

Relatório de Caracterização das Unidades de Informações Territorizadas - UITs

Município de Cruzeiro

1. Apresentação do Município

O município de Cruzeiro está localizado no extremo Leste de São Paulo, na Zona do Vale do Paraíba e possui 304.57 km² de extensão territorial.¹

Apresenta clima sub-tropical quente, sendo o inverno seco, marcado pelo baixo índice pluviométrico. Possui topografia de relevo levemente ondulado, com a presença de cumes abruptos nas encostas da Serra da Bocaina.

Por encontrar-se na Serra da Mantiqueira, o município possui formações de Floresta Subtropical de Altitude e de Floresta Subtropical Mista de Araucária. Além disso, trata-se de um município repleto de mananciais e oferta aquífera abundante, com solo predominantemente argiloso.

Atualmente, Cruzeiro possui 77 mil habitantes e concentra 73,5% do PIB da Sub-região 04, com R\$ 1,022 bilhão(2009)². A atividade industrial aparece como relevante para o desenvolvimento do município, concentrando mais de 40% de suas atividades produtivas. O turismo (rural, ecológico, religioso, entre outros) configura outra atividade com vocação econômica expressiva.³

1.1. Breve Histórico

A cidade de Cruzeiro surgiu no pátio da fazenda Boa Vista, que pertencia a Manoel Moraes Pinto e foi vendida para outras famílias, até chegar ao proprietário e major Manoel Freitas Novaes. A Fazenda foi levantada às margens do Rio Paraíba. Segundo historiadores da época da produção (Sec.XIX), o Major Novaes exercia expressiva influência política na região e teria se utilizado da mesma para alterar o traçado original da Estrada de Ferro, de modo a passar por sua fazenda. Posteriormente, a estação ferroviária criada no local daria origem à cidade de Cruzeiro.

¹ Fonte: IBGE e Fundação SEADE

² Idem ao 1.

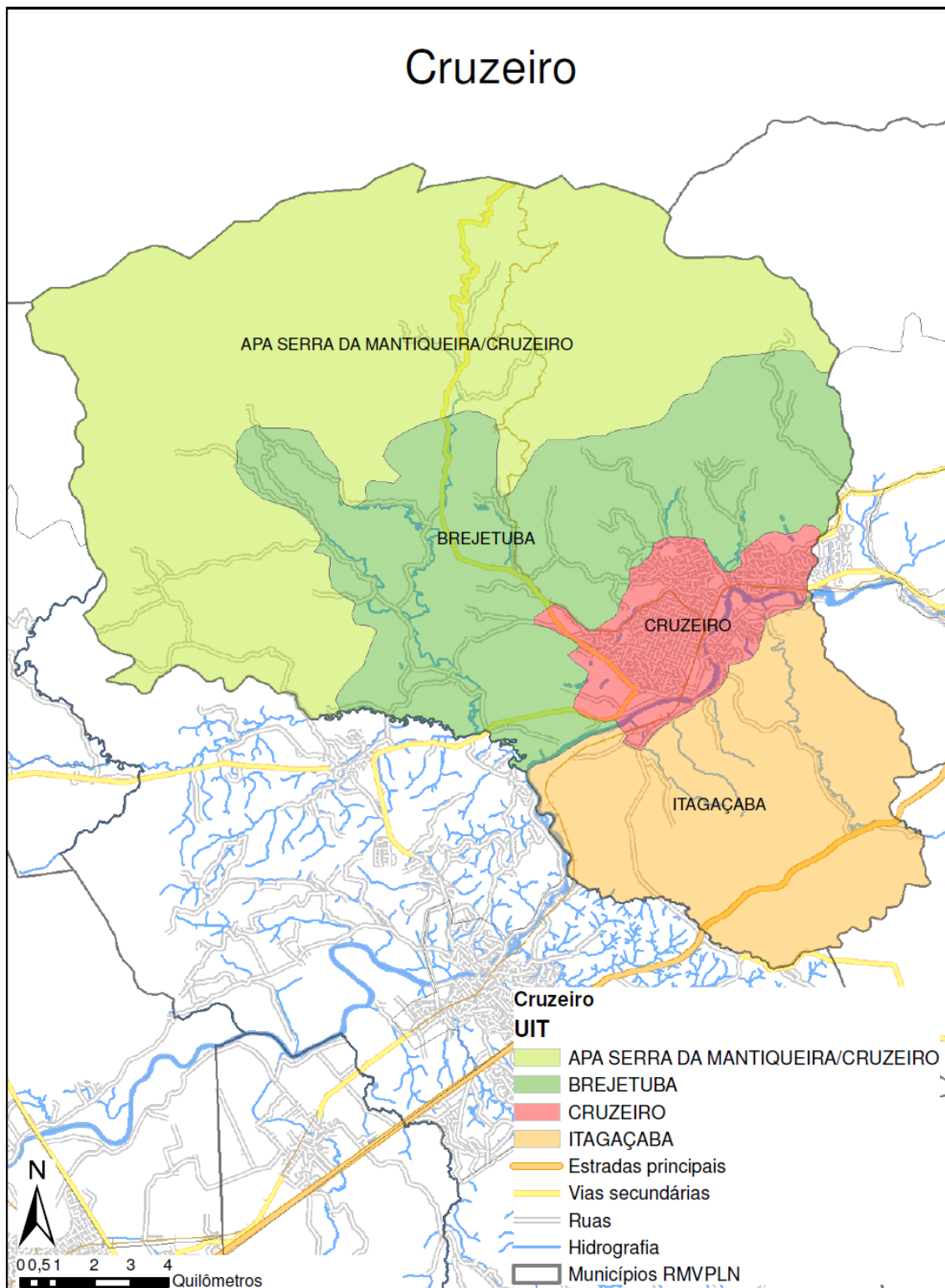
³ Fonte: <http://www.valedoparaiba.com/cidadesdaregiao>

Em 1890, Prudente de Moraes declarou a estação como patrimônio de utilidade pública e mandou, durante a Revolução de 1944, desapropriar todos os terrenos ocupados no território. Em maio de 1934 foi criada a Comarca de Cruzeiro.

Por fim, a título de curiosidade, a cidade recebeu este nome por ter sido encontrado em seu território um marco divisório das capitanias de São Paulo e Minas Gerais, em formato de cruz.⁴

⁴ Fonte: <http://www.valedoparaiba.com/cidadesdaregiao>

2. Caracterização das Unidades de Informações Territorializadas – UITs



Mapa das Unidades de Informações Territorializadas do Município de Cruzeiro

2.1. UIT 1 - Cruzeiro

2.1.1. Principais Acessos

Os principais acessos para a UIT Cruzeiro são realizados pelas seguintes vias:

- Rodovia Dr. Avelino Júnior (SP 052);
- Rodovia Deputado Nesralia Rubens (SP 058);
- Estrada Manoel de Andrade Vilela;
- Estrada Municipal Cachoeira Paulista;
- V. Ac. Hamilton Vieira Mendes.

A UIT Cruzeiro apresenta as delimitações geográficas a seguir:

- Norte e oeste fazem limite geográfico com a UIT Brejetuba;
- Leste, município de Lavrinhas;
- Sul e sudeste, UIT Itaguaçaba;
- Sudoeste, município de Cachoeira Paulista.

2.1.2. Equipamentos

A UIT Cruzeiro conta com, ao menos, dois patrimônios municipais preservados: a Escola Arnolfo Azevedo (sem atividades escolares), localizada na Praça 9 de Julho, e a Igreja Matriz, entre as ruas Major Hermógenes e Dr.Celestino. Além deles, existe a Rotunda (antigo local de manobra dos trens que vinham de Minas Gerais) - equipamento tombado pelo Patrimônio Histórico CONDEPHAT. Atualmente, a Rotunda funciona como um Centro Cultural, localizado na Avenida Vereador José Mariano.

