



GABINETE DO PREFEITO

Prefeitura Municipal de Birigui

ESTADO DE SÃO PAULO

CNPJ 46 151 718/0001-80

OFÍCIO Nº 378/2018

em 4 de maio de 2018

ASSUNTO: Requerimento nº 125/2018.

Excelentíssimo Senhor Presidente,

Acusamos o recebimento do Ofício nº 228/2018, de Vossa Excelência, encaminhando cópia do REQUERIMENTO Nº 125/2018, da autoria do Vereador José Fermino Grosso. Referida propositura requisita informações sobre visitas técnicas em secretarias, segundo quesitos nela consubstanciados.

Em resposta, anexamos cópia do Memorando – SEFIN Nº 013/2018 do Secretário Municipal de Finanças.

Valemo-nos do ensejo para renovar a Vossa Excelência os protestos de estima e distinto apreço.

Atenciosamente,


CRISTIANO SALMEIRÃO
Prefeito Municipal

A Sua Excelência, o Senhor
VALDEMIR FREDERICO
Presidente da Câmara Municipal de
BIRIGUI





Prefeitura Municipal de Birigui

CNPJ 46.151.718/0001-80



Memº – SEFIN Nº 013/2018

Birigui, 23 de abril de 2018

Exmo Prefeito Municipal de Birigui.
Dr. Cristiano Salmeirão

REF:- Ofício 228/2018 – Câmara Municipal, Requerimento 125/2018 – Vereador José Fermínio Grosso.

Excelentíssimo Prefeito

Em resposta ao requerimento supra, informamos:

Pergunta 1 – Conforme resposta do Requerimento 15/2018, houve vistas técnicas em diversas secretarias onde foram indicados os “pontos focais” para o projeto em questão. Houve algum registro, ata, dessas visitas? **Resposta 1:** Sim! O registro das reuniões técnicas com os pontos focais foram individualizadas e as providências tomadas foram relatadas no Relatório de Atividades de 11 de novembro de 2017, item 1.1, cópia anexo.

Quando as visitas técnicas envolviam mais de um funcionário, ou grupos, foram efetuadas atas, como a que anexamos cópia ao presente requerimento.

Pergunta 2 – Ainda conforme resposta do Requerimento 15/2018, foram registrados 3 pagamentos em relação as medições. Até a presente data houve mais pagamentos? Anexar documentos. **Resposta 2** – SIM! Em conformidade com o cronograma físico e financeiro, foram efetuados os pagamentos das medições de nº 04 e 05. A documentação de comprovação está com cópia anexo.

Atenciosamente


Adonai Henrique Brum da Silva
Secretário de Finanças

Secretaria de Finanças

Rua Oswaldo Cruz, 146 – 16200-029 / Birigui – SP - Tel.: (18) 3643-6140

RELATÓRIO DE ATIVIDADES

Contrato nº 7885/2017

Pregão nº 54/2017

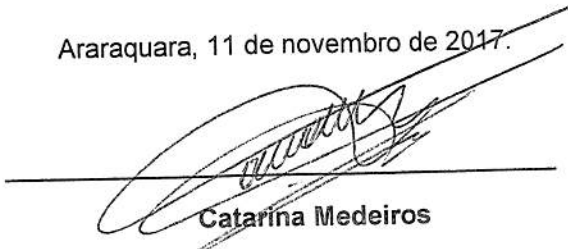
OBJETO: Contratação de empresa especializada em licenciamento de uso de sistema estruturador de informação, inteligência e integração de governo aplicável às necessidades do município de Birigui-sp, incluindo os serviços de implantação, customização, operação assistida, suporte, treinamento e infraestrutura tecnológica.

Vimos por meio deste, encaminhar à V.S.^a o relatório dos serviços executados pela MITRA – Acesso em Rede e Tecnologia de Informação Municipal, neste Município no período de 11 de outubro (Data da emissão da Ordem de Serviços) à 10 de novembro de 2017, na forma detalhada no relatório técnico e no plano de trabalho acordado.

Sendo o que se apresenta.

Atenciosamente

Araraquara, 11 de novembro de 2017.



Catarina Medeiros

MITRA – Acesso em Rede e Tecnologia de Informação Municipal

DETALHAMENTO DOS SERVIÇOS

TEMA I - LICENCIAMENTO DE USO DE SISTEMAS INFORMATIZADOS

1. Serviços especializados de elaboração do Cadastro Técnico Multifinalitário com utilização de sistema Integrado para gestão do CTM, desenvolvido sob plataforma de Sistema de Informações Geográficas – SIG (Item 1.29)

Objetivo: O Cadastro Técnico Multifinalitário - CTM constitui-se como um banco de dados único e multifinalitário, suportado sobre ambiente de geoprocessamento para estruturação e integração das informações de governo, tendo como principal objetivo a consolidação das informações disponíveis em bases de dados fragmentadas relativas ao Município disponíveis em órgãos e entidades públicas das três esferas de governo, convalidando a informação com uso de técnicas de geoprocessamento, mecanismos de recadastramento on line e ferramentas de integração e inteligência de governo, de forma a preservar o capital intelectual e os investimentos já efetuados na produção de dados e na implantação de sistemas informatizados.

1.1. Cadastro Técnico Multifinalitário – CTM

Objetivo: O CTM constitui-se em uma base de dados única e multifinalitária suportada sobre sistema de gerenciamento de banco de dados – SGDB.

Serviços realizados no período:

- ▶ Fornecimento de ambiente servidor para hospedagem do CTM contando com licença do SGDB SQL Server (padrão municipal) e demais softwares necessários ao correto funcionamento do ambiente. O ambiente servidor esteve disponível durante todo o período em tela – 7 dias por semana, 24 horas por dia.
- ▶ Fornecimento, no período em tela, de ambiente servidor para backups do CTM e alocação de quadros técnicos para gestão do ambiente e rotinas de backup.
- ▶ Fornecimento de licença de uso de banco de dados relacional e multifinalitário, envolvendo o modelo lógico, conceitual e físico, denominado Cadastro Técnico Municipal – CTM.
- ▶ Visita técnica em 27.10, às 14h00 na Secretaria Municipal de Educação para diagnóstico das bases de dados legadas relativas aos sistemas informatizados implantados no Município. Nesta ocasião estiveram presentes nas dependências da Prefeitura os profissionais da Mitra: Sr. Raphael Duarte - analista de negócios e o Sr. Junior Evangelista – Comercial com a Secretaria de Educação Sra. Aurea Esteves Serra. Na oportunidade a Secretaria indicou como ponto focal do projeto para a Secretaria de Educação a Sra. Natália Vitorino Galderano – Chefe da Seção de Creches Municipais:

- Secretária: Áurea Esteves Serra
E-mail: educação@birigui.sp.gov.br
- Ponto Focal: Natália Vitorino Galderano - Chefe Seção de Creches Municipais
E-mail: smedemandaescolar@birigui.sp.gov.br
- Empresa fornecedora de sistema informatizado para a Secretaria de Educação: SEMEBI (Secretaria Municipal de Educação de Birigui)/Fateb (Faculdade de Ciências e Tecnologia de Birigui)
- Unidades de Educação Infantil
 - ✓ 16 Unidades escolares de Ensino Fundamental (1 a 5 ano)
 - ✓ 12 Centros de Educação Infantil
 - ✓ 06 Centros de Educação Infantil Conveniados
 - ✓ 01 Escola de Educação Infantil Escola Municipal de Educação Infantil (EMEI)
- Foi solicitado pela Srª. Secretária Áurea a definição dos dados a serem fornecidos pela Educação para formação do CTM e modelos de requerimento. Os modelos são separados em 03 categorias: Municipal, Estadual e Federal.
 - ✓ Direcionado à Secretaria Municipal de Educação para obtenção dos dados da SEMEBI;
 - ✓ Direcionado à Secretaria Estadual de Educação para obtenção dos dados estaduais (R.A. da Prodesp);
 - ✓ Direcionado ao Ministério da Educação para obtenção dos dados federais (Educacenso).

Observação: O segundo e terceiro requerimentos são sugestões de modelo fornecidos pela Mitra e que devem ser adaptados pela Secretaria de Educação para os regulares encaminhamentos.

Natália é responsável pela SED (Secretaria Escolar Digital) sistema que irá substituir o GEDAI para o ano que vem. As novas matrículas serão feitas através da SED. A Natália informou que a SED também trabalha com conceitos de Geoprocessamento, sendo possível calcular – inicialmente – o percurso do aluno e irá ser implantando (a partir do ano 2018).

O SEMEBI foi fruto de uma parceria (contrato) com a Faculdade de Tecnologia para gestão da educação municipal – o Ponto forte do sistema, segundo a Natália, é o lançamento de Professores Eventuais, Lista de Alunos e Lista de espera, além de possuir os relatórios quantitativos.

Dados Lançados no SEMEBI:

- Certidão de Nascimento
- Data de Nascimento
- R.A.
- Nome do Pai;
- Nome da Mãe;
- R.M. (Registro de Matrícula interno – Utilizado internamente nas Escolas)
- Foto do Aluno;
- Deficiência
- Responsável
- Nacionalidade
- Naturalidade
- Bolsa Família (Declaratório)

Observação: O SEMEBI possui alimentação nas unidades e gestado pela Secretaria de Educação.

• **Atribuições:**

- ✓ Mafalda Capalbo, Chefe Seção de Ensino Fundamental – cadastra todos os professores – Professores eventuais são contratados pela prefeitura.
- ✓ Fabiana Spigotti é responsável pela autorização dos transportes*. A solicitação é feita na unidade de ensino e autorizada pela Fabiana.
- ✓ Natália Vitorino – A escola cria o registro do aluno no SEMEBI e faz o R.A. do aluno na PRODESP.

- Visita técnica em 28.10, às 14h00 na Secretaria Municipal de Saúde para diagnóstico das bases de dados legadas relativas aos sistemas informatizados implantados no Município. Nesta ocasião estiveram presentes nas dependências da Prefeitura os profissionais da Mitra: Sr. Raphael Duarte - analista de negócios e o Sr. Junior Evangelista – Comercial com o Secretário de Saúde Sr. Gilmar Treco Cavaca. Na oportunidade o Secretário indicou como pontos focais do projeto para a Secretaria de Saúde a Sra. Evelise Pires Cogo Simão e o Sr. Rafael Carderolli Melo.

- **Secretário: Gilmar Treco Cavaca**

E-mail: Gilmar.cavaca@birigui.sp.gov.br

• **Pontos Focais:**

- ✓ Evelise Pires Cogo Simão

E-mail: evelisepires@gmail.com

Fones: (18) 99734-5110 / (18) 3643-6233

- ✓ Rafael Carderolli Melo

E-mail: Rafael.faturamento@birigui.sp.gov.br ou Rafael-carderolli@hotmail.com

Fones: (18) 99140-6666

- Empresa fornecedora de sistema informatizado para a Secretaria de Saúde: Assessor Público (Software Privado – Araçatuba) / Smar (financeiro)
 - Para Urgência e Emergência
 - ✓ Pronto Socorro – Atende Coroados, Santópolis do Aguapéi.
 - ✓ Santa Casa – Atende Buritama, Lourdes, Turiuba, Brejo Alegre, Coroados, Santópolis do Aguapéi, Bilac, Piacatu, Gabriel Monteiro e Clementina.
 - Observações:
 - ✓ Para populações Sazonais, existe apenas atendimento de Emergência e Urgência.
 - ✓ Para fraudes de endereço, são utilizados agentes comunitários de saúde.
 - ✓ Atualmente existem 114 agentes comunitários com 53% de cobertura (no último quadrimestre).
 - Demandas para o Setor:
 - ✓ Banco de Dados CNNS
 - ✓ Banco de Dados "Gestor Público"
 - ✓ Mapas das Áreas e Microáreas – Agentes Comunitários de Saúde.
 - ✓ Banco de Dados do P.R. Sistemas .
 - ✓ Banco de Dados da "Santa Casa" – Núcleo Interno de Regulação (Software Terceirizado) VECTOR.
 - Observações: O pronto Socorro Utilizava o "Acessor Público" até outubro de 2016. . Atualmente utiliza o "P.R. Sistemas".
- Visita técnica em 27.10, às 13h00 na Secretaria Municipal de Finanças para diagnóstico das bases de dados legadas relativas aos sistemas informatizados implantados no Município. Nesta ocasião estiveram presentes nas dependências da Prefeitura os profissionais da Mitra: Sr. Raphael Duarte - analista de negócios e o Sr. Junior Evangelista – Comercial com o Secretario de Finanças Sr. Adonai Henrique Brum da Silva. Na oportunidade o Secretario indicou como pontos focais do projeto para a Secretaria de Finanças o Sr. Silvio César Caretta.
- Pontos Focais:
 - ✓ Silvio César Caretta
E-mail: desenhao@birigui.sp.gov.br
 - ✓ Edvaldo Nogueira - Secretário Adjunto de Finanças
E-mail: cadfiscal@birigui.sp.gov.br

Empresa fornecedora de sistema informatizado para a Secretaria de Finanças: Smar Apd – sistema implantado na Prefeitura à aproximadamente 20 anos - desde COBOL.

- Observação: O Setor de Cadastro salientou que existem imóveis em condições especiais que não podem ser tributados em razão de previsão legal (Imóveis 2040/1981 – artigo 51 do Código Tributário Municipal). A partir da identificação pela Prefeitura destes imóveis, a Mitra irá criar uma marcação nestes a fim de identificá-los para tratativas específicas pelo Setor de Cadastro.
 - Fotos de Fachada de a partir de 2009 – a Prefeitura irá disponibilizá-las através do FTP do projeto no dia 01.11.
- Visita técnica em 27.10 na Secretaria Municipal de Assuntos Jurídicos para diagnóstico das bases de dados legadas relativas aos sistemas informatizados implantados no Município. Nesta ocasião estiveram presentes nas dependências da Prefeitura os profissionais da Mitra: Sr. Raphael Duarte - analista de negócios e o Sr. Junior Evangelista – Comercial com o Secretario Dr. Glaucio Peruzzo Gonçalves. Na oportunidade o Secretario indicou como ponto focal do projeto o procurador geral Dr. Luiz de Lucas Junior.
- Secretário: Glaucio Peruzzo Gonçalves
E-mail: Glaucio.peruzzo@hotmail.com
 - Situação: Secretaria não possui todas as Leis digitalizadas, estão todas disponíveis, digitais e analógicas no expediente municipal. O Secretário informou que existe uma dificuldade grande de mapeamento das Leis na Câmara, porém ele se coloca a disposição para fornecer o suporte necessário para localizá-las.
- Visita técnica em 28.10, às 08h00 na Secretaria Municipal de Desenvolvimento Social para diagnóstico das bases de dados legadas relativas aos sistemas informatizados implantados no Município. Nesta ocasião estiveram presentes nas dependências da Prefeitura os profissionais da Mitra: Sr. Raphael Duarte - analista de negócios e o Sr. Junior Evangelista – Comercial com a Secretaria Sra. Eliane Cristina Salmeirão. Na oportunidade a Secretaria indicou como ponto focal do projeto o Sr. Rafael dos Santos Ribeiro.
- Secretária: Eliane Cristina Salmeirão
E-mail: eliane.salmeirao@birigui.sp.gov.br
 - Equipe da pasta:
 - ✓ Diretora da Secretaria de Assistência: Cláudia Ferreira Ribeiro.
 - ✓ Assessora técnica administrativa: Vanessa Parente.

- ✓ Responsável pelo Órgão Gestor: Daniele Regina Belo Marchiori Almeida.
- Empresa fornecedora de sistema informatizado para a Secretaria de Desenvolvimento Social: Genesis (Jcsistema Lins) – implantado desde 2007 (aprox. 10 anos)/ Smar/ CadÚnico - Cláudia irá liberar se posicionar até quarta-feira 01/11/2017 – para verificar a documentação necessária para disponibilizar o CadÚnico.
- Visita técnica em 27.10, às 16h00 na Secretaria Municipal de Administração para diagnóstico das bases de dados legadas relativas aos sistemas informatizados implantados no Município. Nesta ocasião estiveram presentes nas dependências da Prefeitura os profissionais da Mitra: Sr. Raphael Duarte - analista de negócios e o Sr. Junior Evangelista – Comercial com o Secretário Sr. Genilson Antonio Martins. Na oportunidade o Secretário indicou como ponto focal do projeto a Sra. Maria Toshimi Kanetomi – Diretora de RH.
- Ponto Focal: Maria Toshimi Kanetomi – Diretora do RH
E-mail: maria.rh@birigui.sp.gov.br
- Empresa fornecedora de sistema informatizado para a Secretaria de Administração: SMAR – sistema implantado há aproximadamente 27 anos (informado pela Sra. Maria).
- Situação: A Sra. Maria informou que a parte de endereço, contatos, grau de instrução e estado civil dos servidores públicos municipais estão defasados – na semana anterior a visita técnica teria sido encaminhada uma ficha de recadastro para cada secretaria. Nesse sentido o Sr. José Claudemir Milani, informou que existe um movimento tentando atualizar as informações dos servidores públicos.

1.2. MUB – Mapa Urbano Básico

Objetivo: Compreende o tratamento e a importação da cartografia digital disponível na Prefeitura, a padronização em formato compatível com o sistema físico territorial e a atualização das camadas cartográficas especificadas com a geocodificação às respectivas bases tabulares.

Serviços realizados no período:

- Fornecimento de ambiente servidor para hospedagem do software aplicativo para gestão do MUB – incluindo todos os serviços correlatos para provimento do sistema. O ambiente servidor esteve disponível durante todo o período em tela – 7 dias por semana, 24 horas por dia.

- ▶ Fornecimento de licença de uso de software SIG – Sistema de Informações Geográficas, para gestão do MUB, sem limitação de número de usuários, utilizado na produção e manutenção da Geobase, permitindo a edição de objetos vetoriais e tabulares relativos ao CTM.
- ▶ Os arquivos cartográficos e de imagens legados disponibilizados pela Prefeitura foram importados para o banco de dados do projeto, passando a constituir camada para consulta:
 - Loteamentos: 154 polígonos chaveados – Cobertura 80 % Mancha Urbana (Não cobre o centro e algumas outras áreas, sendo a maior área sem cobertura à leste)
 - Zonas: 04 polígonos– Cobertura 100% Mancha Urbana
 - Setores: 38 polígonos – Cobertura 100% Mancha Urbana
 - Quadras: 2.438 polígonos - Cobertura 100% Mancha Urbana
 - Logradouros: 5.716 linhas - Cobertura 100% Mancha Urbana
 - ID: 004
 - Nome do Arquivo: BIRIGUI_TOPOGRAFIA_CURVAS NIVEL
 - Formato: DWG
 - Conteúdo: Delimitações das curvas de nível de toda a cidade com as especificações necessárias, bem como identificação de logradouros.
 - Status: Arquivo para consulta
 - ID: 007
 - Nome do Arquivo: Mapa Geral de Birigui Atualizado
 - Formato: DWG
 - Conteúdo: Mapa digital de todo o município, contendo o perímetro urbano, as divisões de bairros e setores, bem como as áreas verdes e a identificação das quadras em formato numérico. Há identificação de logradouros.
 - Status: Arquivo para consulta
 - ID: 008
 - Nome do Arquivo: MAPA URBANO 2015
 - Formato: DWG
 - Conteúdo: Mapa digital de todo o município, contendo o perímetro urbano, os córregos existentes e os bairros identificados em formato numérico e descritos na legenda. Há também identificação através de legenda por cores de praças e parques, área do município, área comercial, área de preservação permanente, área remanescente, área não edificada, área de sistema de lazer, área verde e área institucional. Os logradouros são identificados por nome.
 - Status: Arquivo para consulta
 - Os arquivos contendo as plantas quadras foram catalogados por Zonas e Setores, conforme abaixo:

ZONA 1	Subtotal Quadras	ZONA 2	Subtotal Quadras	ZONA 3	Subtotal Quadras	ZONA 4	Subtotal Quadras	ZONA 5	Subtotal Quadras
SETOR 1	29	SETOR 1	35	SETOR 1	46	SETOR 1	21	SETOR 1	7
SETOR 2	45	SETOR 2	109	SETOR 2	33	SETOR 2	47		
SETOR 3	39	SETOR 3	91	SETOR 3	34	SETOR 3	45		
SETOR 4	120	SETOR 4	87	SETOR 4	45	SETOR 4	32		
SETOR 5	61	SETOR 5	119	SETOR 5	76	SETOR 5	8		
SETOR 6	194	SETOR 6	95	SETOR 6	84				
SETOR 7	58			SETOR 7	38				
SETOR 8	131			SETOR 8	101				
SETOR 9	153			SETOR 9	115				
SETOR 10	179			SETOR 10	63				
SETOR 11	120			SETOR 11	71				
SETOR 12	28			SETOR 12	1				
Total Zona:	1157	Total Zona:	536	Total Zona:	707	Total Zona:	153	Total Zona:	7

TOTAL DE PLANTAS QUADRAS: 2560

FORMATO: DWG

2. Serviços técnico-especializados de retificação do Cadastro Técnico Imobiliário utilizando produtos de sensoriamento remoto

Objetivo: Detecção de inscrições com ampliação de áreas de edificação e/ou parcelamento de solo em situação subnormal a partir do uso de produtos de sensoriamento remoto descritos no item 1.35, objetivando a retificação da base de cálculo utilizada para lançamento e cálculo de tributos que tenham como fato gerador a propriedade predial e territorial urbana (ex: IPTU, ITBI e TSU).

Serviços realizados no período:

- ▶ Foram iniciados os levantamentos para elaborar, em conjunto com equipe do Setor de Cadastro Imobiliário da Prefeitura, levantamento das regras de cálculo do Imposto Predial e Territorial Urbano e Taxas de Serviços Urbanos (IPTU/TSU) em vigência no Município, para customização do sistema físico territorial e rotinas de interoperabilidade imobiliária;
- ▶ Por ocasião da visita técnica realizada ao Setor de Cadastro no dia 27.10, foi identificada a forma de arquivamento dos mapas de loteamento pela Prefeitura, para catalogação e cópias digitais destes documentos analógicos e de arquivos digitais relativos a projetos residenciais dos imóveis sujeitos ao IPTU, projetos de parcelamento de solo e outros que possam funcionar como materiais de baliza para apoio dos trabalhos de retificação do Cadastro Imobiliário Urbano.

3. Fornecimento de serviços e produtos de sensoriamento remoto, compreendendo imagem orbital ou aerofotogrametria e fotografias panorâmicas de fachada de imóveis urbanos

Objetivo: Fornecimento de aerofotogrametria com alta resolução espacial para área de 130km2.

Serviços realizados no período:

- ▶ Formalização de processo junto ao Ministério da Aeronáutica para tomada de fotografias aéreas. O voo foi aprovado pelo Ministério da Aeronáutica e a Mitra aguarda condições climáticas adequadas para realização da aerofotogrametria.

4. Canais para suporte técnico:

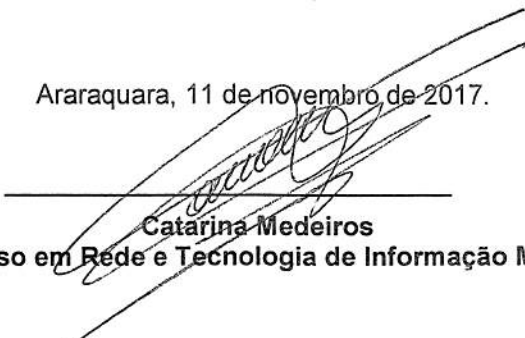
Serviços realizados no período:

- ▶ A Mitra disponibilizou ambiente FTP exclusivo para uso da Prefeitura de Birigui, a fim de viabilizar a transferência de arquivos: <ftp://ftp.mitraonline.com.br>.
- ▶ SUPORTE TÉCNICO VIA TELEFONE: a Mitra manteve disponível, durante o período em tela, Central de Atendimento contando com equipe técnica especializada para suporte via telefone com o objetivo de atender e fornecer esclarecimentos aos usuários internos (servidores públicos) da Prefeitura, em horário comercial das 8h às 18h, de segunda a sexta-feira.
- ▶ SUPORTE TÉCNICO VIA SISTEMA DE ORDEM DE SERVIÇOS ELETRÔNICA: A Mitra manteve disponível Sistema de Abertura e Controle de Ordem de Serviços via WEB, durante o período em tela, em tempo integral, inclusive sábados, domingos e feriados. O sistema disponibilizado permite ao gestor do contrato acompanhar demandas de suporte, manutenção corretiva e evolutiva relativas aos sistemas implantados:
<https://www.mitrasistemas.com.br/chamado>.
- ▶ SUPORTE TÉCNICO REMOTO: A Mitra manteve disponível em sua sede, em horário comercial, os recursos profissionais relacionados para suporte técnico remoto ao ambiente instalado:
 - Analista de Suporte Técnico (1) responsável pelo atendimento telefônico aos usuários internos dos sistemas fornecidos, com nível superior;
 - Analista de Desenvolvimento (1) responsável pelo suporte técnico remoto às empresas fornecedoras de sistemas da Prefeitura para o processo de implantação dos WebServices e demais serviços de interoperação, com formação na área de tecnologia da informação;
 - Analistas de Sistemas (2) responsáveis pela manutenção corretiva e evolutiva dos sistemas implantados, com formação superior na área de tecnologia de informação;
 - Analista de Infraestrutura (1) responsável pelo suporte técnico remoto ao ambiente informatizado, inclusive estrutura tecnológica implantada na Central de Atendimento, com formação superior na área de tecnologia de informação;
 - Analista de Suporte e Implantação (1) responsável pela organização de fluxos e processos da Central, além da implantação dos sistemas informatizados, com formação superior;

- Advogado (1) para apoio à elaboração de normas gerais de funcionamento da Central, inclusive minutas de leis, decretos e instruções normativas.

Sendo o que nos apresenta, colocamo-nos à disposição para melhores esclarecimentos.

Araraquara, 11 de novembro de 2017.


Catarina Medeiros

MITRA – Acesso em Rede e Tecnologia de Informação Municipal

I. Identificação da Reunião

Unidade / Projeto:	Cadastro Multifinalitário – Gestão de Governo	Responsável:	Sergio Barcellos
Data da Reunião:	18/01/2018	Horário:	08:30as10:00
		Local:	Sala de reunião Secretaria da Cultura

II. Participantes

Nome	Cargo/Função	Órgão	Email
Sergio Barcellos	Consultor	MITRA	sergio@agrosatbrasil.com.br
Juliano Salomão Guimarães	Secretario meio Ambiente e Desenvolvimento Sustentável	Prefeitura	juliano.salomao@birigui.sp.gov.br
Jeferson dos Santos Rabal	Diretor Meio Ambiente	Prefeitura	jeferson@birigui.sp.gov.br
Leticia Valadão	Estagiaria	Prefeitura	
Rafael Polizel Esteves	Diretor Departamento Lic. e Pass. Amb	Prefeitura	Rafael@birigui.sp.gov.br
Camila Andrea C.C. Cervantes	Chefe Seção Licenciamentos e Passivos Ambientais	Prefeitura	camila@birigui.sp.gov.br

III. Objetivos

- Apresentar aos Secretários e equipe e convidados o Sistema de Gestão de Governo e Sistema de Gestão de Água.
- Entendimento sobre o Sistema contratado apresentando todas as fazes e módulos;
- Definição do plano estratégico para integração do sistema na Secretaria de Meio ambiente e Planejamento Urbano;
- Liberação do Sistema de Gestão de Aguas e Portal das Aguas para a Secretaria de Meio Ambiente e Desenvolvimento Sustentável para trabalhos de levantamentos de arborização e utilizando as camadas existentes de informações relativas a Zona, Setor, Bairros, Quadras e consumo de agua Mapas de Calor via Web;
- Atividades, desenvolvimento e integração com aplicativos existentes com objetivos de atender a projetos em andamento e demanda da cidade.

III. Pauta da Reunião

O Sr. Sergio iniciou a reunião apresentando o todo projeto contratado Gestão de Governo para toda a equipe presente e convidados.

Sendo:

- Conceito do Sistema;
- Solução para Governos Inteligentes;
- Solução de Integração;

- Cadastro Técnico Multifinalitário;
- Recadastramento Imobiliário;
- Imagem aérea e orbital;
- Fotos de fachada;
- Empresa fácil;
- Planta on-line;
- Sala de situações;
- Gestão de Aguas;
- Portal das Aguas;
- Mapas de calor, conceitos e análise.

O Sr. Sergio apresentou todos os processos e procedimentos do Sistema para entendimento e fundamentar a importânciada integração das secretarias, para evolução do mesmo e suporte pela Mitra Sistemas.

Sistema de Gestão;

- **Cidades Digitais**
- **Interoperabilidade**
- **CTM**
- **Sistema WEB** - Analises e Gestão;
- **Gestão de Aguas – Portal das Aguas – Controle de Perdas e Economia**

Após a apresentação, iniciou-se a discussão para criar um grupo de trabalho para coordenação e controle dos processos e implantação do novo conceito de gestão.

