#### Renda Nacional do Brasil

#### 1947-1953

Publicamos neste número alguns quadros gerais da estimativa da Renda Nacional para 1953 e resultados revistos para o período 1947-1952. A publicação que ora fazemos foge ao critério, anteriormente adotado, segundo o qual divulgamos, em cada ano, no número de dezembro desta Revista, resultados mais detalhados dos trabalhos elaborados pelo Instituto Brasileiro de Economia.

Esta decisão decorreu, em parte, do fato de que as estimativas para 1953 foram concluídas, independentemente da nossa vontade, em data posterior à que havíamos previsto em nosso programa de trabalho do ano próximo passado. Se se consideram ainda as habituais dificuldades de preparação de um volume desta Revista dedicado exclusivamente à Renda Nacional, a divulgação das estimativas realizadas no decurso de 1954 só seria possível no 1.º semestre do ano corrente.

Acresce que as tentativas que vimos fazendo para aprimorar diversos aspectos das estimativas permitem-nos esperar, ainda êste ano, a adoção de novos critérios de cálculo, capazes de fornecer resultados mais satisfatórios.

Em consequência, pareceu-nos mais prudente realizar uma divulgação resumida referente a 1953, reservando, para o próximo número de dezembro, a publicação detalhada das novas estimativas que, incluindo 1954, substituam as referentes ao período 1947-1953.

A Equipe da Renda Nacional do Instituto Brasileiro de Economia da Fundação Getúlio Vargas coloca-se, entretanto, à inteira disposição dos interessados para outras informações referentes a 1953, não contidas na presente publicação.

#### SUMMARY

This issue contains a number of tables made up of estimates for the country's 1953 National Income (Gross Geographic Product) and a review of the figures for the period 1947, 52. This procedure differs from that adopted heretofore, which consisted in the annual publication (in the December issue of this review) of more detailed data of the work done by the Instituto Brasileiro de Economia.

The decision to introduce these changes was taken partly as result of the fact that for reasons of force majeure the 1953 estimates were concluded later than had been anticipated in our last year's work programme. Bearing in mind the usual difficulties encountered in preparing an issue of this review, concerned exclusively with the National Income Estimates, it is evident that the computations made in the course of 1954 could only be made ready for the printers during the first half of the current year.

We believe, moreover that our present attempts to improve various aspects of these estimates justify the hope that new calculation criteria may yet be adopted this year, thereby ensuring more satisfactory results.

It was consequently deemed advisable to offer a summary of the 1953 figures in the present issue, leaving the detailed publication of new data, including those relative to 1954 which will replace those for the period 1947/53, for the forthcoming December edition.

The Equipe da Renda Nacional of the Instituto Brasileiro de Economia of the Fundação Getúlio Vargas, however, is at the entire disposition of those interested in obtaining any further information concerning 1953 not shown in the present issue.

#### RÉSUMÉ

Nous publions dans ce numéro quelques tableaux généraux de l'évaluation du Revenu National de 1953 et des résultats révisés relatifs à la période 1947/52. La publication actuelle s'échappe au criterium adopté antérieurement, selon lequel nous publions dans le numéro de Décembre de cette Revue et pour chaque année, des résultats plus détaillés obtenus au cours des travaux acomplis par l'Instituto Brasileiro de Economia.

Cette décision provient, en partie, de ce que ces évaluations relatives à l'année 1953 ont été terminées, et ceci indépendemment de notre volonté, à une date postérieure à celle qui avait été prévue dans notre programme de travail de l'année passée. Si l'on considère, en outre, les difficultés habituelles que présente la préparation d'un volume de cette Revue, consacré exclusivement au Revenu National, la publication de ces évaluations établies au cours de l'année 1954 n'aurait pu se faire que pendant le 1" semestre de l'année en cours.

Il faut ajouter que les tentatives que nous sommes en train de faire en vue de perfectionner les divers aspects de ces évaluations, nous font éspérer qu'il nous sera possible d'adopter, cette année encore, de nouveaux critériums de calcul capables de fournir des résultats encore plus satisfaisants.

Par conséquent, il nous a semblé plus prudent de publier un résumé se rapportant à 1953, réservant, pour le prochain numéro de Décembre, une publication détaillée des nouvelles évaluations qui, 1954 inclus, substituent celles qui se référent à la période 1947'53.

L'Equipe da Renda Nacional do Instituto Brasileiro de Economia de la Fundação Getúlio Vargas se met, cependant, à l'entière disposition des personnes qu'intéresseraient des informations complémentaires au sujet de l'année 1953 et qui ne sont pas contenues dans la présente publication.