A UIT Cruzeiro apresenta equipamentos públicos de educação de ensino infantil, fundamental, médio e EJA – Educação de Jovens e Adultos. São eles:

Escolas Estaduais

Nome: EE Major Hermógenes

Endereço: Rua Ipiranga, s/nº - Vila Paulista

Telefone: (12) 3144-2315

Diretor(a): (12) Aida Puccini Vianna

Nome: EE Humberto Turner

Endereço: Rua Luiz Bittencourt, 525 - Itagaçaba

Telefone: (12) 3144-1815

Diretor(a): Eliana Maria da Silva

Nome: EE Prof. Virgílio Antunes

Endereço: Rua Antônio Pinto, 302 - Vila Batista

Telefone: (12) 3144-2789

Diretor(a): Maria Teresa de Oliveira Coutinho

Nome: EE Dr. Mário da Silva Pinto

Endereço: Rua Nicota Fortes, 235 - Vila Ana Rosa

Telefone: (12) 3144-2840

Diretor(a): Rogério Sansevero

Nome: EE Oswaldo Cruz

Endereço: Rua Cap. Otávio Ramos, 593 - Centro

Telefone: (12) 3144-0212

Diretor(a): Maria Cristina dos Santos Pinto

Nome: EE Dr. José Rodrigues Alves Sobrinho

Endereço: Rua Dr. Celestino, 1711 - Vila Paulo Romeu

Telefone: (12) 3144-2815

Diretor(a): Roseane Henrique dos Santos

Nome: EE Prof. Abrão Benjamim
Endereço: Av. Cruzeiro, 815 - Vila Romana
Telefone: (12) 3144-8533
Diretor(a): Maria Amélia Guimarães dos Santos

Nome: EE Profª Hilda Rocha Pinto
Endereço: Rua São Luiz, 183 - Jardim São José
Telefone: (12) 3144-5039
Diretor(a): Newton Luiz de Carvalho

Escolas Municipais

Nome: EMEI Dom Bosco Modelos I E II
Endereço: Avenida Prestes Maia n.º 75 – I Retiro
Telefone: (12) 3145-5119 / 3145-0271
Diretor(a): Egmara Aparecida C. Ribeiro

Nome: EMEI Dona Lili Módulos I E II
Endereço: Rua Padre Natal de Rosas, n.º. 395 – Lagoa Dourada
Telefone: 3144-9291
Diretor(a): Maria Auxiliadora Borges

Nome: EMEI Foresta Massei Cabral Módulos I E II
Endereço: Rua José de Paula Ferraz s/nº – Bairro do Itagaçaba
Telefone: (12) 3145-0253 / 3145-5135
Diretor(a): (12) Lourdes Alves F de S Silva

Nome: EMEI Maria Rodrigues Módulos I E II
Endereço: Rua Ipiranga – Bairro São Judas Tadeu
Telefone: (12) 3144-3504
Diretor(a): Cláudia Elisa Ferreira Bento

EMEI: Toca do Leãozinho Módulos I E II

Endereço: Rua: Roberto Guarani n.º 179 – Vila Canevari

Telefone: 3145-5125 / 3145-0272

Diretor(a): Maria Angélica do C. Cruz Penna

Nome: EMEI Heloisa Quintanilha de Barros Módulos I E II

Endereço: Rua Embaú n.º 31 – Vila Romana

Telefone: (12) 3144-6825 / 3144-9211

Diretor(a): Ana Lúcia Souza Ramos.

Há, ainda, na UIT Cruzeiro um Centro de Treinamento SENAI, localizado na Rua José Norberto Pinto, 374, telefone (12) 3141-1400; além de uma unidade do SESI, localizada na Rua José Norberto Pinto, 370, Vila Ana Rosa Novaes, CEP 12705-130. Telefone (12) 3145-3975.

Vale destacar que esta UIT também conta com estabelecimentos educacionais na esfera privada, desde creches até equipamentos destinados ao ensino superior.

Com relação aos estabelecimentos de saúde, segue abaixo um quadro geral do município, sendo que grande parte destes equipamentos estão localizados na UIT Cruzeiro.

Número de estabelecimentos (por tipo de prestador)					
Dez/2009					
Tipo de Estabelecimento	Público	Filantrópico	Privado	Sindicato	Total
Central de Regulação de Serviços de Saúde	-	-	-	-	-
Centro de Atenção Hemoterápica e ou Hematológica	-	-	-	-	-
Centro de Atenção Psicossocial	1	-	-	-	1
Centro de Apoio a Saúde da Família	-	-	-	-	-
Centro de Parto Normal	-	-	-	-	-
Centro de Saúde/Unidade Básica de Saúde	12	-	-	-	12
Clinica Especializada/ Ambulatório Especializado	8	-	31	-	39
Consultório Isolado	-	-	141	-	141
Cooperativa	-	-	-	-	-
Farmácia Medicina Excepcional e Programa Farmácia Popular	1	-	-	-	1
Hospital Dia	-	-	1	-	1
Hospital Especializado	-	-	-	-	-
Hospital Geral	-	1	-	-	1
Laboratório Central de Saúde Pública – LACEN	-	-	-	-	-
Policlínica	1	-	4	-	5
Posto de Saúde	4	-	-	-	4
Pronto Socorro Especializado	-	-	-	-	-
Pronto Socorro Geral	-	-	-	-	-
Secretaria de Saúde	-	-	-	-	-
Unidade Mista - atendimento 24h: atenção básica, internação e urgência	-	-	-	-	-
Unidade de Atenção à Saúde Indígena	-	-	-	-	-
Unidade de Serviço de Apoio de Diagnose e Terapia	1	-	15	-	16
Unidade de Vigilância em Saúde	1	-	-	-	1
Unidade Móvel Fluvial	-	-	-	-	-
Unidade Móvel Pré Hospitalar -	-	-	-	-	-

Urgência/Emergência					
Unidade Móvel Terrestre	1	-	-	-	1
Tipo de Estabelecimento Não Informado	-	-	-	-	-
Total	30	1	192	-	223

Fonte: Dados levantados em campo e junto à Prefeitura de Cruzeiro

Apresenta-se a seguir a relação de equipamentos públicos de saúde encontrados na UIT Cruzeiro:

UBS VI - CENTRO DE SAÚDE, Rua Joaquim do Prado, número: 91 bairro: Centro, CEP: 12701370, CNPJ: 46668596000101, telefone: (12) 31440441, fax: (12) 3143-7417.

AMBULATÓRIO DE SAUDE MENTAL, Rua Joaquim do Prado, número: 91, bairro: Centro, CEP: 12701370, CNPJ: 46668596000101, telefone: (12) 3144-0441.

CEPAT DST - HIV/AIDS, Rua Joaquim do Prado, Número: 91 Bairro: Centro, CEP: 12701370, CNPJ: 46668596000101, telefone: (12) 31437371, fax (12) 31437371.

DEPARTAMENTO ODONTOLÓGICO, Av. João Silvano de Mesquita, número: S/N, bairro: Centro: cep 12701410, CNPJ: 46668596000101, telefone:(12) 31435617, fax: (12) 31449149.

PROGRAMA DE SAÚDE DA FAMÍLIA I – Vila Crispim, Rua Vicente Mota Ferreira, S/N, Bairro: Vila Crispim, cep 12711470, CNPJ: 46668596000101, telefone: (12) 31449316.

PSF II – Vila Batista, Rua Dr Avelino Junior, número: 261, Bairro: Vila Batista, cep: 12720730, CNPJ: 46668596000101, telefone: (12) 31450234.

PSF III – Vila Loyelo, Rua Francisco Masrzzano, S/N, Bairro: Vila Loyelo, cep: 12710440, CNPJ: 46668596000101, telefone: (12)31450235.

PSF IV - NOVA CRUZEIRO, R. Eurides Martins de Souza Rocha, número: 725, Bairro: Nova Cruzeiro, CEP: 12722510, CNPJ: 46668596000101, telefone: (12) 3143-1495.

PSF V - KM 4, Rua Artênio do Amaral, S/N, Bairro: Pontilhão, cep: 12704170, CNPJ: 46668596000101, telefone: (12) 31450238.

UBS I – ITAGAÇABA, Av. Luiz Bitencourt, número: 963, Bairro: Itaguaçaba , cep: 12730160, CNPJ: 46668596000101, telefone: (12): 31444086.

UNIDADE AVANÇADA DE SAUDE - EMBAU MIRIM, Praça Nossa Senhora Aparecida, número: 27, bairro: Embau Mirim, cep: 12700000, CNPJ: 46668596000101.

Além das informações acima, foi realizada uma pesquisa junto à Secretaria de Saúde do Estado de São Paulo para uma complementação dos resultados apresentados. A tabela a seguir traz estas informações para a UIT Cruzeiro.

