

BEBEDOURO

SÃO PAULO

SUDESTE

BRASIL

A Fundação Instituto Brasileiro de Geografia e Estatística — IBGE promove o lançamento de Nova Série de Monografias Municipais, oferecendo ao usuário, em formato de fácil manuseio, informações disponíveis sobre os municípios brasileiros.

Os dados, embora resumidos, focalizam aspectos físico, demográfico, social, econômico e político-administrativo, retratando o desenvolvimento do País.

Presidente
Edmar Lisboa Bacha

BEBEDOURO

SÃO PAULO

ASPECTOS FÍSICOS — *Área: 723 km²; altitude da Sede: 573 m; temperatura média anual: 22°C; precipitação pluviométrica anual: 1.100 mm.*

POPULAÇÃO RESIDENTE — *46.029 habitantes (Censo Demográfico — 1980); densidade demográfica: 63,66 habitantes por quilômetro quadrado.*

ASPECTOS ECONÔMICOS — *718 estabelecimentos agropecuários, 75 industriais, 325 do comércio varejista, 22 do atacadista e 358 de prestação de serviços (Censos Econômicos — 1980); 11 estabelecimentos bancários (4 oficiais).*

ASPECTOS CULTURAIS — *79,5%, índice de alfabetização; 40 unidades escolares do ensino de 1.º grau, 5 estabelecimentos do ensino de 2.º grau, 1 do superior isolado; 8 bibliotecas, 2 cinemas, 2 jornais; 2 estações de radiodifusão e 3 associações.*

URBANIZAÇÃO — *17 avenidas, 362 ruas, 17 praças e parques, 17 jardins; 13.350 prédios, 10.073 ligados à rede de água, 8.523 à rede de esgotos; 159 estabelecimentos de alojamento e alimentação.*

ASSISTÊNCIA MÉDICA — *2 estabelecimentos médico-sanitários com 378 leitos e 2 sem internação; 64 médicos, 31 dentistas, 12 farmacêuticos, 3 enfermeiros, 70 auxiliares de enfermagem; 14 farmácias e drogarias.*

ORÇAMENTO MUNICIPAL PARA 1982 — *Receita prevista e despesa fixada (milhões de cruzeiros): 718,2.*

REPRESENTAÇÃO POLÍTICA — *15 vereadores em exercício; 24.402 eleitores inscritos nas eleições de 1982.*

NOTAS HISTÓRICAS

A REGIÃO, compreendida entre os rios Pardo e Turvo, em 1885, era sítio de pousada dos tropeiros e boiadeiros que demandavam o sertão para Jaboticabal. Num córrego existente, conhecido por Bebedouro, os animais saciavam a sede. O nome passou a pertencer ao povoado nascente.

Os fundadores da localidade, Joaquim José de Lima, Antônio Gonçalves Valim, Rogério Alves de Toledo, Padre Antônio Luiz dos Reis França, a família Pimenta, entre outros, adquiriram do jaboticabalense Corrêa e Mesquita uma gleba de terra, cujo pagamento ocorreu em três cotas de suínos, devido à escassez de moeda.

O patrimônio adquirido foi doado a São João Batista do Bebedouro, seu Padroeiro, em 3 de maio de 1884, e os povoadores passaram a se concentrar na área, dando início ao povoado.

Com o incremento da lavoura e do comércio, o núcleo se desenvolveu e, em 1886, foi criado o Distrito Policial.

O Distrito de Paz surgiu em 1892, no Município de Jaboticabal. Dois anos depois, Bebedouro alcançou sua emancipação.

O Município povoou-se rapidamente e, em 1901, os trilhos da Companhia Paulista de Estrada de Ferro — hoje FEPASA —, puseram Bebedouro em comunicação com a Capital.

Formação Administrativa

O DISTRITO foi criado em 6 de setembro de 1892, pela Lei Estadual n.º 87 e o Município, desmembrado do de Jaboticabal, em 19 de julho de 1894, pela Lei Estadual n.º 293. A instalação ocorreu a 9 de novembro do mesmo ano. Pela Lei Municipal n.º 34, de 11 de março de 1899, a Sede Municipal recebeu foros de Cidade.

Na Divisão Administrativa de 1933, o Município figurou com os distritos de Bebedouro (Sede), Botafogo e Turvânia, situação em que permanece.

Organização Judiciária

A COMARCA foi criada em 29 de dezembro de 1896.

Achavam-se habilitados, ao exercício da profissão, 41 advogados.