- i. Equipe Responsável;
- ii. Definição de secretarias e pessoas que terão acesso ao sistema;
- iii. Plano de trabalho – Cronograma
- iv. Proposta inicial de estudos visando a mitigação dos impactos das vazões sobre o Córrego Biriguzinho

Ata de Reunião – v.01

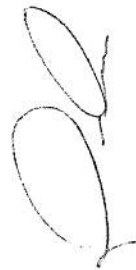
IV. Plano de Ação – Quadro de Responsabilidades:

Nº	O que?	Quem?	Quando?	Onde?	Por que?	Como?
	Instalar base Qgis, treinamento da ferramenta e liberar link de consulta Web	Sergio Barcellos	Janeiro	Secretario meio Ambiente e Desenvolvimento Sustentável	Implementar as informações de conhecimento e gestão do município	Presencial
1	Grupo de trabalho	Juliano Nelson	fevereiro	Gabinete Prefeito	Definir através de ofício equipe para integração de secretarias e acompanhamento das atividades	Presencial

V. Identificação do Registro:

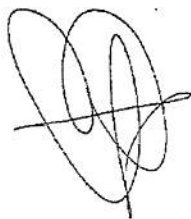
Ata elaborada por	Sergio Barcellos	Data	18/01/2017
Ata revisada por		Data	

Assinaturas:



Juliano Salomão Guimarães

Ata de Reunião – v.01



Sergio Barcellos – Mitra Sistemas



PREFEITURA MUNIC DE BIRIGUI

Praça James Mellor SN
CEP: 16200057

CNPJ: 46.151.718/0001-80

NOTA DE EMPENHO LIQUIDADO

02.00.00 - PODER EXECUTIVO
02.05.00 - SECRETARIA DE FINANÇAS

03705023

Liquidação	Data Emissão	Número	Folha
Processo Pagamento 1580/2017	07/03/2018	3623	1

Empenho	Evento
Exercício 2018	020.000 - SECRETARIA DE FINANÇAS-MANUT 020.051 - PRESTACAO SERVICO-JUR
Número 1341	
Data 29/01/2018	
Processo 1580/2017	
Licitação 9 - PREGÃO PRESENCIAL	Nro Licitação 54/2017
	Fonte Contábil 1 - RECURSOS PROPRIOS

Dotação	Nro Reduzido	Classificação Funcional
Natureza da Despesa 3.3.90.39.11 - LOCAÇÃO DE SOFTWARES	115	04.129.0054.2.155 - GESTÃO DA ARRECADAÇÃO DE TRIBUTOS
Fonte e Código de Aplicação 01.110.00 - GERAL	Crédito 1 - ORCAMENTARIO	

Credor	CNPJ / CPF	Banco	Agência	Conta Bancária
Razão Social / Fornecedor 17095 - MITRA - ACESSO EM REDE E TECN DE INFOR MUNIC LTDA	07.513.623/0001-07	1	3405-3	60410-0
Endereço RUA HUMBERTO BOSCHIERO, 75	Cidade ARARAQUARA - SP	Telefone (16)3356-3100		

Valores	Saldo Anterior	Liquidação	Saldo Atual
Empenho	286.004,51	95.239,20	190.765,31
INSS	ISSQN	Total Descontos	Valor Líquido
0,00	0,00	1.432,89	93.806,31
IRRF	1.432,89	Outros	0,00

Histórico
Liquidação do Empenho Nro 1341

Notas Fiscais	Num Doc	Parc Ref	Data Emissão	Data Vencimento	Valor
Tip Doc NF	Pref Doc 549	0	27/02/2018	07/03/2018	95.239,20

Por Extenso
Noventa e Cinco Mil e Duzentos e Trinta e Nove Reais e Vinte Centavos

21 MAR 2018 26 MAR 2018

COMP. DELEG. DECRETO Nº 5.742,
DE 1º DE JANEIRO DE 2017

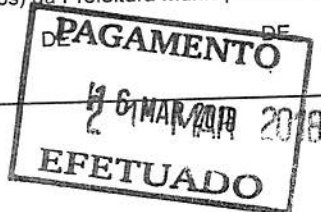
Cristiano Salmeirão
Prefeito Municipal

Adonir Henrique Brum da Silva
Secretário de Finanças

Max Angelson Menez Oliveira
Responsável pela Contabilidade
Contador CRC 1SP119242/O-2

Luiz Antonio Natali de Souza
Gerente de Empenho e Processamento

Recibo		
Recebi(emos) da Prefeitura Municipal de Birigui, a importância supra, constante desta Nota de Liquidação, do que é dado a presente quitação.		
BIRIGUI,	Assinatura do Recebedor	Nome / Carimbo RG e CPF



21 MAR 2018

07/03



19/03/2018

- BANCO DO BRASIL -

08:13:10

COMPROVANTE DE TRANSFERENCIA

FORMA DE PAGAMENTO: Crédito em conta corrente

CLIENTE: MUNICIPIO DE BIRIGUI

AGÊNCIA: 0.348-4

CONTA: 000.000.080.891-1

DATA DA TRANSFERENCIA:

16/03/2018

NUMERO DO DOCUMENTO:

483/2018

VALOR TOTAL:

93.806,31

*****TRANSFERIDO PARA:

CLIENTE: MITRA ACESSO EM REDE E TECN

BANCO: 001 BANCO DO BRASIL

AGÊNCIA: 3.405-3

CONTA: 000.000.060.410-0

Nr. de Autenticação: F.5E4.AAD.B0B.4C7.99F



Emissão de comprovantes

SISBB - SISTEMA DE INFORMACOES BANCO DO BRASIL
16/03/2018 - AUTOATENDIMENTO - 15.28.58
0348400348 SEGUNDA VIA 0010

COMPROVANTE DE PAGAMENTO

CLIENTE: PMB - FORNECEDOR
AGENCIA: 0348-4 CONTA: 80.891-1
=====

Convenio	TRIBUTOS	PM BIRIGUI	
Codigo de Barras	81760000014-2	32290552201-5	
	80430019002-7	29741030000-0	
Data do pagamento		16/03/2018	
Valor em Dinheiro		1.432,29	
Valor em Cheque		0,00	
Valor Total		1.432,29	

DOCUMENTO: 031601
AUTENTICACAO SISBB: 1.E2D.D1D.366.068.60F

		PREFEITURA MUNICIPAL DE BIRIGUI Secretaria Municipal de Finanças LANSOUZA		08/03/2018 11:24:02		Visto	
Guia de Recolhimento							
Crc 133592 Razao Social/Nome MITRA - ACESSO EM REDE E TECN. DE INFOR. MUN. LTDA CNPJ / CPF 07.513.623/0001-07 Inscrição 1154661 Endereco 14801-332 - AV HUMBERTO BOSCHIERO, 75 Bairro JARDIM DOMINGOS SÁVIO Cidade ARARAQUARA Estado SP				IRRF NF 549 DE 27/02/2018 LIQ 3623			
Descrição				Valor Tabela		Quantidade	
IRRF S/ OUTROS RENDIMENTOS				1,00		1,00	
						Valor Total 1.432,29	
IdTaxasDiversa 147254		IdGuia 3581145		IdParcela 22974103		Codigo Cedente	
				Nosso Número 22974103		Data de Validade 30/04/2018	
						Valor a Pagar	
						1.432,29	
Pagador MITRA - ACESSO EM REDE E TECN. DE INFOR. MUN. LTDA CNPJ/CPF 07.513.623/0001-07 14801-332 - AV HUMBERTO BOSCHIERO, 75 JARDIM DOMINGOS SÁVIO ARARAQUARA SP							
Beneficiário PREFEITURA MUNICIPAL DE BIRIGUI CNPJ 46.151.718/0001-80 16200-029 - R OSWALDO CRUZ, 146 CENTRO BIRIGUI SP							
SMARapd Informática LTDA - (16) 2137-9850							
Autenticação Mecânica							

Via Contribuinte

		PREFEITURA MUNICIPAL DE BIRIGUI Secretaria Municipal de Finanças LANSOUZA		08/03/2018 11:24:03		Visto 80871-0 483	
Guia de Recolhimento							
Crc 133592 Razao Social/Nome MITRA - ACESSO EM REDE E TECN. DE INFOR. MUN. LTDA CNPJ / CPF 07.513.623/0001-07 Inscrição 1154661 Endereco 14801-332 - AV HUMBERTO BOSCHIERO, 75 Bairro JARDIM DOMINGOS SÁVIO Cidade ARARAQUARA Estado SP				IRRF NF 549 DE 27/02/2018 LIQ 3623			
Descrição				Valor Tabela		Quantidade	
IRRF S/ OUTROS RENDIMENTOS				1,00		1,00	
						Valor Total 1.432,29	
IdTaxasDiversa 147254		IdGuia 3581145		IdParcela 22974103		Codigo Cedente	
				Nosso Número 22974103		Data de Validade 30/04/2018	
						Valor a Pagar	
						1.432,29	
Pagador MITRA - ACESSO EM REDE E TECN. DE INFOR. MUN. LTDA CNPJ/CPF 07.513.623/0001-07 14801-332 - AV HUMBERTO BOSCHIERO, 75 JARDIM DOMINGOS SÁVIO ARARAQUARA SP							
Beneficiário PREFEITURA MUNICIPAL DE BIRIGUI CNPJ 46.151.718/0001-80 16200-029 - R OSWALDO CRUZ, 146 CENTRO BIRIGUI SP							
SMARapd Informática LTDA - (16) 2137-9850							
Autenticação Mecânica							

Via Protocolo

Local de Pagamento PAGÁVEL SOMENTE EM LOCAIS CREDENCIADOS PELA PREFEITURA				Vencimento do Boleto 30/04/2018	
Beneficiário PREFEITURA MUNICIPAL DE BIRIGUI				CNPJ 46.151.718/0001-80	
Data do Documento		Número do Documento 147254		Espécie Documento	
		TaxasDiversas		Data Processamento	
				Nosso Número 22974103	
Uso do Banco BIRIGUI		Espécie REAL		Quantidade	
				Valor	
				(=) Valor do Documento 1.432,29	
				(-) Desconto / Abatimento	
				(=) Outras Deduções	
				(+) Mora / Multa	
				(+) Outros Acréscimos	
				(=) Valor Cobrado	
NÃO RECEBER APÓS O VENCIMENTO!				0100147254	
Deb Automático				Origem 147254 TaxasDiversas	
Pagador MITRA - ACESSO EM REDE E TECN. DE INFOR. MUN. LTDA 14801-332 - AV HUMBERTO BOSCHIERO, 75 JARDIM DOMINGOS SÁVIO ARARAQUARA SP				CNPJ/CPF 07.513.623/0001-07	
Autenticação Mecânica					

81760000014-2 32290552201-5 80430019002-7 29741030000-0



SISBB - SISTEMA DE INFORMACOES BANCO DO BRASIL
21/03/2018 - AUTOATENDIMENTO - 13.36.07
0348400348 SEGUNDA VIA 0002

COMPROVANTE DE PAGAMENTO

CLIENTE: PMB - FORNECEDOR
AGENCIA: 0348-4 CONTA: 80.891-1
=====

Convenio	TRIBUTOS PM BIRIGUI	
Codigo de Barras	81760000000-1	00600552201-3
	80321019002-8	29868490000-4
Data do pagamento		21/03/2018
Valor em Dinheiro		0,60
Valor em Cheque		0,00
Valor Total		0,60

DOCUMENTO: 032105
AUTENTICACAO SISBB: 3.12F.7C1.86D.DEB.57F

Transação efetuada com sucesso por: JC035983 CLAUDEMIR GARCIA PARRA.

**PREFEITURA MUNICIPAL DE BIRIGUI**

Secretaria Municipal de Finanças

LANSOUZA

21/03/2018 09:53:07

Visto

Guia de Recolhimento

Crc 133592

Razao Social/Nome MITRA - ACESSO EM REDE E TECN. DE INFOR. MUN. LTDA

CNPJ / CPF 07.513.623/0001-07

Inscrição 1154661

Endereco 14801-332 - AV HUMBERTO BOSCHIERO, 75

Bairro JARDIM DOMINGOS SÁVIO Cidade ARARAQUARA Estado SP

IRRF NF 549 DE 27/02/2018 LIQ 3623

Descrição	Valor Tabela	Quantidade	Valor Total
IRRF S/ OUTROS RENDIMENTOS	1,00	1,00	0,60

IdTaxasDiversa 147463	IdGuia 3587571	IdParcela 22986849	Codigo Cedente	Nosso Número 22986849	Data de Validade 21/03/2018	Valor a Pagar 0,60
-----------------------	----------------	--------------------	----------------	-----------------------	-----------------------------	--------------------

Pagador MITRA - ACESSO EM REDE E TECN. DE INFOR. MUN. LTDA CNPJ/CPF 07.513.623/0001-07 14801-332 - AV HUMBERTO BOSCHIERO, 75 JARDIM DOMINGOS SÁVIO ARARAQUARA SP

Beneficiário PREFEITURA MUNICIPAL DE BIRIGUI CNPJ 46.151.718/0001-80 16200-029 - R OSWALDO CRUZ, 146 CENTRO BIRIGUI SP

SMARapd Informática LTDA - (16) 2137-9850

Via Contribuinte

Autenticação Mecânica

**PREFEITURA MUNICIPAL DE BIRIGUI**

Secretaria Municipal de Finanças

LANSOUZA

21/03/2018 09:53:07

Visto

Guia de Recolhimento

Crc 133592

Razao Social/Nome MITRA - ACESSO EM REDE E TECN. DE INFOR. MUN. LTDA

CNPJ / CPF 07.513.623/0001-07

Inscrição 1154661

Endereco 14801-332 - AV HUMBERTO BOSCHIERO, 75

Bairro JARDIM DOMINGOS SÁVIO Cidade ARARAQUARA Estado SP

IRRF NF 549 DE 27/02/2018 LIQ 3623

Descrição	Valor Tabela	Quantidade	Valor Total
IRRF S/ OUTROS RENDIMENTOS	1,00	1,00	0,60

IdTaxasDiversa 147463	IdGuia 3587571	IdParcela 22986849	Codigo Cedente	Nosso Número 22986849	Data de Validade 21/03/2018	Valor a Pagar 0,60
-----------------------	----------------	--------------------	----------------	-----------------------	-----------------------------	--------------------

Pagador MITRA - ACESSO EM REDE E TECN. DE INFOR. MUN. LTDA CNPJ/CPF 07.513.623/0001-07 14801-332 - AV HUMBERTO BOSCHIERO, 75 JARDIM DOMINGOS SÁVIO ARARAQUARA SP

Beneficiário PREFEITURA MUNICIPAL DE BIRIGUI CNPJ 46.151.718/0001-80 16200-029 - R OSWALDO CRUZ, 146 CENTRO BIRIGUI SP

SMARapd Informática LTDA - (16) 2137-9850

Via Protocolo

Autenticação Mecânica

Local de Pagamento PAGÁVEL SOMENTE EM LOCAIS CREDENCIADOS PELA PREFEITURA					Vencimento do Boleto 21/03/2018	
Beneficiário PREFEITURA MUNICIPAL DE BIRIGUI					CNPJ 46.151.718/0001-80	
Data do Documento	Número do Documento 147463	TaxasDiversas	Espécie Documento	Data Processamento	Nosso Número 22986849	
Uso do Banco BIRIGUI			Espécie REAL	Quantidade X	Valor	(=) Valor do Documento 0,60
						(-) Desconto / Abatimento
						(=) Outras Deduções
						(+) Mora / Multa
						(+) Outros Acréscimos
						(=) Valor Cobrado

NÃO RECEBER APÓS O VENCIMENTO!

Deb Automático

6100147463

Pagador MITRA - ACESSO EM REDE E TECN. DE INFOR. MUN. LTDA
14801-332 - AV HUMBERTO BOSCHIERO, 75
JARDIM DOMINGOS SÁVIO ARARAQUARA SPOrigem 147463 TaxasDiversas
CNPJ/CPF 07.513.623/0001-07

8176000000-1 00600552201-3 80321019002-8 29868490000-4

Autenticação Mecânica





Prefeitura Municipal de Birigui

CNPJ 46.151.719/0001-80



Birigui, 28 de fevereiro de 2018.

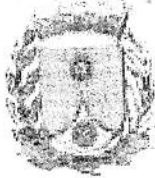
A
Secretaria de Finanças
Sr. Adonai Henrique Brum da Silva

Solicito que sejam considerados os seguintes valores para a nota fiscal 549 da empresa Mitra Acesso em Rede e Tecn. de Infor. Munic. Ltda.

EMPENHO	VALOR - R\$	O.S.
16326/17	286,88	1598
1341/17	95239,20	1598
TOTAL	95526,08	

Sem mais,

Osvaldo Bocca Filho
Chefe da Seção de Compras



PREFEITURA MUNICIPAL DE ARARAQUARA
SECRETARIA MUNICIPAL DA FAZENDA
NOTA FISCAL ELETRÔNICA DE SERVIÇO - NFS-e

Número da
NFS-e
549

data e Hora da Emissão	27/02/2018 09:06:44	Competência	27/2/2018	Código de Verificação	896240912
Número do RPS		No. da NFS-e substituída			

Dados do Prestador de Serviços

Razão Social/Nome	MITRA - ACESSO EM REDE E TECNOLOGIA DE INFORMAÇÃO MUNICIPAL LTDA				
CNPJ/CPF	07.513.623/0001-07	Inscrição Municipal	1154661	Município	ARARAQUARA UF SP
Endereço e Cep	AVENIDA HUMBERTO BOSCHIERO ,75 - JARDIM DOMINGOS SÁVIO CEP: 14801-332				
Complemento:		Telefone:	(16)2133-2929	e-mail:	legalizacao@astecontabilidade.com.br

Dados do Tomador de Serviços

Razão Social/Nome	Prefeitura Municipal de Birigui				UF	SP
IPJ/CPF	46.151.718/0001-80	Inscrição Municipal		Município	BIRIGUI	
Endereço e CEP	PRAÇA JAMES MELOR ,s/n - CENTRO CEP: 16200-057					
Complemento:		Telefone:		e-mail:		

Discriminação dos Serviços

Tratamento de empresa especializada em licenciamento de uso de sistema estruturador de informação, inteligência e integração de governo aplicável às atividades do município de Birigui-SP, incluindo os serviços de implantação, customização, operação assistida, suporte, treinamento e infraestrutura tecnológica, conforme contrato nº 7885/2017.
Data de emissão: 04/12
Valor para pagamento: R\$ 95.526,08
Código do Serviço: 1.07 / 6209100 - Suporte técnico, manutenção e outros serviços em tecnologia da informação
Código do Produto: 3405-3
Conta Corrente: 60410-0

Código do Serviço / Atividade

1.07 / 6209100 - Suporte técnico, manutenção e outros serviços em tecnologia da informação

Detalhamento Específico da Construção Civil

Código da Obra		Código ART	
----------------	--	------------	--

Tributos Federais

PIS		COFINS		IR(R\$)	1.432,89	INSS(R\$)		CSLL(R\$)	
-----	--	--------	--	---------	----------	-----------	--	-----------	--

Detalhamento de Valores - Prestador dos Serviços		Outras Retenções		Cálculo do ISSQN devido no Município	
Valor dos Serviços R\$	95.526,08	Natureza Operação	Valor dos Serviços R\$	95.526,08	
(-) Desconto Incondicionado		1-Tributação no município	(-) Deduções permitidas em lei		
(-) Desconto Condicionado		Regime especial Tributação	(-) Desconto Incondicionado		
(-) Retenções Federais	1.432,89	0-Nenhum	Base de Cálculo	95.526,08	
Outras Retenções		Opção Simples Nacional	(x) Alíquota %	2	
(-) ISS Retido		2 - Não	ISS a reter:	() Sim (X) Não	
(=) Valor Líquido: R\$	94.093,19	Incentivador Cultura	(=) Valor do ISS: R\$	1.910,52	
		2-Não			
			Valor dos Serviços -	95.526,08	

LÍQUIDO A PAGAR:

Avisos

- 1- Uma via desta Nota Fiscal será enviada através do e-mail fornecido pelo Tomador dos Serviços.
- 2- A autenticidade desta Nota Fiscal poderá ser verificada no site, com a utilização do Código de Verificação.

13411



PREFEITURA MUNIC DE BIRIGUI

Praça James Mellor SN
CEP: 16200057

CNPJ: 46.151.718/0001-80

NOTA DE EMPENHO LIQUIDADO

04958

02.00.00 - PODER EXECUTIVO
02.05.00 - SECRETARIA DE FINANÇAS

Liquidação	Data Emissão	Número	Folha
Processo Pagamento	07/03/2018	3622	1
1580/2017			

Empenho	Evento
Exercício	020.000 - SECRETARIA DE FINANÇAS-MANUT
2017	020.051 - PRESTACAO SERVICO-JUR
Número	
16326	
Data	
10/10/2017	
Processo	
1580/2017	
Nro Licitação	
54/2017	
Fonte Contábil	
1 - RECURSOS PROPRIOS	
Licitação	
9 - PREGÃO PRESENCIAL	

Dotação	Nro Reduzido	Classificação Funcional
Natureza da Despesa	112	04.129.0054.2.154 - ATENDIMENTO AS ATIVIDADES DE CADASTRO
3.3.90.39.11 - LOCAÇÃO DE SOFTWARES		
Fonte e Código de Aplicação	Crédito	
01.110.00 - GERAL	1 - ORÇAMENTARIO	

Credor	CNPJ / CPF	Banco	Agência	Conta Bancária
Razão Social / Fornecedor	07.513.623/0001-07	1	3405-3	60410-0
17095 - MITRA - ACESSO EM REDE E TECN DE INFOR MUNIC LTDA				
Endereço	Cidade	Telefone		
RUA HUMBERTO BOSCHIERO, 75	ARARAQUARA - SP	(16)3356-3100		

Valores	Saldo Anterior	Liquidação	Saldo Atual
Empenho	286,88	286,88	0,00
INSS	0,00	0,00	0,00
ISSQN	0,00	0,00	0,00
IRRF	0,00	0,00	0,00
Outros	0,00	0,00	0,00
Total Descontos	0,00	0,00	0,00
Valor Líquido	286,88		

Histórico
Liquidação do Empenho Nro 16326

Notas Fiscais	Num Doc	Parc Ref	Data Emissão	Data Vencido	Valor
Tipo Doc	549	0	27/02/2018	07/03/2018	286,88
NF					

Por Extenso
Duzentos e Oitenta e Seis Reais e Oitenta e Oito Centavos

COMP. DELEG. DECRETO Nº 5.742,
DE 1º DE JANEIRO DE 2017

Cristiano Salmeirão
Prefeito Municipal

Adonai Henrique Brum da Silva
Secretário de Finanças

Max Angelson Menez Oliveira
Responsável pela Contabilidade
Contador CRC 1SP119242/O-2

Luiz Antonio Natali de Souza
Gerente de Empenho e Processamento

Recibo

Recebi(emos) da Prefeitura Municipal de Birigui, a importância supra, constante desta Nota de Liquidação, do que é dado a presente quitação.

BIRIGUI, DE DE

Assinatura do Recebedor

Nome / Carimbo RG e CPF

PAGAMENTO

16 MAR 2018

EFETUADO

07/03



Banco do Brasil

Comprovante de Pagamento

MUNICIPIO DE BIRIGUI

21/03/2018

21/03/2018

- BANCO DO BRASIL -

08:11:00

COMPROVANTE DE TRANSFERENCIA

FORMA DE PAGAMENTO: Crédito em conta corrente

CLIENTE: MUNICIPIO DE BIRIGUI

AGÊNCIA: 0.348-4

CONTA: 000.000.080.891-1

DATA DA TRANSFERENCIA:

20/03/2018

NUMERO DO DOCUMENTO:

518/2018

VALOR TOTAL:

286,88

***** TRANSFERIDO PARA:

CLIENTE: MITRA ACESSO EM REDE E TECN

BANCO: 001 - BANCO DO BRASIL

AGÊNCIA: 3.405-3

CONTA: 000.000.060.410-0

Nr. da Autenticação: 6.B3A.8A8.37B.079.715



Prefeitura Municipal de Birigui

CNPJ 46.151.718/0001-80



Birigui, 28 de fevereiro de 2018.

A
Secretaria de Finanças
Sr. Adonai Henrique Brum da Silva

Solicito que sejam considerados os seguintes valores para a nota fiscal 549 da empresa Mitra Acesso em Rede e Tecn. de Infor. Munic. Ltda.

EMPENHO	VALOR - R\$	O.S.
16326/17	286,88	1598
1341/17	95239,20	1598
TOTAL	95526,08	

Sem mais,

Osvaldo Bocca Filho
Chefe da Seção de Compras



PREFEITURA MUNICIPAL DE ARARAQUARA
SECRETARIA MUNICIPAL DA FAZENDA
NOTA FISCAL ELETRÔNICA DE SERVIÇO - NFS-e

Número da
NFS-e
549

Data e Hora da Emissão 27/02/2018 09:06:44 Competência 27/2/2018 Código de Verificação 896240912

Número do RPS

No. da NFS-e substituída

Dados do Prestador de Serviços

Razão Social/Nome MITRA - ACESSO EM REDE E TECNOLOGIA DE INFORMAÇÃO MUNICIPAL LTDA
CNPJ/CPF 07.513.623/0001-07 Inscrição Municipal 1154661 Município ARARAQUARA UF SP
Endereço e Cep AVENIDA HUMBERTO BOSCHIERO, 75 - JARDIM DOMINGOS SÁVIO CEP: 14801-332
Complemento: Telefone: (16)2133-2929 e-mail: legalizacao@asteccontabilidade.com.br

Dados do Tomador de Serviços

Razão Social/Nome Prefeitura Municipal de Birigui
CNPJ/CPF 46.151.718/0001-80 Inscrição Municipal Município BIRIGUI UF SP
Endereço e CEP PRAÇA JAMES MELOR, s/n - CENTRO CEP: 16200-057
Complemento: Telefone: e-mail:

Discriminação dos Serviços

Contratação de empresa especializada em licenciamento de uso de sistema estruturador de informação, inteligência e integração de governo aplicável às necessidades do município de Birigui-SP, incluindo os serviços de implantação, customização, operação assistida, suporte, treinamento e infraestrutura tecnológica, conforme contrato nº 7885/2017.

Parcela 04/12

Dados para pagamento

Banco do Brasil

Agência: 3405-3

Conta Corrente: 60410-0

Código do Serviço / Atividade

1.07 / 6209100 - Suporte técnico, manutenção e outros serviços em tecnologia da informação

Detalhamento Específico da Construção Civil

Código da Obra

Código ART

Tributos Federais

PIS

COFINS

IR(R\$)

1.432,89

INSS(R\$)

CSLL(R\$)

Detalhamento de Valores - Prestador dos Serviços		Outras Retenções		Cálculo do ISSQN devido no Município	
Valor dos Serviços R\$	95.526,08	Natureza Operação	Valor dos Serviços R\$	95.526,08	
(-) Desconto Incondicionado		1-Tributação no município	(-) Deduções permitidas em lei		
(-) Desconto Condicionado		Regime especial Tributação	(-) Desconto Incondicionado		
(-) Retenções Federais	1.432,89	0-Nenhum	Base de Cálculo	95.526,08	
Outras Retenções		Opção Simples Nacional	(x) Alíquota %	2	
(-) ISS Retido		2 - Não	ISS a reter:	() Sim (X) Não	
(=) Valor Líquido: R\$	94.093,19	Incentivador Cultura	(=) Valor do ISS: R\$	1.910,52	
		2-Não			

LÍQUIDO A PAGAR:

Valor dos Serviços -

95.526,08

Avisos

- 1- Uma via desta Nota Fiscal será enviada através do e-mail fornecido pelo Tomador dos Serviços.
- 2- A autenticidade desta Nota Fiscal poderá ser verificada no site, com a utilização do Código de Verificação.