Estabelecimento	Endereço	Bairro	Telefone	Tipo de Unidade
Ambulatório de Saúde Mental	Rua Capitão Neco S/N	Centro	(12)31441417	Clínica Especializada/ Ambulatório de Especialidade
ARE	Aneida Minas Gerais, 500	II Retiro da Mantiqueira	(12)31453500	Clínica Especializada/Ambulatório de Especialidade
CAPS Centro de Atenção Psicossocial de Cruzeiro	Rua Capitão Otávio Ramos, 358 casa	Centro	12-3144-1127	Centro de Atenção Psicossocial
Casa Centro de Atenção à Saúde do Adolescente	Av. Minas Gerais, 500 bloco i	II Retiro da Mantiqueira	(12)31443344	Clínica Especializada/Ambulatório de Especialidade
Casa Centro de Atenção à Saude do Idoso	Av. Minas Gerais, 500 bloco II	II Retiro da Mantiqueira	(12)31453500	Clínica Especializada/Ambulatório de Especialidade

Centro de Fisioterapia e Equinoterapia de Cruzeiro	Av. Minas Gerais, 500	II Retiro da Mantiqueira	1231411122 ramal1144	Clínica Especializada/Ambulatório de Especialidade
Centro de Referência em Saúde do Trabalhador	Rua Capitão Neco, 957	Centro	12-3143-7553	Clínica Especializada/Ambulatório de Especialidade
Centro de Saúde	Rua. Joaquim do Prado, 91	Centro	(12)31440441	Centro de Saude/Unidade Básica
CEPAT DST HIV AIDS	Rua. Joaquim do Prado, 91 Anexo I	Centro	12-31437371	Clínica Especializada/Ambulatório de Especialidade
CIAM Centro Incentivo de Aleitamento Materno	Av. Nesralla Rubez, 874, Apto 1	Centro	(12)31450270	Centro de Saude/Unidade Básica
Clínica DOM	Av. João Silvano de Mesquita, s/n	Centro	(12)31453999	Clínica Especializada/Ambulatório de Especialidade
CTR Centro de Terapia Renal de Cruzeiro	Rua Carlos Varella, 409	Centro	(12)31447762	Unidade de Apoio Diagnose e Terapia (SADT isolado)
Laboratório Municipal	Rua Joaquim do Prado 91	Centro	(12)31441417	Unidade de Apoio Diagnose e Terapia (SADT isolado)
Postinho da Vila Brasil	Rua São Paulo, 168	Vila Brasil	(12)31450239	Centro de Saude/Unidade Básica
Postinho do Itagacaba	Rua Luiz Bittencourt, 769	Itagacaba	(12)31450236	Centro de Saude/Unidade Básica
Postinho do Jardim América	Rua. Monsenhor Francisco de Assis Carvalho, 01	Jardim América	(12)31449501	Centro de Saude/Unidade Básica
Postinho do Jardim Paraíso	Av. José Novaes Sobrinho, 1773	Jardim Paraíso	(12)31450233	Centro de Saude/Unidade Básica
Posto de Saúde da Várzea Alegre	Estrada Municipal da Várzea Alegre s/n	Várzea Alegre		Posto de Saúde
Posto de Saúde do Batedor	Estrada do Batedor, s/n	Batedor		Posto de Saúde
Posto de Saúde do Brejetuba	Rua Antonio de Carvalho, s/n	Brejetuba		Posto de Saúde

Posto de Saúde do Embaú Mirim	Praca Nossa Senhora Aparecida, 27	Embau Mirim		Posto de Saúde
Promase Programa de Atenção à Saúde Escolar	Avenida Rotary Club, s/n	Jardim Europa	1231434989	Clínica Especializada/Ambulatório de Especialidade
PSF I Vila Crispim	Rua Vicente Mota Ferreira, s/n	Vila Crispim	(12)31449316	Centro de Saude/Unidade Básica
PSF II Vila Batista Parte Baixa	Rua Dr. Avelino Júnior, 261	Vila Batista Baixa	(12)31450234	Centro de Saude/Unidade Básica
PSF III Vila Loyelo	Rua Francisco Marzano, s/n	Vila Paulo Romeu		Posto de Saúde
PSF IV Nova Cruzeiro	Rua Euclides Martins de S. Rocha, 725	Nova Cruzeiro	12-31431495	Posto de Saúde
PSF V KM 4	Rua Artenio do Amaral, s/n	Bairro do Pontilhão	(12)31450238	Posto de Saúde
PSF Vila Crispim	Rua Vicente Mota Ferreira, s/n	Vila Crispim	(12)5443782	Posto de Saúde
Santa Branca	avenida major novaes 715	Centro	(12)31847000	Hospital Geral
Secretaria Municipal de Saúde de Cruzeiro	Av. Minas Gerais, 500	II Retiro da Mantiqueira	1231411122	Secretaria de Saúde
Unidade de Pronto Atendimento UPA	Rua Fiori Biondi, 104	Vila Paulo Romeu	(12)31450235	Pronto Atendimento
VISAVE	Av. Minas Gerais, 500	II Retiro da Mantiqueira	(12)31435000	Unidade de Vigilância em Saúde

2.1.3. Relato de Campo e Registro Fotográfico

Em linhas gerais, a UIT Cruzeiro apresenta uma dinâmica espacial distinta dentro de suas delimitações territoriais. Observou-se a localização organizada de espaços destinados à indústria, ao comércio e aos serviços, além da ocupação residencial.

O ponto central da cidade é a Praça Nove de Julho, área de concentração do comércio e de serviços. Tais estabelecimentos justificam a classificação dada ao local pela Prefeitura de zona comercial, sendo esta uma área de duas a três quadras na circunferência da praça. Este comércio local apresenta-se diversificado e inclusive sofisticado em alguns casos, com presença de grandes redes de lojas de eletroeletrônicos e eletrodomésticos, bancos diversificados, bares e restaurantes, hotéis e pousadas, lojas de roupas, sendo que algumas vendem artigos de grifes famosas, clínicas estéticas, médicas, odontológicas e veterinárias, destinadas a uma classe de padrão aquisitivo mais elevado.

Nas franjas da UIT, o cenário aponta para moradias regulares. Foi constatado um baixo grau de preservação dos imóveis, o que indica a ocupação de classes sociais de renda mais baixa.

A ocupação do espaço urbano é controlada pela Prefeitura, que busca um planejamento de crescimento orientado, definido pela Secretaria de Planejamento Urbano Municipal. Neste sentido, o trabalho *in loco* permitiu observar a existência de programas habitacionais dentro da UIT Cruzeiro, tais como: Minha Casa Minha Vida consolidado em dois locais - Condomínio Mata Atlântica I (rodovia SP 058 km XI) e o Mata Atlântica II no bairro Pontilhão (UIT Brejetuba), além de outro loteamento reservado para construção de mais um condomínio. Há ainda um conjunto de prédios construído pela Companhia de Desenvolvimento Habitacional Urbano-CDHU, no bairro Nova Cruzeiro.

Voltando à questão do padrão de ocupação e uso do solo, ao norte, oeste e sudoeste, foi verificada uma predominância de ocupação residencial, com comércio pontual, destinados apenas ao atendimento da demanda local (bares, lanchonetes e padarias).

A quantidade de praças e parques em toda a extensão da UIT Cruzeiro é grande. Um exemplo é o Bosque Municipal Retiro da Mantiqueira, localizado no bairro que leva o mesmo nome do bosque. Vale destacar que a ocupação do local possui alto padrão residencial.

A zona industrial localizada dentro da UIT Cruzeiro concentra, segundo informações dos técnicos da prefeitura, alto número de empregos, com destaque para os setores de laticínio (empresa Danúbio), metalurgia (empresa Maxon), produtos químicos (Suall, Finquímica, CIC Indústria Química e Comércio), transportadoras de produtos químicos (GR Transporte), insumos para a criação de animais, além de duas cavas de areia, localizadas às margens do rio Paraíba do Sul.

Podemos concluir que a região central de Cruzeiro, onde está localizada a UIT que leva o mesmo nome do município, possui um plano cartesiano de organização das quadras. De qualquer forma, algumas áreas mais afastadas da UIT possuem crescimento desordenado e ocupações irregulares.