#### BRASIL

PRODUTO NACIONAL - RENDA NACIONAL - RENDA PESSOAL

NATIONAL PRODUCT - NATIONAL INCOME - PERSONAL INCOME

PRODUIT NATIONAL - REVENU NATIONAL - REVENU PERSONNEL

1947 - 1953

Cr\$ 1 000 000 000

						_	
ESPECIFICAÇÃO  SPECIFICATION — SPÉCIFICATION	1947	1948	1949	1950	1951	1592	1953
PRODUTO NACIONAL BRUTO Gross national product Produit national brut	166.3	186.4	214,5	248.2	300,4	343.8	408,4
Menos: Reservas para depreciação Less: Depreciation allowances Moins: Provisions pour les dépreciation	9.4	10,5	12,4	13,4	14.9	17.0	20,2
PRODUTO NACIONAL LÍQUIDO Net National Product Produit National Net	156.9	175.9	202,1	234,8	285.5	326.8	388,2
Menos: Tributos Indiretos Less: Indirect Tazes Moins: Impôts Indirects	17.4	20.8	25,2	29,4	39.8	42,9	52,2
Mais: Sabvenções. Plus: Subsidies — Plus: Subrentions	0.2	0,2	0,2	0.5	0.4	0,5	0,5
RENDA NACIONAL. National Income — Revenu National	139,7	155.3	177,1	205,9	246,1	284,4	336,
Menos: Lucro não distribuído das Socie- dades Anônimas e Limitadas Less: l'indistributed Corporate Profits Moins: Profits non distribués	5.1	5,3	6,8	0.2	8.2	13.0	14,-
Impôsto de renda pago pelas Sociedades Anônimas e Lini- tadas	1.4	1,3	1,7	2,2	3,1	3,0	3,4
Contributições para a Frevidên- cia Social	3,0	3,3	4,2	5,0	6,1	7,1	8,0
Mais: Transferências Plus: Transfers — Plus: Transferts	3.5	4,3	5,5	6.7	8.5	10.5	13,9
RENDA PESSOAL. Personal income — Revenu Personnel	133,7	149.7	169,9	196,2	237,2	271,8	324,6
Menos: Impósto de renda pago por in- dividuos	2,2	2,4	2,7	3,6	4.9	4.7	5,0
RENDA PESSOAL DISPONÍVEL Disposable Personal Income Recenu Personnel Disponible	131.5	147.3	167,2	192.6	232,3	267,1	319,0

NOTA: Estimativas preliminares feitas pela Equipe da Renda Nacional, do Instituto Brasileiro de Economia, brgão da Fundação Getúlio Vargas. O conceito adotado é o de renda nominal de residentes. — Preliminary estimates made by the Equipe da Renda Nacional. Instituto Brasileiro de Economia. Fundação Getúlio Vargas. Il was used as National Income concept, residents income at current prices. — Evaluations preliminaires de l'Equipe da Renda Nacional, de l'Instituto Brasileiro de Economia de la Fundação Getúlio Vargas. Le concept adopté e est du revenu nominal des résidents.

#### ESTIMATIVA DA RENDA NACIONAL DO BRASIL

### ESTIMATE OF NATIONAL INCOME OF BRAZIL ESTIMATION DU REVENU NATIONAL DU BRÉSIL

1947 - 1953

Cr\$ 1 000 000 000

CIE 1	000 000	000					
ESPECIFICAÇÃO  SPECIFICATION — SPÉCIFICATION	1947	1948	1949	1950	1951	1952	1953
REMUNERAÇÃO DO TRABALHO, EXCETO NA AGRICULTURA.  Remuneration of labor except in agricultural production	82.2	90,3	102.4	113.2	128.9	153.6	176.9
Rémunération du travail, production agricole excep- tées				!	:	;	
Empregados: Salários e Ordenados	44.1	50.0	58.6	66.5	76.S	91.4	105.3
Administração Pública  Public Administration Administration Publique	9.6	11.6	13.7	16.1	18.8	21.0	26.0
Civil —	7.0	8.7	10.1	12.4	13.9	15.5	19.7
Militares Military Personnel — Forces Armées	2.7	2.8	3.6	3.7	4.9	5.5	6.3
Demais ramos de atividade	33.3	37.1	43.3	48-5	55.5	67.4	75.9
Suplemento de Salários e Orlevados Supplement to wages and salaries Supplément de traitements et salatres	1 2	1.3	1.6	2.0	2.4	3.0	3.4
Autônomos. Independent Workers Travailleurs indépendants	14.0	15.3	17.1	18.4	20.3	24.8	28.
Profissões Liberais Liberal Professionals Profissions Libérales	4.1	4.3	4.6	5.0	5.7	7.0	8.
Administração de Emprêsas Administration of Firms Administration d'entreprises	20.0	20.7	22.1	23,3	26.1	30.4	35.
LUCRO	15.6	15.5	18.0	22.5	34.7	31,5	37.
Emprésas Individuais Individual Firms Enterprises Individuelles	2.5	2.7	2.9	3,4	5.5	5.0	6.
Sociedades Anônimas Corporations — Sociétés Anonymes	6,4	6.5	8.9	10.6	15.5	15.0	17.
Outras Emprésas. Other Firms — Autres Societés	6.7	6.3	6.2	8.5	13.7	11.5	14.
JUROS	1.3	1.5	1.8	2.0	2.7	2.8	3.
ALUGUÉIS *	4.2	5.2	€.3	8.3	9.4	11.7	15.
AGRICULTURA *	37.4	44.7 :	50 1	61.7	72.0	85.5	106.
TRANSACÕES COM O ENTERIOR	-1.0	. = 1.9	- 1.8	- 1.8	- 1.6	- 0.7	-2
TOTAL	139.6	155.4	177.1	205.9	246.1	284,4	336.

