

# VIA DUTOS

RIO GRANDE DO

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

---

# VIADUTOS

---

## RIO GRANDE DO SUL

**ASPECTOS FÍSICOS** — Área: 377 km<sup>2</sup>; altitude da Sede: 633 m; temperatura média anual: 18°C; precipitação pluviométrica anual: 1.750 a 2.000 mm.

**POPULAÇÃO RESIDENTE** — 8.761 habitantes (Censo Demográfico — 1980); densidade demográfica: 23,24 habitantes por quilômetro quadrado.

**ASPECTOS ECONÔMICOS** — 1.423 estabelecimentos agropecuários; 13 industriais, 33 do comércio varejista, 2 do atacadista e 22 de prestação de serviços (Censos Econômicos — 1980); 1 estabelecimento bancário oficial.

**ASPECTOS CULTURAIS** — 84,3%, índice de alfabetização; 32 unidades escolares do ensino de 1.º grau, 1 estabelecimento do ensino de 2.º grau e 1 biblioteca.

**URBANIZAÇÃO** — 2 avenidas, 45 ruas, 1 praça, 1.988 prédios, 358 ligados à rede de água; 6 estabelecimentos de alojamento e alimentação.

**ASSISTÊNCIA MÉDICA** — 1 estabelecimento médico-sanitário com 26 leitos e 1 sem internação; 2 médicos, 2 dentistas, 1 farmacêutico, 2 enfermeiros, 6 auxiliares de enfermagem, 2 parteiras, 2 farmácias e drogarias.

**ORÇAMENTO MUNICIPAL PARA 1982** — Receita prevista e despesa fixada (milhões de cruzeiros): 83,0.

**REPRESENTAÇÃO POLÍTICA** — 7 vereadores em exercício; 4.270 eleitores inscritos nas eleições de 1982.

---

## NOTAS HISTÓRICAS

---

O POVOAMENTO das terras do atual Município de Viadutos teve início por volta de 1908, com a chegada de descendentes italianos e poloneses, que se fixaram onde hoje se encontra a Sede Municipal e no segundo distrito, Carlos Gomes.

Com a construção da estrada de ferro ligando Marcelino Ramos a Santa Maria, vários operários da ferrovia, que também trabalharam na ponte sobre o Lajeado Ponta Mansa, por ali acamparam, provocando o surgimento das primeiras casas comerciais.

Em 1934, foi fundada a Paróquia do Sagrado Coração de Jesus.

O topônimo deve-se ao fato de, na estrada de ferro, existirem várias pontes, próximas à Sede, ligando Gaurama e Marcelino Ramos.

### *Formação Administrativa*

O DISTRITO foi criado em 29 de setembro de 1931, pelo Ato Municipal n.º 42 e o Município, desmembrado de Gaurama e Marcelino Ramos, em 18 de fevereiro de 1959, pela Lei Estadual n.º 3.728.

Na Divisão Territorial de 1960, o Município figurou com os distritos de Viadutos (Sede) e Carlos Gomes, situação em que permanece.

### *Organização Judiciária*

O TERMO foi criado em 30 de dezembro de 1971. O Município pertence à Comarca de Gaurama.

---

## EVENTOS

---

ENTRE as comemorações, destacam-se:

- *Aniversário do Município*, no dia 28 de maio, feriado municipal. O evento conta com várias atrações;
- *Festa de Santo Antônio, Padroeiro do Município*, a 13 de junho, com duração de uma semana.



## ASPECTOS FÍSICOS

### Localização Geográfica

SITUADO na Mesorregião do Planalto Meridional do Rio Grande do Sul e na Microrregião Colonial de Erechim, Viadutos, com área de 377 km<sup>2</sup>, é limitado, ao norte, pelos municípios de Severiano de Almeida e Marcelino Ramos; ao sul, pelos de Gaurama e Paim Filho; a leste, pelos de Marcelino Ramos, Maximiliano de Almeida e Paim Filho; a oeste, pelos de Erechim e Gaurama. A Sede Municipal, a 633 m de altitude, tem sua posição geográfica determinada pelo paralelo de 27°34'21", de latitude sul, em sua interseção com o meridiano de 52°01'17", de longitude oeste.

