

## REGIÕES AGRÍCOLAS: PIRACICABA E LIMEIRA

*Thaine Rossi*<sup>1</sup>, *Friedhilde Maria Kustner Manolescu*<sup>2</sup>

1 - Ciências Sociais Aplicadas – Universidade do Vale do Paraíba – Av. Shishima Hifmi, 2911 – Urbanova – CEP: 12.244-000 – São José dos Campos – SP – Brasil [thain\\_e@yahoo.com.br](mailto:thain_e@yahoo.com.br)

2- Instituto de Pesquisa & Desenvolvimento – Universidade do Vale do Paraíba – Av. Shishima Hifmi, 2911 – Urbanova – CEP: 12.244-000 – São José dos Campos – SP – Brasil – [frida@univap.br](mailto:frida@univap.br)

**Palavras-Chave:** Desenvolvimento; Condições de Vida; Infra-estrutura.

**Área de Conhecimento:** VI - Ciências Sociais Aplicadas

**Resumo** - Limeira tem as melhores condições para atrair novos empreendimentos, seja nos setores de cana-de-açúcar, cítricos e derivados, quanto nos de metalurgia, metal-mecânica e bens de capital, dos quais já participa com um número expressivo de empresas. Também apresenta possibilidades de formação de mão-de-obra altamente especializada e de absorção e desenvolvimento tecnológico, decorrentes da proximidade dos centros universitários de excelência de Campinas com um cenário propício ao desenvolvimento de negócios que demandam tecnologia de ponta e estreita articulação universidade-empresas. Piracicaba está classificada segundo a revista Exame em sua edição 25 de 2001, como a 32ª melhor cidade do Brasil para investimentos, em razão de sua infra-estrutura urbana e da sua qualidade de vida. Em Piracicaba, também estão instaladas importantes instituições de ensino superior como a Escola Superior de Agricultura "Luiz de Queiroz", da Universidade de São Paulo.

### **Introdução**

Piracicaba é uma Região rica pela sua cultura, folclore, e principalmente com grande representatividade artística. De cultura canavieira, desponta-se principalmente pelos atrativos turísticos naturais que oferece, emoldurando seus vales e colinas que, serpenteados por rios é coroado pela amabilidade de um povo gentil e hospitaleiro. Limeira é uma região rica pela sua cultura e qualidade de vida. Também possui atrativos turísticos como construções do século passado, grutas, hípica municipal e horto-florestais.

### **Limeira**

**Localização:** região central do Estado de São Paulo, a 154 km a noroeste da capital, possui uma área de 597 km<sup>2</sup>, sendo 470 km<sup>2</sup> de área rural e e 127 km<sup>2</sup> de área urbana.

**População:** cerca de 270 mil habitantes; 160 mil eleitores.

**Hydrografia:** seus cursos d'água pertencem à Bacia do Rio Piracicaba.

**Rodovias:** Limeira está situada junto ao entroncamento das Rodovias Anhangüera,

Washington Luis, Mogi-Mirim-Limeira- Piracicaba e Bandeirantes.

**Transporte:** operam no município 21 empresas de transporte rodoviário, com movimento mensal de cerca de 75 mil pessoas. A cidade é servida pela FEPASA, ferrovia que já chegou a ser o principal meio de escoamento agrícola. Com a conclusão da barragem na cidade de Santa Maria da Serra, a Hidrovia Tietê-Paraná alcançará as cidades de Limeira e Piracicaba. O Aeroporto Internacional de Viracopos dista apenas 70 km de Limeira.

**Setor Imobiliário:** o Município possui cerca de 60 mil imóveis residenciais, 5.500 comerciais e quase 2 mil indústrias. 80% das ruas são pavimentadas e quase 100% possuem iluminação pública.

**Saneamento Básico:** a rede de distribuição de água alcança 100% da área urbana com cerca de 60 mil ligações. Mais de 95% da área urbana é servida por rede de esgoto.

**Energia Elétrica:** Limeira é o sétimo município em consumo de energia elétrica em todo o Estado de São Paulo.

**Gás Natural:** o gasoduto Brasil-Bolívia passa por Limeira. Há um potencial de consumo das indústrias da cidade de 1,5 milhão de m<sup>3</sup>/dia.

**Segurança:** a cidade conta com um Comando Policial de Área, uma delegacia seccional, 4 distritos policiais e um quartel do corpo de bombeiros.

