

# CANELLA

RIO GRANDE DO SUL

SUL

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.

Edmar Lisboa Bacha  
Presidente

---

# CANELA

---

## RIO GRANDE DO SUL

**ASPECTOS FÍSICOS** — Área: 235 km<sup>2</sup>; altitude da Sede: 837 m; temperatura média anual: 15°C; precipitação pluviométrica média anual: 2.000 a 2.500 mm.

**POPULAÇÃO RESIDENTE** — 19.274 habitantes (Censo Demográfico — 1980); densidade demográfica: 82,02 habitantes por quilômetro quadrado.

**ASPECTOS ECONÔMICOS** — 373 estabelecimentos agropecuários; 88 industriais, 138 do comércio varejista, 5 do atacadista e 150 de prestação de serviços (Censos Econômicos — 1980); 5 estabelecimentos bancários (3 oficiais).

**ASPECTOS CULTURAIS** — 80,9%, índice de alfabetização; 27 unidades escolares do ensino de 1.º grau, 3 estabelecimentos do ensino de 2.º grau; 8 bibliotecas, 1 cinema, 1 estação de radiodifusão e 4 associações.

**URBANIZAÇÃO** — 28 avenidas, 358 ruas, 11 praças e parques; 5.200 prédios, 3.759 ligados à rede de água; 43 estabelecimentos de alojamento e alimentação.

**ASSISTÊNCIA MÉDICA** — 1 estabelecimento médico-sanitário com 63 leitos e 1 sem internação; 12 médicos, 10 dentistas, 1 farmacêutico, 2 enfermeiros, 6 auxiliares de enfermagem, 4 parteiras; 3 farmácias e drogarias.

**ORÇAMENTO MUNICIPAL PARA 1982** — Receita prevista e despesa fixada (milhões de cruzeiros): 300,0.

**REPRESENTAÇÃO POLÍTICA** — 11 vereadores em exercício; 11.205 eleitores inscritos nas eleições de 1982.

---

## NOTAS HISTÓRICAS

---

A DENOMINAÇÃO atual teve origem na existência de uma frondosa caneleira, vegetação abundante na região.

O colonizador do então povoado de Canela foi o Coronel João Ferreira Corrêa da Silva, construtor da Estrada de Ferro Taquara-Canela.

A formação étnica recebeu influências de origem italiana, alemã e portuguesa.

### **Formação Administrativa**

O ATO Municipal de Taquara n.º 309, de 2 de março de 1926, criou o Distrito de Canela.

O Decreto-Lei n.º 717, de 28 de dezembro de 1944, criou o Município, ocorrendo sua instalação a 1.º de janeiro de 1945.

Conta, somente, com o Distrito-Sede.

### **Organização Judiciária**

A COMARCA foi criada em 28 de dezembro de 1944. Atualmente, é de 2.ª entrância.

O Poder Judiciário é exercido pelo Juiz de Direito e o Ministério Público é representado pelo Promotor. Aham-se habilitados, ao exercício da profissão, 9 advogados.

---

## TURISMO E EVENTOS

---

COMO ponto turístico, de real importância, temos:

- *Cascata do Caracol*, com uma queda de 131 m de altura, fica situada dentro do Parque Estadual do Caracol;



*Cascata do Caracol*

— a 26 de maio de cada ano, realiza-se a festa religiosa mais importante da região. É a festa em louvor a *Nossa Senhora do Caravaggio*:



*Monumento a Nossa Senhora do Caravaggio*

- a cada biênio, no mês de janeiro dos anos ímpares, realiza-se o *Rodeio Crioulo Nacional*;
- anualmente, no mês de junho, é realizada a *Festa Nacional do Disco*. É um encontro da música popular brasileira, congregando gravadoras, cantores e músicos.

---

## ASPECTOS FÍSICOS

---

### Localização Geográfica

SITUADO na Mesorregião da Encosta do Planalto Meridional e na Microrregião Colonial da Encosta da Serra Geral, Canela, com área de 235 km<sup>2</sup>, é limitado ao norte pelos municípios de Caxias do Sul e São Francisco de Paula; ao sul, pelo de Três Coroas; a leste, pelo de São Francisco de Paula; a oeste, pelo de Gramado. A Sede Municipal, a 837 m de altitude, tem sua posição geográfica determinada pelo paralelo de 29°21'56" de latitude sul em sua interseção com o meridiano de 50°48'56" de longitude oeste.