Outro fator importante aponta para o adensamento vertical desta UIT, onde foi possível observar alguns empreendimentos residenciais e comerciais, apontando para uma ocupação mais adensada, aumentando ainda mais a intensidade do trânsito que atualmente já dá alguns sinais de saturação.

A seguir é apresentado o registro fotográfico do trabalho de campo realizado entre os dias 08 e 09 de outubro de 2012.



**Frente da Prefeitura Municipal de Cruzeiro
(Rua Capitão Neco, 1070 - Centro)**



**Centro Comercial de Cruzeiro
(Localizado entre a Praça 9 de Julho e a Rua Capitão Neco)**



**Vista geral entre as ruas Capitão Neco e Cel. José de Castro
(Tipo de ocupação: Misto – Residência e Comércio)**



**Santa Casa de Misericórdia de Cruzeiro
(Rua Major Novaes e Rua Dom Bosco)**



**Frente do Ambulatório Regional de Especialidades
(Bairro Retiro da Mantiqueira)**



Vista Geral da UIT Cruzeiro

(Extremo Sudeste da UIT para Sudoeste)



Zona Industrial de Cruzeiro



Zona Industrial de Cruzeiro (ao fundo)



**Visão Oeste da UIT Cruzeiro
(Foto retirada a partir da região Leste)**



**Capela da UIT Cruzeiro – Bairro Itaguaçaba
(Extremo Leste)**



**Antiga Escola Estadual Dr. Arnolfo de Azevedo
(Prédio Histórico)**



Igreja Matriz – Rua Major Hermógenes x Cap. Celestino



EMEIEF “Prof. João Pires de Lima”



Mirante de Cruzeiro – Praça João XXIII – Centro



Secretaria da Educação - Rua Major Hermógenes



**Padrão Construtivo do Bairro Itaguaçaba
(Região Extremo Leste da UIT Cruzeiro)**



**Padrão Construtivo Bairro Itaguaçaba
(Região Extremo Leste da UIT Cruzeiro)**



**Padrão Construtivo - Centro de Cruzeiro
(Ruas João Silvano de Mesquita x Gil Pedro de Castro)**



Padrão Construtivo – Bairro Retiro da Mantiqueira



Bosque Municipal – Bairro Retiro da Mantiqueira



CDHU – Bairro Nova Cruzeiro



**Condomínio Mata Atlântica I - Minha Casa Minha Vida
(Rua João Alves)**



**Rotunda RFFSA tombada pelo CONDHEPHAT
(Av. Vereador Rogérino Mariano)**



Centro Cultural
(Av. Vereador Rogérino Mariano)



Antigo Armazém da RFFSA

Área que será destinada à construção de Shopping Center (Av. Vereador Rogério Mariano)

2.2. UIT 2 - Brejetuba

2.2.1. Principais Acessos

Os principais acessos para a UIT Brejetuba são realizados pelas rodovias SP 052 e SP 058. A UIT é delimitada da seguinte forma:

- Norte e Oeste: UIT 4;
- Sudeste: UIT 1;
- Leste: Município de Lavrinhas;
- Sudoeste: UIT 3 e o Município de Cachoeira Paulista.

2.2.2. Equipamentos

Há na UIT Brejetuba quatro escolas de ensino fundamental e infantil, além de um posto de saúde ligado ao Programa Saúde da Família, conhecido como Posto do km4. Seguem os endereços dos equipamentos citados:

EMEIEF Bairro do Passa Vinte, bairro Passa Vinte, telefone (12) 3144-9318;

EMEIEF Bairro da Várzea Alegre; bairro Várzea Alegre – Fazenda Campo Alegre, telefone (12) 3145-0210;

EMEF Agelo Lombardi, bairro Embaú Mirim, telefone (12) 3144-9385;

EMEF Professora Otavia Ozarina dos Santos Carvalho, bairro Brejetuba, telefone (12)144-9315.

PSF V - KM 4: rua Artênio do Amaral, s/n, bairro: Pontilhão, cep: 12704170
CNPJ: 46668596000101, telefone: (12) 31450238.

2.2.3. Relato de Campo e Registro Fotográfico

Em linhas gerais, a UIT 2 apresenta conjuntos residenciais (em ocupação), como o condomínio dos metalúrgicos que está em fase final de construção e pode ser classificado como de médio/baixo padrão; além de outros empreendimentos localizados no bairro Pontilhão, como o Condomínio Mata Atlântica II, que faz parte do Programa Minha Casa Minha Vida.

Nesta UIT foi possível observar a produção de rizicultura/ cultura de arroz do tipo inundada (realizada em terrenos alagados), porém, de pouca intensidade, apenas destinada ao mercado local. Ainda neste contexto de produção agrícola, o trabalho *in loco* mostrou o exercício da agropecuária extensiva, com produções destinadas ao corte e ao leite, para consumo local. Há também na UIT Brejetuba uma pequena produção de hortaliças e milho, localizada na divisa com a UIT 4, que também atende o mercado interno e os municípios da sub-região IV da Região Metropolitana do Vale do Paraíba (Arapei, Areias, Bananal, Lavrinhas, Queluz, São José do Barreiro e Silveiras) A cultura do eucalipto também foi encontrada no local.

Observou-se ainda na UIT Brejetuba marcos da chamada Estrada Real, também vistos nas proximidades da UIT 4. Os caminhos da Estrada Real são os mais utilizados, tanto para trilhas à pé, como para deslocamentos em motocicletas. O técnico da prefeitura explicou que estes trajetos carregam lembranças históricas importantes no local, como por exemplo, o túnel onde houve a batalha entre soldados mineiros e paulistas na Revolução de 32 e, a criação de um oratório de Nossa Senhora Aparecida, em memória dos soldados mortos pela na revolução, posteriormente.

A UIT Brejetuba ainda conta com uma fábrica de explosivos de uso civil, a Maxam Brasil, empresa espanhola dedicada a serviços para mineração (explosivos e medições em predreiras e minas). Esta empresa comprou a antiga Nitrovale (anteriormente chamada Nitrobrasil) e começou a produção de explosivos e de sistemas de iniciação no município para as principais mineradoras do país, além de exportar explosivos para países do cone sul. Não foi possível fazer o registro fotográfico da empresa, em função do possível risco que envolveria esta situação.

Em linhas gerais, a tendência de uso e ocupação do solo da UIT Brejetuba, em sua porção sudoeste, tende a transforma-se em área de ocupação predominante urbana, para usos residenciais. Isto deve-se à política de zoneamento do município, que reserva parte de seu território para expansão futura da malha urbana, em decorrência do desenvolvimento da UIT Cruzeiro.

A seguir são apresentadas as fotos que caracterizam a UIT Brejetuba.



**Padrão Construtivo do Bairro Várzea Alegre
SP 058 e Estrada Municipal Passa Vinte
(Divisa com o Município de Cachoeira Paulista)**



**Padrão Construtivo do Bairro Várzea Alegre
SP 058 e Estrada Municipal Passa Vinte
Divisa com o Município de Cachoeira Paulista**