<sup>(\*)</sup> Estimativa da renda líquida — Estimate of net income — Évaluation du revenu net.

ESTIMATIVA DA RENDA NACIONAL DO BRASIL, POR UNIDADE FEDERADA ESTIMATES OF NATIONAL INCOME BY STATES — ESTIMATION DU REVENU NATIONAL PAR ÉTATS

1947 — 1953

Cr\$ 1 000 000

UNIDADES FEDERADAS STATES — ÉTATS	1947	1948	1949	1950	1951	1952	1953
Amazonas	1 347.8	1 323.0	1 488,2	1 603.5	1 993,6	2 293,6	2 372,9
Pará	1 831.1	2 038.6	2 123,4	2 422.4	2 914.4	3 302.0	3 605,1
Maranhão	1 308.8	1 557.9	1 646,5	2 001.8	2 307.2	2 717.3	3 207,9
Piauf	1 027.4	969,9	1 062.8	1 215.3	1 413.6	1 695,1	1]781,7
Ceará	3 235.0	3 591,7	4 131.9	5 164,3	5 002.8	6 249,4	6 606,7
Rio Grande do Norte	1 366.5	1 526.9	1 739,2	2 057,1	2 483.6	2 708,6	2 676,3
Parafba	2 008,0	2 403,4	2 724.9	3 345,8	3 759.5	4 214.9	4 379,8
Pernambuco	5 778,7	6 554.1	7 158.6	8 338.3	10 115,4	10 483,5	12 307,7
Alagoas	1 383.8	1 521,7	1 773.6	1 908,9	2 251.2	2 522.8	2 916,6
Sergipe	942.9	1 045.1	1 186.4	1 248,8	1 608.8	1 836.8	2 104,4
Bahia	6 883.7	7 515.8	8 337.4	9 802.6	10 803.2	12 273,7	14 861,4
Minas Gerais	16 549,0	19 217.5	20 858.0	23 491.9	27 470.4	31 373.8	40 219,3
Espírito Santo	1 594,3	1 778,8	2 491.6	2 737.8	3 883.3	3 452,1	4 706,6
Rio de Janeiro	6 501.2	7 087.9	8 387.6	9 295.6	10 627,7	: 12 954.6	15 756,4
Distrito Federal	! 21 768.2	24 121.0	28 064.9	32 483,0	38 759,4	43 770,5	50 907,5
São Paulo	46 263.0	51 890.3	59 955.6	69 663,1	85 607.7	99 614.0	113 227,9
Paraná	5 571,5	6 559,5	7 665.1	10 256,2	11 911,5	15 317,6	19 138,8
Santa Catarina	4 337.4	4 575,1	4 853,4	5 264,6	5 975.4	7 435,3	9 697,2
Rio Grande do Sul	14 102,8	15 162.4	16 912,1	19 249,9	21 823.7	<b>25 733</b> ,5	32 755,5
Mato Grossso	1 080,7	1 497.5	$\begin{smallmatrix}1&625.2\end{smallmatrix}$	1 495,4	1 777,3	2 822,2	3,990,3
Goiás	1 416,9	1 658.6	1 948.1	2 704,7	3 565,0	3 524,9	5 570,6
BRASIL	146 298,7	163 596,7	186 134,5	215 751,0	256 054,7	296 296,2	352 <b>790,6</b>

Nota: (1 Exclui a remuneração de autônomos na Indústria Extrativa Mineral, salários e ordenados em Transportes Aéreos e Telecomunicações e nos Serviços de Utilidade Pública — Excludes remunerations of independent workers in mining, waves and salaries in Air Transport and Tele-communication, and public utilities — A l'exception de la rémunération des travailleurs indépendants dans l'industrie extractive mineral des traitements et salaires dans les Transports Aériens etles Telecommunications et dans les services d'utilité publique.

<sup>(2.</sup> Valor bruto da produção - Gross Production - Production brute.

<sup>(3)</sup> Exclui transações com o exterior — Excludes transaction with other countries — Les transactions avec l'exterieur sont exceptes.

