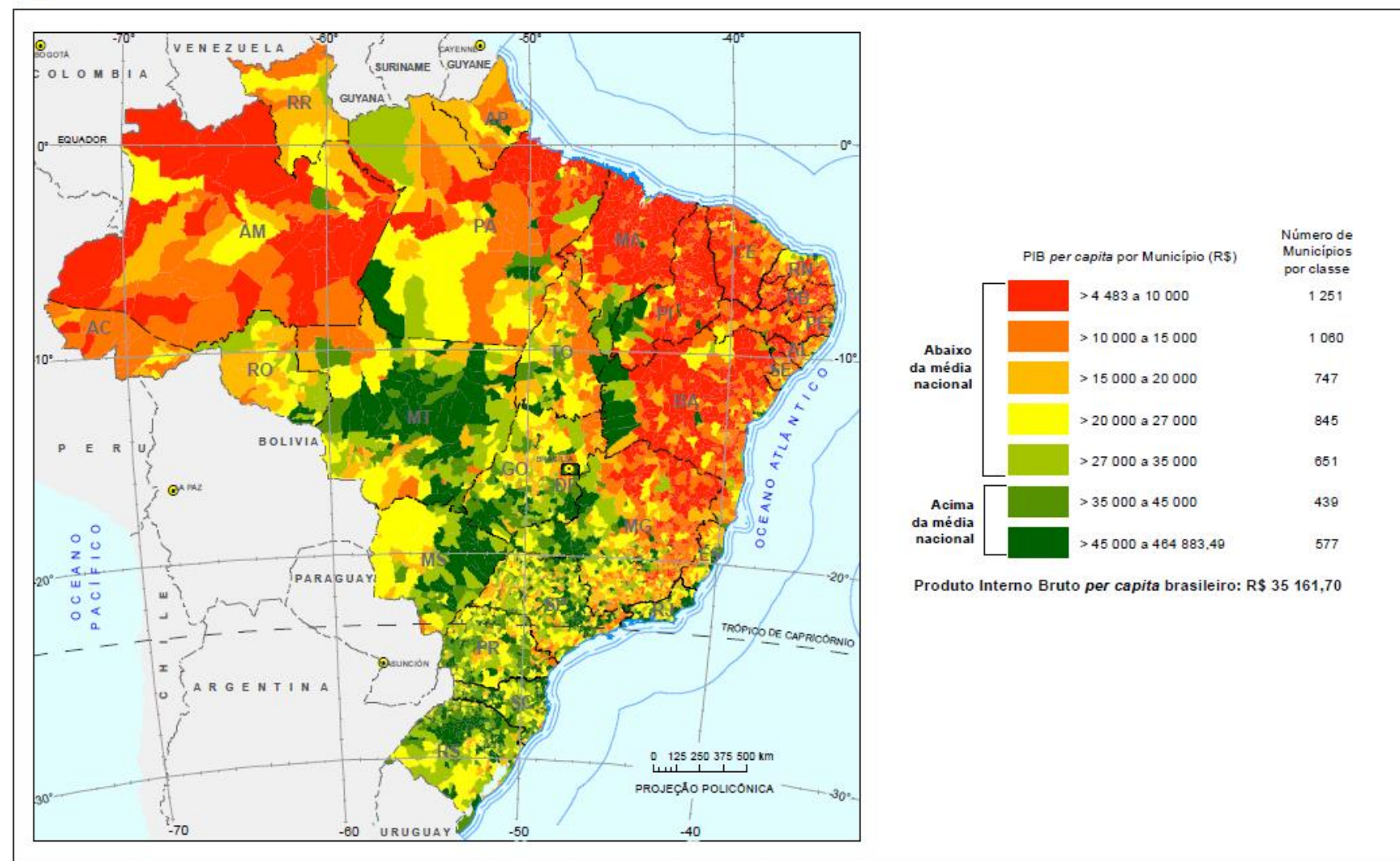
São Gonçalo do Rio Abaixo (MG) e Canaã dos Carajás (PA) destaque na **extração de minério de ferro**.

Sales Oliveira(SP), Louveira(SP) e Iracemópolis (SP) têm destaque nas Indústrias de Transformação.