Forum

TURISMO E EVENTOS

OS PONTOS de maior interesse turístico são:

- *Bebedouro Clube*, ao lado de um lago artificial;
- *Colégio Anjo da Guarda*;
- *Museu de Armas e Veículos Motorizados Eduardo Andréa Matarazzo*;
- *Fonte Sonoro-luminosa*, uma das mais belas do interior paulista;
- *Loja Maçônica Justiça e Amor*, bela arquitetura;
- *Horto Florestal do Estado*.

Dentre os eventos, destacam-se:

- *Festa do Padroeiro*, São João Batista, em junho;
- *Feira Citrícola, Comercial e Industrial de Bebedouro* — FECCIB — realizada, tradicionalmente, em julho.

ASPECTOS FÍSICOS

Localização Geográfica

SITUADO na Mesorregião de Campinas e Ribeirão Preto e na Microrregião de Serra de Jaboticabal, Bebedouro, com área de 723 km², é limitado ao norte pelos municípios de Colina e Terra Roxa; ao sul, pelos de Pirangi, Taiaçu, Taiúva e Pitangueiras; a leste, pelos de Viradouro, Pitangueiras e Terra Roxa; a oeste, pelos de Monte Azul Paulista e Pirangi. A

Sede Municipal, a 573 m de altitude, tem sua posição geográfica determinada pelo paralelo de 20°56'22" de latitude sul em sua interseção com o meridiano de 48°29'40", de longitude oeste.

Relevo e Hidrografia

O TERRITÓRIO compreende os terrenos do planalto ocidental paulista, modelados predominantemente em rochas sedimentares da formação Bauru, apresentando em pequena área, a nordeste, onde foi maior a dissecação, afloramento de rochas basálticas da formação Serra Geral. O relevo apresenta-se com feições características de colinas, com topos aplainados e as altitudes variam de 500 a pouco mais de 600 metros, destacando-se, ao sul, a serra do Jaboticabal.

A rede hidrográfica pertence à bacia do rio Grande e tem como principais cursos o rio Turvo, limite natural a sudoeste, os ribeirões das Palmeiras, do Mandembo, da Onça e os córregos do Retiro, do Bebedouro ou da Cachoeira e da Consulta.

Clima

O CLIMA é *subúmido* de tipo *tropical*, com precipitação pluviométrica normalmente razoável (cerca de 1.100 mm anualmente), porém, muito mal distribuída ao longo do ano. Há intensa concentração no verão e poucas chuvas no inverno. Sob efeito das latitudes meridionais e, sobretudo, das altitudes relativamente altas, o clima é *mesotérmico*, porém quase megatérmico, com média anual das temperaturas oscilando em torno de 22°C. Primavera e verão são estações quentes, com médias mensais variando, principalmente, entre 23 e 25°C. Durante esses meses, é muito comum a ocorrência de dias muito quentes com máximas acima de 30°C de setembro a fevereiro, já tendo sido registradas máximas superiores a 36°C, ao longo desse período. De maio a agosto, verifica-se um período de temperaturas amenas, com médias mensais variando, principalmente, entre 19 e 21°C. Nesses meses é comum a ocorrência de muito frio durante as noites quando temperaturas de 12 a 14°C são freqüentes, sob a ação de massas de ar de origem polar. Nessas condições, já ocorreram mínimas noturnas abaixo de 5°C por diversas vezes, sobretudo nos meses de junho e julho. Quanto ao regime anual de chuvas, além de apresentar totais anuais muito irregulares ano-a-ano, as chuvas são muito concentradas de outubro a março (85 a 95% das chuvas anuais), sobretudo de dezembro a fevereiro (50 a 60% das chuvas anuais). Durante esse trimestre, normalmente, chove muito além das necessidades ambientais, resultando em solos saturados de umidade, moderado escoamento superficial de água e realimentação das cheias dos rios. De maio a setembro, principalmente a partir de maio, chove

muito pouco (5 a 15%). Contudo, a forte redução das temperaturas predominantes e das taxas de necessidade ambiental de água não permitem normalmente mais do que moderados déficits de água nos solos. Outro aspecto importante do clima é a grande oscilação diurna das temperaturas, havendo, entre a máxima e a mínima, uma diferença de 10 a 20°C, sendo maior no inverno.

Vegetação

A FITOFISIONOMIA predominante era a de *floresta estacional semidecídua* — formação tropical mesófila, também denominada “floresta latifoliada tropical”. O estabelecimento e a expansão da lavoura cafeeira foram as principais causas da devastação da floresta primitiva. Atualmente é caracterizada por extensas áreas agrícolas, onde se destaca a cultura da laranja.

