

12.2 Características Culturais: Usos Tradicionais da Flora da FEENA

O trabalho de Navarro de Andrade em 39 anos de pesquisas com variadas espécies de eucaliptos introduzidos no antigo Horto Florestal de Rio Claro, hoje Floresta Estadual, permitiram viabilizar a utilização da madeira e suas essências, em escala comercial e de diferentes formas.

Inicialmente foi produzido, em larga escala, o carvão vegetal e posteriormente os dormentes, mourões para cercas e postes.

As pesquisas e atividades desenvolvidas no então Horto Florestal demonstraram a viabilidade econômica da produção de papel e celulose a partir do eucalipto. Atualmente, grande parte da produção brasileira de papel é obtida dessa matéria prima.

A obtenção de madeira de eucalipto de boa qualidade permitiu a confecção de móveis e outros objetos, o que, até então, não se acreditava ser possível. As experiências sobre a durabilidade das madeiras e possíveis usos estão demonstradas no Museu do Eucalipto, onde o teto, o assoalho, as portas, as prateleiras, os móveis, os objetos de uso e os adornos são todos confeccionados com madeira de diversas espécies de eucaliptos.

Finalmente, foi com a experiência dos eucaliptos plantados em Rio Claro que se começou a extrair as essências das folhas destes para diversos empregos, como na produção de sabonetes, talcos, pomadas, entre outros. Com essa experiência, também foi possível a produção de mel de eucalipto. Hoje ainda produz-se mel e essências a partir do eucalipto, sendo o município de Rio Claro referência para a aquisição desses produtos na região.

12.3 Infra-Estrutura Disponível para Apoio à Unidade

O município de Rio Claro, possui ampla infra-estrutura, atendendo de maneira satisfatória a comunidade residente, como também aqueles que a visitam.

Na área educacional, o município atende desde a educação infantil até a universidade. A Secretaria Municipal de Educação (SME, 2004), atende cerca de 16.000 alunos, através dos Centros de Educação Infantil (CEMIs), crianças de 0 a 3 anos, Escolas de Educação Infantil (EMEI), crianças de 4 a 6 anos e Escolas de Ensino Fundamental (EMEFs), crianças de 7 a 14 anos. Existem também várias escolas privadas.

Infra-estrutura educacional de Rio Claro

	Educação Infantil (0-6 anos)	Ensino Fundamental	Ensino Médio	Ensino Superior
Número total de escolas	27	49	14	02
Escolas públicas	17	38	05	01
Escolas privadas	10	11	09	01
Número de matrículas	7.182	23.901	9.298	2.247

Fonte: INEP-2000

O município também possui uma unidade do SESI - Serviço Social da Indústria, construído numa área de 60.000 m² que oferece educação infantil, ensino fundamental e telecurso, além de ser um dos maiores centros poliesportivos do Estado, entre outros serviços. Entre os cursos técnicos destacam-se os das escolas SENAI - Serviço Nacional de Aprendizagem Industrial que prepara os alunos para o mercado de trabalho, SENAC - Serviço Nacional do Comércio que oferece uma intensa programação de cursos, palestras e eventos e os do CEETEPS - Centro Estadual de Educação Tecnológica Paula Souza, que oferece cursos técnicos e ensino médio. O município também está bem servido com Universidades, das quais destacam-se a UNESP - Universidade Estadual Paulista e a UNICLAR - Faculdades Claretianas de Rio Claro.

Com relação ao setor industrial, o município de Rio Claro possui um Distrito Industrial criado na década de 1970, localizado na zona norte da cidade e regulamentado por Legislação Municipal. Ocupa uma área de 11 milhões de m². Entre os produtos fabricados pelas indústrias de Rio Claro, os principais são: fibras de vidro, tubos e conexões de PVC, cabos para indústrias, produtos alimentícios (balas, bebidas, carnes), estamparias, agroavícolas, nutrição de animais, cerâmica¹. Segundo informações da Secretaria Municipal de Desenvolvimento Econômico, Rio claro possui 596 empresas do setor industrial (dados de 2004).