### Relevo e Hidrografia

LOCALIZADO no planalto Meridional, o território, modelado em rochas basálticas da Formação Serra Geral, de idade juro-cretácea, com altitudes que oscilam de cerca de 500 a 700 metros, possui um relevo constituído por patamares formados por derrames basálticos sucessivos, com topografia suavemente ondulada.

A rede hidrográfica, pertencente à bacia do Uruguai, é constituída pelo rio Apuaê, por seus tributários, destacando-se os rios Apuaê Mirim e os lajeados do André e Bocó, pelo rio Suzana e pelo lajeado Teixeira.

### Clima

O CLIMA é *mesotérmico* de tipo *temperado* e *superúmido*. Devido à posição nas latitudes médias (zona subtropical) e à altitude do lugar a temperatura média anual é baixa, em torno de 18°C, com grande amplitude térmica anual, cerca de 11°C, em média. De junho a agosto (inverno), registram-se as temperaturas mais baixas, sendo a média neste período, em torno de 13°C. Nesses meses de inverno as médias das mínimas oscilam entre 7 e 9°C; já foram registradas, não raras vezes, mínimas inferiores a 0°C. Conseqüentemente, o inverno é bastante frio, sujeito a geadas de 10 a 15 d/ano, em média. Embora o verão seja quente, com temperatura média em torno de 23°C e média das máximas em torno de 31°C, tendo sido já registradas com freqüência, máximas absolutas superiores a 40°C — estando entre as mais elevadas do Brasil —, os dias costumam ser quentes e as noites frescas, resultando em elevadas amplitudes térmicas diurnas (12 a 14°C). A região está sujeita a constantes invasões de mas-

sas frias de origem polar, em qualquer época do ano, ocorrendo bruscas mudanças de tempo. Quanto ao regime de chuvas, é privilegiado tanto no que diz respeito aos totais anuais, geralmente entre 1.750 a 2.000 mm, quanto à distribuição quase uniforme ao longo do ano. Outra característica do clima é a grande regularidade na distribuição, tanto sazonal, como no decorrer dos anos, de seus totais pluviométricos anuais. Sendo a necessidade ambiental de água menor que a precipitada durante o ano todo, esta região geralmente não apresenta sequer um mês seco, e sim, grandes excedentes hídricos, entre 800 e 1.100 mm, o que implica grandes escoamentos superficiais e cheias dos rios. A umidade relativa do ar situa-se em torno de 80% ao ano.

## **Vegetação**

A COBERTURA vegetal predominante era caracterizada por dois tipos florestais: a *floresta subtropical com araucária*, típica do planalto rio-grandense e a *floresta subtropical temperada*, também conhecida por floresta das bacias do Paraná e Uruguai. Essas formações foram substancialmente modificadas devido à implantação de variadas culturas anuais e perenes, destacando-se a do soja. A pecuária também está presente. Atualmente há capoeiras em diversos estágios e propriedades com reflorestamentos.

## **Solos**

OCORRE grande predominância da associação de solos das unidades de mapeamento "Ciríaco" e "Charrua". Constituem essas unidades, respectivamente: solos desenvolvidos a partir de rochas eruptivas à erosão, ligeiramente ácidos e geralmente de alta fertilidade natural (*brunizem avermelhado*); e solos também desenvolvidos a partir de rochas eruptivas básicas, pouco desenvolvidos, rasos, moderadamente drenados, muito susceptíveis à erosão e também ligeiramente ácidos e de média a alta fertilidade natural (*solos litólicos*). Ocorrem ainda pequenas manchas de solos da unidade de mapeamento "Erechim", também desenvolvidos a partir de rochas eruptivas básicas, argilosos, profundos, bem drenados, susceptíveis à erosão, ácidos e com elevados teores de alumínio trocável e baixa fertilidade natural (*latossolo roxo*).