Solos

PREDOMINAM solos profundos, bem drenados, ácidos e originários de material pobre em sua composição (*latossolo vermelho-escuro*). Ocorrem ainda, solos medianamente profundos, suscetíveis à erosão, moderadamente drenados, ácidos e com necessidade de correção e adubação. São de superfície esbranquiçada e arenosa (*podzólico vermelho-amarelo*).

ASPECTOS DEMOGRÁFICOS

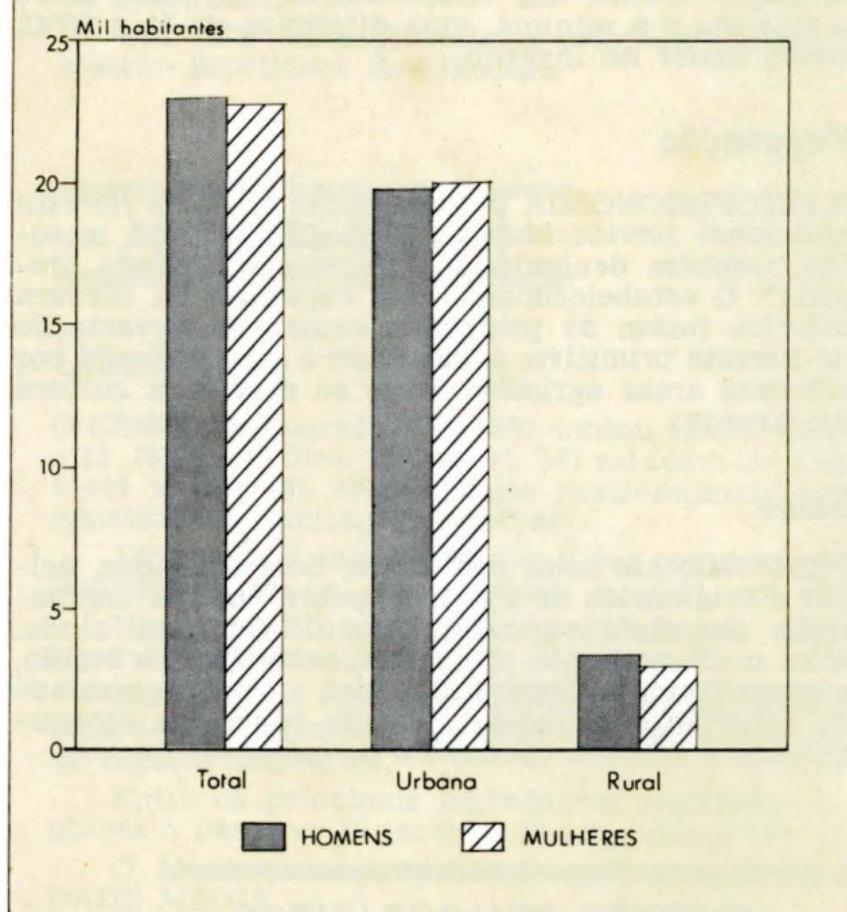
Censo Demográfico

O CENSO Demográfico cadastrou 46.029 pessoas residindo em Bebedouro, em 1.º de setembro de 1980.

MUNICÍPIO E DISTRITOS	POPULAÇÃO RESIDENTE				
	Total	Situação urbana		Situação rural	
		Homens	Mulheres	Homens	Mulheres
BEBEDOURO.....	46 029	19 820	20 005	3 303	2 901
Bebedouro.....	42 932	19 406	19 598	2 111	1 817
Botafogo.....	2 216	310	305	838	763
Turvinia.....	881	104	102	354	321

CENSO DEMOGRÁFICO

População residente - 1980



A densidade demográfica era de 63,66 habitantes por quilômetro quadrado.

A taxa média geométrica de crescimento anual, no último decênio intercensitário, atingiu 1,99, sendo Bebedouro o Município mais populoso entre os 16 da Microrregião de Serra de Jaboticabal, que integra.

Movimento da População

REGISTRARAM-SE, em 1982, 1.476 nascimentos e 326 óbitos. Realizaram-se 407 casamentos.