Rio claro possui uma incubadora industrial que oferece oportunidades para aqueles que desejam dar início a um novo tipo de produto, porém não dispõe de capital inicial para a implantação da devida infra-estrutura. Trata-se do Projeto NIDO - Núcleo de Iniciação e Desenvolvimento de Organizações. A incubadora fornece suporte e assistência a pequenos empreendimentos e conta com o apoio da Diretoria Regional da FIESP/CIESP, e da Prefeitura de Rio Claro. Para a viabilização do projeto dispõe-se de: espaço para desenvolvimento das atividades, treinamento técnico de mão-de-obra, de gerenciamento e de gestão financeira, apoio no lançamento de produtos no mercado, central de desenvolvimento de pesquisas de produtos. O objetivo central é ampliar o desenvolvimento dos micros e pequenas empresas, gerar novos empregos e fortalecer a economia local.

Com relação ao setor de comércio e serviços, o município conta com 1.385 estabelecimentos comerciais e 1.089 estabelecimentos de prestação de serviços (Secretaria Municipal de

¹ Informação institucional – não publicada – Prefeitura Municipal de Rio Claro - 2004

Desenvolvimento Econômico, 2004). O comércio localizado no centro é bastante diversificado, existindo também centros comerciais em alguns bairros. Rio Claro possui um Shopping Center com uma área de 48.611, 75 m², com diversas lojas, cinemas, lazer e praça de alimentação. O setor de supermercados apresenta uma ampla variedade, muitos de capital local e outros pertencentes a grandes redes de lojas. A ACIRC – Associação Comercial e Industrial de Rio Claro, inaugurada em 1922, fornece assessoria ao setor comercial, industrial e serviços, promovendo palestras, cursos, reuniões entre seus associados e com a comunidade em geral. Oferece serviços de consultoria gratuitos nas áreas financeira, jurídica e de linhas de crédito.

Conforme publicado na Revista Livre Mercado/2003, o município de Rio Claro está entre as 55 principais economias paulistas no índice de desenvolvimento econômico equilibrado, e segundo pesquisa realizada pela Escola Brasileira de Administração Pública e de Empresas da Fundação Getúlio Vargas, cujos resultados foram publicados na Revista Você S/A, da Editora Abril, em julho de 2004, o município de Rio Claro está entre as 100 (cem) melhores cidades, no Brasil, para se fazer carreira profissional. A pesquisa levou em consideração os seguintes indicadores: educação, saúde, arrecadação, dinamismo, trabalho e capital.

Em relação à saúde, o município de Rio Claro possui um sistema baseado nas diretrizes do SUS – Sistema Único de Saúde e no planejamento participativo local (Conferência Municipal de Saúde), com ênfase nas ações coletivas e na Vigilância à Saúde. Conta com a seguinte estrutura, segundo dados da Fundação de Saúde da Prefeitura Municipal de Rio Claro:

Básica

- 08 Unidades Básicas de Saúde
- 06 Equipes de Saúde da Família
- 01 Programa de Atendimento Domiciliar (PAD)

Especializada

- SAE – Serviço de Atenção Especializada (DST/AIDS)
- CEAD – Centro de Especialidades e Apoio Diagnóstico
- CEO – Centro de Especialidades Odontológicas
- CRST – Centro de Referência em Saúde do Trabalhador – Regional
- CHI – Centro de Habilitação Infantil
- CRIARI – Centro de Referência da Infância e da Adolescência
- CAPS – Centro de Atendimento Psicossocial
- NAT – Núcleo de Atendimento Tóxico dependência
- COAS – Centro de Orientação e Apoio Sorológico

Urgência/Emergência

- Pronto Socorro Municipal (PSM)
- Pronto Atendimento de Ginecologia/Obstetrícia
- Pronto Atendimento do Cervezon
- Pronto Atendimento em Psiquiatria (CAPS)

Saúde Coletiva

- Centro de Controle de Zoonozes (CCZ)
- Serviço de Vigilância Epidemiológica (VE)
- Serviço de Vigilância Sanitária (VISA)

Assistência Farmacêutica

O município oferece aproximadamente 250 tipos de medicamentos padronizados, além da medicação dos programas específicos (hipertensão e diabetes).