ESTIMATIVA DA RENDA NACIONAL DO BRASIL, POR UNIDADE FEDERADA ESTIMATES OF NATIONAL INCOME BY STATES — ESTIMATION DU REVENU NATIONAL PAR ÉTATS 1952

Cr\$ 1 000 000

UNIDADES FEDERADAS	Remunera - .ção do Tra- balho	Lucro	Juros	Aluguéis	Agricultura e Produção Animal	
STATES	Compen- sation of Labour	Profits	Interest	Rent	Rural Production	TOTAL
ÉTAIS	Rémuné- ration du Travail	Profits	Interêts	Loyers	Production Rurale	
Amazonas	1 136.2	124.5	5,1	21.3	1 006,5	2 293.6
Pará	- 4	314.4	14.3	1	840.8	3 302.0
Maranhão	1 - 1	106.2	5.7	23.9	1 262.0	2 717.3
Piauí		63,1	5.0		705.4	1 695,1
Ceará		248.1	29.0	133.2	2 573.9	6 249.4
Rio Grande do Norte	1 245.4	74.0	2.6	26.5	1 360,1	2 708,6
Paraíba	1 759,5	135.4	5.1	39.3	2 275.6	4 214,9
Pernambuco	6 341.5	650.5	46.2	164.8	3 280.5	10 483,5
Alagoas	1 204.6	83.3	8.1	36.0	1 190.8	2 522,8
Sergipe	968.7	68.4	7.7	19.7	772.3	1 836.8
Bahia	6 810,1	575.8	46.5	235.1	4 606.2	12 273.7
Minas Gerais	13 028.0	1 831.9	125.3	766.7	15 621.9	31 373,8
Espírito Santo	! 1 441.7	189,8	11.3	53.7	1 755.6	3 452,1
Rio de Janeiro	7 788.1	747.5	43.7	613.1	3 762.2	12 954,6
Distrito Federal	30 774.0	8 894.8	1 034.1	<b>2</b> 641.5	426,1	43 770,5
São Paulo	48 184.2	13 048,9	1 154.9	5 664.3	31 561.7	99 614.0
Paraná	4 734,8	1 097.7	61,8	329.3	9 094.0	15 317,6
Santa Catarina		536.8	21.0	120,6	3 698.7	7 435,3
Rio Grande do Sul	11 660.2	2 413.1	213,6	692.0	10 724.6	25 733.5
Mato Grosso		106.3	8.4	31.9	1 685.9	2 822,2
Goiás	1 168,2	133.3	5,4	63.5	2 154,5	3 524,9
BRASIL	149 893,6	31 473,8	2 845,8	11 723,7	100 359,3	296 296,2

## ESTIMATIVA DA RENDA NACIONAL DO BRASIL, POR UNIDADE FEDERADA ESTIMATES OF NATIONAL INCOME BY STATES — ESTIMATION DU REVENU NATIONAL PAR ÉTATS 1953

Cr\$ 1 000 000

UNIDADES FEDERADAS	Remunera- ção do Tra- balho	Lucro	Juros	Aluguéis	Agricultur e Produção Animal	
STATES	Compen- sation of Labour	Profits	Interest	Rent	Rural Production	TOTAL
ÉTATS	Rémuné- ration lu Travatl	Profits	I nterêts	Loyers	Production Rurale	
Amazonas	1 200.0	149.0	5.7	29.8	988.4	2 372,9
Pará	2.279.7	372.6	12.1	51.7	889.0	3.605,1
Maranhão	1.428.4	126.7	5.7	29.9	1/617.2	$3\ 207.9$
Piauf	962.4	74.5	4.4	16.3	724.1	1 781.7
Ceará	3.672.3	294.3	18.4	139.3	2.482.4	6 606.7
Rio Grande do Norte	1.432.3	89.4	3.7	37.2	1/113.7	2.676.3
Paraíba	1.987.9	160.2	12.4	62.4	2.156.9	4 379.8
Pernambuco	7.063.4	771.1	57.6	171.2	4 244.4	$12\ 307.7$
Alagoas	1/314.5	96,9	9.4	33.5	1.462.3	2916.6
Sergipe	1.401.8	<u>\$2.0</u>	9.0	24.1	887.5	$2\ 104.4$
Bahia	7 545.1	681.8	79.0	232.6	6.322.9	14 861.4
Minas Gerais	15.934.3	2.168.3	134.2	677.6	$21\ 304.9$	$40\ 219.3$
Espírito Santo	1.751.9	223.5	11.4	60.2	2.659.6	4 706.6
Rio de Janeiro	9 436.9	883.0	44.9	712.6	4 679.0	15,756.4
Distrito Federal	35,075,5	10.528.5	1 400.1	3.485.8	417.6	50 907.5
São Paulo	$54 \cdot 702.0$	15/442.6	1 233.0	7 619.9	$34 \ 230.4$	113 227.9
Paraná	5.462.4	1.300.2	53.9	500.6	11.821.7	19 138.8
Santa Catarina	3 745.0	637.1	20.1	117.1	5 177.9	9 697.2
Rio Grande do Sul	13 181.6	<b>2</b> 891.1 ·	217.6	874.2	15 591.0	32 755.5
Mato Grosso		$126.7^{\circ}$	8.7		2.572,1	3 990,3
Goiás	1 422.6	156.5	6.0	88.9	3 896.6	5 570,6
BRASIL	171 933.4	37 256.0	3 347,3	15 014,3	125 239.6	352 790,6