ASPECTOS ECONÔMICOS

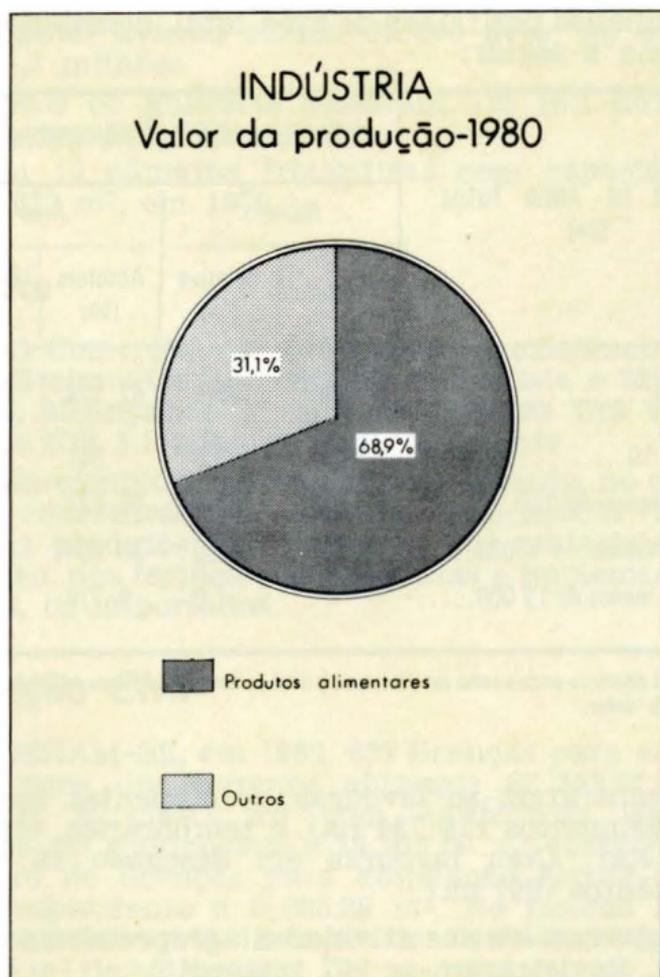
ENTRE as diversas atividades, têm predominância na economia municipal as culturas agrícolas, as indústrias de transformação e a pecuária.

Indústria

O CENSO Industrial de 1980 revelou a existência de 75 estabelecimentos, que apresentaram produção avaliada em Cr\$ 14,9 bilhões. Contaram-se 2.316 pessoas ocupadas, sendo 1.773 ligadas à produção.

GÊNEROS DE INDÚSTRIA	NÚMERO DE ESTABELECIMENTOS EM 1980	PESSOAL OCUPADO EM 31/12	VALOR DA PRODUÇÃO	
			Absoluto (Cr\$ 1 000)	Relativo (%)
TOTAL	75	2 316	14 883 268	100,0
Produtos alimentares.....	25	1 525	10 258 633	68,9
Metalúrgica.....	12	137	77 799	0,5
Mecânica.....	5	64	68 595	0,4
Vestuário, calçados e artefatos de tecidos.....	5	68	33 466	0,2
Outros (1).....	28	522	4 444 775	30,0

(1) Em "outros" incluem-se: transformação de produtos de minerais não metálicos, material de transporte, madeira, mobiliário, química, editorial e gráfica, diversas e unidades auxiliares de apoio (utilidades) e de serviços de natureza industrial.



Foram pagos salários no total de Cr\$ 400,1 milhões, dos quais Cr\$ 291,6 milhões ao pessoal ligado à produção. As despesas com as operações industriais atingiram o total de Cr\$ 9,8 bilhões (9,2 bilhões com matérias-primas, materiais e componentes).

O valor da transformação industrial alcançou Cr\$ 5,1 bilhões.

Extração Vegetal

EM 1982 produziram-se 9.100 m³ de lenha, no valor de Cr\$ 7,3 milhões.

Silvicultura

DENTRE as principais espécies existentes em 1981, contaram-se 933.000 árvores de eucalipto, em área de 406 hectares; 79.000 árvores de pinus americano, em 31 hectares e 1.000 árvores de angico em 1 hectare.

Censo Agropecuário

O CENSO Agropecuário de 1980 pesquisou 718 estabelecimentos, com 62.924 hectares.