Assistência Hospitalar

O município conta com 05 hospitais, sendo:

- Irmandade da Santa Casa de Misericórdia, com 115 leitos
- Hospital Santa Filomena, com 34 leitos
- Hospital Unimed – 24 horas, com 32 leitos
- Hospital Evangélico (Unimed), com 33 leitos
- Hospital Psiquiátrico Bezerra de Menezes, com 200 leitos

Os serviços de Comunicações, no município, são prestados pela Empresa Brasileira de Correios e Telégrafos, que possui uma agência no centro da cidade e outras unidades franqueadas descentralizadas.

Os serviços de telecomunicações estão a cargo da Empresa Telefonica, que prestou as seguintes informações: em 2003 encontravam-se instalados em Rio Claro, cerca de 54.072 terminais telefônicos, assim distribuídos:

- Residenciais - 42.120
- Não - residenciais - 6.129
- Troncos - 1.945
- Discagem diretas – ramais - 2.263
- Telefones Públicos - 1.615

Quanto aos serviços de imprensa, o município conta com seis jornais, sendo um regional, quatro emissoras de rádio e recepção dos canais de TV nacionais, regionais e à cabo. Além destes, Rio Claro tem um canal local, a TV Rio Claro, Canal 19, UHF (Rede Brasil).

Quanto à infra-estrutura de turismo, o município apresenta diversos hotéis de pequeno, médio e grande porte, capazes de atender as pessoas que vem a Rio Claro com o objetivo de estudar, trabalhar ou a passeio:

- Central Park Apart Service, com 98 aptos
- Hotel Itaipu, com 32 aptos
- Rio Claro Plaza Hotel, com 48 aptos
- Hotel Tertulio's, com 38 aptos
- Hotel d'Itália, com 29 aptos
- Hotel Fazenda Harmonia, com 32 aptos
- Hotel Stein, com 35 aptos
- Hotel Santo Antônio, com 36 aptos e 10 quartos
- Hotel Líder, com 63 aptos
- Hotel da Estação, com 06 aptos e 33 quartos
- Hotel Central Rioclarense, com 19 quartos
- Hotel dos Reis, com 01 apto e 12 quartos

Possui agências de viagens, restaurantes, centros de compra, e outros estabelecimentos necessários ao turista:

• Agências de Turismo	15
• Hotéis	16
• Locadora de veículos	03
• Casa de câmbio	01
• Agências bancárias	18
• Restaurantes	52
• Casas de sucos e sorveterias	14
• Centros de compras	04
• Centros de shows e eventos	07
• Drogarias 24 horas	03
• Terminal Rodoviário	01

As principais rodovias que dão acesso ao Município de Rio Claro, são: SP 310 Rodovia Washington Luiz; SP 330 Anhanguera; SP 348 Bandeirantes; SP 127 Fausto Santomauro; SP 191 Wilson Finardi e SP 316 Constantino Peruchi.

O Terminal Rodoviário localiza-se em ponto de fácil acesso, próximo à Rodovia Washington Luiz. Nesse Terminal são disponibilizados os seguintes serviços:

Serviços de Transporte Intermunicipal em Rio Claro		
EMPRESAS	PARTIDAS DIÁRIAS	CIDADES ATENDIDAS
Viação Bona Vita	15	São Paulo e São Vicente
Via Sol	06	Araraquara
Expresso de Prata	02	Bauru
Itamarati	02	São José do Rio Preto e Ilha Solteira
Sergio Transportes	02	Marília e Assis
Danúbio Azul	03	Jaboticabal
Reunidas Paulista S. ^a	01	Araçatuba

Segundo dados do CIRETRAN, a frota de veículos cadastrados no município é de 107.000.