Campo para Pastagem – Bairro Várzea Alegre



Área Destinada para Rizicultura Inundada



Marco que Aponta Caminho da Estrada Real



**Produção Pecuária (Estrada Municipal Passa Vinte)
Bairro Brejetuba**



EMEIEF Bairro Brejetuba – Estrada Municipal Passa Vinte



Plantação de Eucalipto – Estrada Municipal Passa Vinte



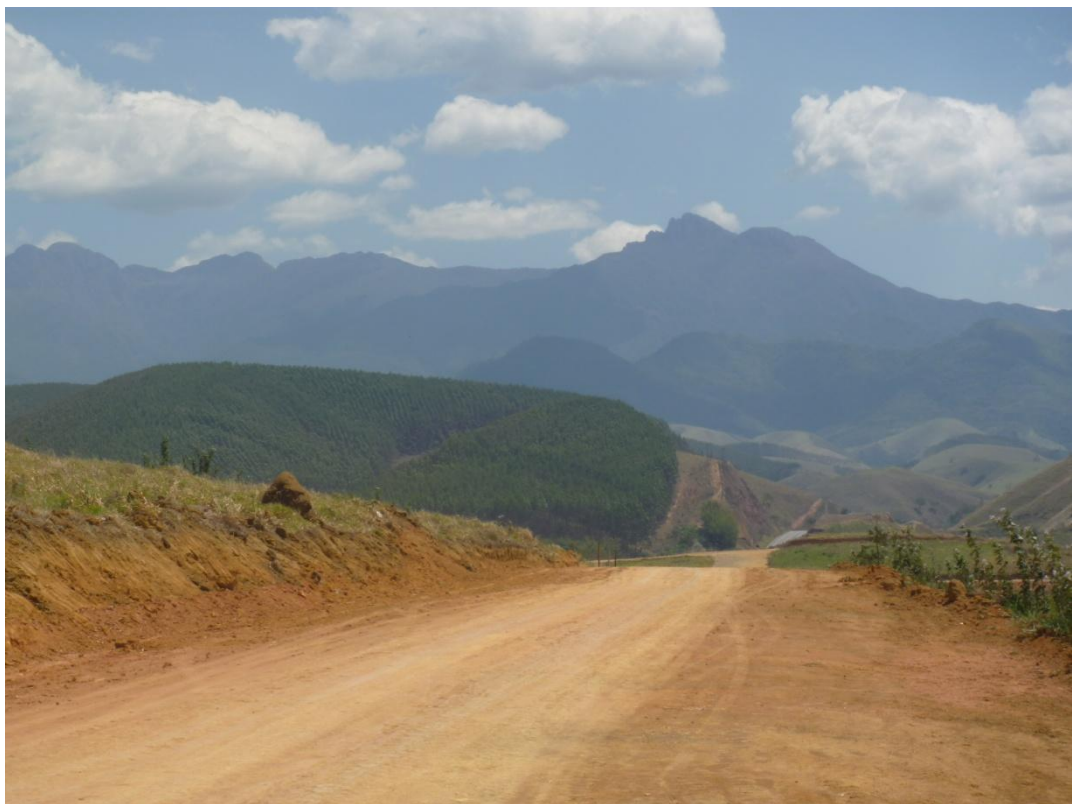
**Ao Fundo “Topo do Gigante” (Serra da Mantiqueira)
Noroeste da UIT Brejetuba e UIT APA Serra da Mantiqueira
Divisa com o Município de Passa Quatro (MG)**



Construção do Condomínio dos Metalúrgicos – Bairro Pontilhão



Loteamento Destinado Construção de Condomínio – Empreendimento Particular – Bairro Pontilhão



**Silvicultura de Eucalipto Próximo a Empreendimento Particular
Bairro Pontilhão**



**Unidade de Atendimento do Programa Saúde da Família V – km 4
Bairro Pontilhão**



**Condomínio Mata Atlântica II – Minha Casa Minha Vida
Bairro Pontilhão**



Condomínio Mata Atlântica II – Minha Casa Minha Vida



Caixa D'água da SAAE no Bairro Pontilhão

2.3. UIT 3 - Itagaçaba

2.3.1. Principais Acessos

Os principais acessos para UIT Itagaçaba são realizados pela Rodovia Presidente Dutra (BR 116) e SP 060.

A UIT tem delimitações geográficas definidas da seguinte forma:

- Norte: UIT 1 - Cruzeiro;
- Nordeste: Lavrinhas;
- Noroeste: UIT 2 - Brejetuba;
- Sul: Silveiras e Cachoeira Paulista.

2.3.2. Equipamentos

Devido sua baixa densidade demográfica não há equipamentos públicos, sociais ou mesmo de turismo nesta UIT.

2.3.3. Relato de Campo e Registro Fotográfico

A porção sul do município de Cruzeiro, onde está praticamente todo o território da UIT Itagaçaba, apresenta baixa densidade demográfica e grande extensão de campo sem cultivo intenso. Nesta área observaram-se poucas e extensas áreas destinadas à atividade pecuária. Outra atividade agrícola esparsa encontrada nesta UIT foi a cultura de eucalipto.

O mapa de macrozoneamento apresentado pela Secretaria de Planejamento do Município de Cruzeiro prevê que a porção norte da UIT Itagaçaba seja uma área de expansão urbana, sendo esta a tendência de organização do território futuramente.

Ainda no contexto de caracterização de UIT, a SP 060, que liga a UIT Cruzeiro à UIT Itagaçaba, não apresentou qualquer movimentação de carros ou

pessoas. A Via Dutra configura um local de passagem e corta a UIT. Em um determinado ponto da SP 060 foi possível observar o descarte de materiais inertes da construção civil.

Na UIT Itagaçaba, assim como em todas as UITs da subregião IV da Região Metropolitana do Vale do Paraíba, foi possível observar tentativas de reflorestamentos com o objetivo de recuperação de nascentes, demanda de lei federal destinada à preservação ambiental. Inclusive, observou-se a erosão de terrenos em alguns pontos, principalmente em topo de morros, situação causada principalmente pela atividade de pecuária de bovinos intensa em momentos históricos da região do Vale do Paraíba.

A seguir é apresentado o registro fotográfico da UIT Itagaçaba:



SP 060 – Vista da UIT Cruzeiro e da Serra da Mantiqueira



SP 060 – Agropecuária Esparsa – Trânsito de Gados pela Pista



**Campo Destinado para Pastagem
Tentativa de Recuperação de Nascente**



Ponto de Descarte de Materiais Inertes da Construção Civil



Erosão do Solo em Topo de Morro



Pequeno Povoado Localizado às Margens da SP 060



Sede de Fazenda (Vista da SP 060)

2.4. UIT 4 – APA Serra da Mantiqueira/ Cruzeiro

2.4.1. Principais Acessos

Os principais acessos à UIT APA Serra da Mantiqueira são feitos pela SP 052 (Rodovia Avelino Junior) e pela estrada municipal Passa Vinte.

A UIT 4 apresenta delimitação geográfica da seguinte forma:

- Norte: município de Passa Quatro – MG (Serra da Mantiqueira);
- Sul: UIT 2;
- Oeste: município de Piquete;
- Sudoeste: município de Cachoeira Paulista;
- Leste: município de Lavrinhas.

2.4.2. Equipamentos

Nesta UIT há uma estação de captação de água que abastece 80% de todo o município de Cruzeiro.

No bairro do Batedor existe uma fazenda - Fazenda do Batedor, que pertence à Prefeitura Municipal de Cruzeiro. Uma parte desta Fazenda foi transferida do Município de Cruzeiro ao Governo do Estado de São Paulo, que, por sua vez, repassou a propriedade ao Centro Paula Sousa. O plano inicial era destinar a área ao funcionamento de uma escola agrícola, inclusive foi erguido um prédio no local para abrigar suas atividades, contudo, estas não tiveram início até o momento.

Não há na UIT APA Serra da Mantiqueira equipamentos de saúde e nem de educação. Vale destacar que a prefeitura disponibiliza transporte escolar aos estudantes que residem nesta região e estudam na rede pública de ensino municipal.

2.4.3. Relato de Campo e Registro Fotográfico

Pelo trabalho de campo foi possível caracterizar a UIT APA Serra da Mantiqueira. Verificou-se que uso do solo é predominantemente destinado à produção agropecuária. De outro lado é uma área de interesse ambiental e, por este motivo, há um conflito entre a necessidade de preservar a qualidade da água que abastece grande parte de Cruzeiro e a retirada de moradores que residem na Fazenda do Batedor, por exemplo. A prefeitura já ganhou na justiça o direito de reintegração de posse, logo a retirada dos moradores pode ocorrer a qualquer momento.

Verificou-se que existe um esforço por parte da administração municipal em preservar as áreas ainda não degradadas da UIT 4, em função da preservação dos recursos hídricos do município, abundante e de boa qualidade.

A UIT APA Serra da Mantiqueira tem duas atrações turísticas de relevante importância para o município, sendo elas as trilhas da Estrada Real, principalmente na região que faz divisa com o Estado de Minas Gerais. Ali está localizado o túnel que foi ponto de combate entre mineiros e paulistas na Revolução de 32. Este local virou local de peregrinação e apresenta um pequeno santuário, onde está localizada uma imagem de Nossa Senhora Aparecida, na divisa com a cidade de Passa Quatro – MG.