**Mídia:** 2 jornais diários, 2 revistas mensais, vários jornais periódicos, 2 emissoras de rádio AM e 3 FM, um canal da TV Educativa, um canal de TV a cabo e uma emissora regional.

**Internet:** existem 4 provedores no município, dois locais e 2 redes nacionais.

**Saúde:** 5 hospitais com total de 800 leitos e 1 Centro de Saúde com atendimento ambulatorial 24h.

**Educação:** a rede municipal conta com mais de 17 mil alunos e a estadual possui 12 escolas na cidade. Existem 46 escolas particulares e 3 superiores.

**Hotéis:** Limeira conta com 10 hotéis (sendo 3 deles 4 estrelas) e pensões.

**Agricultura:** Limeira é considerada o berço da citricultura paulista e o maior centro de produção de mudas da América Latina, sendo 80% delas para exportação. Existem cerca de 2 mil propriedades rurais, com forte atuação em cana-de-açúcar e citrus (laranja, limão e tangerina).

**Indústria:** o tamanho das empresas do município tem forte diversificação. Pelo menos 6 indústrias têm grande porte e caráter internacional. Alguns dos principais ramos são: metalurgia, mecânica, alimentos, papel e algodão. Limeira tem a maior produção de máquinas-ferramenta e de jóias folheadas da América Latina. No setor de folheados são cerca de 600 indústrias da cadeia produtiva, muitas delas com caráter exportador, com mais de 45 mil profissionais trabalhando no setor. A maior refinadora de açúcar da América do Sul também tem sede em Limeira.

**Comércio e Serviços:** são cerca de 3.500 os estabelecimentos comerciais e 3 mil empresas de prestação de serviços.

**Bancos:** cerca de 20 bancos operam em Limeira.

## ***Piracicaba***

**Localização:** Localiza-se em relação a São Paulo, no sentido leste oeste, distante 120 Km por rodovia. Possui uma área total de 1.353 Km<sup>2</sup>. É o 19º município do Estado de São Paulo em extensão territorial. Área urbana (cidade e distritos): 158,06 km<sup>2</sup>. A área urbana abriga 95% da população do município. Área rural: 1.154,24 km<sup>2</sup>.

**População:** cerca de 328 mil habitantes. População urbana: 286.960. População rural: 13.540; Eleitores: 172.535

**Taxa geométrica de crescimento anual da população:** 1,34%

Uma cidade jovem - Piracicaba é considerada uma cidade jovem: 37% da população tem menos de 19 anos, 18% tem de 20 a 30 anos, 28% tem de 30 a 50 anos e apenas 17% tem mais de 50 anos de idade.

**Hidrografia:** seus recursos D'água pertencem a bacia hidrográfica do rio capivari e faz parte do plano de recuperação da bacia do rio Piracicaba. A cidade é margeada pelo rio Capivari, afluente do rio Tiête.

**Rodovias:** Piracicaba está incluída na principal malha viária do estado de São Paulo, com interligação rodoviária facilitada à capital e ao Porto de Santos, pelas rodovias Luiz de Queiroz, Anhanguera, Washington Luiz e Castelo Branco, a rodovia dos Bandeirantes, importante via de acesso direto entre São Paulo, Jundiaí e Campinas, será prolongada numa extensão de 76km em direção ao interior, passando a apenas 18 quilômetros de Piracicaba. A SP-127 também será duplicada, interligando o município com a Rodovia Castelo Branco.

**Setor Imobiliário:** O Município possui um total de 93.721 imóveis, sendo 90.395 imóveis de domicílios Urbanos e 3.326 imóveis de domicílios Rurais.

**Saneamento Básico:** Piracicaba está na lista dos municípios a serem agraciados com o Prêmio Saturnino de Brito, criado pela Associação Nacional

dos Serviços Municipais de Saneamento (Assemae). O prêmio é entregue aos municípios que atingiram a cobertura de 95% da população com abastecimento de água e coleta de esgotos, levando-se em consideração a cloração da água, interrupção de fornecimento e preços de tarifas.

No. de ligações de água: 82.802, correspondente a 100% da população

No. de ligações de esgoto: 78.435, atendendo 97% da população

Energia Elétrica: A região Tietê-Paraná, à qual Piracicaba passa a se integrar através do sistema hidroviário, também é beneficiada pelo baixo custo de energia. Ela já possui um dos melhores aproveitamentos hidrelétricos do mundo e, no próximo ano, iniciará a construção do gasoduto Brasil/Bolívia, numa extensão de 3.200 km. A iniciativa garantirá energia barata e limpa para a região e, através da interação com o transporte barato, irá estimular o crescimento sustentável em todos os setores. O gás natural contribui somente com 2% do consumo de energia no Brasil. Mas, de acordo com projeções, esta proporção deverá se elevar para 12% até 2010.