#### SALÁRIOS E ORDENADOS SEGUNDO A ORIGEM - TOTAIS NACIONAIS

wages and salaries by sectors of activity — national totals traitements et salaires par branche d'activité — totaux nationaux 1947 - 1953

Cr\$ 1 000 000

ESPECIFICAÇÃO SECTORS — BRANCHE	1947	1948	1949	1950	1951	1952	19 <b>53</b>
I — ADMINISTRAÇÃO PÚBLICA  Government — Gouvernment	9 622,9	11 552.5	13 681.9	16 690,3	18 835,0	<b>21</b> 001,5	26 017,4
Civis Civil Service — Service Civil	6 964,4	8 736.0	10 131.5	12 367.9	13 894.1	15 505.7	19 739,0
União Federal — Federal	2 542,1	3 635.7	. 4 224.0	4 698.5	4 808.7	5 497.7	7 169,5
Estados	3 999,6	4 540.9	5 143,3	6 800,6	7 887,0	<b>S</b> 582.6	10 861,1
Municípios Municipalities — Municipalités	422,7	559.4	764.2	8/18.8	1 198.4	1 425.4	1 708,4
Militares Military Personnel — Forces Armées	2 658.5	2 816.5	3 550,4	3 722.4	4 940.9	5 495.8	6 278,4
União Federal — Federal	2 288.9	2 396.8	3 075.1	3 094,0	4 099.4	4 632.8	5 167,4
Estados	<b>3</b> 69.6	419.7	475.3	628.4	841.5	863,0	   1 111,0 
II - DEMAIS RAMOS DE ATIVIDADI.  Other Sectors - Autres Branches	34 457,3	38 422.8	44 903.1	50 110.8	57 925.6	70 413,8	79 320,9
Comércio	4 200.2	4 949.9	5 763.2	6 240,0	7 032.3	8 613,0	10 178,8
Indústria	14 308.5	16 110.5	18 816.5	21 655.4	25 318.3	30 630.6	33 566,8
Intermediários Financeiros Financial Intermediaries Intermediaires Financiers	1 913,2	2 135.7	2 489.3	3 073,6	3 851,2	4 902.4	5 963,4
Transportes e Comunicações	7 809.5	<b>8</b> 523.5	10 269,7	11 037.9	12 077,1	14 317,1	15 835,9
Serviços Services — Services	5 055.8	5 399.5	5 953.7	6 451,4	7 201,3	8 923.9	10 380,8
Suplemento a Salários e Ordenados	1 170,1	1 303,7	1 610.7	*1 952.5	2 445,4	3 026,8	3 395,2
TOTAL	44 080,2	49 975,3	58 585.0	66 501.1	76 760,6	91 415.3	105 <b>338,3</b>