Imp 13411

CRONOGRAMA FÍSICO FINANCEIRO - SINTÉTICO

Item	Descrição dos produtos e serviços	Valor Global (12 meses)	ITENS DE CONTROLE	out/17	nov/17	dez/17	jan/18	fev/18	mar/18	abr/18	mai/18	jun/18	jun/18	ago/18	set/18
1	Fornecimento de licenças de todos os módulos do sistema para uso do município em caráter perpétuo de sem limite de usuários;(os módulos são disponibilizados imediatamente ao início do contrato - soluções de propriedade da contratada e registradas junto ao BNDES (Prosoft) .	627.700,00	MEDICÃO	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
			PREVISTO	627.700,00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
			REALIZADO	627.700,00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
			PAGAMENTOS (REGIME CAIXA)	20.839,64	20.839,64	20.839,64	20.839,64	20.839,64	20.839,64	20.839,64	20.839,64	20.839,64	20.839,64	20.839,64	20.839,64
2	Serviço de instalação dos softwares aplicativos no ambiente tecnológico; (hospedado na IBM).	69.600,00	MEDICÃO	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
			PREVISTO	69.600,00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
			REALIZADO	69.600,00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
			PAGAMENTOS (REGIME CAIXA)	20.839,64	20.839,64	20.839,64	20.839,64	20.839,64	20.839,64	20.839,64	20.839,64	20.839,64	20.839,64	20.839,64	20.839,64
3	Conversão dos dados para formação do MMB e CTM e integrações necessárias com demais sistemas existentes na Prefeitura (interoperabilidade); as bases de dados são solicitadas e tratadas já no 1º mês de contrato.	177.910,00	MEDICÃO	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
			PREVISTO	177.910,00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
			REALIZADO	177.910,00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
			PAGAMENTOS (REGIME CAIXA)	20.839,64	20.839,64	20.839,64	20.839,64	20.839,64	20.839,64	20.839,64	20.839,64	20.839,64	20.839,64	20.839,64	20.839,64
4	Atualização da base digital cartográfica do município com área estimada em 130 Km2 com o uso de imagem orbital e ou aérea atualizada; Igeração das imagens aéreas apenas após a liberação pela Anac. Realizado em 12/12/2017)	345.620,00	MEDICÃO	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
			PREVISTO	345.620,00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
			REALIZADO	345.620,00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
			PAGAMENTOS (REGIME CAIXA)	20.839,64	20.839,64	20.839,64	20.839,64	20.839,64	20.839,64	20.839,64	20.839,64	20.839,64	20.839,64	20.839,64	20.839,64
5	Atualização do perímetro de edificações usando técnicas de vetorização com o uso de imagem aérea atualizada, obtendo objetos vetoriais que possam ser utilizados para cálculo de área da edificação do imóvel (número estimado de 60.000 imóveis); a geração da base cartográfica do município ocorre logo após a entrega da imagem aérea para produção.	158.949,00	MEDICÃO	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
			PREVISTO	158.949,00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
			REALIZADO	158.949,00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
			PAGAMENTOS (REGIME CAIXA)	20.839,64	20.839,64	20.839,64	20.839,64	20.839,64	20.839,64	20.839,64	20.839,64	20.839,64	20.839,64	20.839,64	20.839,64
6	Detecção de divergência da área edificada de imóvel obtida com técnicas de vetorização em face dos dados existentes no cadastro imobiliário urbano (número estimado 60.000 imóveis); a importação das bases do município ocorre paralelamente a construção da nova base cartográfica para que possa ser realizada a comparação entre ambas.	256.824,00	MEDICÃO	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
			PREVISTO	256.824,00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
			REALIZADO	256.824,00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
			PAGAMENTOS (REGIME CAIXA)	20.839,64	20.839,64	20.839,64	20.839,64	20.839,64	20.839,64	20.839,64	20.839,64	20.839,64	20.839,64	20.839,64	20.839,64

Assinado e rubricado por:  em 12/12/2017

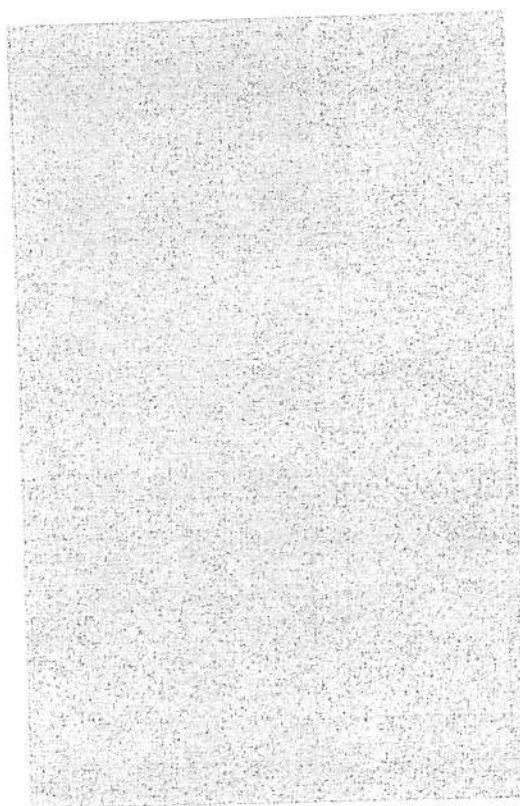
7	Atualização do padrão construtivo de imóveis com divergência da área edificada, mediante o uso de fotografia panorâmica de fachada (número estimado 60.000 imóveis); com a base cartográfica produzida inicia-se a produção das fotos de fachada.	210.540,00	MEDICÃO	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		FÍSICO	PREVISTO	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
			REALIZADO	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		PAGAMENTOS (REGIME CAIXA)	PREVISTO	6.989,93	6.989,93	7.010,98	7.010,98	7.010,98	7.010,98	7.010,98	7.010,98	7.010,98	7.010,98	7.010,98	7.010,98
			REALIZADO	-	6.989,93	6.989,93	7.010,98	-	-	-	-	-	-	-	-
		153.000,00	MEDICÃO	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		FÍSICO	PREVISTO	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
			REALIZADO	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		PAGAMENTOS (REGIME CAIXA)	PREVISTO	5.610,80	5.610,80	5.610,80	5.610,80	5.610,80	5.610,80	5.610,80	5.610,80	5.610,80	5.610,80	5.610,80	5.610,80
			REALIZADO	-	5.610,80	5.610,80	5.610,80	-	-	-	-	-	-	-	-
		50.808,00	MEDICÃO	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		FÍSICO	PREVISTO	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
			REALIZADO	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		PAGAMENTOS (REGIME CAIXA)	PREVISTO	1.691,91	1.691,91	1.691,91	1.691,91	1.691,91	1.691,91	1.691,91	1.691,91	1.691,91	1.691,91	1.691,91	1.691,91
			REALIZADO	-	1.691,91	1.691,91	1.691,91	-	-	-	-	-	-	-	-
		801.700,00	MEDICÃO	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		FÍSICO	PREVISTO	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
			REALIZADO	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		PAGAMENTOS (REGIME CAIXA)	PREVISTO	26.616,44	26.616,44	26.616,44	26.616,44	26.616,44	26.616,44	26.616,44	26.616,44	26.616,44	26.616,44	26.616,44	26.616,44
			REALIZADO	-	26.616,44	26.616,44	26.616,44	-	-	-	-	-	-	-	-
		2.668.651,60	MEDICÃO	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		FÍSICO / FINANCEIRO	PREVISTO	648.325,83	78.229,17	78.229,17	78.229,17	78.229,17	78.229,17	78.229,17	78.229,17	78.229,17	78.229,17	78.229,17	78.229,17
			REALIZADO	648.325,83	78.229,16	78.229,16	78.229,16	78.229,16	78.229,16	78.229,16	78.229,16	78.229,16	78.229,16	78.229,16	78.229,16
			ACUMULADO	648.325,83	726.555,00	804.784,16	1.075.186,60	1.345.589,05	95.526,08	95.526,08	95.526,08	95.526,08	95.526,08	95.526,08	95.526,08
		PAGAMENTOS (REGIME CAIXA)	PREVISTO	95.239,21	95.239,21	95.239,21	95.239,21	95.239,21	95.239,21	95.239,21	95.239,21	95.239,21	95.239,21	95.239,21	95.239,21
			REALIZADO	-	95.239,21	95.239,21	95.239,21	-	-	-	-	-	-	-	-
			ACUMULADO	-	95.239,21	190.478,43	288.004,50	-	-	-	-	-	-	-	-
		RESUMO FÍSICO / FINANCEIRO	PREVISTO	22,60%	2,73%	2,73%	2,73%	2,73%	2,73%	2,73%	2,73%	2,73%	2,73%	2,73%	2,73%
			ACUMULADO	22,60%	25,33%	28,05%	37,48%	46,91%	56,33%	68,18%	77,44%	86,10%	91,76%	96,18%	100,00%
			REALIZADO	22,60%	2,73%	2,73%	2,73%	2,73%	2,73%	2,73%	2,73%	2,73%	2,73%	2,73%	2,73%
			ACUMULADO	22,60%	25,33%	28,05%	37,48%	46,91%	56,33%	68,18%	77,44%	86,10%	91,76%	96,18%	100,00%
		PAGAMENTOS (REGIME CAIXA)	PREVISTO	3,32%	3,32%	3,32%	3,32%	3,32%	3,32%	3,32%	3,32%	3,32%	3,32%	3,32%	3,32%
			ACUMULADO	3,32%	6,64%	9,97%	13,30%	16,63%	19,96%	23,30%	26,63%	29,96%	33,30%	36,63%	39,96%
			REALIZADO	0,00%	3,32%	3,32%	3,32%	3,32%	3,32%	3,32%	3,32%	3,32%	3,32%	3,32%	3,32%
			ACUMULADO	0,00%	3,32%	3,32%	3,32%	3,32%	3,32%	3,32%	3,32%	3,32%	3,32%	3,32%	3,32%
		RESUMO FÍSICO VISUAL (%)	PREVISTO	22,60%	2,73%	2,73%	2,73%	2,73%	2,73%	2,73%	2,73%	2,73%	2,73%	2,73%	2,73%
			ACUMULADO	22,60%	25,33%	28,05%	37,48%	46,91%	56,33%	68,18%	77,44%	86,10%	91,76%	96,18%	100,00%
			REALIZADO	22,60%	2,73%	2,73%	2,73%	2,73%	2,73%	2,73%	2,73%	2,73%	2,73%	2,73%	2,73%
			ACUMULADO	22,60%	25,33%	28,05%	37,48%	46,91%	56,33%	68,18%	77,44%	86,10%	91,76%	96,18%	100,00%
		PAGAMENTOS (REGIME CAIXA)	PREVISTO	3,32%	3,32%	3,32%	3,32%	3,32%	3,32%	3,32%	3,32%	3,32%	3,32%	3,32%	3,32%
			ACUMULADO	3,32%	6,64%	9,97%	13,30%	16,63%	19,96%	23,30%	26,63%	29,96%	33,30%	36,63%	39,96%
			REALIZADO	0,00%	3,32%	3,32%	3,32%	3,32%	3,32%	3,32%	3,32%	3,32%	3,32%	3,32%	3,32%
			ACUMULADO	0,00%	3,32%	3,32%	3,32%	3,32%	3,32%	3,32%	3,32%	3,32%	3,32%	3,32%	3,32%

16/09/2021
22/09/2021
22/09/2021

PREFEITURA MUNICIPAL DE BIRIGUI/SP
REF. JANEIRO/FEVEREIRO DE 2018
Relatório técnico
Parcela 04

mitra

Conhecimento para Gestões Inteligentes



RELATÓRIO DE ATIVIDADES

Contrato nº 7885/2017

Pregão nº 54/2017

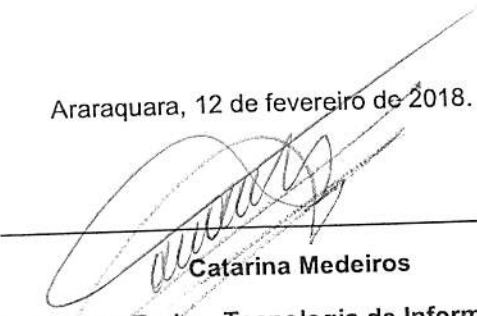
OBJETO: Contratação de empresa especializada em licenciamento de uso de sistema estruturador de informação, inteligência e integração de governo aplicável às necessidades do município de Birigui-sp, incluindo os serviços de implantação, customização, operação assistida, suporte, treinamento e infraestrutura tecnológica.

Vimos por meio deste, encaminhar à V.S.^a o relatório dos serviços executados pela MITRA – Acesso em Rede e Tecnologia de Informação Municipal, neste Município no período de 11 de janeiro à 10 de fevereiro de 2018, na forma detalhada no relatório técnico e no plano de trabalho acordado.

Sendo o que se apresenta.

Atenciosamente

Araraquara, 12 de fevereiro de 2018.


Catarina Medeiros

MITRA – Acesso em Rede e Tecnologia de Informação Municipal

Vanderlei Crangelista Jr.
CPF. 096077.908 621

[Handwritten mark]

DETALHAMENTO DOS SERVIÇOS

TEMA I - LICENCIAMENTO DE USO DE SISTEMAS INFORMATIZADOS

1. Serviços especializados de elaboração do Cadastro Técnico Multifinalitário com utilização de sistema Integrado para gestão do CTM, desenvolvido sob plataforma de Sistema de Informações Geográficas – SIG (Item 1.29)

Objetivo: O Cadastro Técnico Multifinalitário - CTM constitui-se como um banco de dados único e multifinalitário, suportado sobre ambiente de geoprocessamento para estruturação e integração das informações de governo, tendo como principal objetivo a consolidação das informações disponíveis em bases de dados fragmentadas relativas ao Município disponíveis em órgãos e entidades públicas das três esferas de governo, convalidando a informação com uso de técnicas de geoprocessamento, mecanismos de recadastramento on line e ferramentas de integração e inteligência de governo, de forma a preservar o capital intelectual e os investimentos já efetuados na produção de dados e na implantação de sistemas informatizados.

1.1. Cadastro Técnico Multifinalitário – CTM

Objetivo: O CTM constitui-se em uma base de dados única e multifinalitária suportada sobre sistema de gerenciamento de banco de dados – SGDB.

Serviços realizados no período:

- ▶ Fornecimento de ambiente servidor para hospedagem do CTM contando com licença do SGDB SQL Server (padrão municipal) e demais softwares necessários ao correto funcionamento do ambiente. O ambiente servidor esteve disponível durante todo o período em tela – 7 dias por semana, 24 horas por dia.
- ▶ Fornecimento, no período em tela, de ambiente servidor para backups do CTM e alocação de quadros técnicos para gestão do ambiente e rotinas de backup.
- ▶ Fornecimento de licença de uso de banco de dados relacional e multifinalitário, envolvendo o modelo lógico, conceitual e físico, denominado Cadastro Técnico Municipal – CTM.
- ▶ Visita Técnica no dia 12/01/2018 para verificar a liberação de base de dados da área da Educação para a nova estrutura de dados do CTM. Nesta ocasião esteve presente nas dependências da Prefeitura (Secretaria de Educação) o representante comercial da Mitra, o Sr. Sergio Antonio Barcellos, juntamente com o Sra. Aurea Esteves Serra (Secretaria de Educação). Não foi disponibilizado até esta data.
- ▶ Visita Técnica no dia 12/01/2018 para verificar a liberação de base de dados da CFPL, Fazenda do Estado e Fazenda Federal para a nova estrutura de dados do CTM. Nesta ocasião esteve presente nas dependências da Prefeitura (Secretaria de Expediente/Gabinete do Prefeito) o

representante comercial da Mitra, o Sr. Sergio Antonio Barcellos, juntamente com o Sra. Elisabete Grassi Cruz (Secretaria de Expediente e Comunicações). Não foi disponibilizado até esta data.

- ▶ Em 15/01/2018 foi feito contato via telefone pelo representante comercial da Mitra ao Sr. Rafael Carderoli Mello servidor municipal da Secretaria de Saúde de Birigui, central de TI, para verificação da liberação da base de dados do Sistema da Santa Casa de Birigui, para a nova estrutura de dados do CTM. Não foi disponibilizado até esta data, mas será feito novamente a solicitação a empresa responsável pelo Sistema da Santa Casa de BIRIGUI.
- ▶ Visita técnica dia 18/01/2018 para reunião com Sr. Juliano Salomão Guimarães, Secretário de Meio Ambiente e Desenvolvimento Sustentável, sendo apresentado o projeto contratado de Gestão de Governo para toda a equipe presente. Nesta ocasião esteve presente nas dependências da Prefeitura (Secretaria de Meio Ambiente) o representante comercial da Mitra, o Sr. Sergio Antonio Barcellos, onde apresentou os processos e procedimentos do Sistema contratado para entendimento e fundamentar a importância da integração das secretarias para evolução do mesmo e suporte pela Mitra Sistemas (ANEXO I).
- ▶ Visita técnica dia 19/01/2018 na secretaria de Administração com o Sr. Wolney Marcos Oliveira Chagas, Diretor Departamento de Informática. Nesta ocasião esteve presente nas dependências da Prefeitura o representante comercial da Mitra, o Sr. Sergio Antonio Barcellos para fazer a entrega das imagens aéreas do perímetro urbano do Município de Birigui através do link e senha do servidor da Mitra, permitindo o download via FTP das imagens no servidor da Prefeitura Municipal de Birigui.
- ▶ Visita técnica dia 30/01/2018 para reunião com Sr. Nelson Giardino, Secretário de desenvolvimento, economia, ciência, tecnologia e inovação (Sedecti). Nesta ocasião esteve presente nas dependências da Prefeitura o representante comercial da Mitra, o Sr. Sergio Antonio Barcellos para liberação dos links de acesso as imagens da cidade, portal das águas e explanação dos das informações e processos, breve treinamento de utilização dos links e fundamentar a importância da integração das secretarias.
- ▶ Visita técnica em 01/02/2018, em atendimento a solicitação do Exmo. Sr. Cristiano Salmeirão, Prefeito Municipal de Birigui para uma reunião. Nesta ocasião esteve presente no passo municipal o representante comercial da Mitra, Sr. Sergio Antonio Barcellos. Foi feita explanação do Sistema contratado, liberação de acesso aos links (cidadedigital) e portal das águas fundamentando a importância da integração das secretarias envolvidas no processo e criação de um grupo de trabalho e de acompanhamento.
- ▶ Visita técnica em 02/02/2018 na secretaria de Administração com o Sr. Wolney Marcos Oliveira Chagas, Diretor do Departamento de Informática, para geração de tabelas de ID-loteamentos e descrição de loteamento, e ID-imobiliárias e descrição. Nesta ocasião esteve presente nas dependências da Prefeitura o representante comercial da Mitra, o Sr. Sergio Antonio Barcellos

para explanação e entendimento das necessidades da informação, coleta das mesmas e encaminhamento.

- Visita técnica em 06/02/2018 atendendo a solicitação do Sr. Juliano Salomão Guimarães Secretário de Meio Ambiente e Desenvolvimento Sustentável para explanação dos projetos em andamento e necessidades da secretaria. Nesta ocasião esteve presente nas dependências da Prefeitura (Secretaria de Meio Ambiente) o representante comercial da Mitra, o Sr. Sergio Antonio Barcellos, onde foram liberados os links da cidade e portal das águas, análises das áreas institucionais, áreas verdes e praças para uma integração da Secretaria de Meio Ambiente com o setor de cadastro para levantamentos das mesmas, atualização e a importância desta integração com a secretaria de cadastro. Também foi solicitado via ofício a planta plano-altimétrica da cidade para dar sequência a um projeto de micro e macro drenagem das bacias dos córregos que atravessam a cidade e será executado pela UNIVERSIDADE ESTADUAL PAULISTA "JÚLIO DE MESQUITA FILHO" Campus de Ilha Solteira.
- Análise, conversão e crítica do Cadastro Técnico Físico Territorial para a nova estrutura de dados do CTM, fornecido pela empresa SMAR, utilizado na gestão da receita do IPTU e Taxas de Serviços Urbanos (imobiliário) junto à Secretaria de Fazenda do Município. O arquivo foi disponibilizado aos 29.01.2018 em formato XLS contendo 61625 inscrições imobiliárias (ANEXO II).

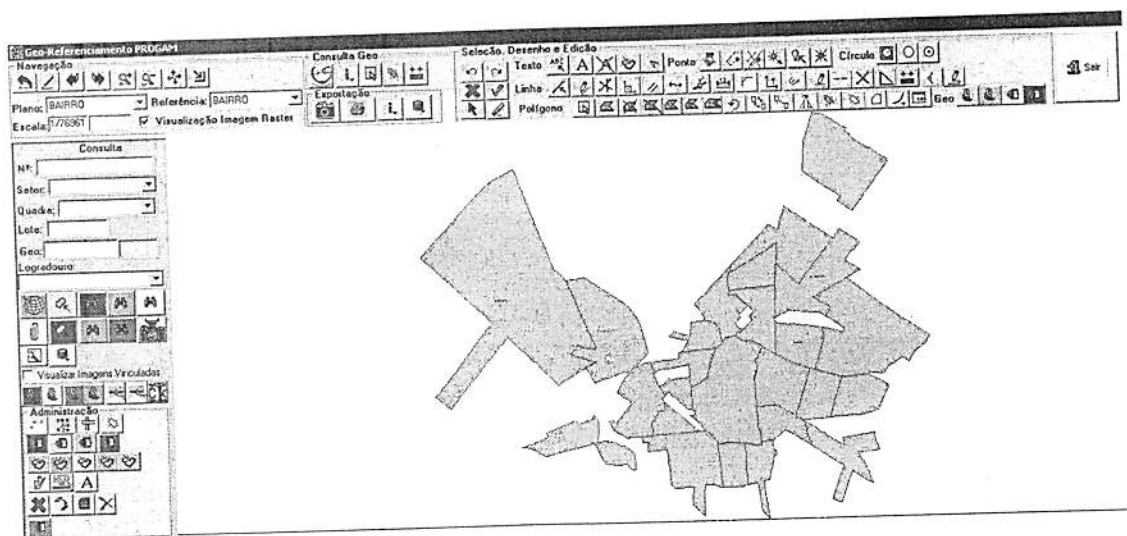


Figura 1 – Bairros

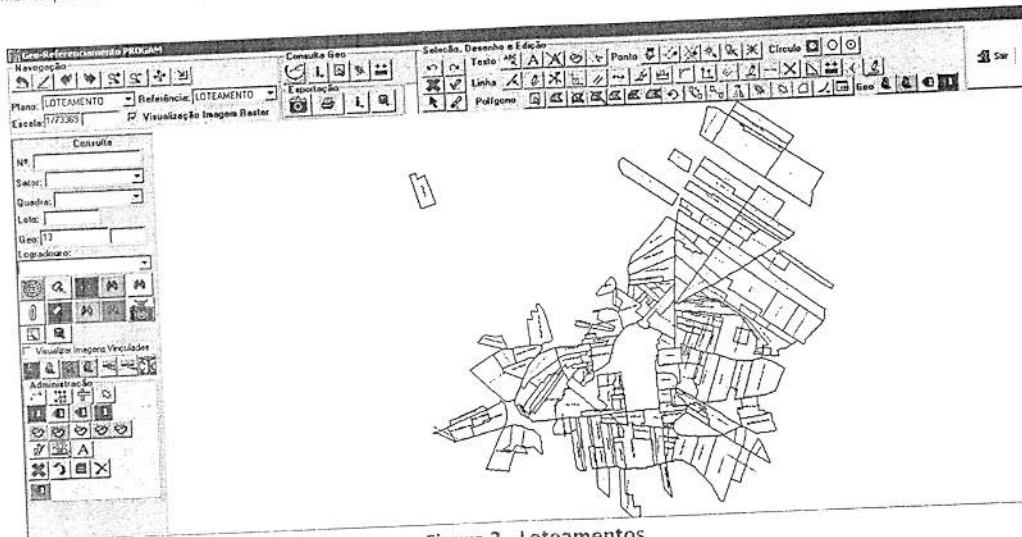


Figura 2 - Loteamentos

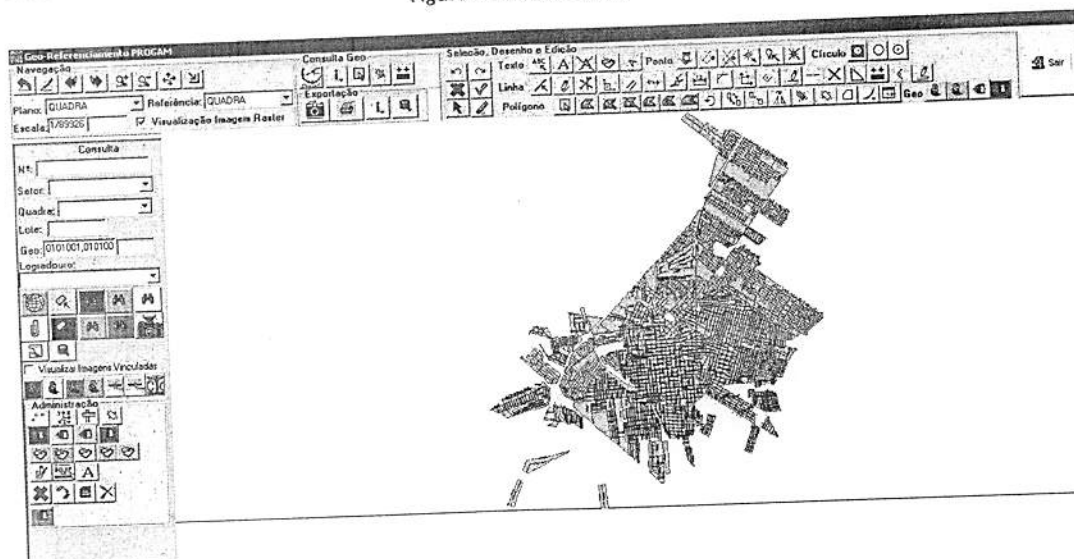


Figura 3 - Quadras

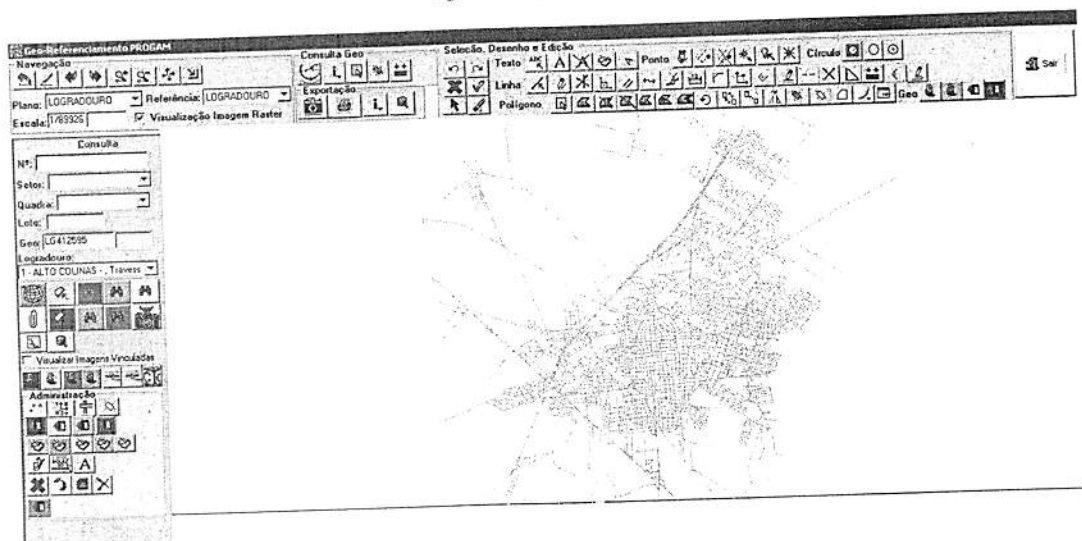


Figura 4 - Logradouros

[Handwritten signature]

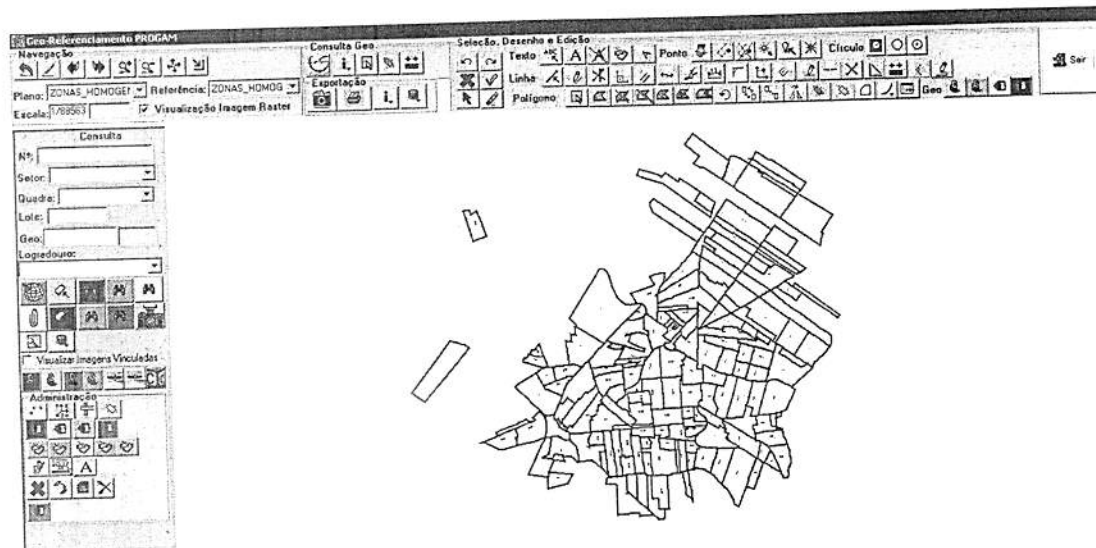


Figura 5 - Zonas Homogêneas

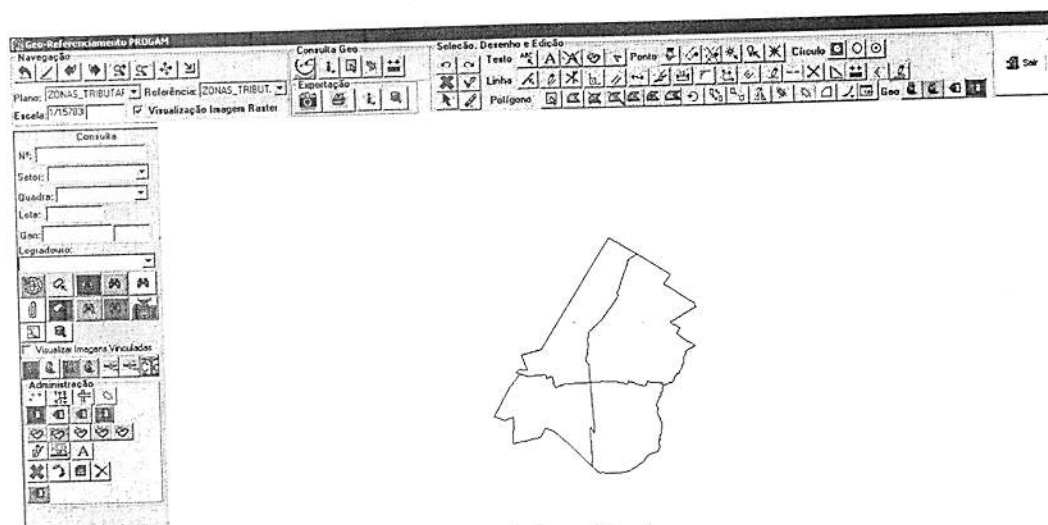


Figura 6 - Zonas Fiscais

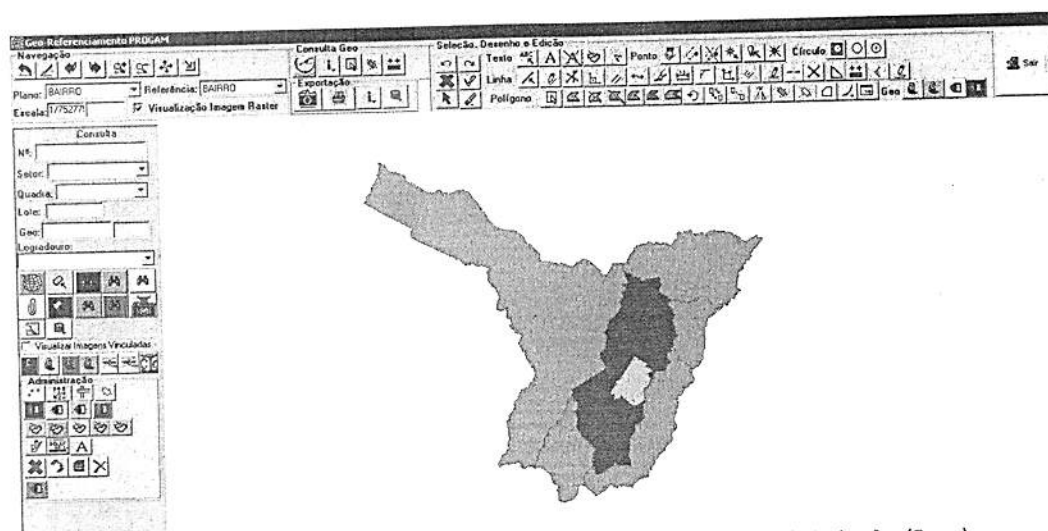


Figura 7 - Perímetro Urbano (Azul Claro), Limite Municipal (Vermelho) Limitrofes (Roxo)

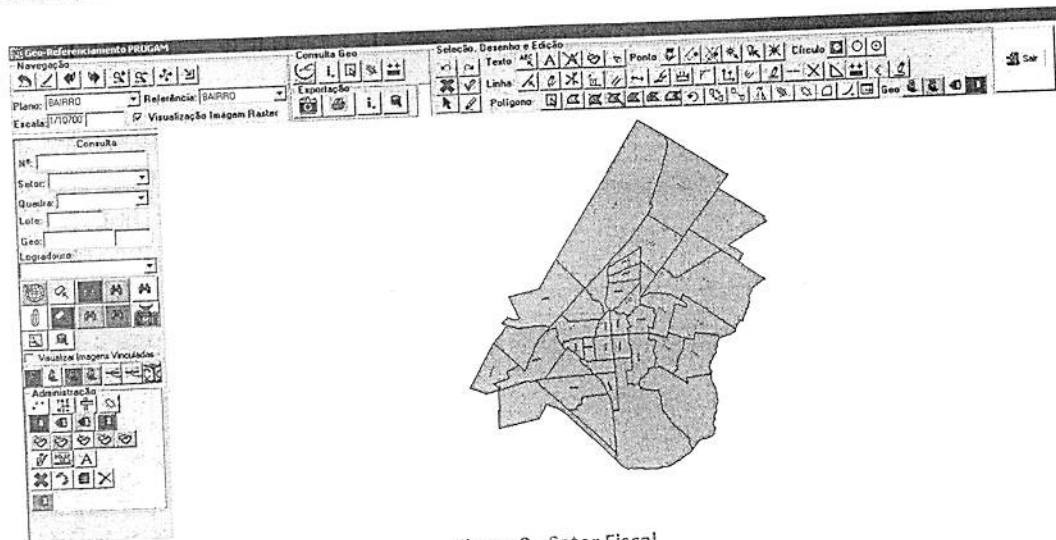


Figura 8 - Setor Fiscal

Quanto ao trabalho geo da rede de água, foram referenciados os centróides dos hidrômetros pela inscrição municipal imobiliária. Esses foram importados para orientar o processo de chaveamento dos lotes na camada INSCRICAO MUNICIPAL.