---

## **ASPECTOS DEMOGRÁFICOS**

---

### **Censo Demográfico**

O CENSO Demográfico cadastrou 8.761 pessoas residindo em Viadutos, em 1.º de setembro de 1980.

Entre a população residente, 7.075 achavam-se na área rural e 4.404, eram do sexo masculino.

A densidade demográfica era de 23,24 habitantes por quilômetro quadrado.

Viadutos era o 12.º Município mais populoso entre os 26 da Microrregião de Colonial de Erechim, que integra.

## **Movimento da População**

REGISTRARAM-SE, em 1981, 202 nascimentos e 42 óbitos. Realizaram-se 69 casamentos.

---

## **ASPECTOS ECONÔMICOS**

---

ENTRE as diversas atividades, têm predominância na economia municipal as culturas agrícolas, a suinocultura e a extração vegetal.

### **Indústria**

O CENSO Industrial de 1980 revelou a existência de 13 estabelecimentos que apresentaram produção avaliada em Cr\$ 23,1 milhões. Contaram-se 37 pessoas ocupadas, sendo 15 ligadas à produção.

Foram pagos salários no total de Cr\$ 1,2 milhão, dos quais Cr\$ 882,0 milhares ao pessoal ligado à produção.

As despesas com operações industriais atingiram total de Cr\$ 7,2 milhões (Cr\$ 6,6 milhões com matérias-primas materiais e componentes).

O valor da transformação industrial alcançou Cr\$ 15,9 milhões.

### **Extração Vegetal**

EM 1980, produziram-se 1.800 m<sup>3</sup> de madeira em toras, 23.850 m<sup>3</sup> de lenha, 96,9 t de pinhão e 420,5 t de erva-mate cancheada, nos valores de Cr\$ 2,0 milhões, Cr\$ 5,6 milhões, Cr\$ 1,5 milhão e Cr\$ 12,6 milhões, respectivamente.

### **Silvicultura**

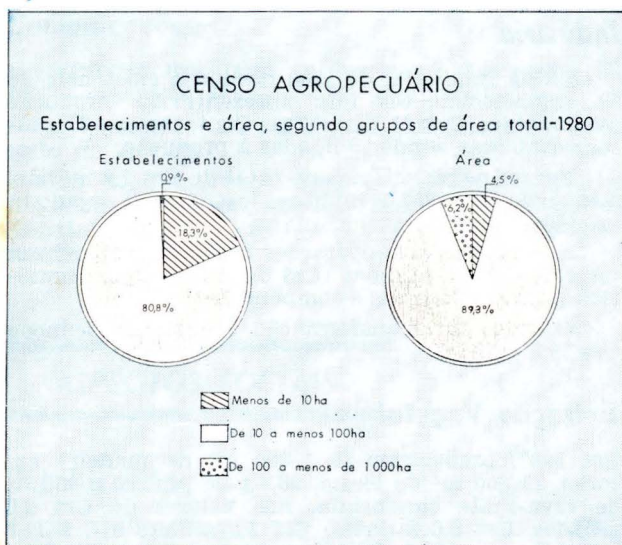
DENTRE as principais espécies existentes em 1980, ocupando 77 hectares, contaram-se 48.000 árvores de eucalipto, 24.000 de pinheiro brasileiro e 13.000 de cedro, das quais 7.000 plantadas no ano.

## Censo Agropecuário

O CENSO Agropecuário de 1980 pesquisou 1.423 estabelecimentos, com 33.036 hectares.