#### SALÁRIOS E ORDENADOS, EXCETO AGRICULTURA

WAGES AND SALARIES EXCEPT IN AGRICULTURAL PRODUCTION TRAITEMENTS LT SALAIRES, PRODUCTION ACRICOLE EXCEPTÉE 1952

Cr8 1 000 000

UNIDADES FEDERADAS	Adminis- tração Pública	Comér- cio	Indústria	Interme- diários Finan- ceiros	Serviços	Trans- portes e Comuni- cações		
STATES	Govern- ment	Trade	Industry	Finan- cial In- terme- diaries	Services		Supple- ment to Wages and Sa- laries	TOTAL
ÉTATS	Gouvern- ment	Com- merce	In- dustric	Interme- diaires Finan- ciers	Services	Commu-	ment	
Amazonas	199.8	79.6	71.5	34.6	48.2	151.9	13.7	599.3
Pará	335.5	128.2	128.7	55.5	86.8	312.0	31.3	1 078.0
- Maranhão	143.6	67.3	50.0	25.6	55.5	106,4	12.8	461.2
Piauí	81.9	65.7	26.2	20.5	33.3	52.3	6.5	286.4
Ceará	345.2	180.5	186.1	66.0	163.3	183.4	31.9	1 156.4
Rio Grande do Norte.	264.5	80.1	63.9	25.5			13.3	588.1
Paraíba	172.1	85.7	158.6	39.6	74.6	87.5	16.5	634.6
Pernambuco	797.2	312.5	913.5	134.S	332.8	419.6	88,0	2998.4
Alagoas	134.8	49.7	153.2	24.1	49,3	65.8	14.9	491.8
Sergipe	90.00	48.2	98.1	21.8	37.3	61.0	10.2	366,6
Bahia	771.4	383.1	596,8	148.0	307.4	507.6	83.7	2.798.0
Minas Gerais	1.283.5	519.3	1 932.2	421.6				6.575.2
Espírito Santo	183.2	79.4	118.9.	41.4	81.9	195.4	23.0	723.2
Rio de Janeiro	1.040.9	280.3	1.705.2	123.1	507.7	810.8	129.1	4 597.1
Distrito Federal	6 764.6	2403.6	6.091.7	1693.9	-2.186.0	2 896.3	804.3	22 840.4
São Paulo	5.051.0	-2.566.8	13 049.5	1403.4	-2.658.1	4 632.6	1 152.7	30 514.1
Paraná	798.7	228.2	791.6	137.9	190.5	$\frac{477.2}{}$		
Santa Catarina	0	171.7	718.5	56.3	118.3			
Rio Grande do Sul		784.4	2.163.7	375.8				7 094.8
Mato Grosso	239,6	43.2	78.3	26,5				
Goiás	123.9	55.5	52.0	26.5	70.2	69.1	8.4	405.6
BRASIL	21 001,5	8 613,0	29 148,2	4 902,4	8 923,9	13 685,6	3 026,8	89 301,4

## SALÁRIOS E ORDENADOS, EXCETO AGRICULTURA

WAGES AND SALARIES EXCEPT IN ACRICULTURAL PRODUCTION TRAITEMENTS ET SALAÎRES, PRODUCTION ACRICOLE EXCEPTÉE 1953

and analysis are not a solid more regularized and a second			Cr\$ 100	000 000				
UNIDADES FEDERADAS	Adminis tração Pública	Comér- cio	  Indústria	Interme diários Finan- ceiros		Trans- portes Comuni cações	e mento	a s
STATES	Govern- ment	Trade	Industry	Finan- cial In- terme- diaries	Services	Trans- portation and Commu- nication	Wages and Sa	TOTAT.
ÉTATS	Gouvern- ment	Com- merce	In- dustrie	Interme- diaires Finan- ciers	Services	Trans- ports et Commu- nications	Supplé- ment des Traite- ments et Salaires	
Amazonas Pará Maranhão Piauí Ceará Rio Grande do Norte Paraíba Pernambuco Alagoas Sergipe Bahia Minas Gerais Espírito Santo Rio de Janeiro Distrito Federal São Paulo Paraná Santa Catarina Rio Grande do Sul Mato Grosso Goiás	228,4 403,2 169,8 112,6 443,3 320,7 212,4 915,8 152,8 105,4 927,2 1 852,2 227,5 1 308,7 7 941,7 6 665,1 901,3 370,3 2 317,8 287,0 154,1	282,9 $192,9$	68,0 142,1 57,6 26,8 167,8 64,7 166,9 942,6 167,3 95,2 591,3 2 085,7 101,6 1 889,1 6 143,2 14 317,1 788,4 799.0 2 399,5 82,2 44,1	32,5 66,6 31,3' 23,8 80,8 30,9 50,7 169,5 30,2 27,7 180,0 509,2 52,0 156,6 2 118,8 1 644,3 190,5 71,5 427,3 28,0 41,2	52,6 100,3 61,5 34,1 183,0 44,7 83,1 418,3 53,2 42,2 42,2 1 288,0 215,8 1 289,9 2 588,2 2 337,7 194,6 320,9 576,7 55,9 91,9	221,7	30,4 14,9	1 103,8 507,0 333,5 1 312,9 688,7 727,9 3 332,8 548,9 414,3 3 130,4
BRASIL	26 017,3	10 178,8	31 140,2	5 963,4	10 380,8	15 096,3	3 395,2	102 172,0