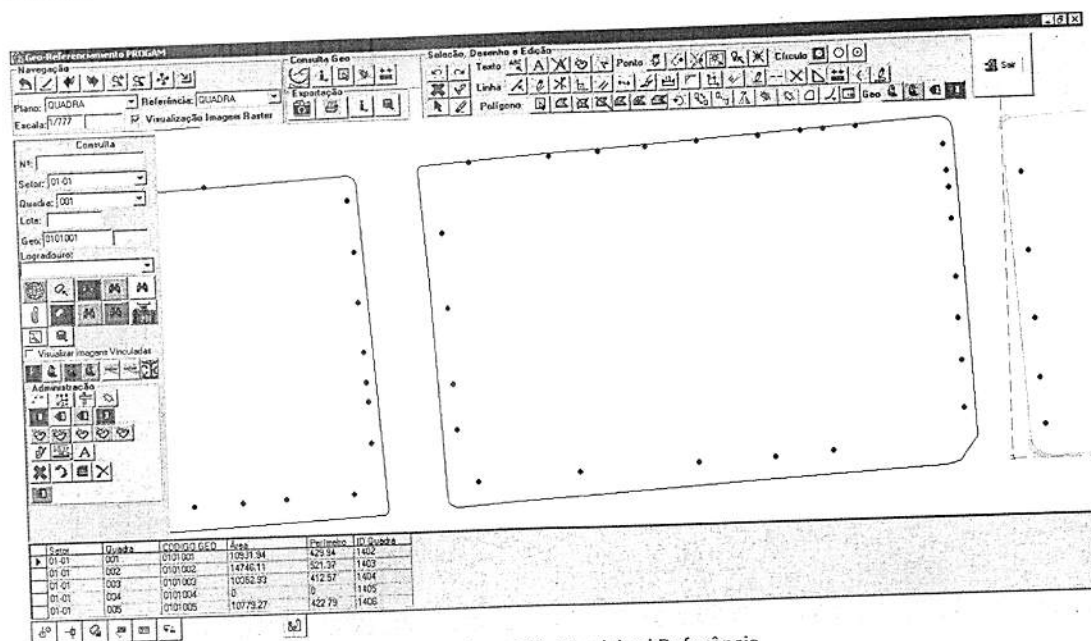


Figura 9 - Inscrição Municipal Referência

Imóveis Ativos por Zona Tributária - Cobrança

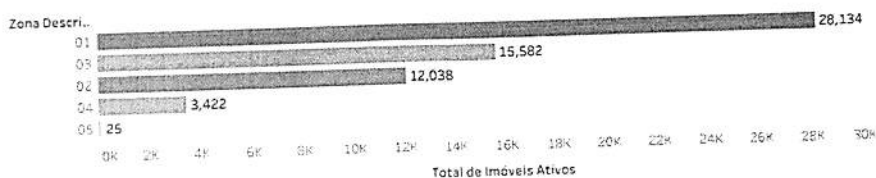


Figura 10 - Imóveis ativos por Zona Tributária – Cobrança

Inscrições Ativas por Setor

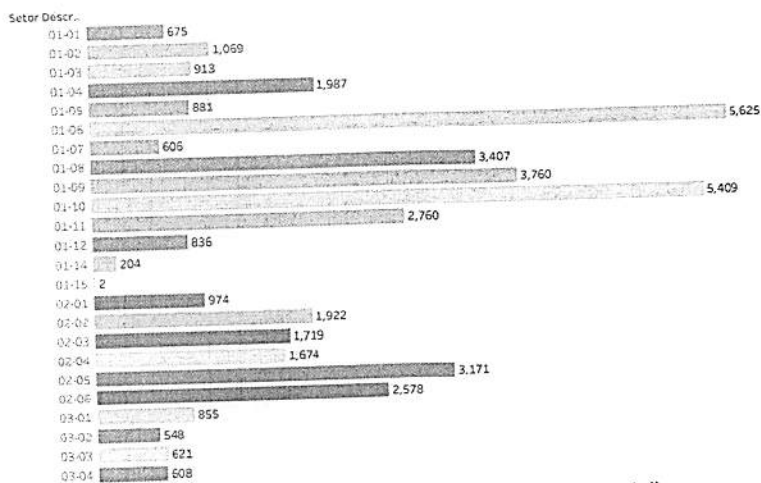


Figura 11 - Inscrições ativas por setor (Visão Parcial)

Quadras com Imóveis Ativos por Setor

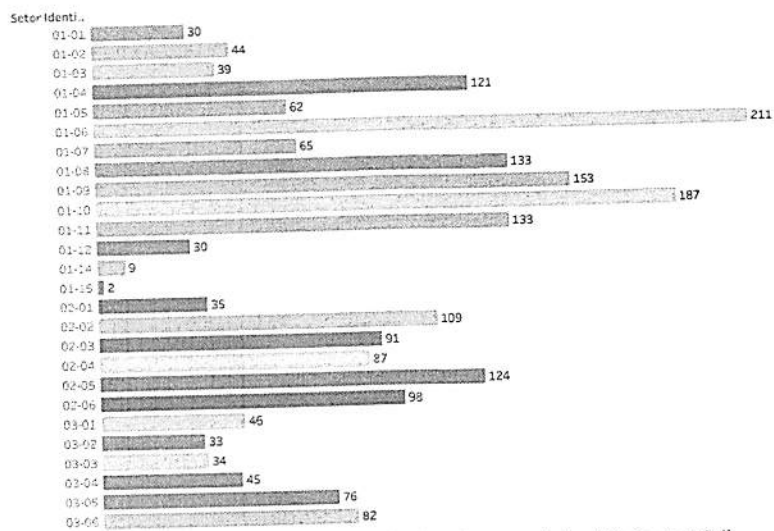


Figura 12 - Quadras com imóveis ativos por Setor (Visão Parcial)

**Imóveis Ativos
Ocupação**

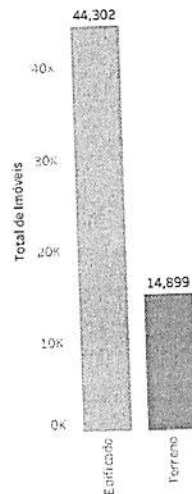


Figura 13 - Inscrições por Ocupação

Imóveis Ativos por Loteamento

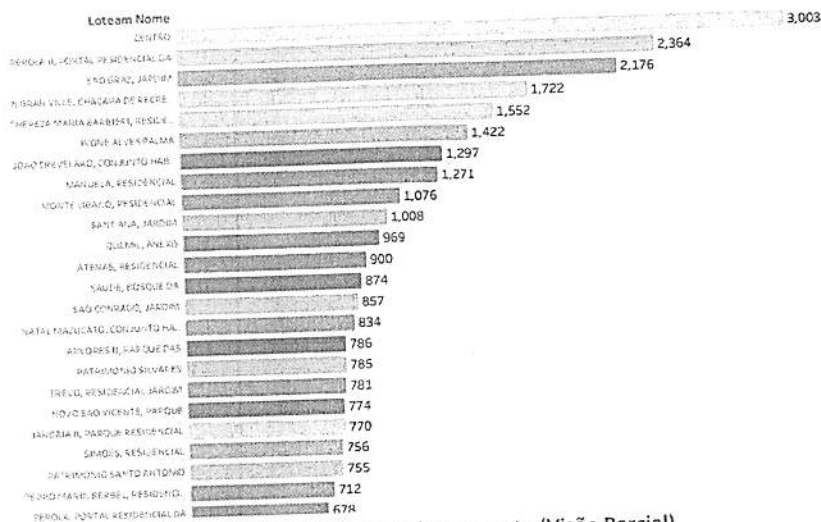


Figura 14 - Inscrições por Loteamento (Visão Parcial)

[Handwritten signature]

Imóveis Ativos por Loteamento e Ocupação

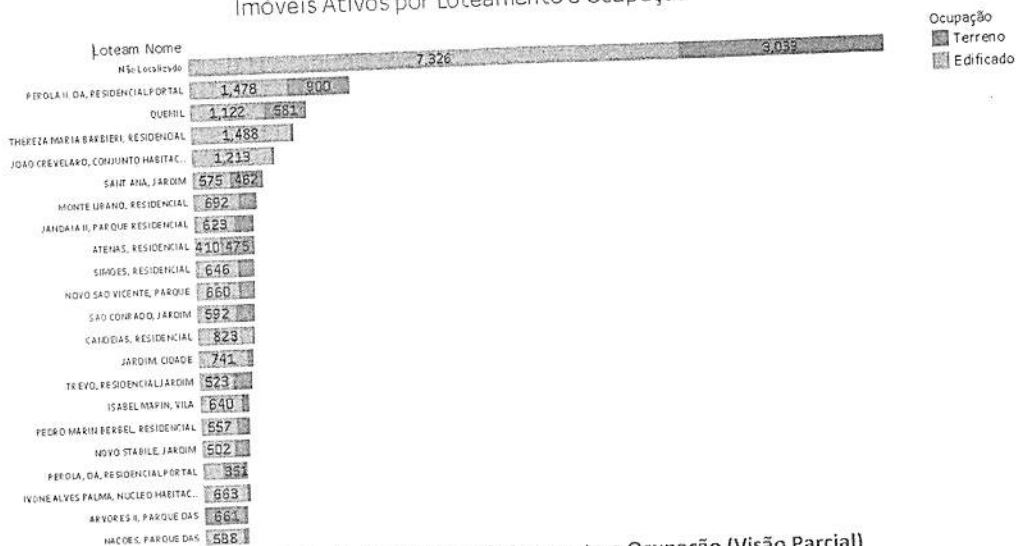


Figura 15 - Imóveis ativos por Loteamento e Ocupação (Visão Parcial)

Próprios Municipais Ativos por Loteamento

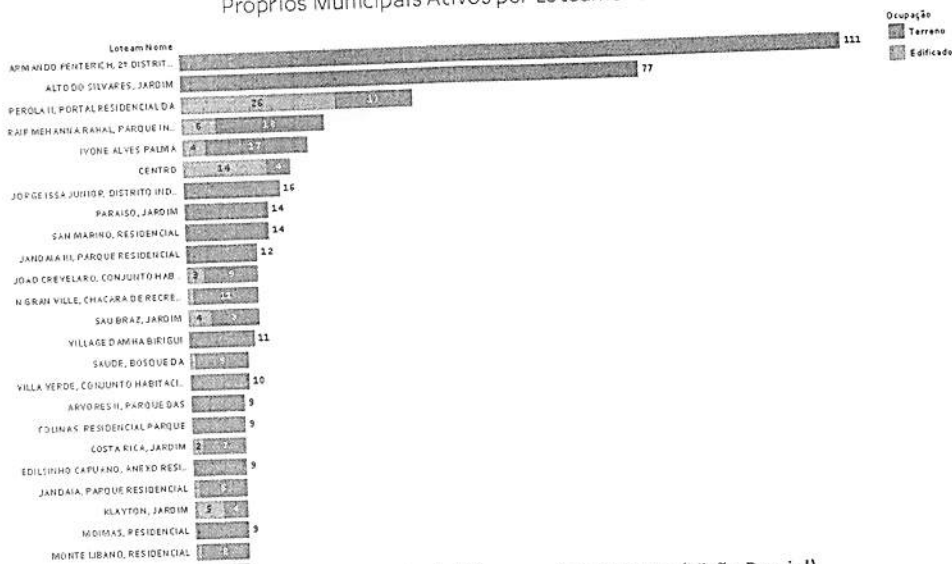


Figura 16 - Próprios Municipais Ativos por Loteamento (Visão Parcial)

Imóveis Ativos Edificados por Uso/Loteamento



Figura 17 - Inscrições por loteamentos edificados por uso (Visão Parcial)

Imóveis Ativos Edificados por Loteamento/Característica

Não Localizado	Casa Recuada Isolada	11
	Casa Alinhada Isolada	4
	Barracão	1
	Casa Recuada Geminada	1
	Especial	1
ACAPULCO, RESIDENCIAL	Casa Recuada Isolada	4
	Comércio com Residência	1
	Casa Recuada Conjugada	1
AERO PARK, RESIDENCIAL	Casa Recuada Isolada	20
	Casa Alinhada Isolada	60
	Comércio sem Residência	1
	Comércio com Residência	3
	Barracão	6
	Casa Alinhada Superposta	1
	Casa Recuada Superposta	1
	Indústria	1
	Galpão	1
	Casa Alinhada Geminada	2
	Casa Alinhada Conjugada	1
AEROPORTO, ANEXO JARDIM	Casa Recuada Isolada	3
	Casa Alinhada Isolada	1
AEROPORTO, JARDIM	Casa Recuada Isolada	132
	Casa Alinhada Isolada	27

Figura 18 - Inscrições por Loteamento Edificados por Características (Visão Parcial)

[Handwritten signature]

Qtde de Imóveis Edificados Uso Comércio/Serviços x Logradouro - Mais do que 10
Imóveis no Logradouro

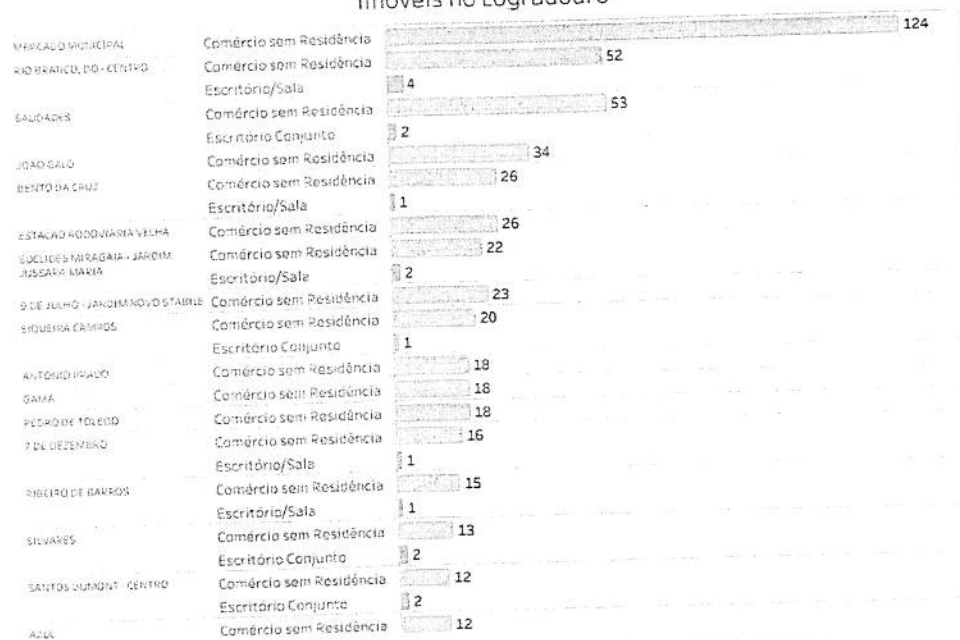


Figura 19 - Imóveis Edificados - Uso Comércio/Serviços x Logradouro (Visão Parcial)

Qtde de Imóveis Edificados Uso Industrial x Logradouro



Figura 20 - Corredor Industrial (Visão Parcial)

Imóveis Ativos Edificados por Loteamento

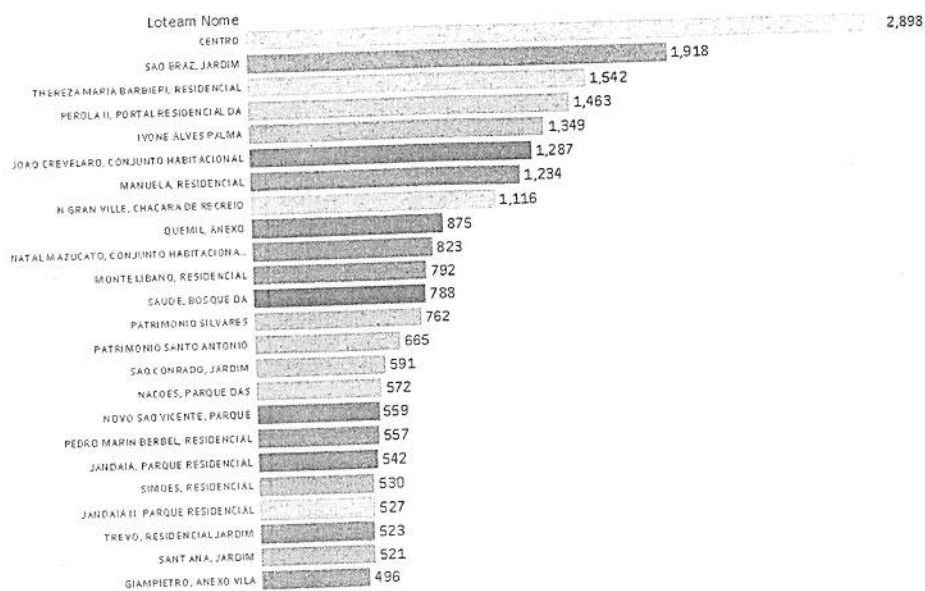


Figura 21 - Imóveis Ativos Edificados por Loteamento (Visão Parcial)

Quadras Chaveados Legados

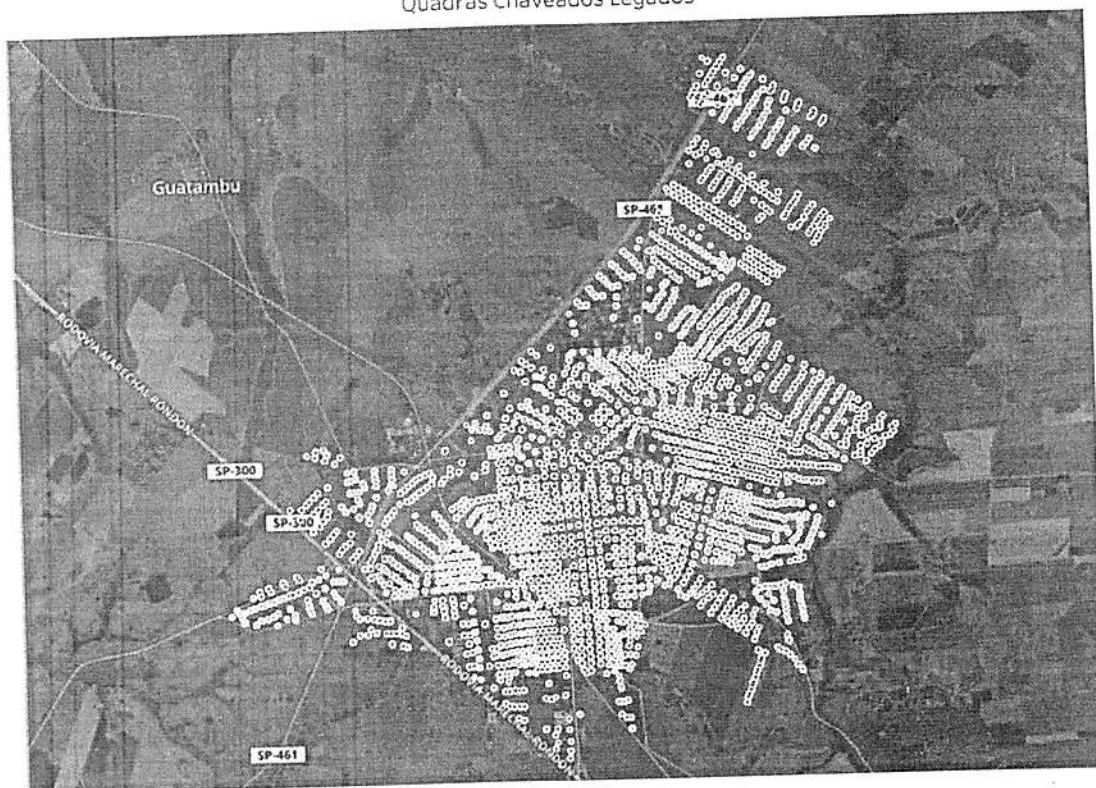


Figura 22 - Quadras Especializadas

[Handwritten signature]

- Análise, conversão e crítica do Cadastro de Água e Esgoto para a nova estrutura de dados do CTM, fornecido pela empresa SAEB. O arquivo foi disponibilizado aos 08.02.2018 em formato XLS.

Economias Ligadas x Categoria

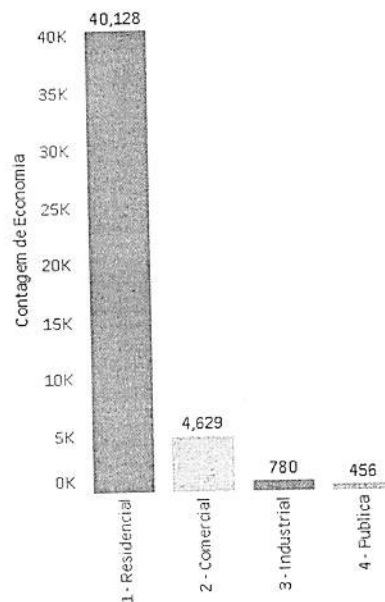


Figura 23 - Economias ligadas por categoria

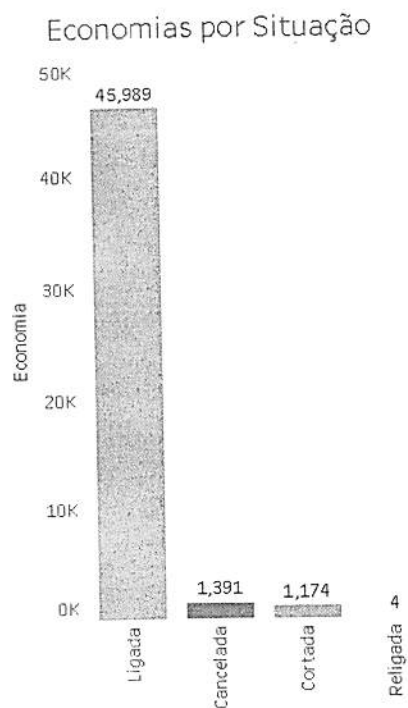


Figura 24 - Economias por situação

[Handwritten signature]

Economias Ligadas por Categoria x Uso Predial Cadastro Imobiliário

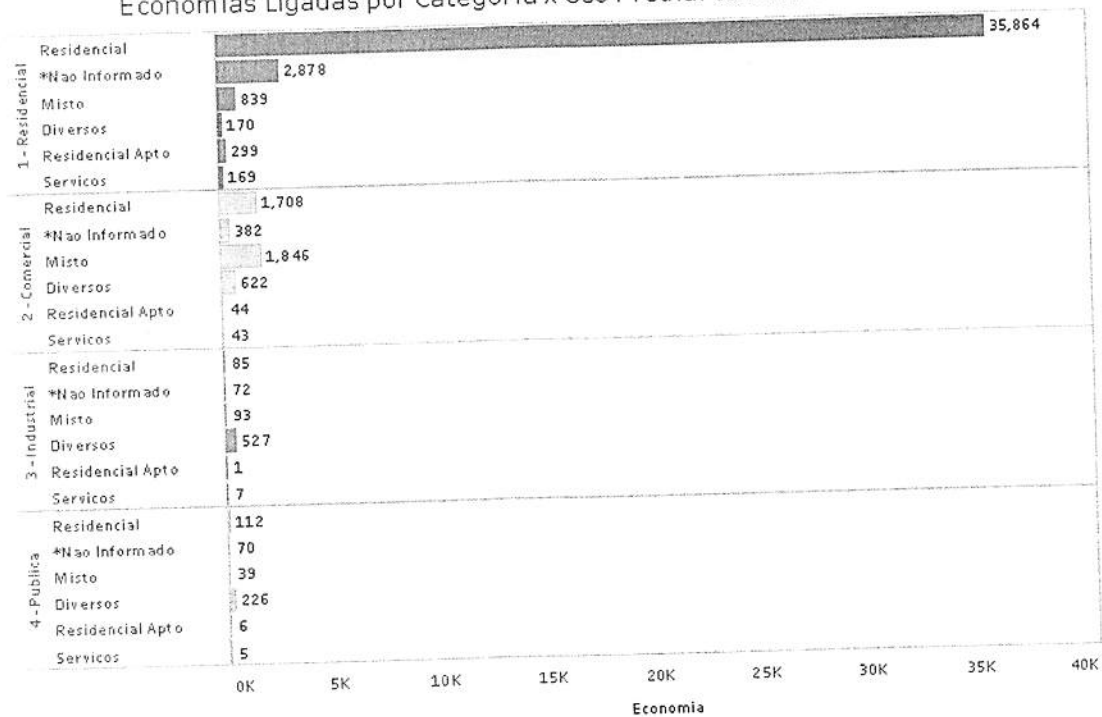


Figura 25 – Economias x Categoria x Uso Predial

Economias vinculadas ao Cadastro Imobiliário por Categoria x Área Edificada Prefeitura Igual a 0 (Terrenos)

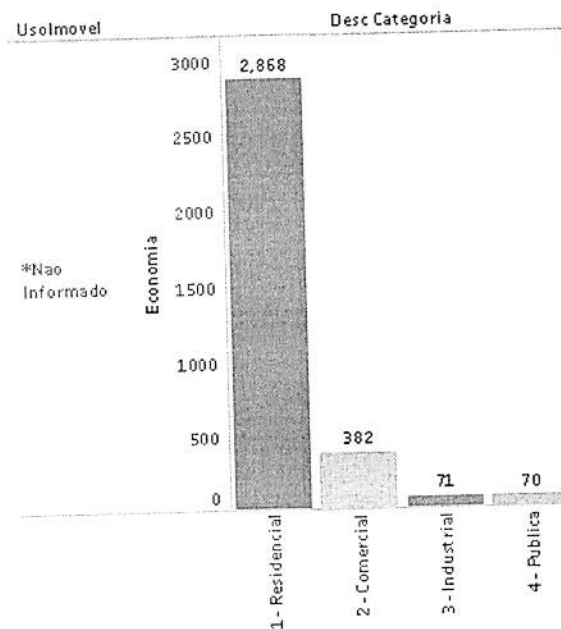


Figura 26 - Economias x Categoria x Terrenos

1.2. MUB – Mapa Urbano Básico

Objetivo: Compreende o tratamento e a importação da cartografia digital disponível na Prefeitura, a padronização em formato compatível com o sistema físico territorial e a atualização das camadas cartográficas especificadas com a geocodificação às respectivas bases tabulares.