Grupados por faixas de áreas total, distribuía-se da forma a seguir:

| GRUPOS DE ÁREA TOTAL<br>(ha) | ESTABELECIMENTOS AGROPECUÁRIOS |              |               |              |
|------------------------------|--------------------------------|--------------|---------------|--------------|
|                              | Número                         |              | Área          |              |
|                              | Absoluto                       | Relativo (%) | Absoluta (ha) | Relativa (%) |
| <b>TOTAL</b> .....           | 1 423                          | 100,0        | 33 036        | 100,0        |
| Menos de 10.....             | 261                            | 18,3         | 1 503         | 4,5          |
| De 10 a menos de 100.....    | 1 150                          | 80,8         | 29 491        | 89,3         |
| De 100 a menos de 1 000..... | 12                             | 0,9          | 2 042         | 6,2          |



Encontraram-se lavouras permanentes em 716 estabelecimentos (334 ha) e temporárias, em 1.408 (15.903 ha).

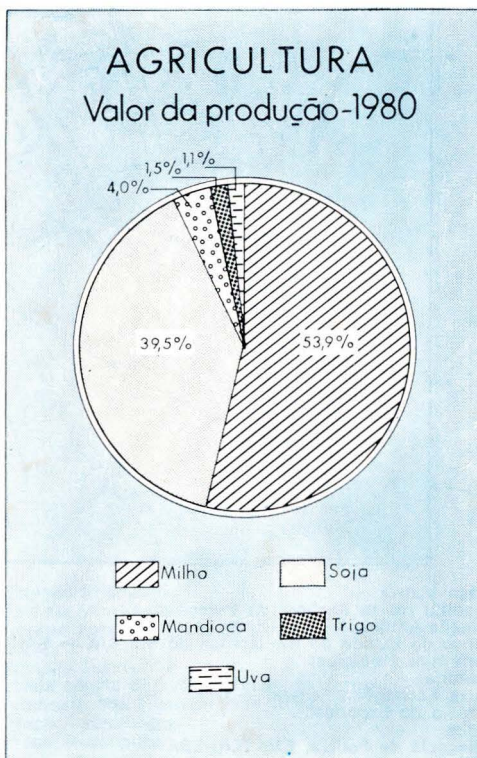
Ocupavam-se nas atividades agropecuárias 5.793 pessoas. Registraram-se 127 tratores.



## Agricultura

A SAFRA dos principais produtos agrícolas foi colhida em 13.635 hectares e avaliada em Cr\$ 197,2 milhões, em 1980.

| PRINCIPAIS PRODUTOS AGRÍCOLAS | ÁREA COLHIDA (ha) | PRODUÇÃO AGRÍCOLA |                       |              |
|-------------------------------|-------------------|-------------------|-----------------------|--------------|
|                               |                   | Quantidade (t)    | Valor                 |              |
|                               |                   |                   | Absoluto (Cr\$ 1 000) | Relativo (%) |
| <b>TOTAL.....</b>             | <b>13 635</b>     | <b>27 078</b>     | <b>197 194</b>        | <b>100,0</b> |
| Milho.....                    | 8 000             | 15 188            | 106 316               | 53,9         |
| Soja.....                     | 5 000             | 9 000             | 77 940                | 39,5         |
| Mandioca.....                 | 200               | 2 200             | 7 920                 | 4,0          |
| Trigo.....                    | 350               | 265               | 2 893                 | 1,5          |
| Uva.....                      | 85                | 425               | 2 125                 | 1,1          |







Há 3 armazéns e 2 silos, com capacidade útil de 2.318 m<sup>3</sup> e 2,3 t respectivamente.

## **Pecuária**

OS PRINCIPAIS rebanhos, totalizando 52.915 cabeças, foram avaliados em Cr\$ 277,3 milhões, em 1980.

A produção de leite, no mesmo ano, foi de 4,7 milhões de litros, no valor de Cr\$ 47,3 milhões.

O plantel avícola totalizou 98.160 cabeças avaliadas, em Cr\$ 7,9 milhões.

## **Comércio**

O CENSO Comercial de 1980 apurou a existência de 2 estabelecimentos do comércio atacadista e 33 do varejista.

O intercâmbio comercial tem no soja, no trigo e nos suínos, seus principais produtos exportados e nos artigos do vestuário, nos implementos agrícolas e nos produtos químico-farmacêuticos, os importados.