## ESTIMATIVA DA RENDA NACIONAL DO BRASIL POR RAMO DE ATIVIDADE

# ESTIMATES OF NATIONAL INCOME OF BRAZIL BY SECTORS OF ACTIVITY — ESTIMATIONS DU REVENU NATIONAL

ESTI	MATES OF	NATIONAL IN	T CONTROLL	ou brésil 1952	PAR BRANC 2 Cr\$ 1	000 000				Suplemento	
			Indústria	Serviços	Transportes e Comunica-	Intermediá- rios Finan- ceiros	Aluguéis	Covêrno		a Salários c Ordenados Supplement	-1.5
UNIDADES FEDERADAS	Agricultura	Comércio	Industria		ções Transports and Commu-	Financial Interme-	Rent	Government	Subtotal	to Wages and Salaries	TOTAL
STATES	Agriculture	Trade	Industry	Services	nications Transports	diaries Interme- diaires	Loyers	Gouvernmen	t	Supplément des Traite- ments et Salaires	
ÉTATS	Agriculture	Commerce	Industrie	Services	el Communi- cations	Financiers	1 012	199,8	2 279,9	13,7	2 293,6 3 302,0
Amazonas. Pará. Maranhão Piauí. Ceará. R. G. do Norte. Paraíba. Pernambuco. Alagoas. Sergipe. Bahia. Minas Gerais. Espírito Santo. Rio de Janeiro. Distrito Federal. São Paulo. Paraná. Santa Catarina. Rio Grande do S. Mato Grosso. Goiás. BRASIL.	2 573.9 1 360.1 2 275.6 3 280.6 1 190.8 772.7 4 606, 15 621. 1 755. 3 762. 426. 31 561 9 094 3 698 3 10 724 1 686 2 15.	521,9 409,9 1 145,8 420,5 723,1 2 128,4 3 397,6 3 338,7 2 2 170,2 9 3 050,1 6 887,6 7 10 025, 1 152, 7 18,6 9 943, 9 943,	309.5 224.5 1 634.6 4 169.9 3 16.0 3 011.1 11 320.2 24 491.1 1 732.2 2 1 335 1 4 253 0 172.2 4 4 213	908; 294; 451, 1 584, 308, 257, 1 855 4 152 8 364 1 753 1 7 126 1 1 7 126 1 1 358 2 1 1 7 26 2 1 1 358 2 2 76 4 2 2 4 2 4 2 4 1	440,3 156,7 75,6 1 277,8 8 138,8 8 158,4 6 101,3 3 654,9 101,3 1 564,9 1,3 1 730,1 1 730,1 1 730,1 1 740,1 1 97,7 1 97,7 1 983,3 1 1 983,4 1 953,2 1 1 97,1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	73.3 30.1 23.7 85.2 28.7 47.1 183.7 7 28.5 75 187.5 77 52. 169. 2 846. 19 2 373. 223. 1,4 75. 34 75. 34 75. 34 75.	26, 39, 164, 36, 169, 235, 613 613 613 613 613 613 613 613 615 664 6320 62, 2 641 69, 69, 69, 69, 69, 69, 69, 69, 69, 69,	335,5 143,6 81,9 345,3 264,4 77,90, 77,1 1 283, 77,1 1 283, 1,1 1 6,7 6 764, 3,3 1,5 1,6 1,6 1,7 1,8 1,9 1,0 1,0 1,0 1,0 1,0 1,0 1,0 1,0 1,0 1,0	3 270,1 2 704,5 1 688,6 6 217,6 5 2 695,3 4 198,4 10 395,4 2 507,9 0 1 826,1 12 190, 9 12 826,1 14 2 190,6 9 461 15 227 7 371 3,2 2 5496 3,6 3 3,9 3 351	12.8 6.5 31.9 13.3 16.5 88.0 9 114.9 10.2 6 0 83.7 186.7 120,1 120,1 120,1 152,7 9,6 6,8 123,0 120,1 152,7 9,6 6,8 123,0 124,9 123,0 124,9 123,0 124,9 123,0 124,9 123,0 124,9 123,0 124,9 125,0	12 954,4 43 770,5 99 614,1 15 317,6 7 435,2 25 733,4 2 822,1 3 524,9

#### ESTIMATIVA DA RENDA NACIONAL DO BRASIL POR RAMO DE ATIVIDADE

### ESTIMATES OF NATIONAL INCOME OF BRAZIL BY SECTORS OF ACTIVITY — ESTIMATIONS DU REVENU NATIONAL DU BRÉSIL PAR BRANCHE D'ACTIVITÉ