Grupados por faixas de área total, distribuíam-se da forma a seguir:

GRUPOS DE ÁREA TOTAL (ha)	ESTABELECIMENTOS AGROPECUÁRIOS			
	Número		Área	
	Absoluto	Relativo (%)	Absoluta (ha)	Relativa (%)
TOTAL	718	100,0	62 924	100,0
Menos da 10.....	112	15,6	541	0,9
De 10 a menos de 100.....	470	65,4	16 637	26,4
De 100 a menos de 1 000.....	129	18,0	35 964	57,2
De 1 000 a menos de 10 000.....	7	1,0	9 778	15,5

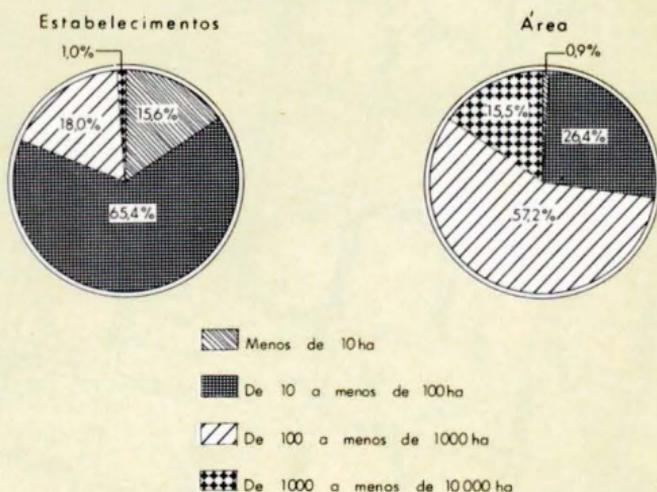
NOTA — A diferença entre a soma das parcelas e o total da área é proveniente de arredondamento de dados.

Encontraram-se lavouras permanentes em 637 estabelecimentos (38.734 ha) e temporárias, em 237 (5.960 ha). Com lavouras em descanso 18 estabelecimentos (891 ha).

Ocupavam-se nas atividades agropecuárias 4.240 pessoas. Registraram-se 997 tratores.

CENSO AGROPECUÁRIO

Estabelecimentos e área, segundo grupos de área total-1980



Agricultura

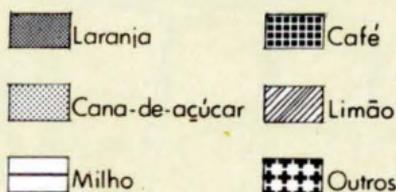
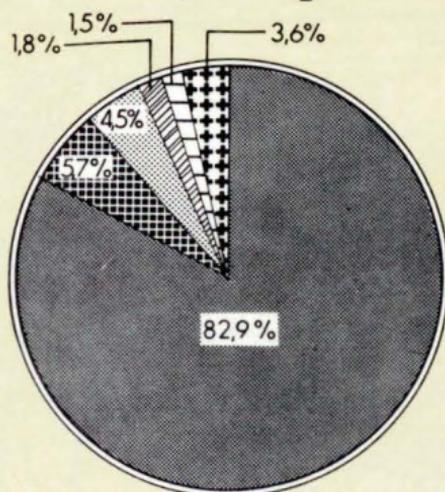
A SAFRA dos principais produtos agrícola foi colhida em 45.163 hectares e avaliada em Cr\$ 8,4 bilhões, em 1982.

PRINCIPAIS PRODUTOS AGRÍCOLAS	ÁREA COLHIDA (ha)	PRODUÇÃO AGRÍCOLA		
		Quantidade (t)	Valor	
			Absoluto (Cr\$ 1 000)	Relativo (%)
TOTAL.....	45 163	...	8 363 991	100,0
Laranja (1).....	36 500	3 467 500	6 935 000	82,9
Café.....	1 276	2 954	472 640	5,7
Cana-de-açúcar.....	1 600	144 000	374 400	4,5
Limão (1).....	378	102 000	147 900	1,8
Milho.....	2 100	6 300	124 425	1,5
Outros (2).....	3 309	...	309 626	3,6

(1) Quantidade em 1.000 frutos. (2) Em "outros" incluem-se: algodão herbáceo, amendoim, batata-doce, cana para forragem, feijão, soja e tangerina.

AGRICULTURA

Valor da produção-1982



Havia 7 armazéns com capacidade útil de 153.114 m³, em 1979.