## **Construção Civil**

CONCEDERAM-SE, em 1982, 12 licenças para construir. A área dos terrenos abrangia 9.652,76 m<sup>2</sup>, dos quais 1.120,18 m<sup>2</sup> com edificações, sendo 1.030,88 m<sup>2</sup> residenciais e 89,30 m<sup>2</sup> comerciais. Atribuiu-se a essas edificações o valor de Cr\$ 29,6 milhões. O número de licenças para ampliação elevou-se a 2, correspondente a 332,26 m<sup>2</sup>. No mesmo ano, foram expedidas 19 licenças de "habite-se" para 1.817,87 m<sup>2</sup> de edificações, no valor de Cr\$ 13,2 milhões.

## **Propriedade Imobiliária**

O REGISTRO de Imóveis transcreveu, em 1982, 217 transmissões, no valor de Cr\$ 114,8 milhões, das quais 127 por compra e venda (Cr\$ 98,2 milhões).

Foram inscritas 18 hipotecas convencionais, no valor de Cr\$ 13,4 milhões.

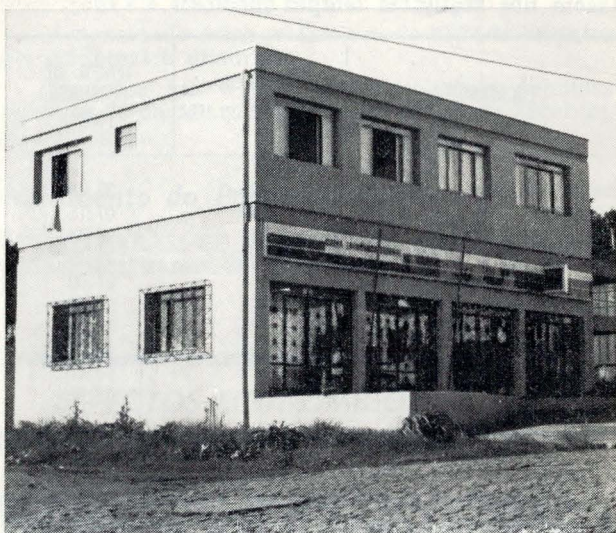
## **Serviços**

SEGUNDO o Censo dos Serviços — 1980 havia 22 estabelecimentos em funcionamento em Viadutos: 6 de serviços de alojamento e alimentação; 12 de reparação, manutenção, instalação e confecção sob medida, 2 de serviços pessoais e de higiene pessoal e 2 de serviços auxiliares diversos. Nessas atividades ocupavam-se 34 pessoas, sendo de 33 a média mensal do pessoal ocupado.

A receita foi de Cr\$ 11,6 milhões.

## **Estabelecimentos Bancários**

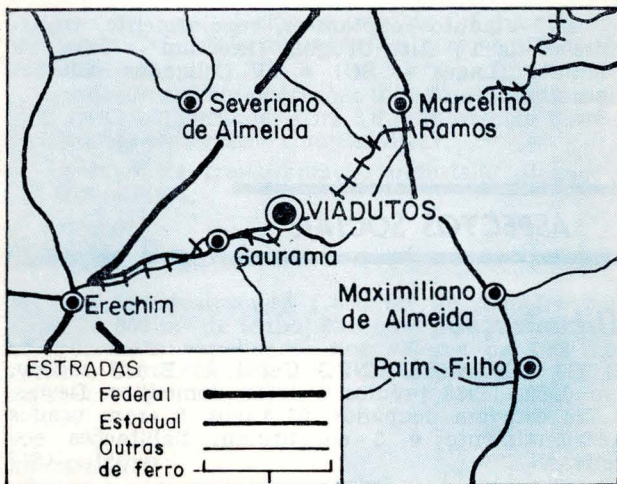
VIADUTOS dispõe de 1 estabelecimento oficial.