Segundo informações do Departamento de Transporte Urbano e Trânsito da Prefeitura Municipal de Rio Claro, o município conta com um total de 120 táxis distribuídos em 20 pontos cobrindo a área central, os bairros periféricos e os distritos de Ajapi e Assistência. Desde 1993, o município é atendido pelos serviços da empresa TCR – Transporte Coletivo Rioclarense, que é responsável pela organização, administração e gerenciamento do transporte coletivo urbano. A empresa atua com 38 veículos. São 20 linhas urbanas que funcionam durante 19 horas por dia, entre 5 e 24 horas, incluindo os fins-de-semana. O preço atual da tarifa é de R\$ 1,65. Existem, ainda, outras empresas particulares que atendem especialmente o Distrito Industrial.

No que se refere ao transporte aéreo, Rio Claro possui um Aero clube com pista de 1.500 metros para pequenas aeronaves. Rio Claro fica a 90 Km do aeroporto Internacional de Viracopos (Campinas) e 190 Km do Aeroporto Internacional de Guarulhos. Bons aeroportos também estão situados em Piracicaba (30 Km), Araras (20 Km), São Carlos (65 Km). A Prefeitura de Rio Claro já decretou de utilidade pública para efeito de desapropriação, uma área de aproximadamente 40 alqueires, onde se pretende construir um aeroporto regional, com pista inicial de 1.750 metros asfaltada, destinado a transportes de cargas e de passageiros.

Em relação à cultura e lazer, o município de Rio Claro conta com cinemas, teatros, auditórios, associações recreativas e bibliotecas, segundo dados da Secretaria Municipal de Turismo (2004):

Cinemas, teatros e auditórios:

- Cine Rio Claro - cinco salas - Shopping Center Rio Claro
- Cinema do Centro Cultural – junto ao Lago Azul
- Teatro do SESI - Jardim Floridiana
- Teatro do Centro Cultural - com capacidade para 490 pessoas
- Auditório da UNESP - IGCE - com capacidade para 122 pessoas (Didático II), e mais dois no Hexágono com capacidade para 89 pessoas
- Auditório da UNESP - IB - com capacidade para 120 pessoas
- Auditório das Faculdades Claretianas - com capacidade para 240 pessoas
- Auditório da Câmara Municipal – com capacidade para 300 pessoas

Associações recreativas:

- Clube de Campo de Rio Claro
- Grêmio Recreativo dos Empregados da Cia. Paulista
- Grêmio recreativo e Cultural Bela Vista
- Floridiana Tênis Clube
- Grupo Ginástico Rio-Clareense
- Sociedade Philarmônica Rio-Clareense
- Sociedade Beneficente Cultural Dançante Veteranos de Rio Claro
- Sociedade Beneficente Recreativa José do Patrocínio
- Sociedade Italiana de Beneficência
- SDD - Sociedade Dançante Dramática Cidade Nova
- Clube do CPP - Centro do Professorado Paulista
- ASFABI - Associação dos Funcionários da UNESP
- Centro Social Urbano Zona Norte - João Rehder Netto
- Centro Social Urbano Zona Sul - Mitiko M. Nevoeiro
- Centro Social Urbano Zona Leste - Niazi Hussni.

Bibliotecas Municipais:

- Biblioteca Municipal Lenira Fracarolli
- Biblioteca Municipal Centro Cultural
- Biblioteca Municipal Zeferina Q. Tedesco.

O Centro Cultural Roberto Palmari, administrado pela Secretaria Municipal de Cultura, possui auditório, biblioteca, salas de cinema, teatro de uso múltiplo, espaço para exposições, cursos e palestras. Eventos como shows, peças teatrais, orquestras, apresentações de canto e coral entre outros

são freqüentes no Centro Cultural. Rio Claro realiza festas periódicas com o apoio da Secretaria Municipal de Turismo e de representantes de entidades.