■ Participação no PIB do Brasil (%) ■ Participação na população do Brasil (%)

Produto Interno Bruto *per capita*

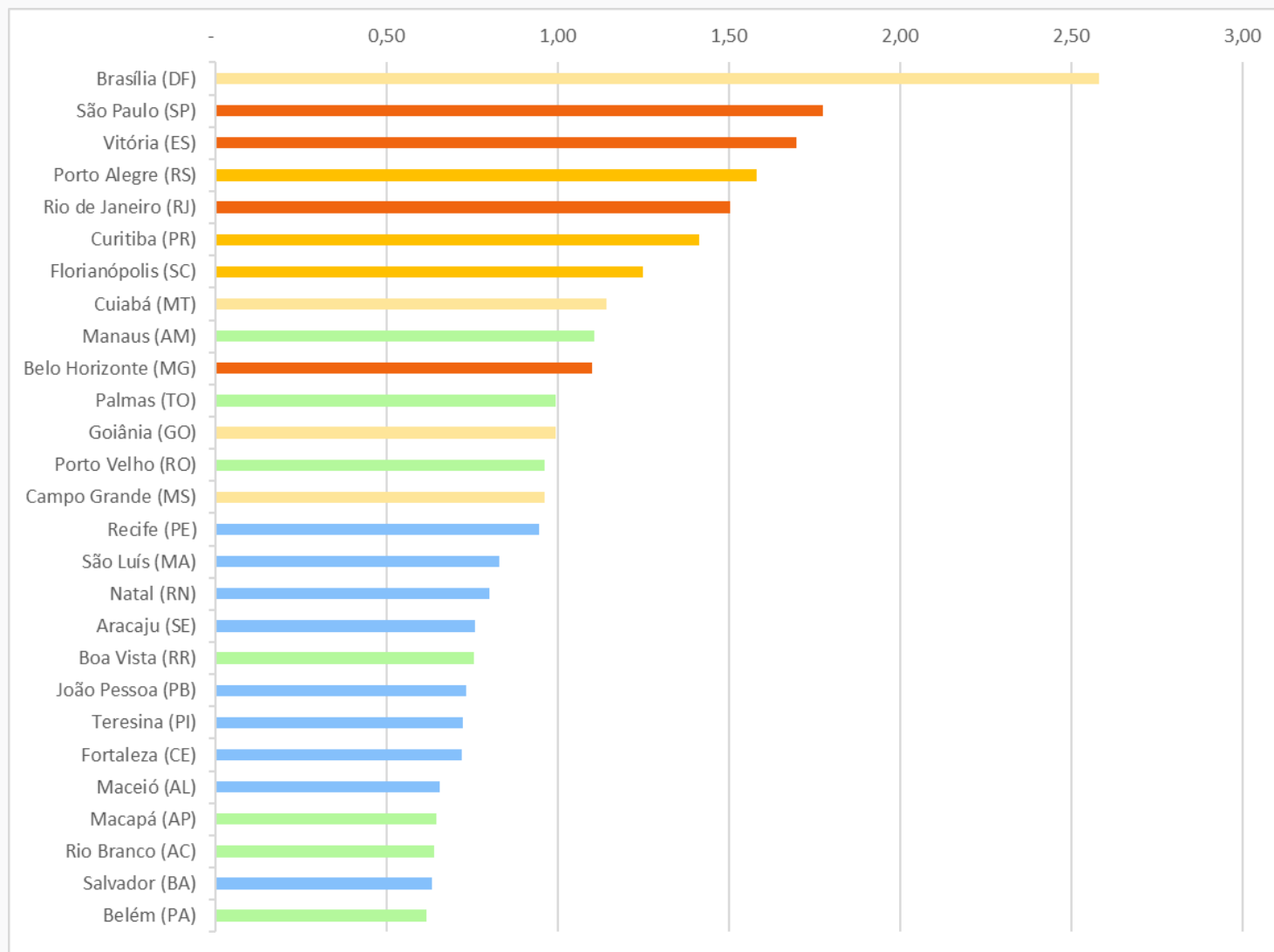
2019



Fonte: IBGE, Produto Interno Bruto dos Municípios. Diretoria de Pesquisas, Coordenação de Contas Nacionais e Diretoria de Geociências, Coordenação de Geografia e Coordenação de Geografia e Meio Ambiente.