Pecuária

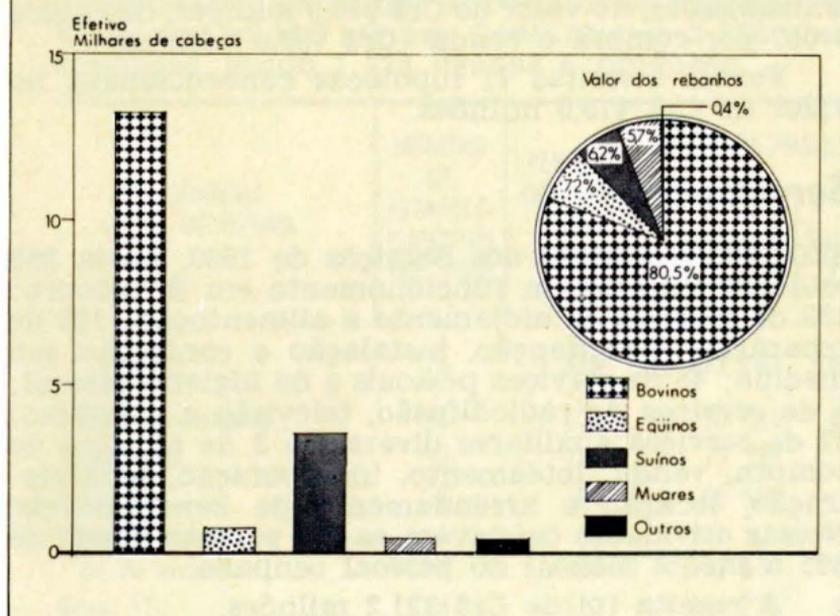
OS PRINCIPAIS rebanhos, totalizando 18.682 cabeças, foram avaliados em Cr\$ 436,5 milhões, em 1982.

PRINCIPAIS ESPÉCIES	REBANHOS		
	Efetivo (cabeças)	Valor	
		Absoluto (Cr\$ 1 000)	Relativo (%)
TOTAL	18 682	436 517	100,0
Bovinos.....	13 372	351 449	80,5
Eqüinos.....	781	31 240	7,2
Suínos.....	3 600	27 040	6,2
Muares.....	475	24 938	5,7
Outras (1).....	454	1 850	0,4

(1) Em "outras" incluem-se: asininos, ovinos e caprinos.

PECUÁRIA

Efetivo e valor dos rebanhos - 1982



A produção de leite, no mesmo ano, foi de 2,2 milhões de litros, no valor de Cr\$ 88,0 milhões.

O plantel avícola somou 22.800 aves, no valor de Cr\$ 5,2 milhões.

Os ovos de galinhas somaram 123 mil dúzias, avaliados em Cr\$ 11,1 milhões.

Havia 19 câmaras frigoríficas com capacidade para 45.027 m³, em 1979.

Comércio

O CENSO Comercial de 1980 apurou a existência de 22 estabelecimentos do comércio atacadista e 325 do varejista, alcançando o valor das vendas Cr\$ 486,7 milhões e Cr\$ 3,1 bilhões, respectivamente.

O intercâmbio comercial tem na laranja, no café, no suco concentrado de laranja e no açúcar, seus principais produtos exportados e, nos materiais de construção, nos tecidos, nas máquinas e implementos agrícolas, os importados.

Construção Civil

CONCEDERAM-SE, em 1982, 637 licenças para construir. A área dos terrenos abrangia 83.352,47 m², dos quais 52.158,47 m² com edificações, sendo 37.347,38 m² residenciais e 14.811,09 m² comerciais. O número de licenças para ampliação elevou-se a 185, correspondente a 9.035,29 m². No mesmo ano, foram expedidas 170 licenças de "habite-se" para 11.700,05 m² de edificações.

Propriedade Imobiliária

O REGISTRO de Imóveis transcreveu, em 1982, 1.140 transmissões, no valor de Cr\$ 910,0 milhões, das quais 1.057 por compra e venda (Cr\$ 796,0 milhões).

Foram inscritas 71 hipotecas convencionais, no valor de Cr\$ 475,0 milhões.

Serviços

SEGUNDO o Censo dos Serviços de 1980, havia 358 estabelecimentos em funcionamento em Bebedouro: 159 de serviços de alojamento e alimentação; 109 de reparação, manutenção, instalação e confecção sob medida; 45 de serviços pessoais e de higiene pessoal; 5 de serviços de radiodifusão, televisão e diversões; 37 de serviços auxiliares diversos e 3 de serviços de compra, venda, loteamento, incorporação, administração, locação e arrendamento de bens imóveis. Nessas atividades ocupavam-se 865 pessoas, sendo de 825 a média mensal do pessoal ocupado.

A receita foi de Cr\$ 321,2 milhões.

Estabelecimentos Bancários

BEBEDOURO dispunha, em 1981, de 11 estabelecimentos, dos quais 4 oficiais.

Transportes

O MUNICÍPIO é servido pelas rodovias estaduais SP-322 e SP-326 e por rodovias municipais.

Quanto a ferrovias, serve-o a FEPASA (Ferrovia Paulista S/A).