### Relevo e Hidrografia

O TERRITÓRIO, localizado no Planalto Meridional, modelado em rochas basálticas, juro-cretáceas, da formação Serra Geral, possui um relevo de patamares estruturais, de topografia suavemente ondulada a ondulada, fortemente entalhados pela rede fluvial, constituindo vales encaixados. A descida do planalto é marcada por escarpas íngremes conhecidas como Aparados da Serra Geral. Entre as elevações destacam-se os morros Pelado, Queimado, Alegre, Dedão, Calçado e Dreher. As cotas altimétricas oscilam de 200 a cerca de 850 m.

A rede hidrográfica, pertence à bacia do Jacuí. É constituída pelo rio Caí, cujos principais afluentes são os arroios Caracol (a cascata do Caracol está situada em seu vale) e Caçador, e pelo rio Paranhama, tributário do rio dos Sínos.

### Clima

SITUADO na zona temperada, e sob efeito da altitude do lugar, o clima é *mesotérmico* e *superúmido*, sujeito a bruscas mudanças de tempo em qualquer época do ano, provocadas por sucessivas invasões de frentes frias, de origem polar. A variação climática sazonal é devida, principalmente, ao regime térmico.

A temperatura média anual é muito baixa, oscila em torno de 15°C, com grande variação sazonal, cerca de 8°C, em média. Os verões são brandos, uma vez que a temperatura média nesse período gira em torno de 18°C e, a média das máximas, em torno de 24°C. De maio a setembro, período mais frio, as mínimas térmicas predominantes variam entre 5 e 9°C e todos esses meses já registraram valores inferiores a 0°C, sendo que junho, julho e agosto, já experimentaram mínimas entre 5 e 7°C negativos. Chove, geralmente, entre 2.000 e 2.500 mm por ano, sendo os totais bem distribuídos ao longo do ano. Durante todo o ano há chuvas suficientes para as necessidades ambientais de água, isto é, em qualquer mês a quantidade de água precipitada é superior à demanda ambiental. Conseqüentemente, é grande o volume de água excedente que fica disponível para o escoamento superficial, normalmente entre 1.400 e 1.700 mm, durante todo o ano. No período de abril a novembro, é comum a ocorrência de geadas (15 a 30 dias/ano, em média).

## Vegetação

A VEGETAÇÃO original, *floresta subtropical com araucária*, encontra-se alterada em virtude, não só do movimento turístico como, principalmente, pela utilização dos solos para culturas diversas, resultando, desse modo, no aparecimento de capoeiras secundárias. A existência da Floresta Nacional de Canela assegura a proteção da flora original, porém o Município possui ainda outras áreas em estado de preservação, principalmente ao norte e nordeste da Sede Municipal, povoadas pelo cedro, louro, camboatá, guarapiapunha, aroeira, angico, ipê branco, cambará, casca d'anta, canela lajeana e pinheiro do paraná, entre outras espécies.

## Solos

PREDOMINAM solos minerais, pouco profundos, suscetíveis à erosão, moderadamente drenados, ácidos e com elevados teores de minerais primários, fonte de nutrientes para as plantas; associados a solos pouco desenvolvidos, rasos, muito suscetíveis à erosão, geralmente bem drenados e com restrições ao uso agrícola devido, principalmente, à pouca profundidade (*brunizem avermelhado + solos litólicos*). Ocorrem, ainda, solos pouco profundos, ácidos, suscetíveis à erosão, moderadamente drenados, de fertilidade natural variando de baixa a alta, de acordo com a reserva nutricional (*cambissolo*).

---

## ASPECTOS DEMOGRÁFICOS

---

### *Censo Demográfico*

O CENSO Demográfico cadastrou 19.274 pessoas residindo em Canela, em 1.º de setembro de 1980. Destas, 16.588 localizavam-se na zona urbana e 9.692 eram do sexo masculino.

A densidade demográfica era de 82,02 habitantes por quilômetro quadrado.