<b>Consumo de Energia Elétrica (KWh)</b>	
Industrial	640,472,100
Comercial	30,992,149
Residencial	169,048,655
<b>Total</b>	<b>959,335,747</b>

Fonte: Seade

Lazer: Piracicaba é referência em cultura e oferece inúmeras opções de lazer e entretenimento. Três Teatros, Seis Cinemas, Galerias de Arte, Museus e Parques Ecológicos.

Saúde: 6 hospitais com um total de 942 leitos e 9 Prontos-Socorros, sendo 5 municipais, 4 particulares e 29 Postos de Saúde Municipais.

Educação: Em Piracicaba, estão instaladas importantes instituições de ensino superior como a Escola Superior de Agricultura “ Luiz de Queiroz “, da Universidade de São Paulo, Faculdade de Odontologia da Unicamp, Universidade Metodista de Piracicaba, Escola de Engenharia e Faculdade de Serviço Social. Ainda no campo da Ciência e tecnologia, a cidade se destaca através do centro de Energia Nuclear na Agricultura ( CENA ), da Universidade de São Paulo, pelos projetos de

biotecnologia e também por ser referência em cirurgias de alta complexidade. Piracicaba também é um importante centro regional de formação profissional. Dezenas de cursos técnicos são ministrados por meio do chamado sistema S, integrado pelo Senai, Senac e Senat e pelo colégio técnico Industrial, além de outras escolas particulares.

Agricultura: A Produção Agrícola esta fortemente baseada no setor sucroalcooleiro. No setor agrícola destacam-se as culturas da cana-de-açúcar (10 milhões de toneladas/ano), do café (1 milhão de pés), laranja (6 milhões de pés).

A pecuária também é representativa, com um rebanho de 150 mil cabeças de gado, mais de 7 milhões de aves e uma área de 124 mil hectares de pasto.

#### UTILIZAÇÃO DA ÁREA RURAL - PRINCIPAIS CULTURAS

Área de cultura agrícola: 784,47 km<sup>2</sup>, sendo que 578 km<sup>2</sup> são ocupados pela cultura da cana-de-açúcar.

<b>Outras Culturas</b>	
Milho	1.300 hectares
Laranja	1.062 hectares
Arroz	950 hectares
Plantel de gado bovino	56.000 cabeças
Produção de leite	5.400.000 litros/ano
Produção de mel de abelha	20 toneladas/ano

Fonte: Seade

Indústrias: O Parque industrial de Piracicaba é bastante diversificado e composto por cerca de 1.130 estabelecimentos industriais, fazem parte industrias e empresas nacionais e multinacionais, como: Caterpillar, Delphi, Itelma, Case, Kraft Foods, Klabin, Votorantim Celulose, Delco Electronics, Dedini, Whaler Metalúrgica, Grupo Cosan, Erlingklinger, Lef Pisos, Codistil, Belgo Mineira, Stork, entre outras.

Comércio e Serviços: São Cerca de 2.947 os estabelecimentos comerciais, o comércio de Piracicaba é forte na área Central, em corredores

comerciais de bairros e em seu principal Shopping Center. Na Cidade, também estão instalados cinco dos maiores hipermercados conhecidos no Brasil e na Europa. Além do comércio possui 2.518 empresas de prestação de serviços.

Bancos: Cerca de 44 bancos operam em Piracicaba.

Conclusão: Observa-se que os Dois municípios estão em fase de desenvolvimento, e expansão. Embora Piracicaba detenha maior área geográfica, população, maior numero de empresas, não significa que seja melhor no que se refere a condições de vida. Limeira é uma região menor geograficamente porém vem apresentando um bom desenvolvimento econômico e melhorias na cidade .

Os dois municípios estão fortemente ligados à atividade agrícolas setor que ambos os municípios tem investido em tecnologia em busca de maior eficiência na produção.

#### Bibliografia

[www.seade.gov.br](http://www.seade.gov.br)  
[www.ibge.gov.br](http://www.ibge.gov.br)  
[www.piracicaba.sp.gov.br](http://www.piracicaba.sp.gov.br)  
[www.limeira.sp.gov.br](http://www.limeira.sp.gov.br)