1953 — Cr\$ 1 000 000

### FEDERADAS    STATES										
ÉTATS Agrica  Amazonas ( Pará 8 Maranhão 1 6 Piauí 7 Ceará 2 4 Rio G. do Norte 1 1 Paraíba 2 1	ricultura Comérc	Indústria	Serviços	Trans portes e Comunica ções	Intermediá- rios Finan- ceiros	Aluguéis	Govêrno		Suplemento a Salúrios e Ordenados	
Amazonas	riculture Trade	Industry	Services	Transports and Commu- nications	Financial Interme- diaries	Rent	Government	Subtotal	Supplement to Wages and Salaries	TOTAL
Pará     8       Maranhão     1 6       Piauí     7       Ceará     2 4       Rio G. do Norte     1 1       Paraíba     2 1	riculture Comme	Industrie	Services	Transports et Communi- cations	Interme- diaires Financiers	Loyers	Gouvernment		Supplément des Traite- ments et Salaires	
Alagoas	988,4 889,0 1 617,2 592,724,1 2 482,4 2 156,9 4 113,7 4 244,4 4 244,4 4 462,3 887,5 6 322,9 2 452,0 2 452,0 3 452,0 4 252,0 4 252,0 4 252,0 2 452,0 3 887,5 6 322,0 1 304,9 1 304,9 1 58,0 1 5	0	239,3 490,2 403,0 261,7 1 044,4 333,7 510,5 1 816,5 325,5 292,6 2 060,1 4 903,9 667,7 2 799,2 8 267,7 12 238,9 1 251,8 917,2 2 888,4 2 044,1 759,2	171,2 344,0 142,5 83,7 290,7 162,2 178,9 685,9 113,8 117,2 806,3 1 937,2 293,3 995,8 6 411,8 8 265,6 1 603,4 618,1 1 920,8 275,8 168,0	41,1 92,6 37,2 27,8 103,9 35,0 60,5 226,3 35,7 32,6 230,3 694,4 65,0 210,9 3 610,1 2 840,5 303,3 94,1 652,6 36,5 51,6	29.8 51.7 29.9 16.3 37.2 62.4 171.2 33.5 24.1 232.6 677.6 677.6 67.6 67.6 3485.8 7 619.9 500.6 117.1 874.2 49.4 49.4 188.9	228,4 403,2 169,8 112,6 443,3 320,7 212,4 915,8 105,4 927,2 1852,2 227,5 1308,7 7 941,7 6 665,1 901,3 370,3 2 317,8 287,0 154,1	2 358,7 3 574,7 3 193,1 1 774,6 6 570,0 2 661,4 4 360,7 12 209,9 2 901,1 1 769,0 30 993,8 4 681,1 15 603,6 50,044,9 111 940,0 19 034,7 9 621,6 32 472,8 3 979,5 5 775,7	22,1 43,8 19,8 13,7 52,0 24,9 26,4 128,6 21,5 18,5 123,8 296,1 34,2 199,1 940,6 1 460,5 124,7 95,3 344,5 25,6 19,2	2 380,8 3 618,5 3 212,9 1 788,3 6 622,0 2 686,3 4 387,1 12 338,5 2 922,6 2 111,2 14 892,8 40 289,9 4 715,3 15 802,7 50 986,5 113 400,5 19 159,4 9 716,9 32 817,3 4 005,5 5 794,9

Fonte — Source — Equipe da Renda Nacional do Instituto Brasileiro de Economia (Fundação Cetúlio Vargas)

#### RENDA PER CAPITA DA POPULAÇÃO PRESENTE (\*

INCOME « PER CAPITA » — REVENU PAR TÊTE

1947 — 1953
Em Cruzeiros

ESPECIFICAÇÃO  SPECIFICATION—SPÉCIFICATION	1947	1948	1949	1950	1951	1952	1953
Amazonas	2 142	2 055	2 258	2 378	2 890	3 249	3 324
Pará	1 678	1 830	1 867	2 087	2 460	2 730	3 052
Maranhão	890	1 034	1 066	1 264	1 422	1 633	1 904
Piauí	1 058	974	1 042	1 162	1 319	1 543	1 586
Ceará	1 295	1 402	1 572	1 916	1 809	2 204	2 273
Rio Grande do Norte	1 513	1 652	1 839	2 125	2 507	2 672	2 570
Paraíba	1 239	1 456	1 620	1 953	2 153	2 370	2 410
Pernambuco	1 825	2 019	2 158	2 455	2 910	2 947	3 436
Alagoas	1 320	1 431	1 645	1 746	2 031	2 246	2 590
Sergipe	1 541	1 679	1 873	1 938	2 454	2 754	3 116
Bahia	1 517	1 621	1 761	2 028	2 158	2 434	2 903
Minas Gerais	2 237	2 559	2 740	3 014	3 511	3 956	5 042
Espírito Santo	1 928	2 123	2 932	3 178	4 445	3 897	5 294
Rio de Janeiro	3 021	3 223	3 643	4 047	4 527	5 399	6 514
Distrito Federal	10 013	10 769	12 188	13 663	15 824	17 344	19 548
São Paulo	5 444	5 961	6 724	7 626	9 149	10 392	11 906
Paraná	3 094	3 452	3 823	4 848	5 336	6 503	7 736
Santa Catarina	3 024	3 101	3 199	3 374	3 723	4 504	5 792
Rio Grande do Sul	2 822	3 809	4 154	4 622	5 127	5 905	7 596
Mato Grosso	2 163	2 935	3 247	2 812	3 274	5 092	7 004
Goiás	1 309	1 475	1 666	2 236	2 823	2 686	1 096
BRASIL	3 010	5 509	3 679	4 166	4 831	5 461	6 463

<sup>🐮</sup> Populações presentes calculadas com base nos Censos de 1940 e 1950.