A média geométrica de crescimento anual, no último decênio intercensitário, atingiu 3,31. Canela era o 4.º Município mais populoso entre os 13 da Microrregião Colonial da Encosta da Serra Geral, que integra.

### *Movimento da População*

REGISTRARAM-SE, em 1982, 607 nascimentos e 139 óbitos. Realizaram-se 160 casamentos.

---

## ASPECTOS ECONÔMICOS

---

ENTRE as diversas atividades, têm predominância na economia municipal o comércio, as indústrias de transformação e o turismo.



*Distrito Industrial*

## Indústria

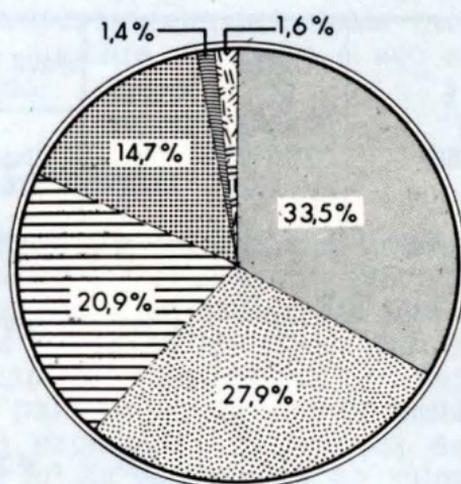
O CENSO Industrial de 1980 revelou a existência de 88 estabelecimentos, que apresentaram produção avaliada em Cr\$ 1,6 bilhão. Contaram-se 2.273 pessoas ocupadas, sendo 1.970 ligadas à produção.

CLASSES E GÊNEROS DE INDÚSTRIA	NÚMERO DE ESTABELECIMENTOS EM 1980	PESSOAL OCUPADO EM 31/12	VALOR DA PRODUÇÃO	
			Absoluto (Cr\$ 1 000)	Relativo (%)
<b>TOTAL.....</b>	<b>88</b>	<b>2 273</b>	<b>1 569 515</b>	<b>100,0</b>
INDÚSTRIAS EXTRATIVAS DE				
MINERAIS.....	2	339	360 632	23,0
INDÚSTRIA DE TRANSFOR-				
MAÇÃO.....	(1) 86	1 934	1 208 883	77,0
Produtos de minerais não me-				
tálicos.....	9	73	16 607	1,1
Metalúrgica.....	11	366	178 096	11,3
Madeira.....	19	410	405 566	25,8
Mobiliário.....	18	459	337 646	21,5
Têxtil.....	7	42	9 120	0,6
Vestuário, calçados e arte-				
fatos de tecidos.....	8	560	252 693	16,1
Produtos alimentares.....	5	24	9 155	0,6

(1) Inclusive 9 estabelecimentos cujos dados sobre pessoal ocupado e valor da produção foram omitidos a fim de evitar a identificação do informante, assim distribuídos, segundo os gêneros de indústria: 1 de mecânica, 1 de material elétrico e de comunicações, 1 de papel e papelão, 2 de couros e peles e produtos similares e artefatos de selaria e correaria para viagem e uso pessoal — exclusive calçados e artigos do vestuário, 1 de química, 1 de bebidas, 1 de editorial e gráfica e 1 de diversas.

# INDÚSTRIAS DE TRANSFORMAÇÃO

Valor da produção - 1980



Madeira

Móveliária

Vestuário, calçados e arte-fatos de tecidos

Metalúrgica

Produtos de minerais não metálicos

Outros

Foram pagos salários no total de Cr\$ 203,1 milhões, dos quais Cr\$ 169,6 milhões ao pessoal ligado à produção.

As despesas com as operações industriais atingiram o total de Cr\$ 705,0 milhões (Cr\$ 625,5 milhões com matérias-primas, materiais e componentes).

O valor da transformação industrial alcançou Cr\$ 864,5 milhões.

## Extração Vegetal

EM 1981, produziram-se 13.500 m<sup>3</sup> de madeira em toras, 5.000 m<sup>3</sup> de lenha, 5,0 t de pinhão e 6,0 t de erva-mate, nos valores de Cr\$ 27,0 milhões, Cr\$ 2,0 milhões, Cr\$ 168,0 milhares e Cr\$ 56,0 milhares, respectivamente.