Serviços realizados no período:

- ▶ Fornecimento de ambiente servidor para hospedagem do software aplicativo para gestão do MUB – incluindo todos os serviços correlatos para provimento do sistema. O ambiente servidor esteve disponível durante todo o período em tela – 7 dias por semana, 24 horas por dia.
- ▶ Fornecimento de licença de uso de software SIG – Sistema de Informações Geográficas, para gestão do MUB, sem limitação de número de usuários, utilizado na produção e manutenção da Geobase, permitindo a edição de objetos vetoriais e tabulares relativos ao CTM.

2. Licenciamento de Sistema de Geoprocessamento Web - GeoWeb, com foco na melhoria da arrecadação de tributos imobiliários

Objetivo: Fornecimento de licença de uso do software, sem limitação de número de usuários, de Sistema Integrado Geo Web para gestão do Cadastro Técnico Físico Territorial, suportado sob o Cadastro Técnico Multifinalitário, com ferramentas de Sistema de Informações Geográficas - SIG para espacialização e análises geográfica de informações relativas ao parcelamento, à ocupação e ao valor do solo, otimizando a fiscalização e ampliando a base de contribuintes de tributos que tenham como fato gerador a propriedade imobiliária urbana.

Serviços realizados no período:

- ▶ Fornecimento, para uso da Prefeitura, de ambiente servidor para hospedagem do software aplicativo para gestão do cadastro corporativo físico territorial urbano, incluindo todos os serviços correlatos para provimento do sistema. O ambiente servidor esteve disponível durante todo o período em tela – 7 dias por semana, 24 horas por dia.
- ▶ Fornecimento de licença de uso de software para gestão do cadastro corporativo físico territorial urbano, sem limitação de número de usuários, permitindo a consulta e manutenção do cadastro imobiliário do CTM e da cartografia digital do Município (MUB), contendo todas as ferramentas de geoprocessamento requeridas no Instrumento Contratual. O sistema esteve disponível para acesso da Administração durante todo o período em tela, contando com profissionais alocados em horário comercial para suporte e manutenção das 08h00 às 18h00, de segunda à sexta-feira.
- ▶ Fornecimento de licença de uso de software web, sem limitação do número de usuários, para recadastramento periódico pelo contribuinte, a fim de garantir a constante atualização do cadastro físico territorial. O sistema esteve disponível para a Administração durante todo o

período em tela, contando com profissionais alocados em horário comercial para suporte e manutenção das 08h00 às 18h00, de segunda à sexta-feira.

3. Licenciamento de sistema informatizado para gestão do Cadastro da Atividade Econômica

Objetivo: Fornecimento de licença de uso do software web destinado à gestão do Cadastro da Atividade Econômica, com ferramentas de geoprocessamento integradas, para abertura, alteração e encerramento de inscrição municipal, contendo análise eletrônica de viabilidade para o exercício da atividade econômica, considerando as normativas de uso e ocupação do solo

Serviços realizados no período:

- ▶ Fornecimento, para uso da Prefeitura, de ambiente servidor para hospedagem do software aplicativo para gestão do cadastro corporativo da Atividade Econômica – Empresa Fácil, incluindo todos os serviços correlatos para provimento do sistema. O ambiente servidor esteve disponível durante todo o período em tela – 7 dias por semana, 24 horas por dia.
- ▶ Fornecimento de licença de uso de software Empresa Fácil para gestão do cadastro da Atividade Econômica, sem limitação de número de usuários, contendo todas as funcionalidades requeridas no Instrumento Contratual e ferramentas de geoprocessamento integradas para consulta eletrônica de viabilidade do uso do solo. O sistema esteve disponível para acesso da Administração durante todo o período em tela, contando com profissionais alocados em horário comercial para suporte e manutenção das 08h00 às 18h00, de segunda à sexta-feira.
- ▶ Fornecimento de licença de uso de software web, sem limitação do número de usuários, para recadastramento periódico pelo contribuinte, a fim de garantir a constante atualização do cadastro mobiliário. O sistema esteve disponível para a Administração durante todo o período em tela, contando com profissionais alocados em horário comercial para suporte e manutenção das 08h00 às 18h00, de segunda à sexta-feira.
- ▶ Fornecimento de licença de uso de software web, sem limitação do número de usuários, para gestão de laudos e licenças necessários ao exercício da atividade econômica. O referido sistema esteve disponível para acesso dos órgãos competentes (Vigilância Sanitária, Meio Ambiente e Urbanismo, Bombeiro e Obras) durante todo o período em tela, contando com profissionais alocados em horário comercial para suporte e manutenção das 08h00 às 18h00, de segunda à sexta-feira. O presente módulo opera totalmente integrado ao sistema de abertura e alteração de inscrição municipal, de forma que as declarações de abertura e alteração cadastral sejam comunicadas eletronicamente ao respectivo órgão licenciador competente com a gestão eletrônica dos Alvarás de Localização e Funcionamento provisório e definitivo.

4. Licenciamento de uso de sistema informatizado para gestão do Cadastro Social

Objetivo: Fornecimento de licença de uso do software, sem limitação de número de usuários, destinado à manutenção e consulta aos dados do Cadastro Socioeconômico, em ambiente web, apoiada sob sistema de informações geográficas, para manutenção do Cadastro Único do Cidadão, com funcionalidades para operação de Central de Atendimento.

Serviços realizados no período:

- ▶ Fornecimento, para uso da Prefeitura, de ambiente servidor para hospedagem do software aplicativo para gestão do cadastro corporativo social e operação da Central de Atendimento ao Cidadão, incluindo todos os serviços correlatos para provimento do sistema. O ambiente servidor esteve disponível durante todo o período em tela – 7 dias por semana, 24 horas por dia.
- ▶ Fornecimento de licença de uso de software para gestão do cadastro social e operação da Central de Atendimento ao Cidadão, sem limitação de número de usuários, contendo todas as funcionalidades previstas no Instrumento Contratual apoiado sobre ferramentas de geoprocessamento. O sistema esteve disponível para acesso da Administração durante todo o período em tela, contando com profissionais alocados em horário comercial para suporte e manutenção das 08h00 às 18h00, de segunda à sexta-feira.

5. Licenciamento de uso de Portal web para planejamento, monitoramento e avaliação da ação de governo

Objetivo: Fornecimento de licença de uso de software, sem limitação de número de usuários, que cumprirá a função de Sala de Situação, viabilizando aos gestores governamentais acesso às informações da matriz estruturadora de informação de governo, de forma ágil e simplificada, por meio de gráficos, mapas temáticos georreferenciados, relações consolidadas e analíticas.

Serviços realizados no período:

- ▶ Fornecimento, para uso da Prefeitura, de ambiente servidor para hospedagem do software aplicativo Portal Web, incluindo todos os serviços correlatos para provimento do sistema. O ambiente servidor esteve disponível durante todo o período em tela – 7 dias por semana, 24 horas por dia.
- ▶ Fornecimento de licença de uso de software Portal Web, sem limitação de número de usuários, contendo todas as funcionalidades previstas no Instrumento Contratual apoiado sob ferramentas de geoprocessamento. O sistema esteve disponível para acesso da Administração durante todo o período em tela, contando com profissionais alocados em horário comercial para suporte e manutenção das 08h00 às 18h00, de segunda à sexta-feira.

6. Licenciamento de uso de Portal web para acesso do cidadão às informações e serviços públicos digitais, constituindo-se em um Portal do Cidadão

Objetivo: O Portal deverá garantir ao cidadão acesso as informações armazenadas no CTM relativas ao seu cadastro e relações pessoais com os órgãos da Administração. O Portal deverá congrega ainda, em um ambiente computacional integrado, acessado a partir de um único login e senha, os serviços digitais disponibilizados pelas demais empresas fornecedoras de sistemas informatizados da Prefeitura, competindo à Contratada estabelecer mecanismos seguros para referida integração.

Serviços realizados no período:

- ▶ Fornecimento, para uso da Prefeitura, de ambiente servidor para hospedagem do software aplicativo Portal do Cidadão, incluindo todos os serviços correlatos para provimento do sistema. O ambiente servidor esteve disponível durante todo o período em tela – 7 dias por semana, 24 horas por dia.
- ▶ Fornecimento de licença de uso de software Portal do Cidadão, sem limitação de número de usuários, contendo todas as funcionalidades previstas no Instrumento Contratual apoiado sob ferramentas de geoprocessamento. O sistema esteve disponível para acesso da Administração durante todo o período em tela, contando com profissionais alocados em horário comercial para suporte e manutenção das 08h00 às 18h00, de segunda à sexta-feira.

7. Fornecimento de serviços e produtos de sensoriamento remoto compreendendo aerofotogrametria e fotografias panorâmicas de fachada de imóveis urbanos

Objetivo: Fornecimento de aerofotogrametria com alta resolução espacial para área de 130km² e fotografias de fachada dos imóveis localizados na área urbana do Município.

Serviços realizados no período:

- ▶ Importação da aerofotogrametria produzida pela MITRA ambiente do projeto seguindo especificações contidas no Termo de Referência. A referida imagem está disponível para uso da Prefeitura a partir deste período.

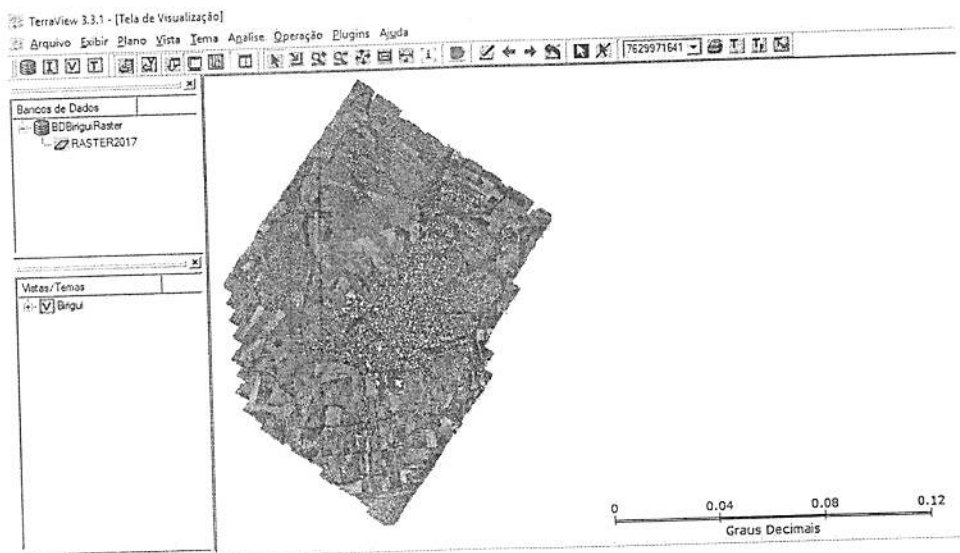


Figura 27 - Importação Raster



Figura 28 - Importação Raster

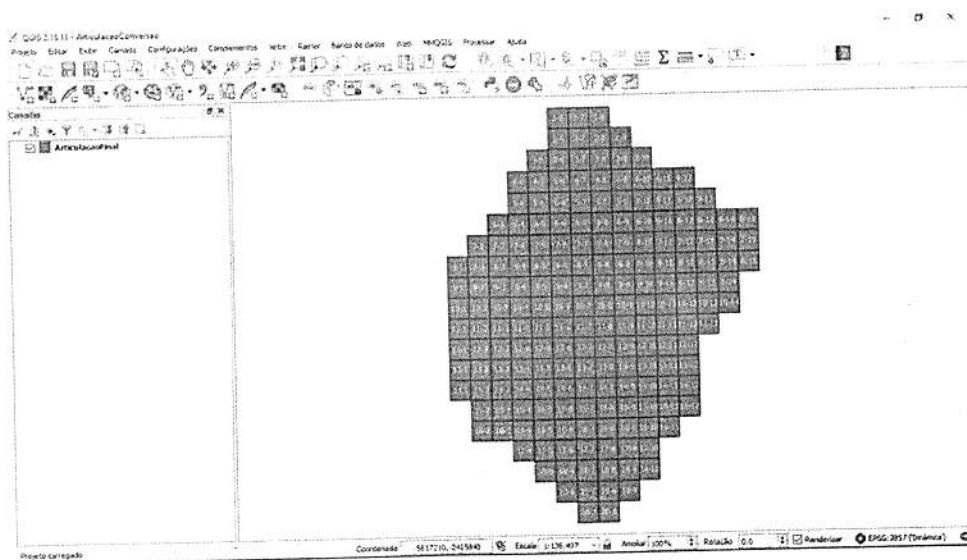


Figura 29 - Conversão dxf para shapefile

[Handwritten signature]

8. Canais para suporte técnico:

Serviços realizados no período:

- ▶ A Mitra disponibilizou ambiente FTP exclusivo para uso da Prefeitura de Birigui, a fim de viabilizar a transferência de arquivos: <ftp://ftp.mitraonline.com.br>
- ▶ SUPORTE TÉCNICO VIA TELEFONE: a Mitra manteve disponível, durante o período em tela, Central de Atendimento contando com equipe técnica especializada para suporte via telefone com o objetivo de atender e fornecer esclarecimentos aos usuários internos (servidores públicos) da Prefeitura, em horário comercial das 8h às 18h, de segunda a sexta-feira.
- ▶ SUPORTE TÉCNICO VIA SISTEMA DE ORDEM DE SERVIÇOS ELETRÔNICA: A Mitra manteve disponível Sistema de Abertura e Controle de Ordem de Serviços via WEB, durante o período em tela, em tempo integral, inclusive sábados, domingos e feriados. O sistema disponibilizado permite ao gestor do contrato acompanhar demandas de suporte, manutenção corretiva e evolutiva relativas aos sistemas implantados:
<https://www.mitrasistemas.com.br/chamado>.
- ▶ SUPORTE TÉCNICO REMOTO: A Mitra manteve disponível em sua sede, em horário comercial, os recursos profissionais relacionados para suporte técnico remoto ao ambiente instalado:
 - Analista de Suporte Técnico (1) responsável pelo atendimento telefônico aos usuários internos dos sistemas fornecidos, com nível superior;
 - Analista de Desenvolvimento (1) responsável pelo suporte técnico remoto às empresas fornecedoras de sistemas da Prefeitura para o processo de implantação dos WebServices e demais serviços de interoperação, com formação na área de tecnologia da informação;
 - Analistas de Sistemas (2) responsáveis pela manutenção corretiva e evolutiva dos sistemas implantados, com formação superior na área de tecnologia de informação;
 - Analista de Infraestrutura (1) responsável pelo suporte técnico remoto ao ambiente informatizado, inclusive estrutura tecnológica implantada na Central de Atendimento, com formação superior na área de tecnologia de informação;
 - Analista de Suporte e Implantação (1) responsável pela organização de fluxos e processos da Central, além da implantação dos sistemas informatizados, com formação superior;
 - Advogado (1) para apoio à elaboração de normas gerais de funcionamento da Central, inclusive minutas de leis, decretos e instruções normativas.

Sendo o que nos apresenta, colocamo-nos à disposição para melhores esclarecimentos.

Araraquara, 12 de fevereiro de 2018.

Catarina Medeiros
MITRA – Acesso em Rede e Tecnologia de Informação Municipal



Conversão da Base de Dados IMOBILIÁRIO

Cliente: Birigui/SP	Responsável pela conversão: Adriana Pezza Cintrão	
	Responsável pelo relatório: Rafael Vieira	
Data Base: 16/11/2017	Fornecedor: SMAR	Nome Base: IPTU_2017_Completo_20171116.xlsx

1. Introdução

Disponibilizado pela empresa fornecedora de sistema tributário imobiliário – SmarApd arquivo em formato excell contendo as inscrições imobiliárias utilizadas para lançamento do IPTU e TSU.

Total de inscrições imobiliárias: 61.625
Total de inscrições imobiliárias ativas: 59.307
Total de inscrições imobiliárias inativas: 2.143
Total de inscrições imobiliárias arrematação: 175
Total de Quadras: 2.718
Total de Lotes Ativos: 59.304
Total de Imóveis Ativos em Desdobro: 3
Total de Imóveis Ativos Terrenos: 14.899
Total de Imóveis Ativos Edificados: 44.408

Detalhamento da conversão:

1. Os proprietários e compromissários foram importados para o CTM desde que possuíssem CPF/CNPJ válidos. Nos demais casos ficarão constando somente no cadastro fiscal anual. Foram incluídos 60.350 imóveis ao CTM.
2. Os endereços de notificação dos imóveis foram normalizados e codificados. Os endereços que não foram codificados em razão de inconsistência severa foram registrados na relação birigui_imobiliarionotif_ruasnaoencontradas_16112017.pdf.
3. Foram considerados com inativos os imóveis cujo cadastro possuía a respectivo status na coluna Situação.
4. Os loteamentos foram disponibilizados pela Smar em um arquivo específico, também em formato excell, com os respectivos códigos de identificação:
5. Informações tabulares georeferenciadas a partir do Mapa Urbano Básico produzido pela Mitra:

5.1 Bairros: Constam 176 bairros no cadastro imobiliário. Destes foram georeferenciados 25 bairros.

5.2 Loteamentos: georeferenciados 171 registros.

5.3 Quadras: existem na base 2.718 e foram georeferenciados 2.382.

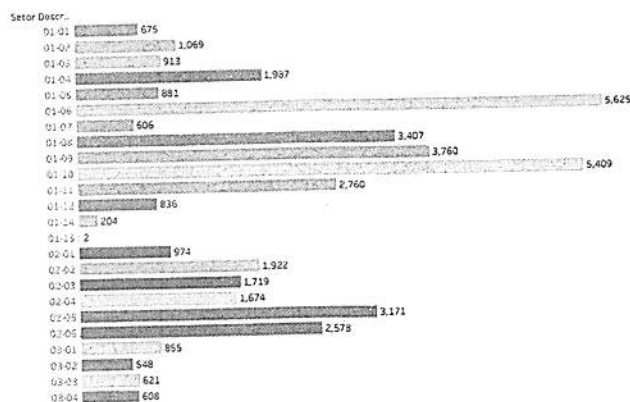
5.4 Logradouros: A base legada dos Correios acrescida do cadastro tributário imobiliário e da cartografia legada totalizam 1.502. Destes foram chaveados 1.013.

5.5 Zonas Homogêneas: Foram georeferenciadas 155 zonas.

5.6 Zonas Fiscais: Correspondem aos 02 primeiros dígitos do setor. Estão também informadas no cadastro de Lote em Zonas Tributárias. Pelo cadastro imobiliário recebido, existem 05 zonas tributárias (fiscais), tendo sido 04 destas recebidas pela cartografia digital.

5.10 Setor Fiscal: Foram recebidos na cartografia digital legada 38 registros, sendo que na base tributária imobiliária existem 42 setores.

Inscrições Ativas por Setor

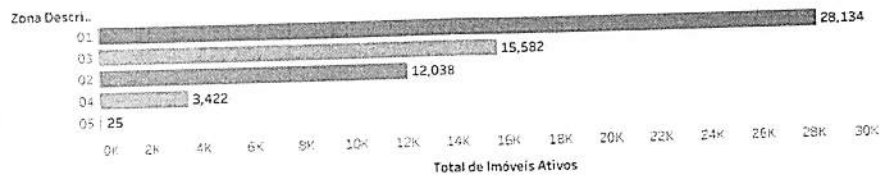


Quadras com Imóveis Ativos por Setor



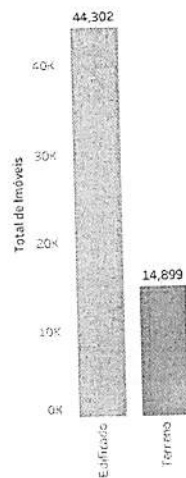
[Handwritten signature]

Imóveis Ativos por Zona Tributária - Cobrança



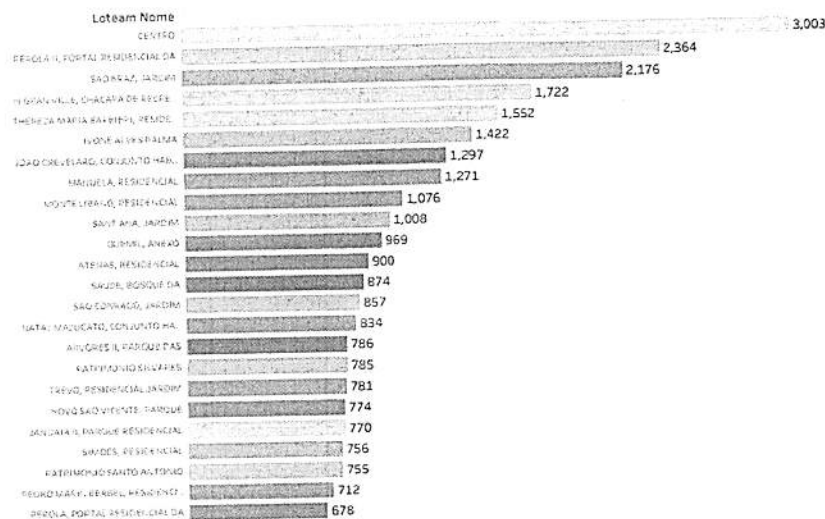
Inscrições por Ocupação

Imóveis Ativos Ocupação



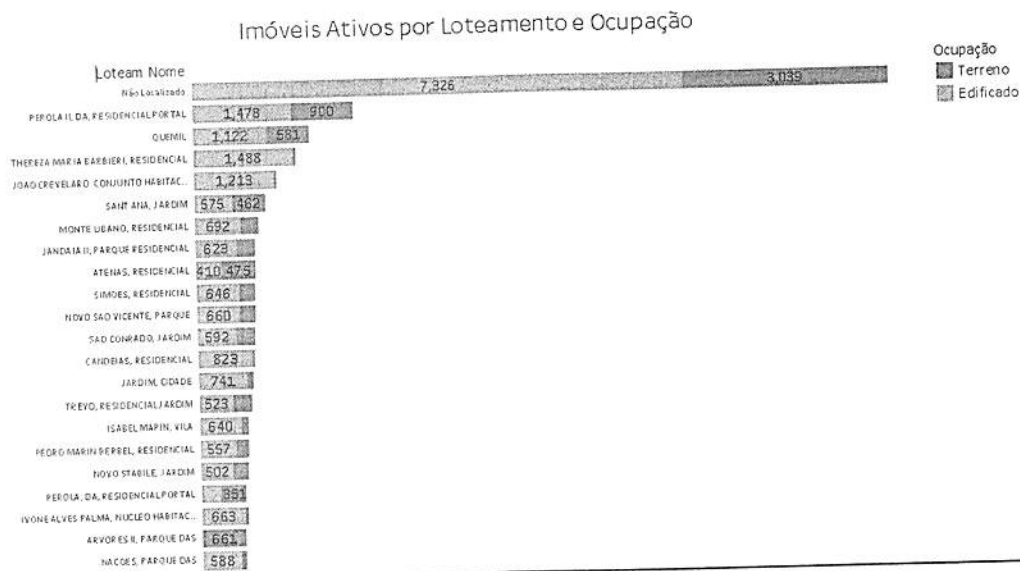
Inscrições por loteamento

Imóveis Ativos por Loteamento



[Handwritten signature]

Inscrições por loteamento e tipo de ocupação



Imóveis Ativos Edificados por Uso/Loteamento



Imóveis Ativos Edificados por Loteamento/Característica

NÃO LOCALIZADO	Casa Recuada Isolada	11
	Casa Alinhada Isolada	4
	Barracão	1
	Casa Recuada Geminada	1
	Especial	1
ACAPULCO, RESIDENCIAL	Casa Recuada Isolada	4
	Comércio com Residência	1
	Casa Recuada Conjugada	1
AERO PARK, RESIDENCIAL	Casa Recuada Isolada	20
	Casa Alinhada Isolada	60
	Comércio sem Residência	1
	Comércio com Residência	3
	Barracão	6
	Casa Alinhada Superposta	1
	Casa Recuada Superposta	1
	Indústria	1
	Galpão	1
	Casa Alinhada Geminada	2
	Casa Alinhada Conjugada	1
	Casa Recuada Isolada	3
AEROPORTO, ANEXO JARDIM	Casa Alinhada Isolada	1
AEROPORTO, JARDIM	Casa Recuada Isolada	132
	Casa Alinhada Isolada	27

[Handwritten signature]

Qtde de Imóveis Edificados Uso Comércio/Serviços x Logradouro - Mais do que 10
Imóveis no Logradouro

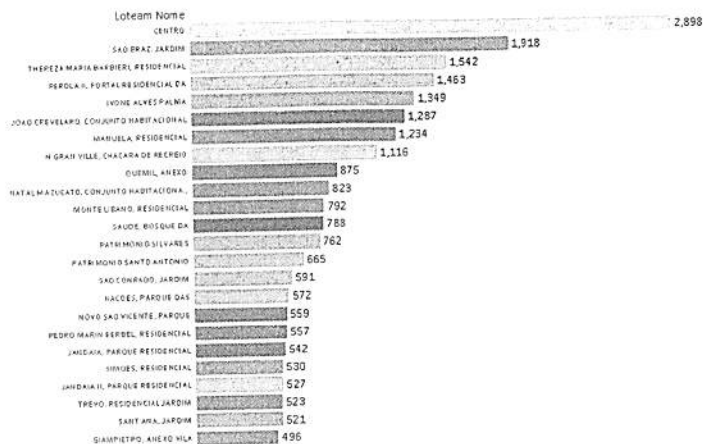
MERCADO MUNICIPAL	Comércio sem Residência	124
RIO BRAZIL, DO - CENTRO	Comércio sem Residência	52
	Escritório/Sala	4
SAUDADES	Comércio sem Residência	53
	Escritório Conjunto	2
JOÃO GALO	Comércio sem Residência	34
BENTO DA CRUZ	Comércio sem Residência	26
	Escritório/Sala	1
ESTACAO RODOVIARIA VELHA	Comércio sem Residência	26
EUCLEDES MIRAGAMA - JARDIM	Comércio sem Residência	22
LUSSARA MARIA	Escritório/Sala	2
9 DE JULHO - JARDIM NOVO STABLE	Comércio sem Residência	23
MOQUEIRA CAMPOS	Comércio sem Residência	20
	Escritório Conjunto	1
ANTONIO PRADO	Comércio sem Residência	18
SALA	Comércio sem Residência	18
PEDEFO DE TOLEDO	Comércio sem Residência	18
7 DE DEZEMBRO	Comércio sem Residência	16
	Escritório/Sala	1
RICARDO DE BARROS	Comércio sem Residência	15
	Escritório/Sala	1
SILVARES	Comércio sem Residência	13
	Escritório Conjunto	2
SANTOS OLIMONT - CENTRO	Comércio sem Residência	12
	Escritório Conjunto	2
AZUL	Comércio sem Residência	12

Qtde de Imóveis Edificados Uso Industrial x Logradouro

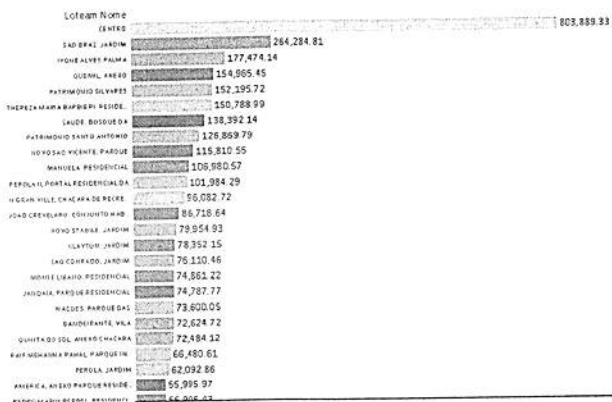
JOÃO GALO	8
EUCLEDES MIRAGAMA - JARDIM RUS	7
AVENIDA CASIMIRO EDITH LAZZI	6
ALDOREIA	6
NEISSON CALIXTO	6
OSVALDO MONTEIRANI	6
MOQUEIRA CAMPOS	6
JOSE PARNIELLI	5
BRAGA	4
CONSELHO PELO - JARDIM KLANTON	4
CELIA RIBEIRO GARCIA	4
GETULIO VARGAS	4
JOÃO CORTELAZZI	4
RAISIO MOISES NARF	4
RICARDO DO - CENTRO	4
SAUDADES	4
AFONSO PERA - VILA ISABEL MARIN	3
ANTONIO GERA - CENTRO	3
ANTONIO PASSAFUMI	3
BENTO DA CRUZ	3
FRANCISCO MARTINS ANDRUA	3
FLORINDORES - VILA JAVIER	3
JOÃO CERRADEN - PATRIMONIO SILVA	3
JOSE FIDELI	3
J. ANDREA TEIXEIRA MACHADO	3
SILVARES	3
21 DE ABRIL - PARQUE RESIDENCIAL	2

[Handwritten signature]

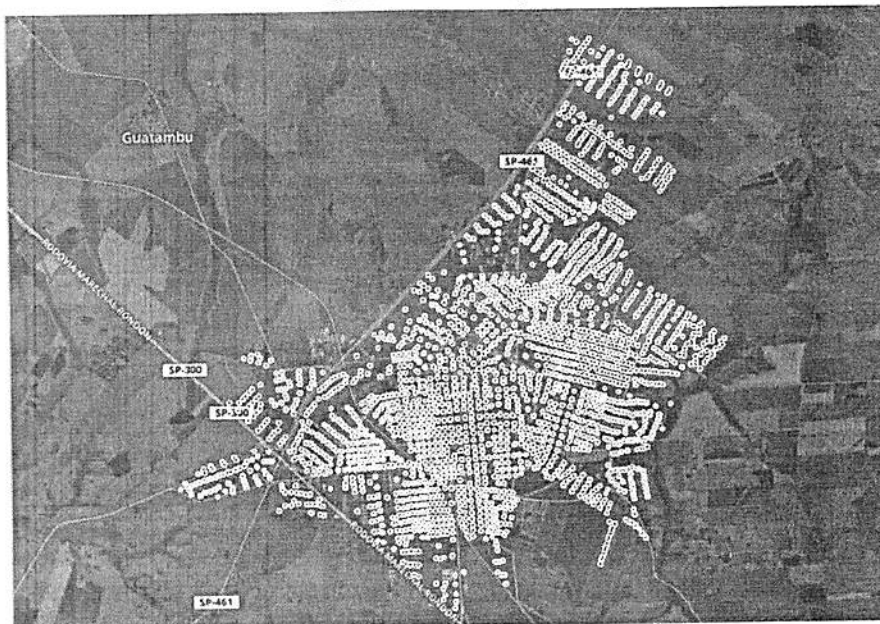
Imóveis Ativos Edificados por Loteamento



Imóveis Ativos Edificados por Loteamento e Área Edificada



Quadras Chaveados Legados



[Handwritten signature]



Av. Humberto Boschiero, 75
Jd. Domingos Sávio - Cep 14801.332
Araraquara - São Paulo
www.mitrasistemas.com.br
T 16 3356.3100

ANEXO I
SECRETARIA DE MEIO AMBIENTE – Ata de reunião

I. Identificação da Reunião

Unidade / Projeto:	Cadastro Multifinalitário – Gestão de Governo	Responsável:	Sergio Barcellos
Data da Reunião:	18/01/2018	Horário:	08:30as10:00
		Local:	Sala de reunião Secretaria da Cultura

II. Participantes

Nome	Cargo/Função	Órgão	Email
Sergio Barcellos	Consultor	MITRA	sergio@agrosatbrasil.com.br
Juliano Salomão Guimarães	Secretario meio Ambiente e Desenvolvimento Sustentável	Prefeitura	juliano.salomao@birigui.sp.gov.br
Jeferson dos Santos Rabal	Diretor Meio Ambiente	Prefeitura	jeferson@birigui.sp.gov.br
Leticia Valadão	Estagiaria	Prefeitura	
Rafael Polizel Esteves	Diretor Departamento Lic. e Pass. Amb	Prefeitura	Rafael@birigui.sp.gov.br
Camila Andrea C.C. Cervantes	Chefe Seção Licenciamentos e Passivos Ambientais	Prefeitura	camila@birigui.sp.gov.br

III. Objetivos

- Apresentar aos Secretários e equipe e convidados o Sistema de Gestão de Governo e Sistema de Gestão de Água.
- Entendimento sobre o Sistema contratado apresentando todas as fazes e módulos;
- Definição do plano estratégico para integração do sistema na Secretaria de Meio ambiente e Planejamento Urbano;
- Liberação do Sistema de Gestão de Aguas e Portal das Aguas para a Secretaria de Meio Ambiente e Desenvolvimento Sustentável para trabalhos de levantamentos de arborização e utilizando as camadas existentes de informações relativas a Zona, Setor, Bairros, Quadras e consumo de agua Mapas de Calor via Web;
- Atividades, desenvolvimento e integração com aplicativos existentes com objetivos de atender a projetos em andamento e demanda da cidade.