Agência da Caixa Econômica Federal

## Transportes

O MUNICÍPIO é servido pela rodovia estadual RS-331 e por rodovias municipais.



Quanto a ferrovia, serve-o a Rede Ferroviária Federal S/A. (RFFSA).



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

| LOCALIDADES                 | DISTÂNCIA<br>(km) | TEMPO DE<br>PERCURSO<br>(horas) |
|-----------------------------|-------------------|---------------------------------|
| Brasília (DF).....          | 2 265             | 38:45                           |
| Porto Alegre.....           | 440               | 07:15                           |
| Rio de Janeiro (RJ).....    | 1 533             | 28:45                           |
| São Paulo (SP).....         | 1 073             | 23:45                           |
| Severiano de Almeida.....   | 30                | 01:00                           |
| Marcelino Ramos.....        | 25                | 00:40                           |
| Maximiliano de Almeida..... | 35                | 01:00                           |
| Paím Filho.....             | 45                | 01:30                           |
| Gaurama.....                | 10                | 00:15                           |
| Erechim.....                | 28                | 00:45                           |

Achavam-se registrados 472 automóveis e jipes, 81 caminhões, 3 ônibus, 19 veículos a motor não especificados e 37 motocicletas, 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.

Em Viadutos captam-se, regularmente, transmissões da TV Alto Uruguai (Erechim — RS), TV Planalto (Lages — SC) e TV Coligadas (Blumenau — SC).

## ASPECTOS SOCIAIS

### Urbanização

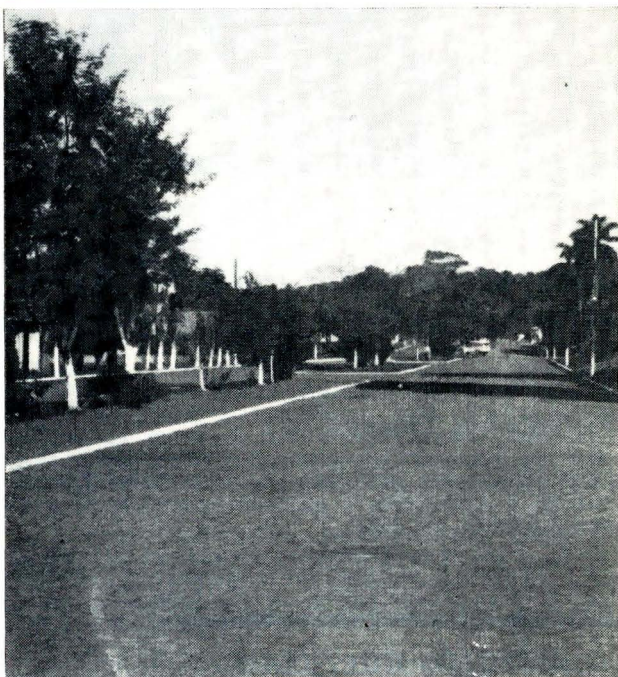
O IX RECENSEAMENTO Geral do Brasil contou, em 1980, 1.988 prédios e 1.826 domicílios. Destes, 1.728 estavam ocupados, 93 vagos, 2 eram usados ocasionalmente e 3 constituíam habitações coletivas.

Dentre os domicílios particulares ocupados, 406 localizavam-se na zona urbana e 1.322 na rural.

Havia 314 consumidores de energia elétrica na Sede Municipal, em 1981.

Dos prédios existentes, 358 estavam ligados à rede de abastecimento de água.

Entre os principais logradouros registram-se 1 praça, 2 avenidas e 45 ruas.



*Avenida Independência*

O Município é beneficiado pelo PROMORAR.

### ***Assistência Médico-Sanitária***

A ASSISTÊNCIA médico-sanitária está a cargo de 1 estabelecimento, com 26 leitos e de 1 sem internação.

O corpo de saúde é constituído de 2 médicos, 2 dentistas, 1 farmacêutico, 2 enfermeiros, 2 parteras e 6 auxiliares de enfermagem.

Funcionam 2 farmácias e drogeries.