## Silvicultura

DENTRE as principais espécies existentes em 1980, ocupando 13.957 hectares, contaram-se 231.000 árvores de acácia negra, 2.667.000 de eucalipto, 4.910.000 de pinheiro brasileiro e 21.075.000 de pinus americano.

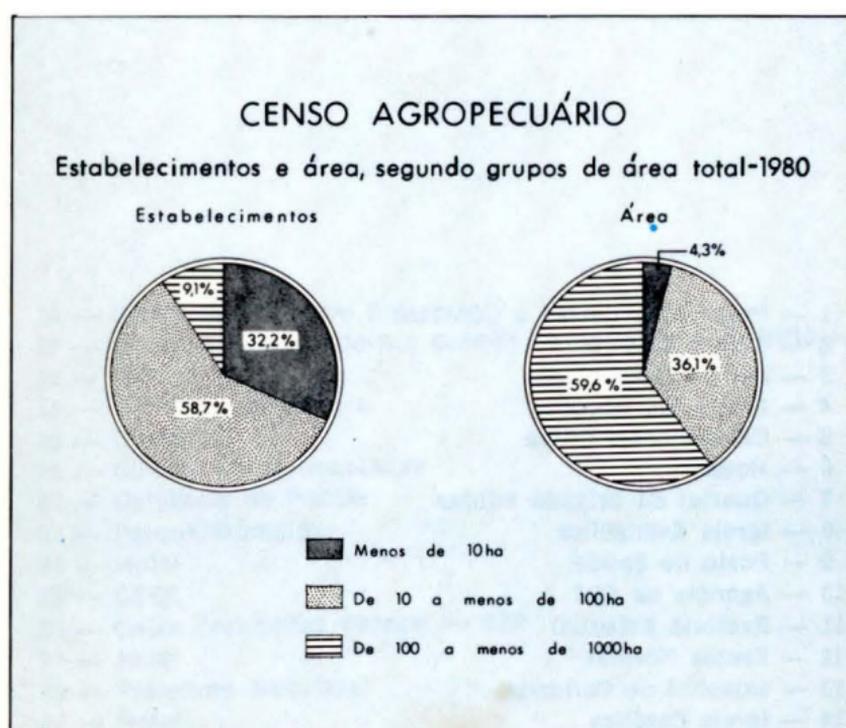
## Censo Agropecuário

O CENSO Agropecuário de 1980 pesquisou 373 estabelecimentos, com 15.637 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 (%)
<b>TOTAL.....</b>	<b>373</b>	<b>100,0</b>	<b>15 637</b>	<b>100,0</b>
Menos de 10.....	120	32,2	670	4,3
De 10 a menos de 100.....	219	58,7	5 646	36,1
De 100 a menos de 1 000.....	34	9,1	9 317	59,6

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





Encontraram-se lavouras permanentes em 200 estabelecimentos (309 ha), temporárias em 276 (816 ha) e, em descanso, 57 (245 ha).

Ocupavam-se nas atividades agropecuárias 1.315 pessoas. Registraram-se 52 tratores.

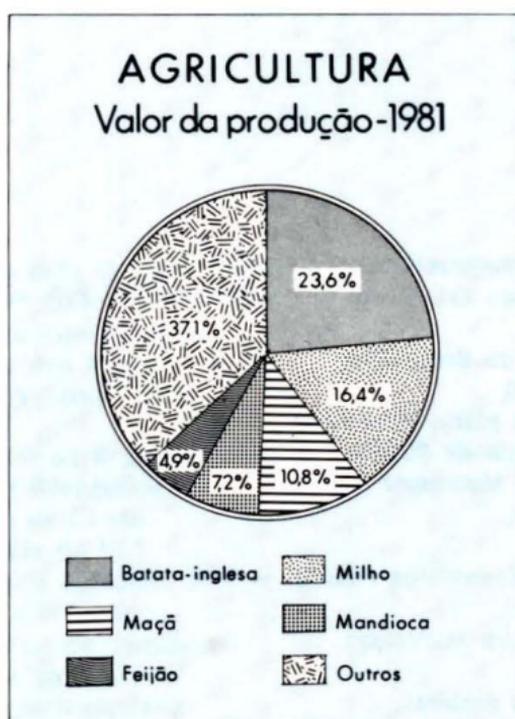
## Agricultura

A SAFRA dos principais produtos agrícolas foi colhida em 894 hectares e avaliada em Cr\$ 83,6 milhões, em 1981.