As principais ligações se fazem nos seguintes tempos médios:

LOCALIDADES	ESPÉCIES DE VIAS	DISTÂNCIA (km)	TEMPO DE PERCURSO (horas)
Brasília (DF).....	Rodoviária	732	12 :00
	Ferrovária	458	08 :15
São Paulo.....	Rodoviária	381	06 :20
	Ferrovária	558	16 :41
Rio de Janeiro (RJ).....	Rodoviária	784	13 :20
Ribeirão Preto.....	Rodoviária	80	01 :20
	Ferrovária	30	00 :33
Colina.....	Rodoviária	31	00 :31
	Ferrovária	34	00 :36
Pitangueiras.....	Rodoviária	32	00 :30
Monte Azul Paulista.....	Rodoviária	18	00 :18
Pirangi.....	Rodoviária	32	00 :30
Taiúva.....	Rodoviária	31	00 :32
Taiacu.....	Rodoviária	32	00 :40
Terra Roxa.....	Rodoviária	30	00 :30
Viradouro.....	Rodoviária	24	00 :25

O Distrito-Sede era servido por 7 linhas de ônibus, achando-se 5 veículos em trânsito, em 1981.

Comunicações

A EMPRESA Brasileira de Correios e Telégrafos — ECT — mantém 1 agência no Município.



Agência da Empresa Brasileira de Correios e Telégrafos

As comunicações telefônicas estão a cargo de 1 posto de serviços.

O Município dispunha de 2 estações de radio-difusão, em 1981.

Em Bebedouro captam-se, regularmente, transmissões da Rede Globo de Televisão, da Rede Record de Televisão e da Rádio e Televisão Cultura, todas de São Paulo.

Em 1976 foi registrada a primeira emissão da estação repetidora de televisão.

ASPECTOS SOCIAIS

Urbanização

O CENSO Demográfico de 1980 contou 13.350 prédios e 12.153 domicílios. Destes, 10.547 estavam ocupados, 1.444 vagos, 133 eram usados ocasionalmente e 29 constituíam habitações coletivas.

Dentre os domicílios particulares ocupados, 9.226 localizavam-se na zona urbana e 1.321, na rural.

Havia 10.350 consumidores de energia elétrica na Sede Municipal, em 1981.

Dos prédios existentes, 10.073 estavam ligados à rede de abastecimento de água e 8.523, à rede geral de esgotos sanitários.

Entre os principais logradouros registram-se 17 praças e parques, 17 jardins, 17 avenidas e 362 ruas.

O Município é beneficiado pelo programa CIDADE MÉDIA.

Assistência Médico-Sanitária

A ASSISTÊNCIA médico-sanitária estava a cargo de 2 estabelecimentos, com 378 leitos e de 2 sem internação.



Santa Casa de Misericórdia

O corpo de saúde era constituído de 64 médicos, 31 dentistas, 12 farmacêuticos, 3 enfermeiros e 70 auxiliares de enfermagem.

Funcionavam, em 1981, 14 farmácias e drogarias.

Religião

SEGUNDO o Censo Demográfico de 1980, 88,7% se declararam católicos; 5,7%, protestantes; 3,6%, espíritas; 0,7%, de outras religiões e 1,2%, sem religião. Os demais se omitiram.



Igreja Matriz de São João Batista

Profissionais Liberais

EXERCIAM suas profissões no Município, em 1981: 10 veterinários, 15 químicos, 26 engenheiros, 4 arquitetos, 55 agrônomos, 1 estatístico, 5 economistas, 6 contadores e 125 técnicos em contabilidade.

ASPECTOS CULTURAIS

A POPULAÇÃO alfabetizada, segundo o Censo Demográfico de 1980, era de 32.239 pessoas de 5 anos e mais: 28.586 no quadro urbano e 3.653 no rural. O índice de alfabetização era de 79,5%.

Ensino de 1.º Grau

NAS 40 unidades escolares do ensino de 1.º grau, matricularam-se 8.073 alunos sob orientação de 395 professores, em 1981.

Ensino de 2.º Grau

O ENSINO de 2.º grau era ministrado em 5 estabelecimentos, com 9 cursos de habilitação profissional.



Instituto de Educação Dr. Paraiso Cavalcanti

Em 1981, o corpo docente era constituído de 203 professores e discente, de 1.420 alunos.

Ensino Superior

NO MUNICÍPIO funcionava 1 estabelecimento isolado, contando-se 7 cursos, nos quais estavam matriculados 479 alunos. O corpo docente constituía-se de 31 professores, em 1981.