### ***Religião***

SEGUNDO o IX Recenseamento Geral do Brasil, 95,1% se declararam católicos, 4,6% protestantes e 0,3% de outras religiões.



*Igreja Matriz Sagrado Coração de Jesus.*

### ***Profissionais Liberais***

EXERCIAM suas profissões no Município: 1 veterinário, 1 agrônomo, 4 contadores e 1 técnico de contabilidade, em 1981.

---

## **ASPECTOS CULTURAIS**

---

A POPULAÇÃO alfabetizada, segundo o Recenseamento Geral de 1980, era de 6.557 pessoas de 5 anos e mais: 1.291 no quadro urbano e 5.266 no rural. O índice de alfabetização era de 84,3%.

### ***Ensino de 1.º Grau***

NAS 32 unidades escolares do ensino de 1.º grau, matricularam-se 1.334 alunos sob orientação de 125 professores, em 1981.

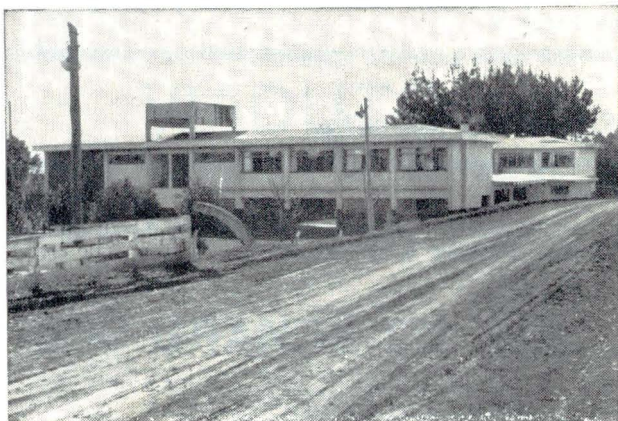
### ***Ensino de 2.º Grau***

O ENSINO de 2.º grau era ministrado em 1 estabelecimento, com 3 cursos de habilitação profissional.



Em 1981, o corpo docente era constituído de 17 professores e o discente de 120 alunos.

Os munícipes dispõem de 1 biblioteca.

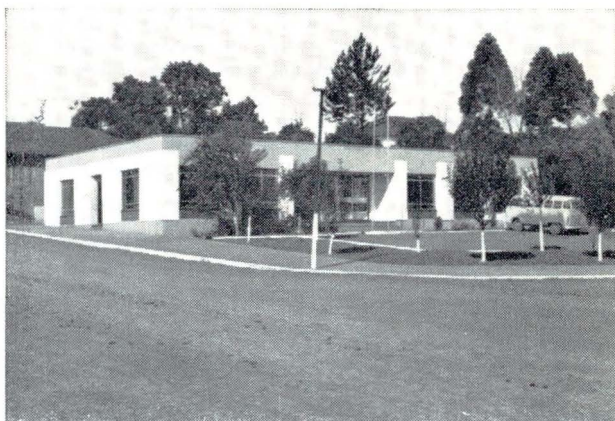


*Ginásio Estadual*

## **ASPECTOS ADMINISTRATIVOS E POLÍTICOS**

### *Finanças Públicas*

EM 1980, a arrecadação da União atingiu Cr\$ 3,3 milhões e a do Estado, Cr\$ 4,0 milhões. O Município



*Prefeitura Municipal*



arrecadou Cr\$ 16,3 milhões, realizando despesas de Cr\$ 13,7 milhões, no mesmo ano.

O Orçamento Municipal para 1982 previa receita de Cr\$ 83,0 milhões e fixava igual despesa.

A Arrecadação Federal é feita pelo município de Erechim.

Há uma Exatoria Estadual.

### ***Representação Política***

A CÂMARA Municipal é constituída de 7 vereadores.

Achavam-se inscritos nas eleições de 15 de novembro de 1982, 4.270 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 frequência."

Rio de Janeiro, RJ, junho de 1985