PRINCIPAIS PRODUTOS AGRÍCOLAS	ÁREA COLHIDA (ha)	PRODUÇÃO AGRÍCOLA		
		Quantidade (t)	Valor	
			Absoluto (Cr\$ 1 000)	Relativo (%)
<b>TOTAL.....</b>	<b>894</b>	<b>...</b>	<b>83 594</b>	<b>100,0</b>
Batata-inglesa.....	90	720	19 704	23,6
Milho.....	390	858	13 728	16,4
Maçã (1).....	67	1 809	9 045	10,8
Mandioca.....	31	403	6 045	7,2
Feijão.....	76	46	4 060	4,9
Outros (2).....	240	...	31 012	37,1

(1) Quantidade em 1.000 frutos.

(2) Em "outros" incluem-se: alfafa, alho, amendoim, arroz, batata-doce, cane-de-açúcar, fumo, soja, tomate, abacate, banana, tigo, laranja, limão, marmelo, pera, pêssego, tangerina e uva.



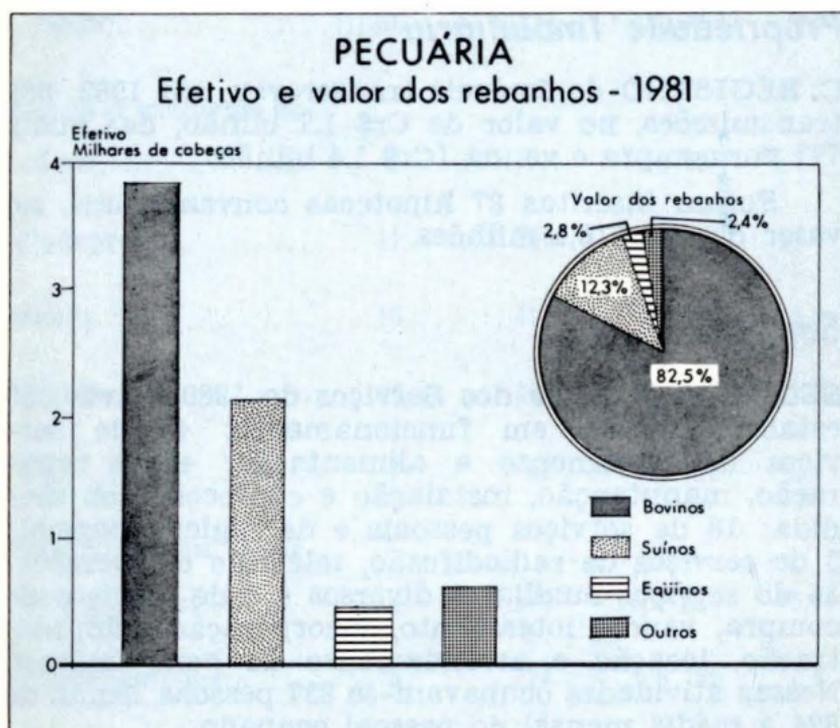
Há 1 armazém, com capacidade útil de 945 m<sup>3</sup>.

## Pecuária

OS PRINCIPAIS rebanhos, totalizando 7.100 cabeças, foram avaliados em Cr\$ 105,4 milhões, em 1981.

PRINCIPAIS ESPÉCIES	REBANHOS		
	Efetivo (cabeças)	Valor	
		Absoluto (Cr\$ 1 000)	Relativo (%)
<b>TOTAL</b> .....	<b>7 100</b>	<b>105 423</b>	<b>100,0</b>
Bovinos.....	3 880	87 034	82,5
Suínos.....	2 100	12 923	12,3
Eqüinos.....	495	2 970	2,8
Outros (1).....	625	2 496	2,4

(1) Em "outros" incluem-se: muares, ovinos e caprinos.



A produção de leite, no mesmo ano, foi de 2,2 milhões de litros, no valor de Cr\$ 53,9 milhões.

O plantel avícola totalizou 112.250 cabeças, no valor de Cr\$ 20,8 milhões.