Outros Aspectos

CIRCULAVAM 2 jornais semanais, em 1981.

Os munícipes dispunham de 8 bibliotecas e se reuniam em 1 associação cultural e 2 desportivas.

Funcionavam, no mesmo ano, 2 cinemas.

ASPECTOS ADMINISTRATIVOS E POLÍTICOS

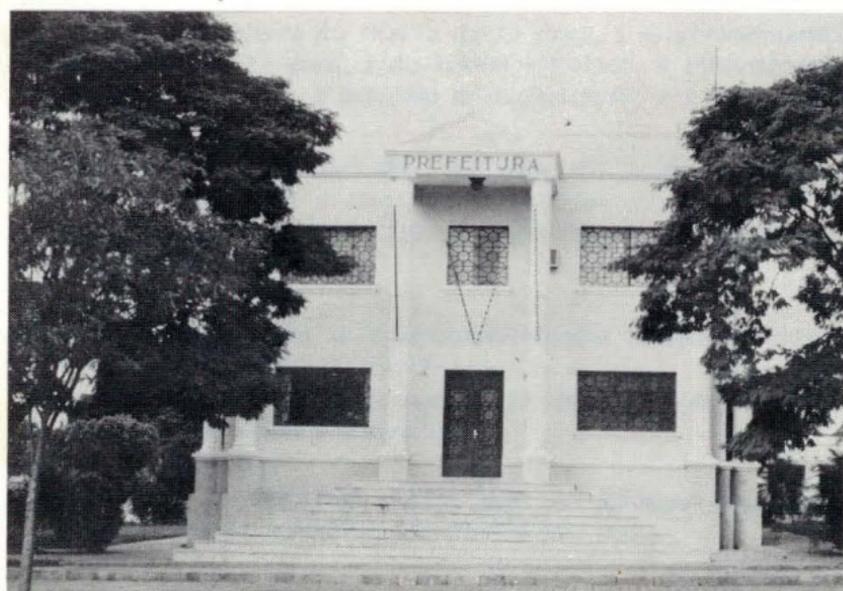
Finanças Públicas

EM 1980, a arrecadação da União atingiu Cr\$ 129,8 milhões e a do Estado, Cr\$ 136,6 milhões. O Município arrecadou Cr\$ 203,3 milhões, realizando despesas de Cr\$ 215,1 milhões, no mesmo ano.

O Orçamento Municipal para 1982 previa receita de Cr\$ 718,2 milhões e fixava igual despesa.

O Posto da Receita Federal de Bebedouro arrecada, também, nos Municípios de Terra Roxa e Viradouro.

Há uma Coletoria Estadual.



Prefeitura Municipal

Representação Política

A CAMARA Municipal é constituída de 15 vereadores.

Achavam-se inscritos nas eleições de 15 de novembro de 1982, 24.402 eleitores.

IBGE

Presidente: Edmar Lisboa Bacha

Diretor Geral:
Regis Bonelli

Diretor de População e Social:
Cláudio Leopoldo Salm

Diretor de Economia:
José Wellisson Rossi

Diretor de Agropecuária, Recursos Naturais e Geografia:
Amaro da Costa Monteiro

Diretor de Geodésia e Cartografia:
Mauro Pereira de Mello

Diretor de Administração:
Alexandre de Amaral Rezende

Diretor de Formação e Aperfeiçoamento de Pessoal:
Elias Paladino

Diretor de Informática:
Mário Aloysio Telles Ribeiro

"A FUNDAÇÃO INSTITUTO BRASILEIRO DE GEOGRAFIA E ESTATÍSTICA — IBGE, de acordo com a Lei n.º 5.878, de 11 de maio de 1973, tem como objetivo básico assegurar informações e estudos de natureza estatística, geográfica, cartográfica e demográfica necessários ao conhecimento da realidade física, econômica e social do País, visando especialmente ao planejamento econômico e social e à segurança nacional. Para consecução deste objetivo atua o IBGE, principalmente, nas seguintes áreas: estatísticas primárias (contínuas e censitárias); estatísticas derivadas (indicadores econômicos e sociais, sistemas de contabilidade social e outros sistemas de estatísticas derivadas); pesquisas, análises e estudos estatísticos, demográficos, geográficos, geodésicos e cartográficos; levantamentos geodésicos e topográficos, mapeamento e outras atividades cartográficas; sistematização de dados sobre meio ambiente e recursos naturais segundo a ocorrência, distribuição e freqüência"

Rio de Janeiro, RJ, junho de 1985