III. Pauta da Reunião

O Sr. Sergio iniciou a reunião apresentando o todo projeto contratado Gestão de Governo para toda a equipe presente e convidados.

Sendo:

- Conceito do Sistema;
- Solução para Governos Inteligentes;
- Solução de Integração;

- Cadastro Técnico Multifinalitário;
- Recadastramento Imobiliário;
- Imagem aérea e orbital;
- Fotos de fachada;
- Empresa fácil;
- Planta on-line;
- Sala de situações;
- Gestão de Aguas;
- Portal das Aguas;
- Mapas de calor, conceitos e analise.

O Sr. Sergio apresentou todos os processos e procedimentos do Sistema para entendimento e fundamentar a importânciada integração das secretarias, para evolução do mesmo e suporte pela Mitra Sistemas.

Sistema de Gestão;

- **Cidades Digitais**
- **Interoperabilidade**
- **CTM**
- **Sistema WEB** - Analises e Gestão;
- **Gestão de Aguas – Portal das Aguas** – Controle de Perdas e Economia

Após a apresentação, iniciou-se a discussão para criar um grupo de trabalho para coordenação e controle dos processos e implantação do novo conceito de gestão.

- i. Equipe Responsável;
- ii. Definição de secretarias e pessoas que terão acesso ao sistema;
- iii. Plano de trabalho – Cronograma
- iv. Proposta inicial de estudos visando a mitigação dos impactos das vazões sobre o Córrego Biriguzinho

mitia

Ata de Reunião – v.01

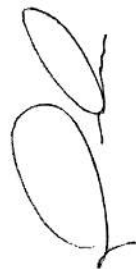
IV. Plano de Ação – Quadro de Responsabilidades:

Nº	O que?	Quem?	Quando?	Onde?	Por que?	Como?
	Instalar base Qgis, treinamento da ferramenta e liberar link de consulta Web	Sergio Barcellos	Janeiro	Secretario meio Ambiente e Desenvolvimento Sustentável	Implementar as informações de conhecimento e gestão do município	Presencial
1	Grupo de trabalho	Juliano Nelson	fevereiro	Gabinete Prefeito	Definir através de ofício equipe para integração de secretarias e acompanhamento das atividades	Presencial

V. Identificação do Registro:

Ata elaborada por	Sergio Barcellos	Data	18/01/2017
Ata revisada por		Data	

Assinaturas:

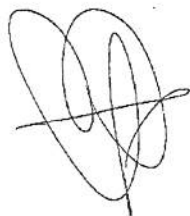


Juliano Salomão Guimarães

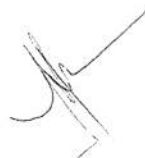


mitra

Ata de Reunião – v.01



Sergio Barcellos – Mitra Sistemas



0121
Quinta



PREFEITURA MUNIC DE BIRIGUI

Praça James Mellor SN
CEP: 16200057

CNPJ: 46.151.718/0001-80

NOTA DE EMPENHO LIQUIDADO

02.00.00 - PODER EXECUTIVO
02.05.00 - SECRETARIA DE FINANÇAS

06206

REEMISSÃO

Liquidação	Data Emissão	Número	Folha
Processo Pagamento 1580/2017	29/03/2018	5514	1

Empenho	Número	Data	Processo	Evento
2018	1341	29/01/2018	1580/2017	020.000 - SECRETARIA DE FINANÇAS-MANUT 020.051 - PRESTACAO SERVICO-JUR
Licitação	Nro. Licitação	Fonte Contábil		
9 - PREGÃO PRESENCIAL	54/2017	1 - RECURSOS PROPRIOS		

Dotação	Nro Reduzido	Classificação Funcional
Natureza da Despesa 3.3.90.39.11 - LOCAÇÃO DE SOFTWARES	115	04.129.0054.2.155 - GESTÃO DA ARRECADAÇÃO DE TRIBUTOS
Fonte e Código de Aplicação 01.110.00 - GERAL	Crédito 1 - ORÇAMENTARIO	

Credor	CNPJ / CPF	Banco	Agência	Conta Bancária
Razão Social / Fornecedor 7095 - MITRA - ACESSO EM REDE E TECN DE INFOR MUNIC LTDA	07.513.623/0001-07	1	3405-3	60410-0
Endereço	Cidade	Telefone		
RUA HUMBERTO BOSCHIERO, 75	ARARAQUARA - SP	(16)3356-3100		

Valores	Saldo Anterior	Liquidação	Saldo Atual
Empenho	286.004,51	190.765,31	95.526,08
INSS	ISSQN	IRRF	Outros
0,00	0,00	1.432,39	0,00
		Total Descontos	Valor Líquido
		1.432,89	94.093,19

Histórico
Liquidação do Empenho Nro 1341

Notas Fiscais	Num Doc	Parc Ref	Data Emissão	Data Vencido	Valor
Tip Doc	Pref Doc				
NS	562	1	12/03/2018	29/03/2018	95.526,08

Por Extenso
Noventa e Cinco Mil e Quinhentos e Vinte e Seis Reais e Oito Centavos
06 ABR 2018

COMP. DELEG. DECRETO Nº 5.742,
DE 1º DE JANEIRO DE 2017

Cristiano Salmeirão
Prefeito Municipal

Adonai Henrique Brum da Silva
Secretário de Finanças

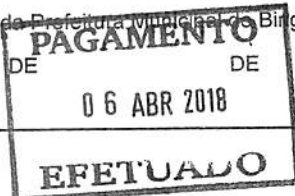
Max Angelson Menezes Oliveira
Responsável pela Contabilidade
Contador CRC 1SP119242/O-2

Luiz Antonio Natali de Souza
Gerente de Empenho e Processamento

Recibo

Recebi(emos) da Prefeitura Municipal de Birigui, a importância supra, constante desta Nota de Liquidação, do que é dado a presente quitação.

BIRIGUI,



Assinatura do Recebedor

Nome / Carimbo RG e CPF



09/04/2018

- BANCO DO BRASIL -

08:48:16

COMPROVANTE DE TRANSFERENCIA

FORMA DE PAGAMENTO: Crédito em conta corrente

CLIENTE: MUNICIPIO DE BIRIGUI

AGÊNCIA: 0.348-4

CONTA: 000.000.080.891-1

DATA DA TRANSFERENCIA:

06/04/2018

NUMERO DO DOCUMENTO:

652/2018

VALOR TOTAL:

94.093,19

***** TRANSFERIDO PARA:

CLIENTE: MITRA ACESSO EM REDE E TECN

BANCO: 001 - BANCO DO BRASIL

AGÊNCIA: 3.405-3

CONTA: 000.000.060.410-0

Nr. da Autenticação: F.55A.9E0.E46.3C8.BC6



09/04/2018 09:54:16

Emissão de comprovantes

SISBB - SISTEMA DE INFORMACOES BANCO DO BRASIL
09/04/2018 - AUTOATENDIMENTO - 09.54.12
0348400348 SEGUNDA VIA 0007

COMPROVANTE DE PAGAMENTO

CLIENTE: PMB - FORNECEDOR
AGENCIA: 0348-4 CONTA: 80.891-1
=====

Convenio	TRIBUTOS PM BIRIGUI	
Codigo de Barras	81750000014-3	32890552201-2
	80430019002-7	29950050000-2
Data do pagamento		06/04/2018
Valor em Dinheiro		1.432,89
Valor em Cheque		0,00
Valor Total		1.432,89

DOCUMENTO: 040602
AUTENTICACAO SISBB: F.C94.9F6.6DE.0E5.37A

02.660

	PREFEITURA MUNICIPAL DE BIRIGUI				Visto	
	Secretaria Municipal de Finanças				80891-1	
Guia de Recolhimento		LANSOUZA		03/04/2018 08:28:32		
Crc 133592 Razao Social/Nome MITRA - ACESSO EM REDE E TECN. DE INFOR. MUN. LTDA CNPJ / CPF 07.513.623/0001-07 Inscrição 1154661 Endereço 14801-332 - AV HUMBERTO BOSCHIERO, 75 Bairro JARDIM DOMINGOS SÁVIO Cidade ARARAQUARA Estado SP				IRRF NF 562 DE 12/03/2018		
Descrição				Valor Tabela	Quantidade	Valor Total
IRRF S/ OUTROS RENDIMENTOS				1,00	1,00	1.432,89
IdTaxasDiversa 147659	IdGuia 3591279	IdParcela 22995005	Código Cedente	Nosso Número 22995005	Data de Validade 30/04/2018	Valor a Pagar 1.432,89
Pagador MITRA - ACESSO EM REDE E TECN. DE INFOR. MUN. LTDA CNPJ/CPF 07.513.623/0001-07 14801-332 - AV HUMBERTO BOSCHIERO, 75 JARDIM DOMINGOS SÁVIO ARARAQUARA SP						
Beneficiário PREFEITURA MUNICIPAL DE BIRIGUI CNPJ 46.151.718/0001-80 16200-029 - R OSWALDO CRUZ, 146 CENTRO BIRIGUI SP						
SMARapd Informática LTDA - (16) 2137-9850				Via Contribuinte		

Autenticação Mecânica

	PREFEITURA MUNICIPAL DE BIRIGUI				Visto	
	Secretaria Municipal de Finanças					
Guia de Recolhimento		LANSOUZA		03/04/2018 08:28:32		
Crc 133592 Razao Social/Nome MITRA - ACESSO EM REDE E TECN. DE INFOR. MUN. LTDA CNPJ / CPF 07.513.623/0001-07 Inscrição 1154661 Endereço 14801-332 - AV HUMBERTO BOSCHIERO, 75 Bairro JARDIM DOMINGOS SÁVIO Cidade ARARAQUARA Estado SP				IRRF NF 562 DE 12/03/2018		
Descrição				Valor Tabela	Quantidade	Valor Total
IRRF S/ OUTROS RENDIMENTOS				1,00	1,00	1.432,89
IdTaxasDiversa 147659	IdGuia 3591279	IdParcela 22995005	Código Cedente	Nosso Número 22995005	Data de Validade 30/04/2018	Valor a Pagar 1.432,89
Pagador MITRA - ACESSO EM REDE E TECN. DE INFOR. MUN. LTDA CNPJ/CPF 07.513.623/0001-07 14801-332 - AV HUMBERTO BOSCHIERO, 75 JARDIM DOMINGOS SÁVIO ARARAQUARA SP						
Beneficiário PREFEITURA MUNICIPAL DE BIRIGUI CNPJ 46.151.718/0001-80 16200-029 - R OSWALDO CRUZ, 146 CENTRO BIRIGUI SP						
SMARapd Informática LTDA - (16) 2137-9850				Via Protocolo		

Autenticação Mecânica

Local de Pagamento					Vencimento do Boleto	
PAGÁVEL SOMENTE EM LOCAIS CREDENCIADOS PELA PREFEITURA					30/04/2018	
Beneficiário					CNPJ 46.151.718/0001-80	
Data do Documento	Número do Documento	TaxasDiversas	Espécie Documento	Data Processamento	Nosso Número	
	147659				22995005	
Uso do Banco		Espécie	Quantidade	Valor	(=) Valor do Documento	
BIRIGUI		REAL		X	1.432,89	
					(-) Desconto / Abatimento	
					(=) Outras Deduções	
					(+) Mora / Multa	
					(+) Outros Acréscimos	
					(=) Valor Cobrado	
Deb Automático				0100147659		
Pagador MITRA - ACESSO EM REDE E TECN. DE INFOR. MUN. LTDA				Origem 147659 TaxasDiversas		
14801-332 - AV HUMBERTO BOSCHIERO, 75				CNPJ/CPF 07.513.623/0001-07		
JARDIM DOMINGOS SÁVIO ARARAQUARA SP						

81750000014-3 32890552201-2 80430019002-7 29950050000-2

Autenticação Mecânica





PREFEITURA MUNICIPAL DE ARARAQUARA
SECRETARIA MUNICIPAL DA FAZENDA
NOTA FISCAL ELETRÔNICA DE SERVIÇO - NFS-e

Número da
NFS-e
562

Data e Hora da Emissão	12/03/2018 11:42:32	Competência	12/3/2018	Código de Verificação	466946320
Número do RPS		No. da NFS-e substituída			

Dados do Prestador de Serviços

Razão Social/Nome		MITRA - ACESSO EM REDE E TECNOLOGIA DE INFORMAÇÃO MUNICIPAL LTDA			
CNPJ/CPF	07.513.623/0001-07	Inscrição Municipal	1154661	Município	ARARAQUARA UF SP
Endereço e Cep	AVENIDA HUMBERTO BOSCHIERO ,75 - JARDIM DOMINGOS SÁVIO CEP: 14801-332				
Complemento:		Telefone:	(16)2133-2929	e-mail:	legalizacao@asteccontabilidade.com.br

Dados do Tomador de Serviços

Razão Social/Nome		Prefeitura Municipal de Birigui			
CNPJ/CPF	46.151.718/0001-80	Inscrição Municipal		Município	BIRIGUI UF SP
Endereço e CEP	PRAÇA JAMES MELOR ,s/n - CENTRO CEP: 16200-057				
Complemento:		Telefone:		e-mail:	

Discriminação dos Serviços

Contratação de empresa especializada em licenciamento de uso de sistema estruturador de informação, inteligência e integração de governo aplicável às necessidade do município de Birigui-SP, incluindo os serviços de implantação, customização, operação assistida, suporte, treinamento e infraestrutura tecnológica, conforme contrato nº 7885/2017.

Parcela 05/12

Dados para pagamento

Banco do Brasil

Agencia: 3405-3

Conta Corrente: 60410-0

Código do Serviço / Atividade

1.07 / 6209100 - Suporte técnico, manutenção e outros serviços em tecnologia da informação

Detalhamento Específico da Construção Civil

Código da Obra		Código ART	
----------------	--	------------	--

Tributos Federais

PIS		COFINS		IR(R\$)	1.432,89	INSS(R\$)		CSLL(R\$)	
-----	--	--------	--	---------	----------	-----------	--	-----------	--

Detalhamento de Valores - Prestador dos Serviços		Outras Retenções		Cálculo do ISSQN devido no Município	
Valor dos Serviços R\$	95.526,08	Natureza Operação	Valor dos Serviços R\$	95.526,08	
(-) Desconto Incondicionado		1-Tributação no município	(-) Deduções permitidas em lei		
(-) Desconto Condicionado		Regime especial Tributação	(-) Desconto Incondicionado		
(-) Retenções Federais	1.432,89	0-Nenhum	Base de Cálculo	95.526,08	
Outras Retenções		Opção Simples Nacional	(x) Alíquota %	2	
(-) ISS Retido		2 - Não	ISS a reter:	() Sim (X) Não	
(=) Valor Líquido: R\$	94.093,19	Incentivador Cultura	(=) Valor do ISS: R\$	1.910,52	
		2-Não			

LÍQUIDO A PAGAR:

Valor dos Serviços -

95.526,08 ✓

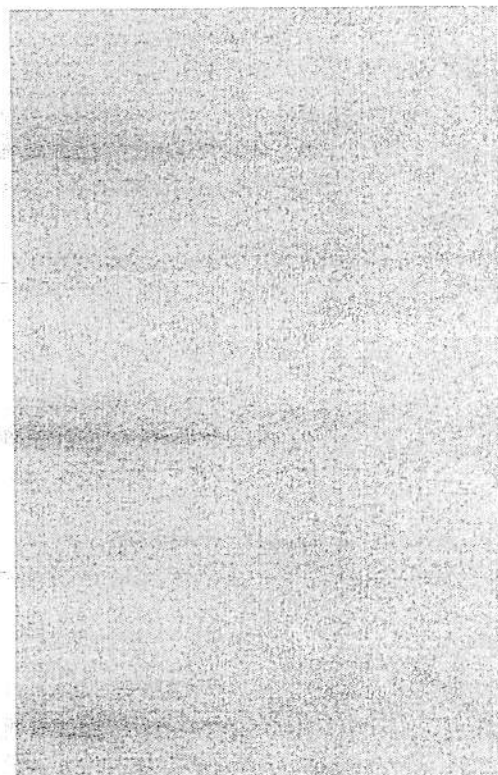
Avisos

- 1- Uma via desta Nota Fiscal será enviada através do e-mail fornecido pelo Tomador dos Serviços.
- 2- A autenticidade desta Nota Fiscal poderá ser verificada no site, com a utilização do Código de Verificação.

PREFEITURA MUNICIPAL DE BIRIGUI/SP
REF. FEVEREIRO DE 2018
Relatório de faturamento
Parcela 05

Valor total da parcela 05 R\$ 1.000,00
Valor total da parcela 06 R\$ 1.000,00
Valor total da parcela 07 R\$ 1.000,00

mitra
Conhecimento para Gestões Inteligentes



[Handwritten signature]

RELATÓRIO DE FATURAMENTO

Contrato nº 7.885/2017

Pregão nº 54/2017

Objeto: Contratação de empresa especializada em licenciamento de uso de sistema estruturador de informação, inteligência e integração de governo aplicável às necessidades do município de Birigui-sp, incluindo os serviços de implantação, customização, operação assistida, suporte, treinamento e infraestrutura tecnológica.

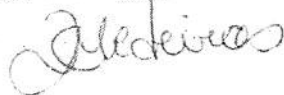
Pelo exposto, vimos por meio deste, encaminhar à V.S.^a o relatório de faturamento dos serviços prestados pela MITRA para este Município, no período de 11 de fevereiro de 2018 à 10 de março de 2018, na forma detalhada no relatório técnico e quadros de valores abaixo:

Requeremos ainda a liberação do pagamento da Nota Fiscal de serviços nº 562 anexa, no valor de R\$ 95.526,08 (noventa e cinco mil, quinhentos e vinte e seis reais e oito centavos):

Valor do Contrato	R\$ 2.868.651,00
Valor Faturado	R\$ 477.056,66
Saldo de Contrato	R\$ 2.391.594,34
Percentual Faturado	16,63%
Percentual de Saldo	83,37%

Sendo o que se apresenta.
Atenciosamente,

Araraquara, 12 de março de 2018.



Catarina Duarte Medeiros
MITRA – Acesso em Rede e Tecnologia de Informação Municipal



DESCRIÇÃO	VALOR	ACUMULADO	FATURA (Parcela Mensal)	VALORES FATURADOS	% EXEC. FINANCEIRA
Fornecimento de licenças de todos os módulos do sistema para uso do Município em caráter perpétuo de sem limite de Usuários	R\$ 627.700,00	R\$ 83.484,10	R\$ 20.902,41	R\$ 104.386,51	16,63%
Serviços de Instalação dos softwares aplicativos no ambiente tecnológico	R\$ 69.600,00	R\$ 9.256,80	R\$ 2.317,68	R\$ 11.574,48	16,63%
Conversão dos dados para formação do MMB e CTM e integrações necessárias com demais sistemas existentes na Prefeitura (Interoperabilidade).	R\$ 177.910,00	R\$ 23.662,03	R\$ 5.924,40	R\$ 29.586,43	16,63%
Atualização da Base Digital Cartográfica do Município com área estimada em 130 km2 com o uso de imagem orbital atualizada	R\$ 345.620,00	R\$ 45.967,46	R\$ 11.509,15	R\$ 57.476,61	16,63%
Atualização do perímetro de Edificações usando técnicas de vetorização com o uso de imagem aérea atualizada, obtendo objetos vetoriais que possam ser utilizados para cálculo de área de edificação do imóvel (número estimado de 60 mil imóveis)	R\$ 158.949,00	R\$ 21.140,22	R\$ 5.293,00	R\$ 26.433,22	16,63%
Deteção de divergência da área edificada de imóvel obtida com técnicas de vetorização em face dos dados existentes no cadastro imobiliário urbano (número estimado de 60 mil imóveis).	R\$ 256.824,00	R\$ 34.157,59	R\$ 8.552,24	R\$ 42.709,83	16,63%
Atualização do Padrão Construtivo de Imóveis com divergência de área edificada, mediante o uso de Fotografia Panorâmica de Fachada (número estimado de 60 mil imóveis)	R\$ 210.540,00	R\$ 28.001,82	R\$ 7.010,98	R\$ 35.012,80	16,63%
Parametrizações /Customizações/ Adequação aos processos de trabalho	R\$ 169.000,00	R\$ 22.477,00	R\$ 5.627,70	R\$ 28.104,70	16,63%
Treinamento dos Usuários	R\$ 50.808,00	R\$ 6.757,46	R\$ 1.691,91	R\$ 8.449,37	16,63%
Operação Assistida por um período de 12 (doze) meses.	R\$ 801.700,00	R\$ 106.626,10	R\$ 26.696,61	R\$ 133.322,71	16,63%
TOTAL	R\$ 2.868.651,00	R\$ 381.530,58	R\$ 95.526,08	R\$ 477.056,66	16,63%

FOLHA DE PAGAMENTO									
RAZÃO SOCIAL: Mitra Acesso em Rede e Tecnologia de Informação Municipal Ltda									
CNPJ: 07.513.623/0001-07									
ENDEREÇO: Avenida Humberto Boschiero, 75, Jd. Domingos Sávio - Araraquara/SP									
COMPETÊNCIA: 02/2018									
FUNÇÃO	CPF	CARGO	SALÁRIO MENSAL	CARGA HORÁRIA MENSAL	% CARGA HORÁRIA MENSAL DEDICADA AO CONTRATO	CARGA HORÁRIA MENSAL DEDICADA AO CONTRATO	VALOR INSS	VALOR FGTS	PIS/NIT
Adriana Pezza Cintrão	087.828.398-67	Especialista de Desenvolvimento	R\$ 6.692,31	200	30%	60	R\$ 621,03	R\$ 535,38	125.39174,80-0
Aline Alves da Silva	395.490.078-55	Analista de Suporte e Implant. Junior	R\$ 2.351,39	200	100%	200	R\$ 266,48	R\$ 219,45	129.93788,22-3
Augusto Celso Fausto Paganini	108.963.398-07	Analista de Negócio Senior	R\$ 3.830,16	200	40%	80	R\$ 421,31	R\$ 306,41	123.01535,70-5
Carlos Eduardo Barizon	324.883.808-65	Analista de Desenvolvimento Pleno	R\$ 3.830,18	200	40%	80	R\$ 421,31	R\$ 306,41	129.06846,16-5
Fábio Cigoli	306.450.028-79	Gerente de T.I.	R\$ 8.822,34	200	40%	80	R\$ 621,03	R\$ 705,78	201.17368,74-6
Ihonorat Gabriel Pinheiro Canguçu	417.345.968-80	Analista de Desenvolvimento Junior	R\$ 2.592,41	200	100%	200	R\$ 233,31	R\$ 207,39	201.17368,16-9
Lucas Caio de Matos	419.131.548-07	Analista de Desenvolvimento Junior	R\$ 2.106,90	200	100%	200	R\$ 189,62	R\$ 168,55	209.30878,44-7
Lucas do Nascimento Vieira	371.992.668-04	Analista de Desenvolvimento Junior	R\$ 2.592,41	200	40%	80	R\$ 233,31	R\$ 207,39	128.84279,15-8
Luiz Gustavo C. de Araújo Pereira	163.911.468-88	Supervisor de Laboratório Junior	R\$ 2.351,39	200	30%	60	R\$ 211,62	R\$ 188,11	124.38243,26-2
Luiz Fernando Alves da Silva	285.524.648-29	Tec. em Tecnologia da Informação	R\$ 2.239,41	200	30%	60	R\$ 201,54	R\$ 179,15	127.57246,89-7
Manuella Valente Barcellos	438.341.548-22	Assistente de Geoprocessamento	R\$ 1.754,65	200	30%	60	R\$ 157,91	R\$ 140,37	136.46793,97-9
Rafael Vieira Rodrigues Silva	015.255.426-21	Analista de Negócio Senior	R\$ 3.830,16	200	40%	80	R\$ 421,31	R\$ 306,41	129.11074,13-2
Raphael Duarte Medeiros	127.496.627-29	Analista de Suporte e Implant. Pleno	R\$ 3.830,18	200	40%	80	R\$ 421,31	R\$ 306,41	129.61814,14-8
Roberto Luiz Carlos	327.793.068-82	Analista de Negócio Senior	R\$ 3.830,16	200	40%	80	R\$ 421,31	R\$ 306,41	127.93542,17-4
Rodrigo Spoto	327.298.738-05	Analista de Desenvolvimento Junior	R\$ 2.468,96	200	40%	80	R\$ 222,20	R\$ 197,51	190.30344,94-9
Tafarel Pereira Chicotti	410.166.438-29	Analista de Desenvolvimento Junior	R\$ 3.001,05	200	40%	80	R\$ 330,11	R\$ 240,08	204.87723,91-5
Julia Frade de Araújo	445.980.618-55	Estagiário Analista de Geoprocessamento	R\$ 750,00	120	100%	120			
Rafael Fernando Gagini	442.020.258-06	Estagiário Analista de Geoprocessamento	R\$ 750,00	120	100%	120			
Rayssa Araújo Doneda	465.111.288-90	Estagiário Analista de Geoprocessamento	R\$ 750,00	120	100%	120			
Tairine de Azevedo	417.687.138-55	Estagiário Analista de Geoprocessamento	R\$ 750,00	120	100%	120			
Willian Canhamero	369.192.898-65	Estagiário Analista de Geoprocessamento	R\$ 750,00	120	100%	120			



MINISTÉRIO DA FAZENDA
Secretaria da Receita Federal do Brasil
Procuradoria-Geral da Fazenda Nacional

**CERTIDÃO POSITIVA COM EFEITOS DE NEGATIVA DE DÉBITOS RELATIVOS AOS TRIBUTOS
FEDERAIS E À DÍVIDA ATIVA DA UNIÃO**

Nome: MITRA - ACESSO EM REDE E TECNOLOGIA DE INFORMACAO MUNICIPAL LTDA.
CNPJ: 07.513.623/0001-07

Ressalvado o direito de a Fazenda Nacional cobrar e inscrever quaisquer dívidas de responsabilidade do sujeito passivo acima identificado que vierem a ser apuradas, é certificado que:

1. constam débitos administrados pela Secretaria da Receita Federal do Brasil (RFB) com exigibilidade suspensa nos termos do art. 151 da Lei nº 5.172, de 25 de outubro de 1966 - Código Tributário Nacional (CTN), ou objeto de decisão judicial que determina sua desconsideração para fins de certificação da regularidade fiscal, ou ainda não vencidos; e
2. não constam inscrições em Dívida Ativa da União (DAU) na Procuradoria-Geral da Fazenda Nacional (PGFN).