A produção de ovos alcançou 732 mil dúzias, no valor de Cr\$ 46,9 milhões.

## **Comércio**

O CENSO Comercial de 1980 apurou a existência de 5 estabelecimentos do comércio atacadista e 138 do varejista, alcançando o valor das vendas Cr\$ 24,4 milhões e Cr\$ 956,3 milhões, respectivamente.

O intercâmbio comercial tem nos móveis, no artesanato, nos produtos metalúrgicos e nos artigos do vestuário, seus principais produtos exportados e na madeira, no ferro e aço e nos tecidos, os importados.

## **Construção Civil**

CONCEDERAM-SE, em 1982, 364 licenças para construir. A área dos terrenos abrangia 145.600 m<sup>2</sup>, dos quais 37.612,30 m<sup>2</sup> com edificações, sendo 30.426,84 m<sup>2</sup> residenciais e 7.185,46 m<sup>2</sup> comerciais. Atribuiu-se a essas edificações o valor de Cr\$ 1,7 bilhão. O número de licenças para ampliação elevou-se a 57. No mesmo ano, foram expedidas 198 licenças de "habite-se" para 919,83 m<sup>2</sup> de edificações, no valor de Cr\$ 46,0 milhões.

## **Propriedade Imobiliária**

O REGISTRO de Imóveis transcreveu, em 1982, 864 transmissões, no valor de Cr\$ 1,7 bilhão, das quais 777 por compra e venda (Cr\$ 1,4 bilhão).

Foram inscritas 87 hipotecas convencionais, no valor de Cr\$ 210,1 milhões.

## **Serviços**

SEGUNDO o Censo dos Serviços de 1980, havia 150 estabelecimentos em funcionamento: 43 de serviços de alojamento e alimentação; 44 de reparação, manutenção, instalação e confecção sob medida; 18 de serviços pessoais e de higiene pessoal; 3 de serviços de radiodifusão, televisão e diversões; 36 de serviços auxiliares diversos e 6 de serviços de compra, venda, loteamento, incorporação, administração, locação e arrendamento de bens imóveis. Nessas atividades ocupavam-se 837 pessoas, sendo de 824 a média mensal do pessoal ocupado.

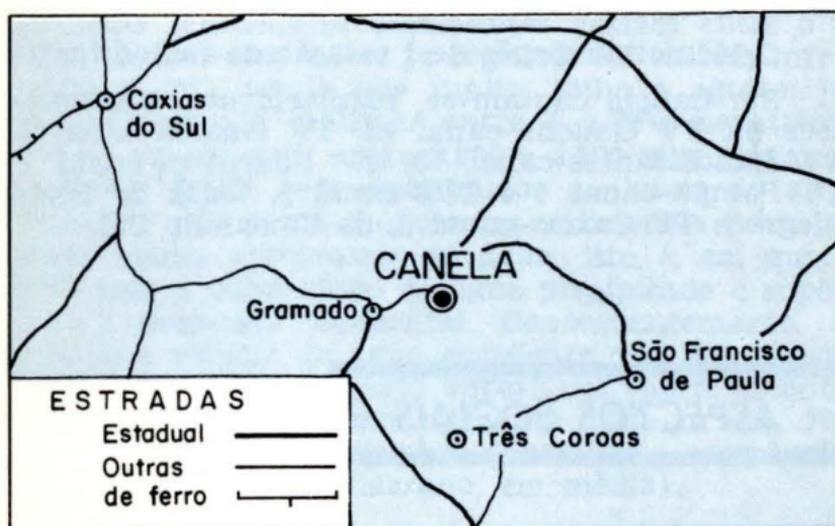
A receita foi de Cr\$ 362,4 milhões.

## **Estabelecimentos Bancários**

CANELA dispõe de 5 estabelecimentos, dos quais 3 oficiais.

## Transportes

O MUNICÍPIO é servido pelas rodovias estaduais RS-235, RS-476 e RS-466 e por rodovias municipais.