Atrações Turísticas e Prédios Históricos:

- Estação Ferroviária
- Jardim Público
- Igreja Matriz de São João Batista
- Solar Dona Luiza Barreto Rinaldi
- Museu Histórico e Pedagógico "Amador Bueno da Veiga"
- Gabinete de Leitura
- Floresta Estadual Edmundo Navarro de Andrade
- Usina Hidrelétrica Corumbataí
- Lago Azul
- Mercado Municipal
- Chácara Orquídea
- Museu Theodor Koelle
- Praça Dalva de Oliveira
- Casarão do Barão de Porto Feliz
- Casarão do Barão do Grão Mogol
- Casarão da Fazendinha
- Solar Edmundo Navarro de Andrade
- Capela Santo Antônio dos Eucaliptos

Festas Periódicas:

- Carnaval - fevereiro - público estimado: 40.000 pessoas
- Semana da Mulher – março - público estimado: 3.000 pessoas
- Festa do Peão de Boiadeiro – abril - público estimado: 80.000 pessoas
- Festa de Aniversário da Cidade – junho - público estimado: 15.000 pessoas
- Exposição de Orquídeas – junho - público estimado: 15.000 pessoas
- Festa Aviatória – junho - público estimado: 40.000 pessoas
- Festa de São João Batista – junho - público estimado: 15.000 pessoas
- Salão de Artes Plásticas - junho - público estimado: 5.000 pessoas
- Exposição de Carros Antigos – junho - público estimado: 5.000 pessoas
- Mostra de Arte Novos Olhares – junho - público estimado: 2.000 pessoas
- Fotografe Azul – Junho - público estimado: 2.000 pessoas
- Encontro de Cowboys – junho - público estimado: 2.000 pessoas

- Arraial da Lagoa Seca – junho - público estimado: 2.000 pessoas
- Arraial Azul – junho - público estimado: 10.000 pessoas
- Festa de San Genaro – setembro - público estimado: 30.000 pessoas
- FACIRC (Feira da Associação Com. e Industrial de Rio Claro) – outubro - público estimado: 40.000 pessoas
- Festa de São Francisco de Canindé – outubro - público estimado: 5.000 pessoas
- Semana Ulysses Guimarães – outubro - público estimado: 1.000 pessoas
- Festa das Nações – novembro - público estimado: 10.000 pessoas

Os serviços de energia elétrica em Rio Claro são de responsabilidade da Empresa ELEKTRO – Eletricidade e Serviços S/A, que atende cerca de 99,5% da população. Em seus serviços estão incluídos: ligações de novas unidades consumidoras, iluminação pública (instalação, manutenção e reparos), uso de postes do sistema de distribuição e outros serviços diferenciados de acordo com informações da Prefeitura Municipal de Rio Claro, 2001.

O Departamento Autônomo de Água e Esgoto de Rio Claro (DAAE) é o responsável pelo fornecimento de água tratada e abastece 100% da população. A rede de esgoto serve 98% da população (ligações domiciliares) e 30% dos efluentes recebem tratamento. Rio Claro possui duas Estações de Tratamento de Água (ETA 1 e ETA 2). No que concerne ao tratamento de esgotos, o Plano Diretor de Esgoto estabelece diretrizes para a ampliação do sistema coletor e de tratamento até o ano 2020².

O lixo urbano doméstico é coletado por empresa contratada pela Prefeitura. O Aterro Sanitário está operando desde 2001 e possui vida útil de 16 anos. A operação do Aterro Sanitário é de responsabilidade do município e segue as normas sanitárias exigidas. O lixo urbano hospitalar é coletado, separadamente, por pessoal treinado pela vigilância sanitária, recebe tratamento específico e é depositado em valas especiais no mesmo local onde funciona o aterro do lixo doméstico. Quanto ao lixo industrial, seu manejo e destino final ficam a cargo das próprias empresas produtoras, estando sob a fiscalização da CETESB.

² Fonte: DAAE, 2001