População residente estimada para 1º de julho de 2019

Municípios das Capitais: Razão entre seu PIB *per capita* e o PIB *per capita* do Brasil - 2019



PIB *per capita* do Brasil: R\$ 35 161,70

Norte

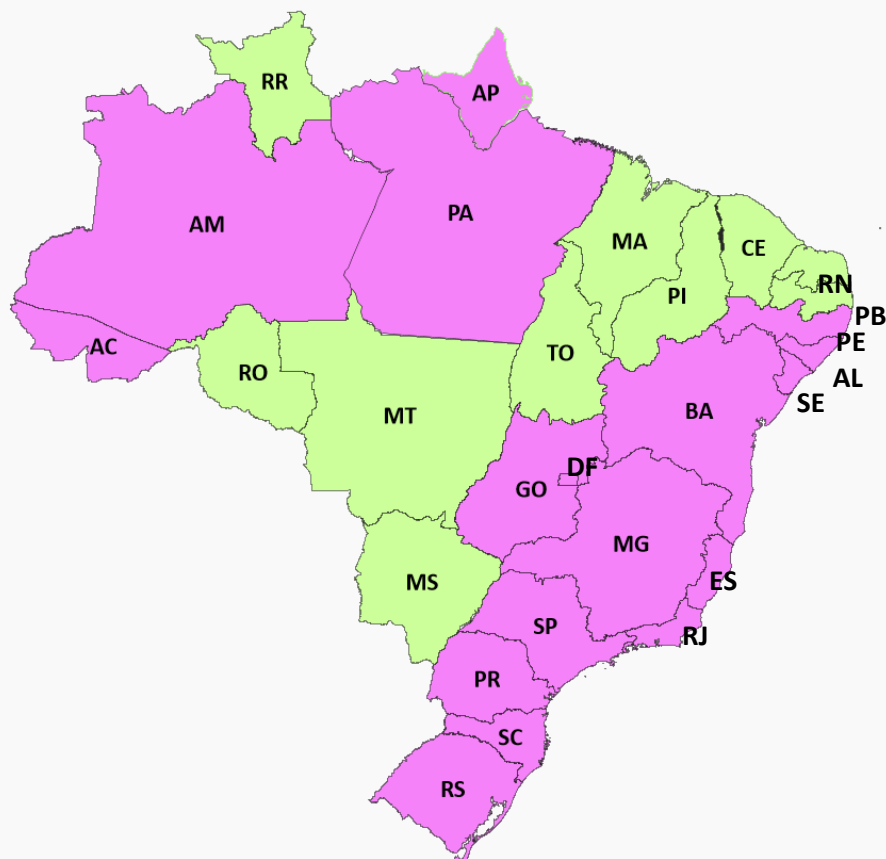
Nordeste

Sudeste

Sul

Centro- Oeste

Municípios das Capitais: Diferença da razão entre seu PIB *per capita* e o PIB *per capita* do Brasil 2002-2019



Avançaram

Recuaram

Município da capital	2002	2019	Diferença das razões	
			2019-2002	
Brasília (DF)	2,93	2,58	-	0,35
São Paulo (SP)	2,10	1,77	-	0,32
Vitória (ES)	2,82	1,70	-	1,12
Porto Alegre (RS)	1,56	1,58		0,02
Rio de Janeiro (RJ)	1,87	1,50	-	0,37
Curitiba (PR)	1,52	1,41	-	0,11
Florianópolis (SC)	1,41	1,25	-	0,16
Cuiabá (MT)	0,98	1,14		0,16
Manaus (AM)	1,39	1,11	-	0,29
Belo Horizonte (MG)	1,21	1,10	-	0,11
Palmas (TO)	0,91	0,99		0,08
Goiânia (GO)	1,15	0,99	-	0,15
Porto Velho (RO)	0,78	0,96		0,18
Campo Grande (MS)	0,82	0,96		0,14
Recife (PE)	1,15	0,95	-	0,21
São Luís (MA)	0,74	0,83		0,09
Natal (RN)	0,79	0,80		0,01
Aracaju (SE)	0,98	0,76	-	0,22
Boa Vista (RR)	0,98	0,75	-	0,23
João Pessoa (PB)	0,78	0,73	-	0,05
Teresina (PI)	0,56	0,72		0,17
Fortaleza (CE)	0,71	0,72		0,01
Maceió (AL)	0,60	0,65		0,05
Macapá (AP)	0,81	0,65	-	0,17
Rio Branco (AC)	0,78	0,64	-	0,14
Salvador (BA)	0,73	0,63	-	0,10
Belém (PA)	0,71	0,62	-	0,09

Obrigado!