As principais ligações rodoviárias por ônibus se fazem nos seguintes tempos médios:

LOCALIDADES	DISTÂNCIA (km)	TEMPO DE PERCURSO (horas)
Brasília (DF).....	2 213	37:00
Porto Alegre.....	108	02:40
Rio de Janeiro (RJ).....	1 479	27:00
São Paulo (SP).....	1 056	21:00
São Francisco de Paulo.....	40	01:00
Três Coroas.....	34	00:40
Gramado.....	8	00:10
Caxias do Sul.....	76	01:35

O Distrito-Sede era servido por 1 linha de ônibus, achando-se 2 veículos em trânsito, em 1981.

Achavam-se registrados 3.087 automóveis e jipes, 450 caminhões, 163 camionetas, 40 ônibus, 18 motocicletas e 70 veículos a motor não especificados, em 1982.

## **Comunicações**

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

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

O Município dispõe de 1 estação de radiodifusão.

Em Canela captam-se, regularmente, transmissões da TV Gaúcha-canal 12, TV Guaíba-canal 2, TV Bandeirantes-canal 10, TV Educativa-canal 7, TV Pampa-canal 4 e TVS-canal 5, todas de Porto Alegre e TV Caxias-canal 8, de Caxias do Sul.

---

## **ASPECTOS SOCIAIS**

---

### **Urbanização**

O CENSO Demográfico de 1980 contou 5.200 prédios e 5.159 domicílios. Destes, 4.449 estavam ocupados, 345 vagos, 279 eram usados ocasionalmente, 66 encontravam-se fechados e 20 constituíam habitações coletivas.

Dentre os domicílios particulares ocupados, 3.846 localizavam-se na zona urbana e 603, na rural.

Há 5.215 consumidores de energia elétrica na Sede Municipal.

Dos prédios existentes, 3.759 estavam ligados à rede de abastecimento de água.

Entre os principais logradouros registram-se 11 praças e parques, 28 avenidas e 358 ruas.

O Município é beneficiado pelo POLOCENTRO.

### **Assistência Médico-Sanitária**

A ASSISTÊNCIA médico-sanitária está a cargo de 1 estabelecimento, com 63 leitos e de 1 sem internação.

O corpo de saúde é constituído de 12 médicos, 10 dentistas, 1 farmacêutico, 2 enfermeiros, 4 parteiras e 6 auxiliares de enfermagem.

Funcionam 3 farmácias e drogarias.

### **Centros Sociais Urbanos**

HA 1 instituição em funcionamento no Município.

## **Religião**

SEGUNDO o Censo Demográfico de 1980, 86,8% se declararam católicos; 11,5%, protestantes; 0,6%, espíritas; 1,0%, de outras religiões e 0,1% sem religião.



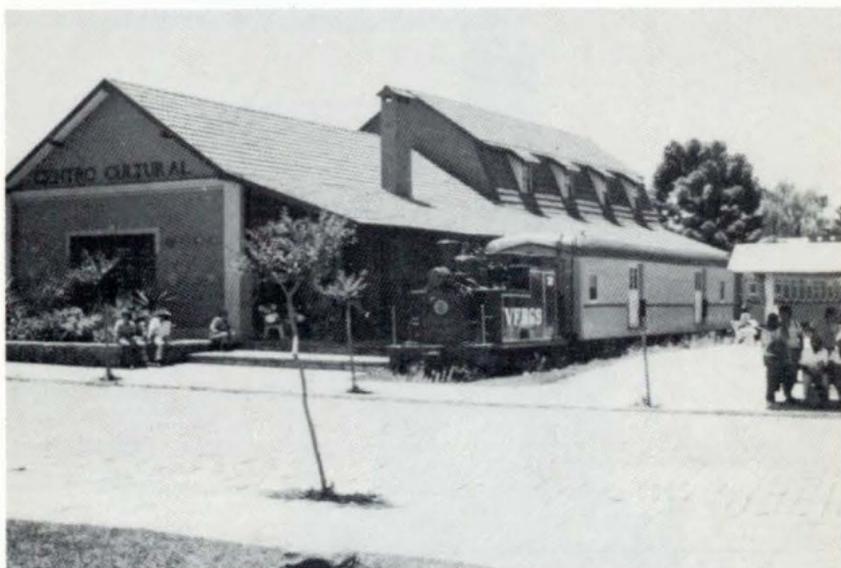
**Igreja Matriz**

## **Profissionais Liberais**

EXERCEM suas profissões no Município: 5 veterinários, 1 químico, 7 engenheiros, 5 arquitetos, 4 agrônomos, 1 economista e 6 técnicos de contabilidade.