Produção agrícola e agropecuária são atividades produtivas que marcam presença na UIT APA Serra da Mantiqueira. Há grande quantidade de bovinos, destinados à atividade de corte e leite nesta região. Há também no local produção expressiva de hortaliças e banana, com escoamento para a própria região.

Podemos concluir que a UIT APA Serra da Mantiqueira aponta para o conflito entre o uso e ocupação do solo e a questão ambiental, sendo a preservação das nascentes o motivo desencadeador desta discussão.

As seguir é apresentado o registro fotográfico de caracterização da UIT APA Serra da Mantiqueira:



Vista da UIT APA Serra da Mantiqueira



Traçado da Estrada Real (Ao centro)



Entrada para a Estrada Real a Partir da SP 052



**Imagem da Santa e Homenagem aos “Heróis do Túnel”
Divisa entre São Paulo/ Minas Gerais SP 052**



Local de Peregrinação e Turismo Religioso



Monumento "Heróis do Túnel"



Fazenda do Batedor – Instalações do Centro Paula Sousa



Fazenda Batedor - Captação de Água

RELATÓRIO DE VISITA MUNICÍPIO DE CRUZEIRO

Lugar: Vereador João Silvano

Código do lugar: 11001001

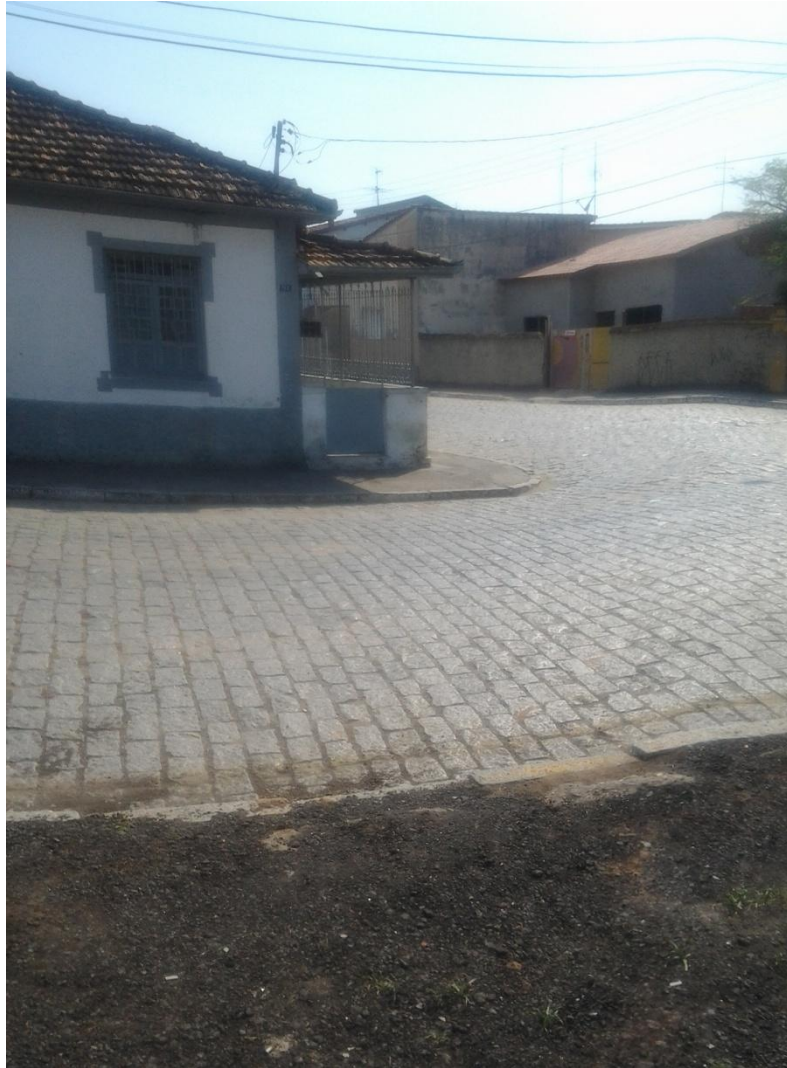
Data: 8/10/2012 08:56:08

Endereço: R GIL PEDRO DE CASTRO, 55 - VILA CANEVARI - CRUZEIRO / SP - , SP

Anotação: Av. Vereador João Silvano de Mesquita; Vereador João Silvano de Mesquita - Padrão Misto (Comercial e Residencial)



Fotos:



Anotação: Padrão Misto (Comercial e Residencial)

Lugar: Rua Capitão Neco

Código do lugar: 11001004

Data: 8/10/2012 09:34:20

Endereço: R CEL. JOSÉ DE CASTRO, 200 - CENTRO - CRUZEIRO / SP - , SP

Anotação: Rua Capitão Neco - Padrão Comercial



Fotos:



Anotação: Rua Capitão Neco - Padrão Comercial

Lugar: Rua José de Castro

Código do lugar: 110001005

Data: 8/10/2012 09:36:29

Endereço: R CEL. JOSÉ DE CASTRO, 200 - CENTRO - CRUZEIRO / SP - , SP

Anotação: Rua José de Castro - Padrão Comercial



Fotos:



Anotação: Rua José de Castro - Padrão Comercial



Anotação: Praça Nove de Julho - Centro Padrão Comercial

Lugar: Praça Nove de Julho

Código do lugar: 110001065

Data: 8/10/2012 09:44:08

Endereço: AV NESRALLA RUBEZ, 913 - CENTRO - CRUZEIRO / SP - , SP

Anotação: Praça Nove de Julho Centro - Padrão Comercial



Lugar: Prefeitura Municipal Sede

Código do lugar: 110001001

Data: 8/10/2012 09:45:45

Endereço: Praça Nove de Julho - Cruzeiro,

Anotação: Vista da Praça nove de Julho



Fotos:



Anotação: Prefeitura Municipal de Cruzeiro

Lugar: Prédio Histórico

Código do lugar: 110001006

Data: 8/10/2012 10:01:23

Endereço: R MAJ. NOVAES, 728 - CENTRO - CRUZEIRO / SP - , SP

Anotação: Prédio Histórico



Fotos:



Anotação: Prédio Histórico

Lugar: Casarão Rua Capitão

Código do lugar: 110001007

Data: 8/10/2012 11:31:44

Endereço: R CAP. AVELINO BASTOS, 483 - CENTRO - CRUZEIRO / SP - , SP

Anotação: Casarão Rua Capitão Avelino Bastos



Fotos:



Anotação: Casarão Rua Capitão Avelino Bastos

Lugar: Rua Capitão Avelino

Código do lugar: 110001008

Data: 8/10/2012 11:37:23

Endereço: R CAP. AVELINO BASTOS, 483 - CENTRO - CRUZEIRO / SP - , SP

Anotação: Rua Capitão Avelino Bastos - Padrão Misto (Residencial e Comercial)



Fotos:



Anotação: Rua Capitão Avelino Bastos - Padrão Misto
(Residencial e Comercial)



Anotação: Igreja v



Anotação: Praça Rua Capitão Neco

Lugar: Igreja

Código do lugar: 110001002

Data: 8/10/2012 11:40:33

Endereço: Rua Major Hermógenes - Cruzeiro,

Anotação: Ponto de referência



Fotos:



Anotação: Cruzamento Av. Vereador João Silvano de Mesquita e Av. Gil Pedro de Castro

Lugar: Igreja

Código do lugar: 110001068

Data: 8/10/2012 11:44:47

Endereço: AV DR. CELESTINO, 328 - CENTRO - CRUZEIRO / SP - , SP

Anotação: Igreja



Lugar: Praça Rua Capitão

Código do lugar: 110001078

Data: 8/10/2012 11:56:46

Endereço: AV DR. CELESTINO, 559 - CENTRO - CRUZEIRO / SP - , SP

Anotação: Praça Rua Capitão Neco



Lugar: Rio Paraíba do Sul

Código do lugar: 110001009

Data: 8/10/2012 12:25:29

Endereço: R JOSÉ FERRAZ, 431 - CRUZEIRO / SP - , SP

Anotação: Rio Paraíba do Sul Indústria



Fotos:



Anotação: Rio Paraíba do Sul Indústria

Lugar: Bairro

Código do lugar: 110001003

Data: 8/10/2012 12:43:49

Endereço: Imas - Cruzeiro,

Anotação: Vista Padrão Industrial



Fotos:



Anotação: Rua Cap. Otávio Ramos - Padrão Misto
Residencial Comercial

Lugar: Santa Casa de Misericórdia

Código do lugar: 110001011

Data: 8/10/2012 12:52:51

Endereço: R MAJ. NOVAES, 171 - CENTRO - CRUZEIRO / SP - , SP

Anotação: Santa Casa de Misericórdia



Fotos:



Anotação: Santa Casa de Misericórdia

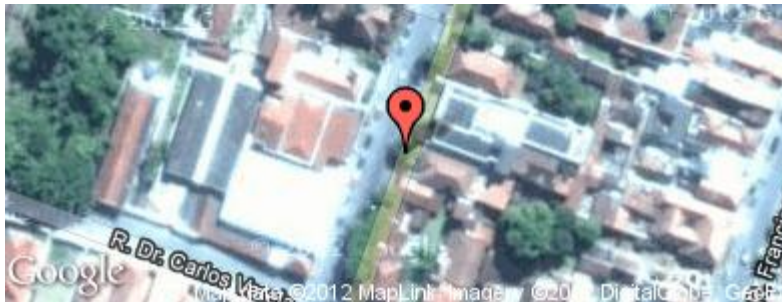
Lugar: Equipamento Social e de Serviço

Código do lugar: 110001013

Data: 8/10/2012 12:58:51

Endereço: AV D. BOSCO, 728 - CENTRO - CRUZEIRO/ SP - , SP

Anotação: Equipamento Social



Fotos:



Anotação: Equipamento Social

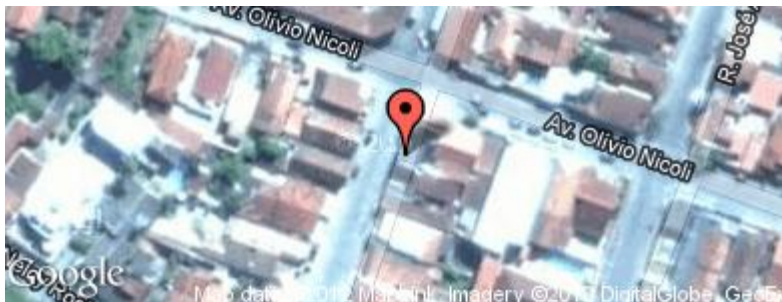
Lugar: Equipamento Social e de Serviço

Código do lugar: 110001014

Data: 8/10/2012 15:45:23

Endereço: R OLÍVIO NICOLI, 219 - VILA CANEVARI - CRUZEIRO / SP - , SP

Anotação: Equipamento Social - Mercado Municipal Rua Gil de Castro



Fotos:



Anotação: Equipamento Social - Mercado Municipal Rua Gil de Castro

Lugar: Museu Major Navais

Código do lugar: 110001015

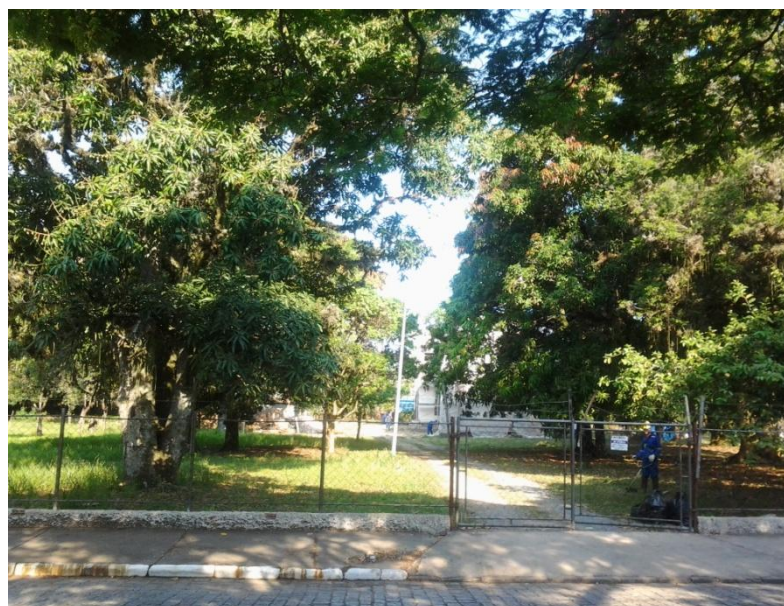
Data: 8/10/2012 15:52:48

Endereço: AV JORGE TIBIRIÇÁ, 84 - CENTRO - CRUZEIRO / SP - , SP

Anotação: Museu maior navais equipamento social e de serviço



Fotos:



Anotação: Museu maior navais equipamento social e de serviço

Lugar: Ambulatório Regional

Código do lugar: 110001016

Data: 8/10/2012 16:03:01

Endereço: AV MINAS GERAIS, 534 - RETIRO DA MANTIQUEIRA - CRUZEIRO / SP - , SP

Anotação: ambulatório regional de especialidades equipamento social e de serviço



Fotos:



Anotação: ambulatório regional de especialidades equipamento social e de serviço

Lugar: Padrão Residencial

Código do lugar: 11000116

Data: 8/10/2012 16:08:24

Endereço: R PEDRO RIBEIRO DA SILVA, 400 - VILA PAULO ROMEU - CRUZEIRO / SP - , SP

Anotação: padrão residencial adequado



Fotos:



Anotação: Padrão residencial adequado

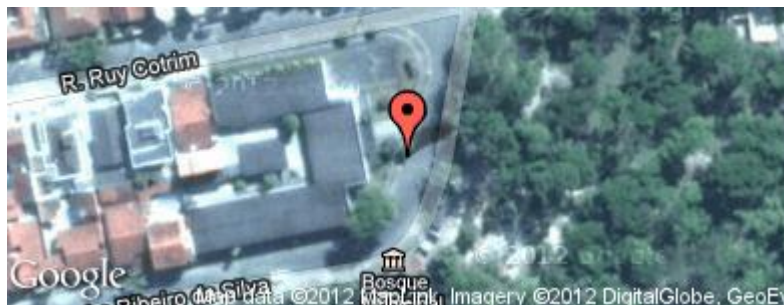
Lugar: Bosque Municipal

Código do lugar: 11000117

Data: 8/10/2012 16:11:54

Endereço: R RUY COTRIM, 395 - VILA PAULO ROMEU - CRUZEIRO / SP - , SP

Anotação: bosque Municipal x frente escola superior de Cruzeiro equipamento social e de serviço



Fotos:



Anotação: bosque Municipal x frente escola superior de Cruzeiro equipamento social e de serviço

Lugar: Rotunda Centro Cultural

Código do lugar: 110001017

Data: 8/10/2012 16:26:59

Endereço: AV JORGE TIBIRIÇÁ, 1633 - CENTRO - CRUZEIRO / SP - , SP

Anotação: Rotunda - Centro Cultural



Fotos:



Anotação: Rotunda - Centro Cultural

Lugar: Visão Geral UIT 01

Código do lugar: 110001018

Data: 8/10/2012 16:54:00

Endereço: R PRFA. HILDA ROCHA PINTO, 42 - VILA BRASIL - CRUZEIRO / SP - , SP

Anotação: Visão Geral UIT 01



Fotos:



Anotação: Visão Geral UIT 01

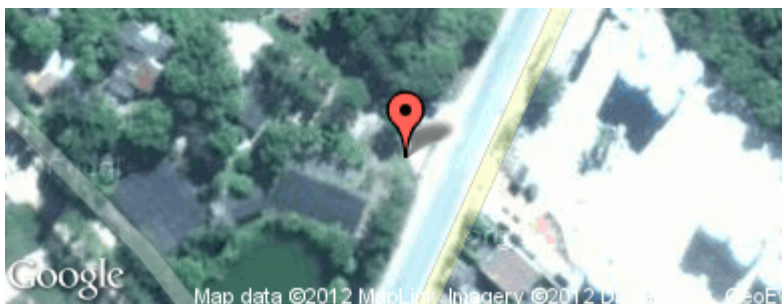
Lugar: Programa Minha Casa Minha Vida

Código do lugar: 11001020

Data: 9/10/2012 08:42:54

Endereço: AV ROTARY, 2305 - CENTRO - CRUZEIRO / SP - , SP

Anotação: Programa Minha Casa Minha Vida



Fotos:



Anotação: Programa Minha Casa Minha Vida

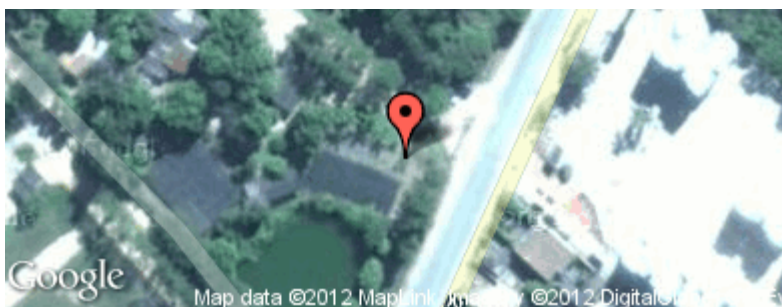
Lugar: Equipamento Social

Código do lugar: 110001021

Data: 9/10/2012 08:46:39

Endereço: AV ROTARY, 2305 - CENTRO - CRUZEIRO / SP - , SP

Anotação: Equipamento Social



Fotos:



Anotação: Equipamento social



Anotação: Sítio Fazenda

Lugar: Sítio Fazenda

Código do lugar: 110001061

Data: 9/10/2012 08:56:38

Endereço: ROD SP-183 - CACHOEIRA PAULISTA / SP - , SP

Anotação: Sítio Fazenda



Lugar: Produção Arroz (Rio)

Código do lugar: 1100020021

Data: 9/10/2012 09:12:50

Endereço: ROD SP-183 - CACHOEIRA PAULISTA / SP - , SP

Anotação: Produção de Arroz - Rio Piquete



Fotos:



Anotação: Produção de Arroz - Rio Piquete

Lugar: Pecuária

Código do lugar: 110002022

Data: 9/10/2012 09:30:58

Endereço: A 11 KM DE CRUZEIRO/SP - , SP

Anotação: Pecuária



Fotos:



Anotação: Pecuária

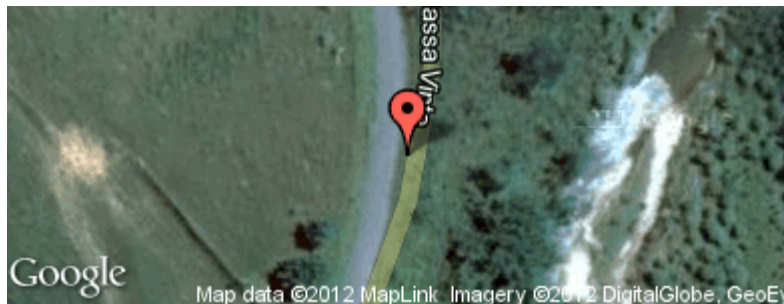
Lugar: Silvicultura

Código do lugar: 11002022

Data: 9/10/2012 09:45:22

Endereço: ROD SP-52 - CRUZEIRO / SP - , SP

Anotação: Silvicultura



Fotos:



Anotação: Silvicultura

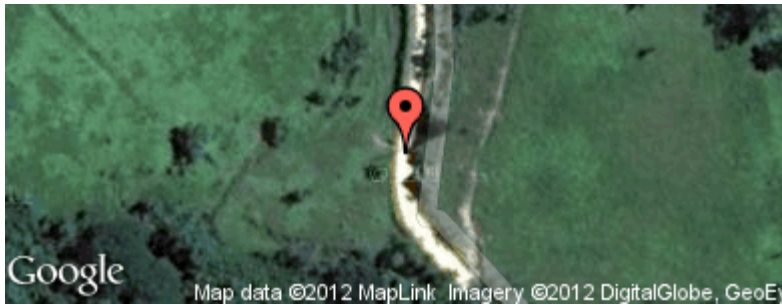
Lugar: Vale do Rio Monteiro

Código do lugar: 110002023

Data: 9/10/2012 09:54:20

Endereço: ROD SP-52 - CRUZEIRO / SP - , SP

Anotação: Vale do Rio Monteiro



Fotos:



Anotação: Vale do Rio Monteiro

Lugar: Campo Mata

Código do lugar: 110002024

Data: 9/10/2012 10:14:56

Endereço: ROD SP-052 - CRUZEIRO / SP - , SP

Anotação: Campo



Fotos:



Anotação: Campo



Anotação: Escola de Produção

Lugar: Produção

Código do lugar: 110002064

Data: 9/10/2012 10:43:50

Endereço: ROD SP-052 - CRUZEIRO / SP - , SP

Anotação: Produção



Lugar: Pontilhado Conjunto Residencial

Código do lugar: 110001024

Data: 9/10/2012 11:16:18

Endereço: ROD SP-52 - CRUZEIRO / SP - , SP

Anotação: Pontilhado Conjunto Residencial



Fotos:



Anotação: Pontilhado Conjunto Residencial

Lugar:

Código do lugar: 100

Data: 9/10/2012 11:23:19

Endereço: - ,

Anotação:



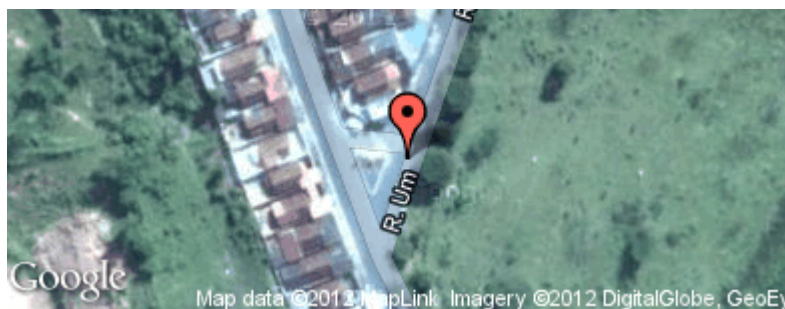
Lugar: Padrão Residencial

Código do lugar: 110001025

Data: 9/10/2012 11:47:51

Endereço: R ANTONIETA BORGES ALVES, 403 - PARQUE PRIMAVERA - CRUZEIRO/ SP - ,
SP

Anotação: Padrão Residencial



Fotos:



Anotação: Padrão Residencial

Lugar: Indústria Laticínios

Código do lugar: 110003026

Data: 9/10/2012 14:32:41

Endereço: R PRF. JOSÉ SANTANA DE CASTRO, 107 - ITAGAÇABA - CRUZEIRO/ SP - , SP

Anotação: Indústria Laticínios



Fotos:



Anotação: Indústria Laticínios

Lugar: Pastagem

Código do lugar: 11003027

Data: 9/10/2012 14:55:50

Endereço: R MANOEL CASTRO DO NASCIMENTO, 91 - ITAGAÇABA - CRUZEIRO/ SP - , SP

Anotação: Pastagem



Fotos:



Anotação: Pastagem

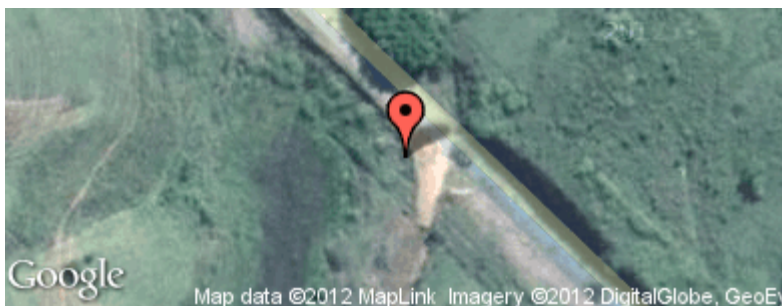
Lugar: Nascente Área de Preservação

Código do lugar: 11000327

Data: 9/10/2012 15:08:07

Endereço: ROD PRES. DUTRA - CRUZEIRO/ SP - , SP

Anotação: Nascente - Área Preservação



Fotos:



Anotação: Nascente - Área Preservação

Lugar: Padrão Residencial

Código do lugar: 11000329

Data: 9/10/2012 15:56:35

Endereço: R JOSÉ BATISTA MENDES, 129 - CRUZEIRO - , SP

Anotação: Padrão Residencial



Fotos:



Anotação: Padrão Residencial

Cruzeiro