Conforme disposto nos arts. 205 e 206 do CTN, este documento tem os mesmos efeitos da certidão negativa.

Esta certidão é válida para o estabelecimento matriz e suas filiais e, no caso de ente federativo, para todos os órgãos e fundos públicos da administração direta a ele vinculados. Refere-se à situação do sujeito passivo no âmbito da RFB e da PGFN e abrange inclusive as contribuições sociais previstas nas alíneas 'a' a 'd' do parágrafo único do art. 11 da Lei nº 8.212, de 24 de julho de 1991.

A aceitação desta certidão está condicionada à verificação de sua autenticidade na Internet, nos endereços <<http://rfb.gov.br>> ou <<http://www.pgfn.gov.br>>.

Certidão emitida gratuitamente com base na Portaria Conjunta RFB/PGFN nº 1.751, de 2/10/2014.
Emitida às 08:06:58 do dia 27/02/2018 <hora e data de Brasília>.
Válida até 26/08/2018.

Código de controle da certidão: **3D57.DDEF.1088.5039**
Qualquer rasura ou emenda invalidará este documento.

IMPRIMIR

VOLTAR



Certificado de Regularidade do FGTS - CRF

Inscrição: 07513623/0001-07
Razão Social: MITRA ACESSO EM REDE E TEC DE INF MUNICIPAL LTDA EPP
Endereço: AV HUMBERTO BOSCHIERO 75 / JARDIM DOMINGOS SAV /
ARARAQUARA / SP / 14801-332

A Caixa Econômica Federal, no uso da atribuição que lhe confere o Art. 7, da Lei 8.036, de 11 de maio de 1990, certifica que, nesta data, a empresa acima identificada encontra-se em situação regular perante o Fundo de Garantia do Tempo de Serviço - FGTS.

O presente Certificado não servirá de prova contra cobrança de quaisquer débitos referentes a contribuições e/ou encargos devidos, decorrentes das obrigações com o FGTS.

Validade: 09/03/2018 a 07/04/2018 ✓

Certificação Número: 2018030902343819704429

Informação obtida em 12/03/2018, às 12:03:19. ✓

A utilização deste Certificado para os fins previstos em Lei está condicionada à verificação de autenticidade no site da Caixa:
www.caixa.gov.br

MINISTÉRIO DA FAZENDA - MF
SECRETARIA DA RECEITA FEDERAL DO BRASIL - RFB
GFIP - SEFIP 8.40 (14/12/2017) TABELAS 37.0 (22/01/2018)

DATA: 02/03/2018
HORA: 16:01:04
PÁG : 001/001

RELATÓRIO ANALÍTICO DE GPS

COMPETÊNCIA: 02/2018

EMPRESA		INSCRIÇÃO		OUTRAS ENTIDADES		COD PAGTO		FPAS	
VALORES: SEGURADOS	EMPRESA	OUTRAS ENT	DED FPAS	VALOR DA RETENÇÃO	JUROS/MULTA	TOTAL	REEMBOLSO		
MITRA ACESSO EM REDE E TECNOLOGIA DE I									
11.893,60	26.863,06	7.209,41	07.513.623/0001-07	0,00	0,00	2100	507		
						45.966,07	0,00		
HARAS MANOEL LEAO LTDA									
5.347,95	0,00	1.563,07	12.566.548/0001-82	0,00	0,00	2100	604		
						6.911,02	0,00		

RELAÇÃO DOS TRABALHADORES CONSTANTES NO ARQUIVO SEFIP
MODALIDADE: "BRANCO"-RECOLHIMENTO AO FGTS E DECLARAÇÃO À PREVIDÊNCIA

858800000954 417601791800 307614050800 751362300010

EMPRESA: MITRA ACESSO EM REDE E TECNOLOGIA DE I
COMP: 02/2018 COD REC: 115 COD GPS: 2100
TOMADOR/OBRA:

INSCRIÇÃO: 07.513.623/0001-07
FAP: 0,50 RAT AJUSTADO: 1,00
INSCRIÇÃO:

NOME TRABALHADOR
REM SEM 13° SAL

ADRIANA PEZZA CINTRA
6.692,31

ALINE ALVES DA SILVA
2.743,29

AUGUSTO CELSO FAUSTO PAGANINI
3.830,16

CARLOS EDUARDO BARIZON
3.830,18

125.39174.80-0
0,00

129.93788.22-3
0,00

123.01535.70-5
0,00

129.06846.16-5
0,00

02/01/2008
621,03

01/07/2016
246,89

07/08/2017
421,31

01/04/2014
421,31

01
535,39

01
219,47

01
306,42

01
306,42

01425
0,00

02124
0,00

01423
0,00

02124
0,00

RELACÃO DOS TRABALHADORES CONSTANTES NO ARQUIVO SEFIP
MODALIDADE: "BRANCO"-RECOLHIMENTO AO FGTS E DECLARAÇÃO À PREVIDÊNCIA

858800000954 417601791800 307614050800 751362300010

EMPRESA: MITRA ACESSO EM REDE E TECNOLOGIA DE I
COMP: 02/2018 COD REC:115 COD GPS: 2100 FPA: 507 OUTRAS ENT: 0079 SIMPLES: 1 RAT: 2,0 INSCRIÇÃO: 07.513.623/0001-07
TOMADOR/OBRA: FAP: 0,50 RAT AJUSTADO: 1,00

INSCRIÇÃO:
NOME TRABALHADOR PIS/PASEP/CI ADMISSÃO CAT OCOR DATA/COD MOVIMENTAÇÃO CBO
REM SEM 13° SAL REM 13° SAL BASE CÁL 13° SAL PREV SOC CONTRIB SEG DEVIDA DEPÓSITO JAM

FABIO CIGOLI 8.822,34 0,00 201.17368.74-6 02/01/2008 01 621,03 705,78 01425 0,00

JHONATAN GABRIEL PINHEIRO CANGUCU 2.592,41 0,00 201.17368.16-9 03/11/2014 01 233,31 207,39 02124 0,00

LUCAS CAIO DE MATOS 2.106,90 0,00 209.30878.44-7 13/03/2017 01 189,62 168,55 02124 0,00
LUCAS DO NASCIMENTO VIEIRA 2.592,41 0,00 128.84279.15-8 03/11/2015 01 233,31 207,40 02124 0,00

LUIS GUSTAVO CARVALHO DE ARAUJO PEREIRA 2.351,39 0,00 124.38243.26-2 22/04/2015 01 211,62 188,12 02123 0,00
LUIZ FERNANDO ALVES DA SILVA 2.239,41 0,00 127.57246.89-7 01/09/2011 01 201,54 179,16 02123 0,00

MANUELLA VALENTE BARCELLOS 1.754,65 0,00 136.46793.97-9 29/09/2016 01 157,91 140,37 02124 0,00

RELACÃO DOS TRABALHADORES CONSTANTES NO ARQUIVO SEFIP
MODALIDADE : "BRANCO"-RECOLHIMENTO AO FGTS E DECLARAÇÃO À PREVIDÊNCIA

858800000954 417601791800 307614050800 751362300010

EMPRESA: MITRA ACESSO EM REDE E TECNOLOGIA DE I
COMP: 02/2018 COD REC:115 COD GPS:2100 FPAS: 507 OUTRAS ENT: 0079 SIMPLES: 1 RAT: 2,0 INSCRIÇÃO: 07.513.623/0001-07
TOMADOR/OBRA: FAP: 0,50 RAT AJUSTADO: 1,00

NOME TRABALHADOR	REM SEM 13° SAL	REM 13°SAL	BASE CÁL 13°SAL PREV SOC	PIS/PASEP/CI	CONTRIB SEG DEVIDA	ADMISSÃO	CAT	OCOR	DATA/COD MOVIMENTAÇÃO	DEPÓSITO	CBO
------------------	-----------------	------------	--------------------------	--------------	--------------------	----------	-----	------	-----------------------	----------	-----

RAFAEL VIEIRA RODRIGUES SILVA	3.830,16	0,00	129.11074.13-2	0,00	07/08/2017	01				306,42	01423
RAPHAEL DUARTE MEDEIROS	3.830,18	0,00	129.61814.14-8	0,00	01/07/2011	01				306,42	02124

ROBERTO LUIZ CARLOS	3.830,16	0,00	127.93542.17-4	0,00	07/08/2017	01				306,42	01423
---------------------	----------	------	----------------	------	------------	----	--	--	--	--------	-------

RODRIGO SPOTO	2.468,96	0,00	190.30344.94-9	0,00	13/03/2017	01				197,51	02124
TAFAREL PEREIRA CHICOTTI	3.001,05	0,00	204.87723.91-5	0,00	03/11/2014	01				240,08	02124

RELAÇÃO DOS TRABALHADORES CONSTANTES NO ARQUIVO SEFIP
MODALIDADE : "BRANCO"-RECOLHIMENTO AO FGTS E DECLARAÇÃO À PREVIDÊNCIA

8588000000954 417601791800 307614050800 751362300010

EMPRESA: MITRA ACESSO EM REDE E TECNOLOGIA DE I
COMP: 02/2018 COD REC: 115 COD GPS: 2100 FPAS: 507 OUTRAS ENT: 0079 SIMPLES: 1 RAT: 2,0 INSCRIÇÃO: 07.513.623/0001-07
TOMADOR/OBRA: FAP: 0,50 RAT AJUSTADO: 1,00

INSCRIÇÃO:	ADMISSÃO	CAT	OCOR	DATA/COD MOVIMENTAÇÃO	CHO
NOME TRABALHADOR	PIS/PASEP/CI			DEPÓSITO	JAM
REM SEM 13° SAL	REM 13° SAL	BASE CÁL 13° SAL PREV SOC	CONTRIB SEG DEVIDA		
		BASE CÁL PREV SOCIAL			

RELAÇÃO DOS TRABALHADORES COM GRRF CONSTANTES NO ARQUIVO SEFIP
MODALIDADE: "BRANCO"-RECOLHIMENTO AO FGTS E DECLARAÇÃO À PREVIDÊNCIA

8588000000954 417601791800 307614050800 751362300010

EMPRESA: MITRA ACESSO EM REDE E TECNOLOGIA DE I				INSCRIÇÃO: 07.513.623/0001-07			
COMP: 02/2018		COD REC: 115		COD GPS: 2100		FAP: 0,50	
TOMADOR/OBRA:		OUTRAS ENT: 0079		SIMPLES: 1		RAT: 2,0	
NOME TRABALHADOR		PIS/PASEP/CI		ADMISSÃO		CAT	
REM SEM 13° SAL		BASE CÁL 13° SAL PREV SOC		CONTRIB SEG DEVIDA		OCOR	
		BASE CÁL PREV SOCIAL				DATA/COD MOVIMENTAÇÃO	
						DEPÓSITO	
						CBO	
						JAM	
KARINA CORREA PINTO		129.57206.24-4		02/01/2018	01	09/02/2018	II
477,45	132,63	132,63		48,80		0,00	0,00
MIGUEL GAMBELLI LUCAS		137.05864.93-8		02/05/2017	01	09/02/2018	II
3.427,85	990,30	990,30		456,28		0,00	04101
							0,00

TOTALS DA EMPRESA/TOMADOR	1.793,21	1.793,21	11.893,60	9.541,76	0,00
126.307,13					

RELAÇÃO DOS TRABALHADORES CONSTANTES NO ARQUIVO SEFIP

RESUMO DO FECHAMENTO - EMPRESA

MODALIDADE : "BRANCO"-RECOLHIMENTO AO FGTS E DECLARAÇÃO À PREVIDÊNCIA

858800000954 417601791800 307614050800 751362300010

Nº ARQUIVO: PkqLkQgIyZH0000-9
INSCRIÇÃO: 07.513.623/0001-07
FAP: 0,50 RAT AJUSTADO: 1,00
INSCRIÇÃO:

Nº DE CONTROLE: Ok32Jf61dJM0000-4

RAT: 2,0

SIMPLES: 1

OUTRAS ENT: 0079

FPAS: 507

COD GPS: 2100

COD REC: 115

EMPRESA: MITRA ACESSO EM REDE E TECNOLOGIA DE I

TOMADOR/OBRA:

LOGRADOURO: AVENIDA HUMBERTO BOSCHIERO 75

CIDADE: ARARAQUARA

UF: SP

CEP: 14801-332

BAIRRO: JARDIM DOMINGOS SAVI

CNAE PREPONDERANTE 6202300

CNAE: 6202300

CAT	QUANT	REMUNERAÇÃO SEM 13º	REMUNERAÇÃO 13º	BASE CÁL PREV SOC	BASE CÁL 13º PREV SOC
01	45	118.601,83	670,28	122.507,13	1.793,21
11	1	3.800,00	0,00	3.800,00	0,00
TOTAIS:	46	122.401,83	670,28	126.307,13	1.793,21

RELAÇÃO DOS TRABALHADORES CONSTANTES NO ARQUIVO SEFIP
RESUMO DO FECHAMENTO - EMPRESA
FGTS

858800000954 417601791800 307614050800 751362300010

EMPRESA: MITRA ACESSO EM REDE E TECNOLOGIA DE I N° DE CONTROLE: Ok32Jf61djM0000-4 N° ARQUIVO: PkqLkOgIyzH0000-9
COMP: 02/2018 COD REC: 115 COD GPS: 2100 FPAS: 507 OUTRAS ENT: 0079 SIMPLES: 1 RAT: 2,0 INSCRIÇÃO: 07.513.623/0001-07
TOMADOR/OBRA: FAP: 0,50 RAT AJUSTADO: 1,00
LOGRADOURO: AVENIDA HUMBERTO BOSCHIERO 75 BAIRRO: JARDIM DOMINGOS SAVI CNAE PREPONDERANTE 6202300
CIDADE: ARARAQUARA UF: SP CEP: 14801-332 CNAE: 6202300

MODALIDADE : "Branco"-RECOLHIMENTO AO FGTS E DECLARAÇÃO À PREVIDÊNCIA

REMUNERAÇÃO SEM 13° SALÁRIO
REMUNERAÇÃO 13° SALÁRIO
FGTS - 8%
118.601,83
670,28

QUANTIDADE TRABALHADORES

43

VALORES DO FGTS

DATA DE RECOLHIMENTO ATÉ 07/03/2018

DEPÓSITO FGTS

ENCARGOS FGTS

9.541,76

0,00

CONTRIB SOCIAL

0,00

ENCARGOS CONTRIB SOCIAL

0,00

TOTAL RECOLHER

9.541,76

RESUMO DAS INFORMAÇÕES À PREVIDÊNCIA SOCIAL CONSTANTES NO ARQUIVO SEFIP
EMPRESA

Nº ARQUIVO: PkqLkQgiyzH0000-9
INSCRIÇÃO: 07.513.623/0001-07
FAP: 0,50 RAT AJUSTADO: 1,00
INSCRIÇÃO:

EMPRESA: MITRA ACESSO EM REDE E TECNOLOGIA DE I N° DE CONTROLE: Ok32Jf61djm0000-4
COMP: 02/2018 COD REC: 115 COD GPS: 2100 FPAS: 507 OUTRAS ENT: 0079 SIMPLES: 1 RAT: 2,0
TOMADOR/OBRA:

LOGRADOURO: AVENIDA HUMBERTO BOSCHERO 75 BAIRRO: JARDIM DOMINGOS SAVI CNAE PREPONDERANTE 6202300
CIDADE: ARARAQUARA UF: SP CEP: 14801-332 TELEFONE: 0016 2133 2929 CNAE: 6202300

VALOR DEV PREV SOC CALCULADO SEFIP: 45.966,07 CONTRIB SEGURADOS - DEVIDA: 11.893,60
SALÁRIO FAMÍLIA: 0,00 RECEITA EVENTO DESP/PATROCÍNIO: 0,00
SALÁRIO MATERNIDADE: 0,00 PERC DE ISENÇÃO DE FILANTROPIA: 0,00
VALORES PAGOS COOP TRABALHO - SEM ADICIONAL: 0,00 13º SALÁRIO MATERNIDADE: 0,00
VALORES PAGOS COOP TRABALHO - ADIC. 15 ANOS: 0,00 COM PRODUÇÃO PJ: 0,00
VALORES PAGOS COOP TRABALHO - ADIC. 20 ANOS: 0,00 COM PRODUÇÃO PF: 0,00
VALORES PAGOS COOP TRABALHO - ADIC. 25 ANOS: 0,00 VALOR DAS FATURAS EMITIDAS PARA O TOMADOR: 0,00

COMPENSAÇÃO VALOR SOLICITADO: 0,00
PERÍODO INICIAL: PERÍODO FINAL: 0,00
VALOR ABATIDO: 0,00 VALOR EXCEDENTE AO LIMITE DOS 30%: 0,00

RETENÇÃO (LEI 9.711/98) VALOR A COMPENSAR/RESTITUIR: 0,00
VALOR INFORMADO: 0,00 VALOR ABATIDO PELO SEFIP: 0,00

BASE DE CÁLCULO APOSENTADORIA ESPECIAL/OCORRÊNCIA
15 ANOS: 0,00 20 ANOS: 0,00
QUANTIDADE: 0 QUANTIDADE: 0

QUANTIDADE DE MOVIMENTAÇÕES / CÓDIGOS

H :	0	I1:	2	I2:	0	I3:	0	I4:	0	J :	2	K :	0	L :	0	M :	0	N1:	0
N2:	0	N3:	0	O1:	0	O2:	0	O3:	0	P1:	0	P2:	0	P3:	0	Q1:	0	Q2:	0
Q3:	0	Q4:	0	Q5:	0	Q6:	0	R :	0	S2:	0	S3:	0	U1:	0	U2:	0	U3:	0
V3:	0	W :	0	X :	0	Y :	0	Z1:	0	Z2:	0	Z3:	0	Z4:	0	Z5:	0	Z6:	0

COMPROVANTE DE DECLARAÇÃO DAS CONTRIBUIÇÕES A RECOLHER À PREVIDÊNCIA SOCIAL E A OUTRAS ENTIDADES E FUNDOS POR FPAS
EMPRESA

Nº ARQUIVO: PkqLkQgIyzH0000-9
EMPRESA: MÍTRA ACESSO EM REDE E TECNOLOGIA DE 1 N° CONTROLE: Ok32Jf6ldjM0000-4 INSCRIÇÃO: 07.513.623/0001-07
COMP: 02/2018 COD REC: 115 COD GPS: 2100 FPAS: 507 OUTRAS ENT: 0079 SIMPLES: 1 ALIQ RAT: 2,0 FAP: 0,50 RAT AJUSTADO: 1,00
TOMADOR/OBRA: INSCRIÇÃO:

LOGRADOURO: AVENIDA HUMBERTO BOSCHIERO 75 BAIRRO: JARDIM DOMINGOS SAVICNAE PREPONDERANTE: 6202300
CIDADE: ARAQUARA UF: SP CEP: 14801-332 TELEFONE: 0016-21332929 CNAE: 6202300
APURAÇÃO DO VALOR A RECOLHER: 507 620 744 779 TOTAL

SEGURADO

Empregados/Avulsos	11.475,60	0,00	0,00	0,00	11.475,60
Contribuintes Individuais	418,00	0,00	0,00	0,00	418,00
EMPRESA					
Empregados/Avulsos	24.860,06	0,00	0,00	0,00	24.860,06
Contribuintes Individuais	760,00	0,00	0,00	0,00	760,00
RAT	1.243,00	0,00	0,00	0,00	1.243,00
RAT - Agentes Nocivos	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Valores Pagos a Cooperativas	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Adicional Cooperativas	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Comercialização Produção	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Evento Desportivo/Patrocínio	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
RECOLHIMENTO COMP ANT - VALOR INSS	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
(-) Retenção Lei 9.711/98	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
(-) Sal. Família/Sal. Maternidade	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
(-) Compensação	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
VALOR A RECOLHER - PREVIDÊNCIA SOCIAL	38.756,66	0,00	0,00	0,00	38.756,66

OUTRAS ENTIDADES	7.209,41	0,00	0,00	0,00	7.209,41
RECOLH COMP ANT - VALOR OUT ENTID	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
VALOR A RECOLHER - OUTRAS ENTIDADES	7.209,41	0,00	0,00	0,00	7.209,41
TOTAL A RECOLHER	45.966,07	0,00	0,00	0,00	45.966,07

(*) Os valores de retenção, salário-família/salário-maternidade e compensação demonstrados são os efetivamente abatidos.

A DECLARAÇÃO DE DADOS CONSTANTES DESTA GFIP E DO ARQUIVO SEFIP CORRESPONDENTE A CONTRIBUIÇÃO PREVIDENCIÁRIA, EQUIVALE A CONFISSÃO DE DÍVIDA DOS VALORES DELA DECORRENTES E CONSTITUI(EM) CRÉDITO(S) PASSÍVEL(IS) DE INSCRIÇÃO EM DÍVIDA ATIVA, NA AUSÊNCIA DO OPORTUNO RECOLHIMENTO OU PARCELAMENTO, E CONSEQUENTE EXECUÇÃO JUDICIAL NOS TERMOS DA LEI Nº 6.830/80.

O EMPREGADOR/CONTRIBUINTE, RENUNCIANDO EXPRESSAMENTE A QUALQUER CONTESTAÇÃO QUANTO AO VALOR E PROCEDÊNCIA DESTA DECLARAÇÃO/DÍVIDA, ASSUME INTEGRAL RESPONSABILIDADE PELA EXATIDÃO DO MONTANTE DECLARADO E CONFESSADO, FICANDO, ENTRETANTO, RESSALVADO A SECRETARIA DA RECEITA FEDERAL DO BRASIL O DIREITO DE APURAR, A QUALQUER TEMPO, A EXISTÊNCIA DE OUTRAS IMPORTANCIAS DEVIDAS NÃO INCLuíDAS NESTE INSTRUMENTO, AINDA QUE RELATIVAS AO MESMO PERÍODO.

O EMPREGADOR/CONTRIBUINTE RECONHECE QUE A PRESENTE CONFISSÃO DE DÍVIDA NÃO OBRIGA A SECRETARIA DA RECEITA FEDERAL DO BRASIL A EXPEDIR DOCUMENTO COMPROBATÓRIO DA INEXISTÊNCIA DE DÉBITO, SALVO SE SEU CRÉDITO FOR GARANTIDO NA FORMA DOS ARTS. 258 E 259 DO REGULAMENTO DA PREVIDÊNCIA SOCIAL, APROVADO PELO DECRETO 3.048, DE 12/05/1999, E ALTERAÇÕES POSTERIORES.

CONECTIVIDADE SOCIAL



Protocolo de Envio de Arquivos

Prezado cliente ASTEC CONTABILIDADE LTDA:05855326000114 ,

Seu arquivo PkqLkQglyzH00009.zip foi armazenado na Caixa Econômica Federal em 02/03/2018 às 16:03:51.

O número do Protocolo de Envio deste arquivo é: C3E2D840D9D1D7F2404040404040D3F82EBD589F7C01..

Este protocolo é sua garantia de que o arquivo foi devidamente recebido e armazenado para processamento pela Caixa Econômica Federal.

Havendo ocorrências impeditivas no processamento do arquivo, será enviada uma nota explicativa para a sua caixa postal no Conectividade Social contendo a(s) ocorrência(s) encontrada(s) e as ações necessárias para a solução.

Informações Complementares:

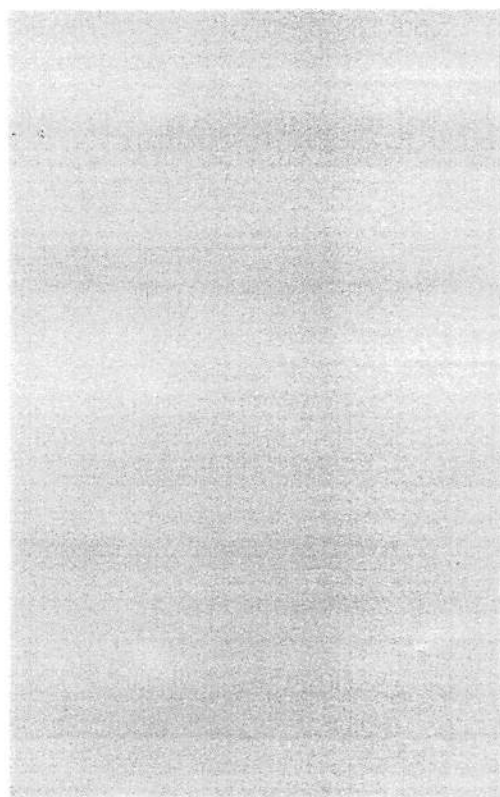
Transmissor: ASTEC CONTABILIDADE LTDA:05855326000114
Inscrição Transmissor: 05.855.326/0001-14

Responsável: ASTEC CONTABILIDADE LTDA
Inscrição Responsável: 05.855.326/0001-14
Competência: 02/2018
NRA: PkqLkQglyzH00009
Base de Processamento: BU - Bauru
Código de Recolhimento: 115
Contato: JOAO BATISTA DE CAMP
Telefone: 001621331919

Atenção: Este Protocolo de Envio de Arquivos não garante a legitimidade do conteúdo das informações.

PREFEITURA MUNICIPAL DE BIRIGUI/SP
REF. FEVEREIRO/MARÇO DE 2018
Relatório técnico
Parcela 05

mitra
Conhecimento para Gestões Inteligentes



RELATÓRIO DE ATIVIDADES

Contrato nº 7885/2017

Pregão nº 54/2017

OBJETO: Contratação de empresa especializada em licenciamento de uso de sistema estruturador de informação, inteligência e integração de governo aplicável às necessidades do município de Birigui-sp, incluindo os serviços de implantação, customização, operação assistida, suporte, treinamento e infraestrutura tecnológica.

Vimos por meio deste, encaminhar à V.S.^a o relatório dos serviços executados pela MITRA – Acesso em Rede e Tecnologia de Informação Municipal, neste Município no período de 11 de fevereiro à 10 de março de 2018, na forma detalhada no relatório técnico e no plano de trabalho acordado.

Sendo o que se apresenta.

Atenciosamente

Araraquara, 12 de março de 2018.



Catarina Medeiros

MITRA – Acesso em Rede e Tecnologia de Informação Municipal

DETALHAMENTO DOS SERVIÇOS

TEMA I - LICENCIAMENTO DE USO DE SISTEMAS INFORMATIZADOS

1. Serviços especializados de elaboração do Cadastro Técnico Multifinalitário com utilização de sistema Integrado para gestão do CTM, desenvolvido sob plataforma de Sistema de Informações Geográficas – SIG (Item 1.29)

Objetivo: O Cadastro Técnico Multifinalitário - CTM constitui-se como um banco de dados único e multifinalitário, suportado sobre ambiente de geoprocessamento para estruturação e integração das informações de governo, tendo como principal objetivo a consolidação das informações disponíveis em bases de dados fragmentadas relativas ao Município disponíveis em órgãos e entidades públicas das três esferas de governo, convalidando a informação com uso de técnicas de geoprocessamento, mecanismos de recadastramento on line e ferramentas de integração e inteligência de governo, de forma a preservar o capital intelectual e os investimentos já efetuados na produção de dados e na implantação de sistemas informatizados.

1.1. Cadastro Técnico Multifinalitário – CTM

Objetivo: O CTM constitui-se em uma base de dados única e multifinalitária suportada sobre sistema de gerenciamento de banco de dados – SGDB.

Serviços realizados no período:

- ▶ Fornecimento de ambiente servidor para hospedagem do CTM contando com licença do SGDB SQL Server (padrão municipal) e demais softwares necessários ao correto funcionamento do ambiente. O ambiente servidor esteve disponível durante todo o período em tela – 7 dias por semana, 24 horas por dia.
- ▶ Fornecimento, no período em tela, de ambiente servidor para backups do CTM e alocação de quadros técnicos para gestão do ambiente e rotinas de backup.
- ▶ Fornecimento de licença de uso de banco de dados relacional e multifinalitário, envolvendo o modelo lógico, conceitual e físico, denominado Cadastro Técnico Municipal – CTM.
- ▶ Análise, conversão e crítica do Cadastro Mobiliário para a nova estrutura de dados do CTM, fornecido pela empresa SmarApd. O arquivo foi disponibilizado aos 23.02.2018 em formato XLS (ANEXO I).