## ASPECTOS CULTURAIS

A POPULAÇÃO alfabetizada, segundo o Censo Demográfico de 1980, era de 13.689 pessoas de 5 anos e mais: 11.941 no quadro urbano e 1.741 no rural. O índice de alfabetização era de 80,9%.



*Centro Cultural*

### **Ensino de 1.º Grau**

NAS 27 unidades escolares do ensino de 1.º grau, matricularam-se 3.384 alunos sob orientação de 198 professores, em 1981.

### **Ensino de 2.º Grau**

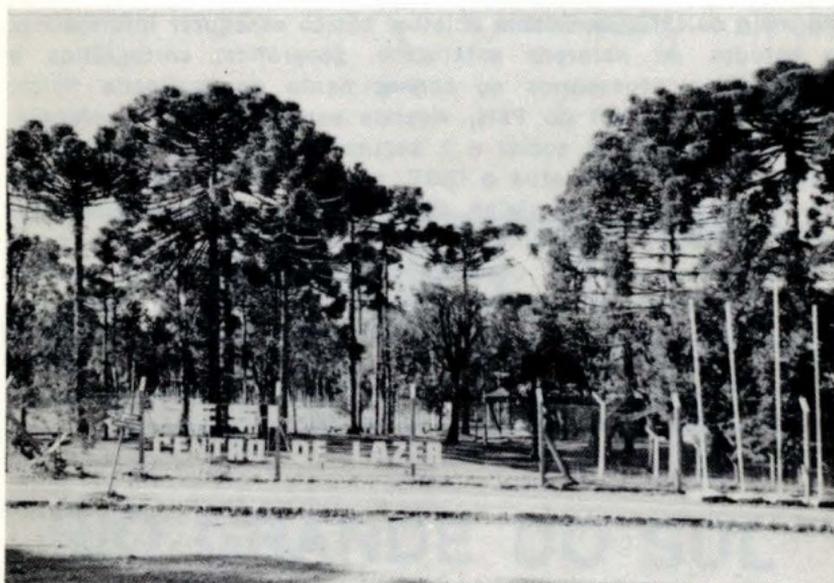
O ENSINO de 2.º grau é ministrado em 3 estabelecimentos, com 5 cursos de habilitação profissional.

Em 1981, o corpo docente era constituído de 65 professores e o discente, de 408 alunos.

### **Outros Aspectos**

OS MUNICÍPIES dispõem de 8 bibliotecas e se reúnem em 1 associação cultural e 3 desportivas.

Em funcionamento, 1 cinema.



*Centro de Lazer do SESI*

## **ASPECTOS ADMINISTRATIVOS E POLÍTICOS**

### ***Finanças Públicas***

EM 1980, a arrecadação da União atingiu Cr\$ 103,5 milhões e a do Estado, Cr\$ 157,7 milhões. O Município arrecadou Cr\$ 64,5 milhões, realizando despesas de Cr\$ 59,1 milhões, no mesmo ano.

O Orçamento Municipal para 1982 previa receita de Cr\$ 300,0 milhões e fixava igual despesa.

Há um Posto da Receita Federal e uma Exatoria Estadual.

### ***Representação Política***

A CÂMARA Municipal é constituída de 11 vereadores.

Achavam-se inscritos nas eleições de 15 de novembro de 1982, 11.205 eleitores.

"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."

**IBGE**

**Presidente: Edmar Lisboa Bacha**

**Diretor-Geral: Regis Bonelli**

**Diretor de População e Social:  
Cláudio Leopoldo Salm**

**Diretor de Economia:  
Eduardo Augusto de Almeida Guimarães**

**Diretor de Agropecuária, Recursos Naturais e Geografia:  
Charles Curt Mueller**

**Diretor de Geodésia e Cartografia:  
Mauro Pereira de Mello**

**Diretor de Administração:  
Alexandre de Amaral Rezende**

**Diretor de Formação e Aperfeiçoamento de Pessoal:  
Suzana Pinheiro Machado Mueller**

**Diretor de Informática:  
Mario Aloysio Telles Ribeiro**