Principais Totalizadores do Cadastro:

Total de inscrições mobiliárias: 32.810
Total de inscrições mobiliárias ativas: 11.865
Total de inscrições mobiliárias encerradas: 13.051
Total de inscrições mobiliárias suspensas: 7.537
Total de Empresas Inativas: 357

Total de inscrições mobiliárias ativas de Birigui: 11.766
Total de inscrições mobiliárias ativas de Fora: 99

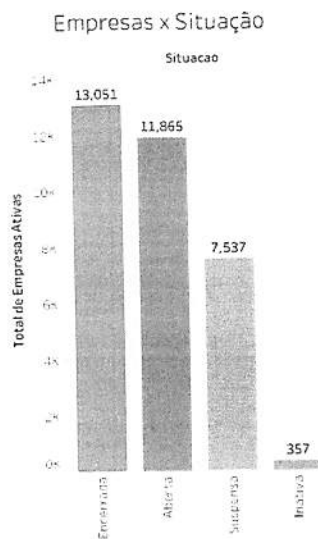


Figura 1 – Empresas x Situação

Empresas Abertas
- Locais x Externas

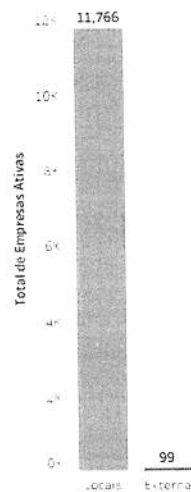


Figura 2 - Empresas Locais x Externas

Empresas Ativas x Tipo Física/Jurídica

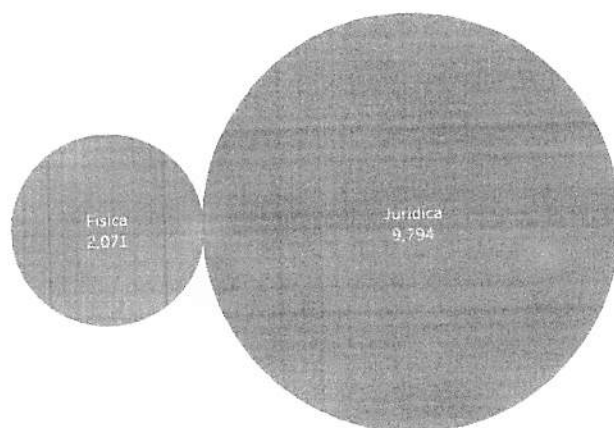


Figura 3 - Empresas Ativas x Tipo Física / Jurídica

Empresas Abertas por Porte

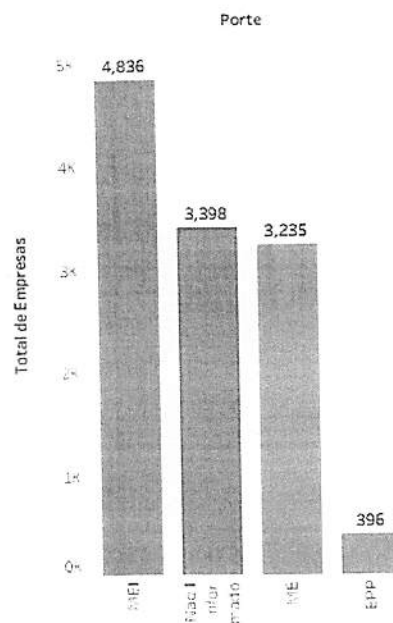


Figura 4 - Empresas x Porte

Empresas Abertas por Área de Atividade -
Atividades válidas

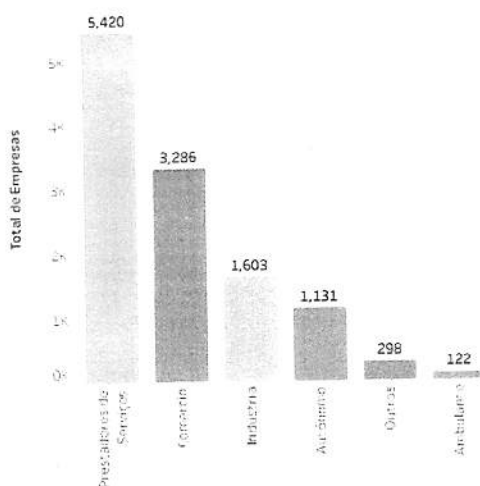


Figura 5 – Empresas x Área de Atividade

Mapa de Abertura dos Últimos 20 anos

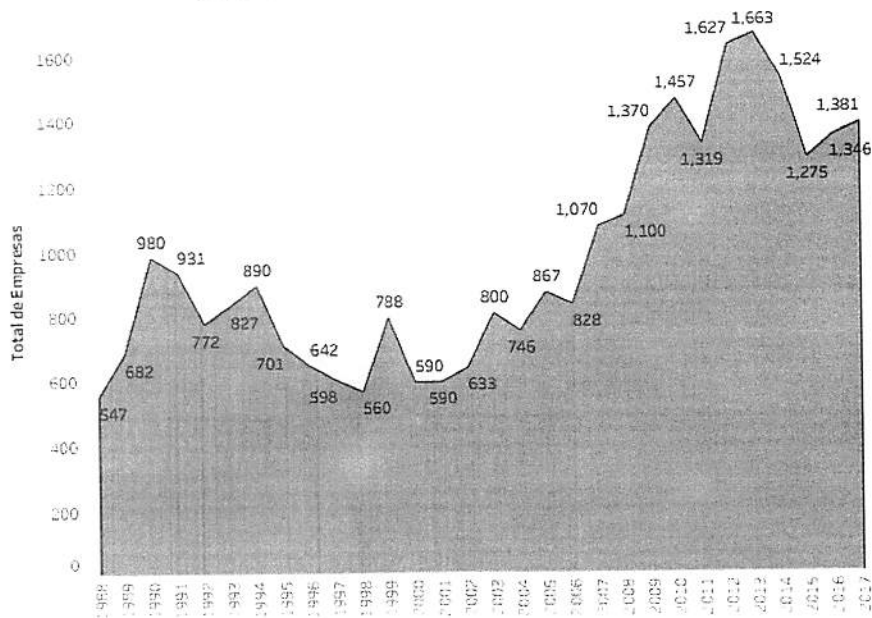


Figura 6 - Empresas x Curva Abertura

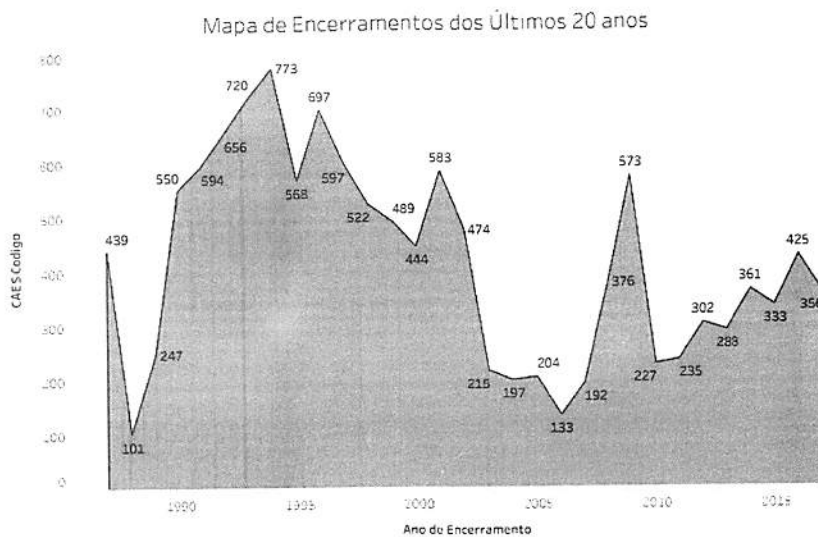


Figura 7 - Empresas x Curva Encerramento

Empresas Abertas por Tipo Societario

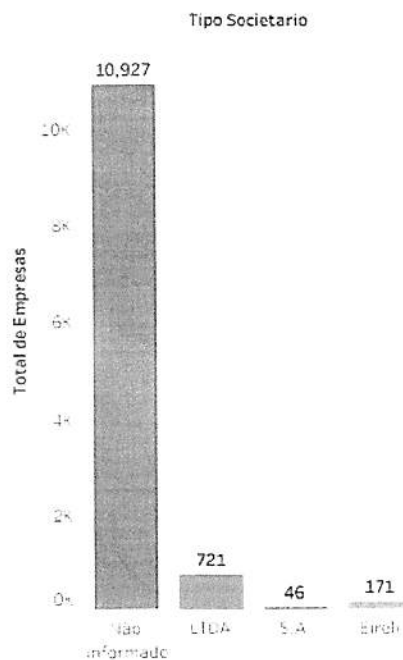


Figura 8 - Empresas x Tipo Societário

Especialização Empresa Ativas por Tipo



Figura 9 – Empresas x Especialização Ativas

- Análise, conversão e crítica do Cadastro de Servidores Públicos para a nova estrutura de dados do CTM, fornecido pela Prefeitura. O arquivo foi disponibilizado aos 19.09.2017 em formato mdb (ANEXO II).

Total de Funcionários por Faixa Etária por Unidade Ativos 02.01.2018

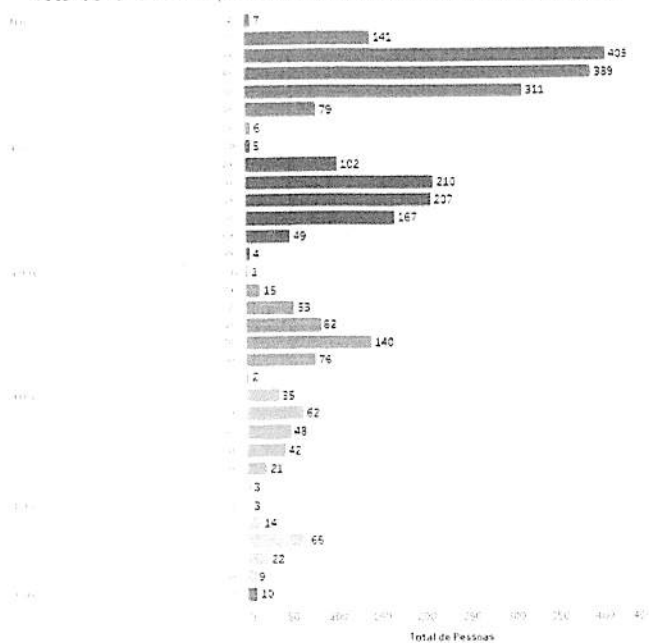


Figura 10 - Funcionários ativos por idade e Secretaria (Visão Parcial)

Total de Funcionários (Matrículas) por Unidades Ativos 02.01.2018

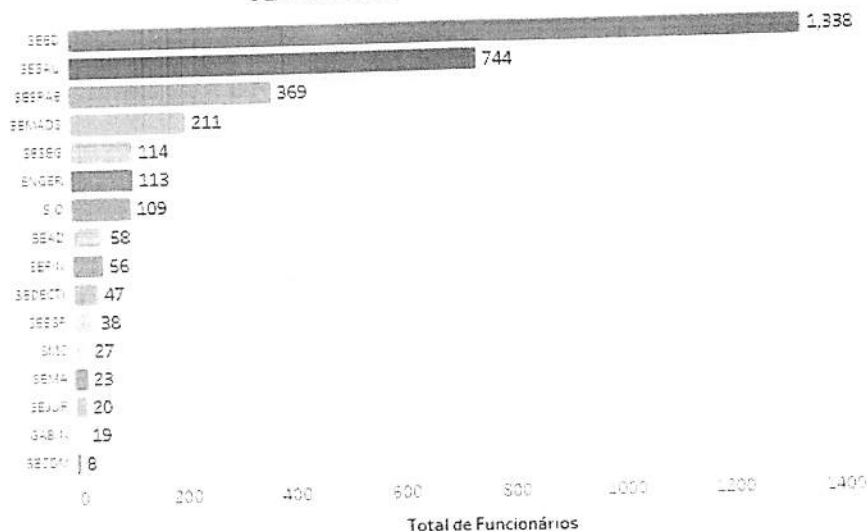


Figura 11 - Funcionários por Unidades Orçamentárias

Total de Funcionários por Unidades e Cargos Ativos - 02 01 2018

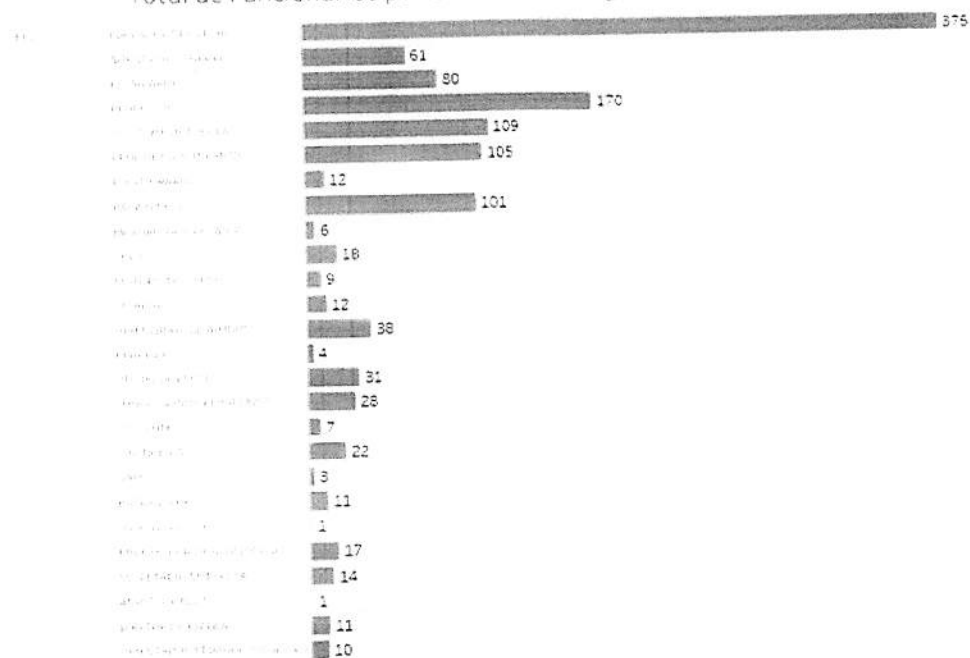


Figura 12 - Cargos ativos por Unidade (Visão Parcial)

Total de
Funcionários Ativos
por Sexo
02.01.2018

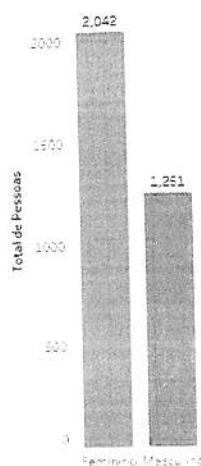


Figura 13 - Funcionários ativos por sexo

Total de Funcionários por Sexo por Unidade Ativos - 02.01.2018

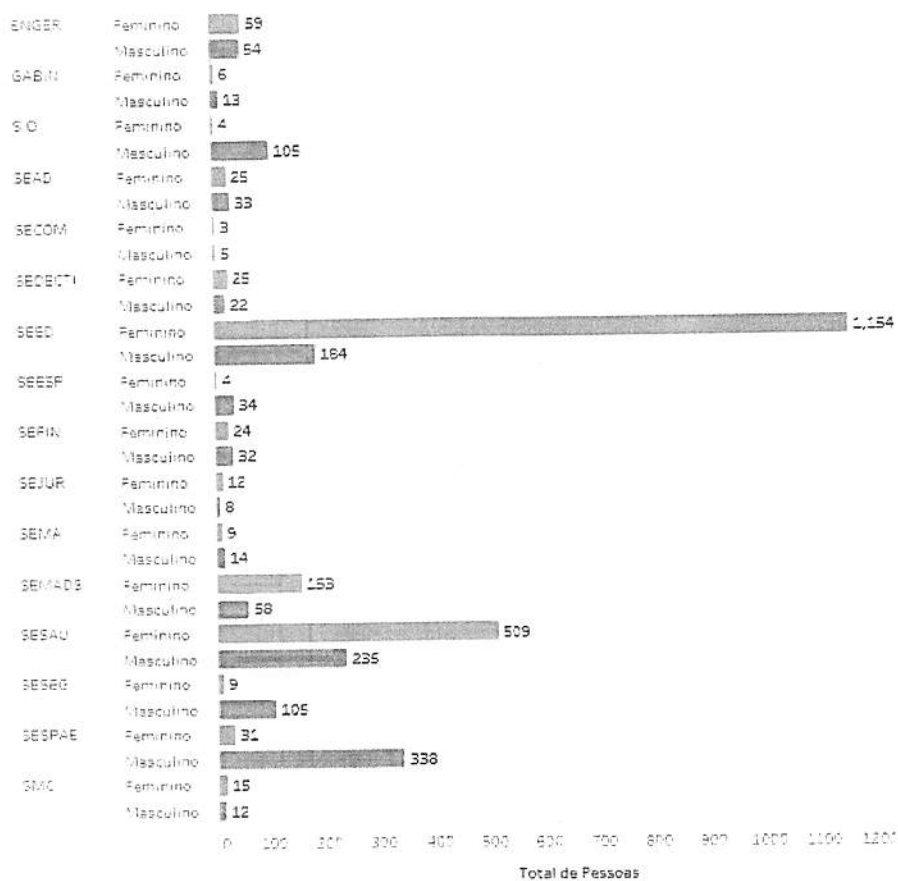


Figura 14 - Funcionários ativos por sexo e secretaria

Total de Funcionários por Faixa Etária por Unidade Ativos 02.01.2018

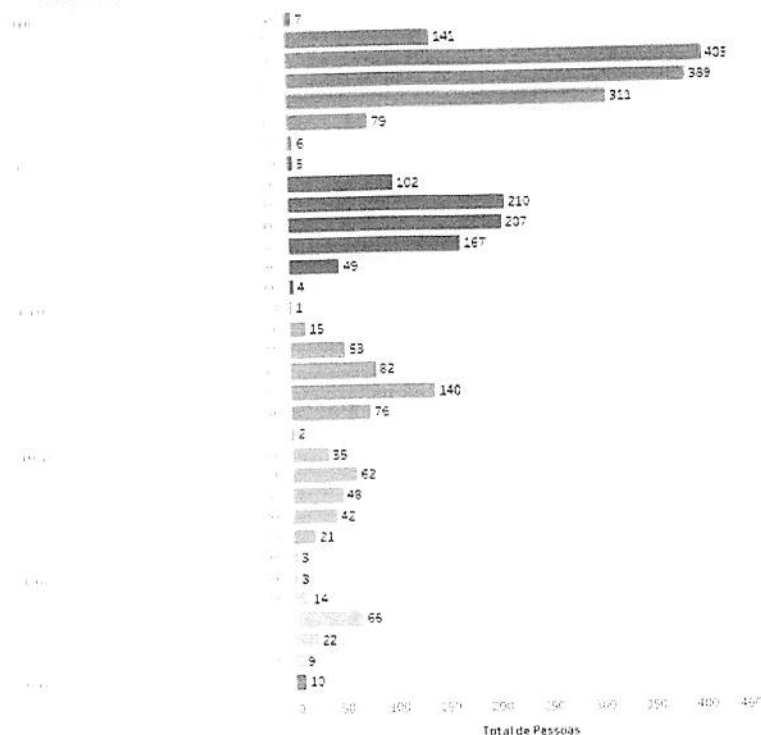


Figura 15 - Funcionários ativos por idade e Secretaria (Visão Parcial)

- Consulta, análise, e crítica do Cadastro Nacional de Estabelecimentos da Saúde (CNES) para a nova estrutura de dados do CTM. O arquivo foi disponibilizado aos 22.02.2018 (ANEXO III).

Arquivo Final	Total Registros
Birigui_UnidadesSaude.xlsx	26
cnes_Profissionais_Geral.xlsx	679

Total de Profissionais por Unidade por Especialidade

Cadger Nome	Ativ Nome	
HOSPITAL DE SAÚDE MENTAL - Dr. Antônio Corrêa	ASSISTENTE SOCIAL	2
	ACUPUNTURA	1
	CIQUILOGIA	1
	CIQUILOGIA	1
	CIQUILOGIA	1
	CIQUILOGIA	4
	CIQUILOGIA	2
	CIQUILOGIA	1
	CIQUILOGIA	1
	CIQUILOGIA	1
	CIQUILOGIA	8
	CIQUILOGIA	2
	CIQUILOGIA	1
	CIQUILOGIA	1
HOSPITAL DE SAÚDE MENTAL - Dr. Antônio Corrêa	ASSISTENTE SOCIAL	1
	CIQUILOGIA	5
	CIQUILOGIA	1
	CIQUILOGIA	6
HOSPITAL DE SAÚDE MENTAL - Dr. Antônio Corrêa	ASSISTENTE SOCIAL	1
	ASSISTENTE SOCIAL	1
	ASSISTENTE SOCIAL	1
	ASSISTENTE SOCIAL	2
	ASSISTENTE SOCIAL	1
	ASSISTENTE SOCIAL	1
	ASSISTENTE SOCIAL	1
	ASSISTENTE SOCIAL	1
	ASSISTENTE SOCIAL	1
	ASSISTENTE SOCIAL	19

Figura 16 - Total de Profissionais por Especialidade (Visão Parcial)

Total Profissionais por Especialidades por Unidade

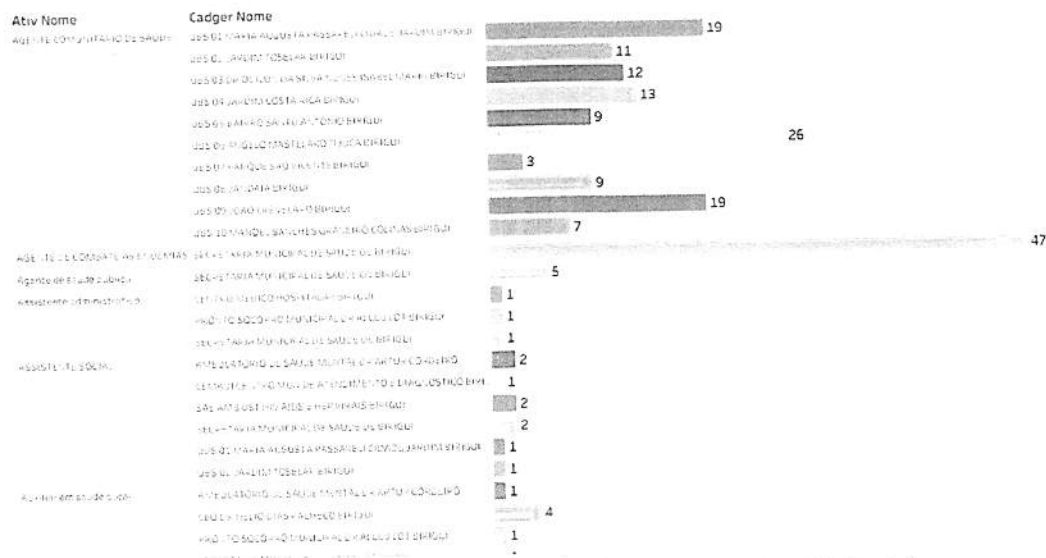


Figura 17 - Total de Profissionais por Especialidades e Unidade (Visão Parcial)

- Análise, conversão e crítica do Cadastro de Saúde Municipal para a nova estrutura de dados do CTM, fornecido pelo ESUS. O arquivo foi disponibilizado aos 21.12.2017 em formato mdb (ANEXO IV).

Total de Pessoas por Faixa Etária por Sexo - SAUDE

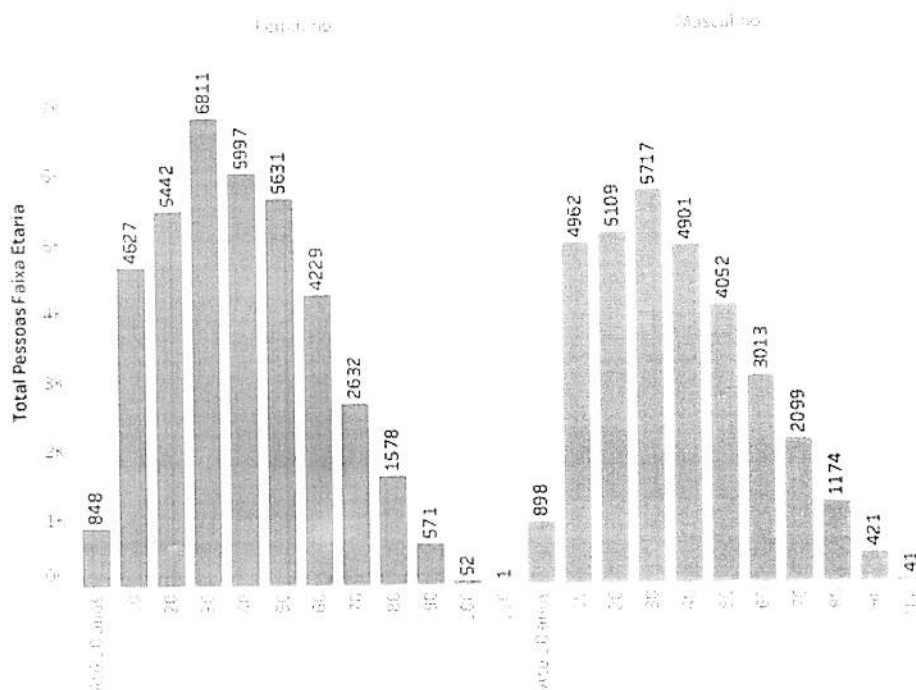


Figura 18 - Total de pessoas por faixa etária e sexo

Total de Pessoas por Bairro (Birigui) - SAUDE

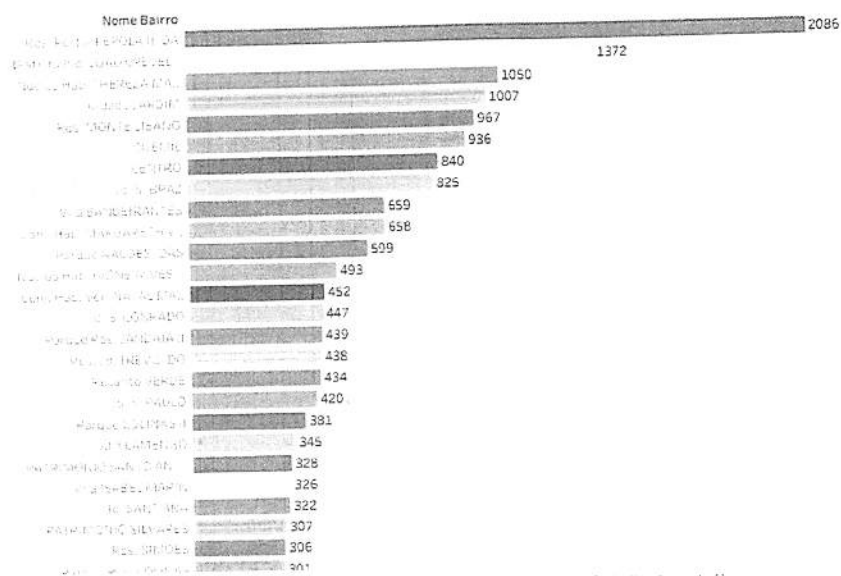


Figura 19 - Total de Pessoas por Bairros (Visão Parcial)

Espacialização Usuários SAUDE

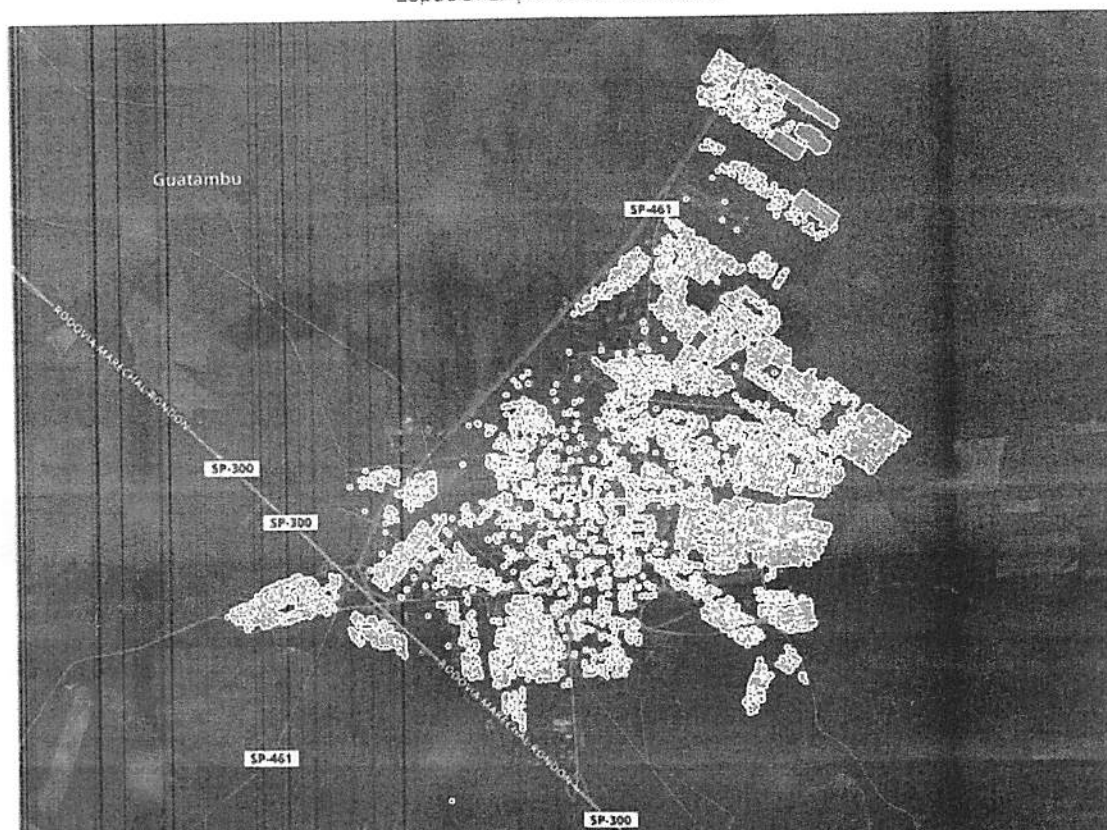


Figura 20 - Espacialização dos usuários da Saúde

- Consulta, análise, e crítica do Cadastro Nacional do SUAS (CadSUAS) para a nova estrutura de dados do CTM. O arquivo foi disponibilizado aos 22.02.2018 (ANEXO V).

Total Profissionais por Especialidades por Unidade

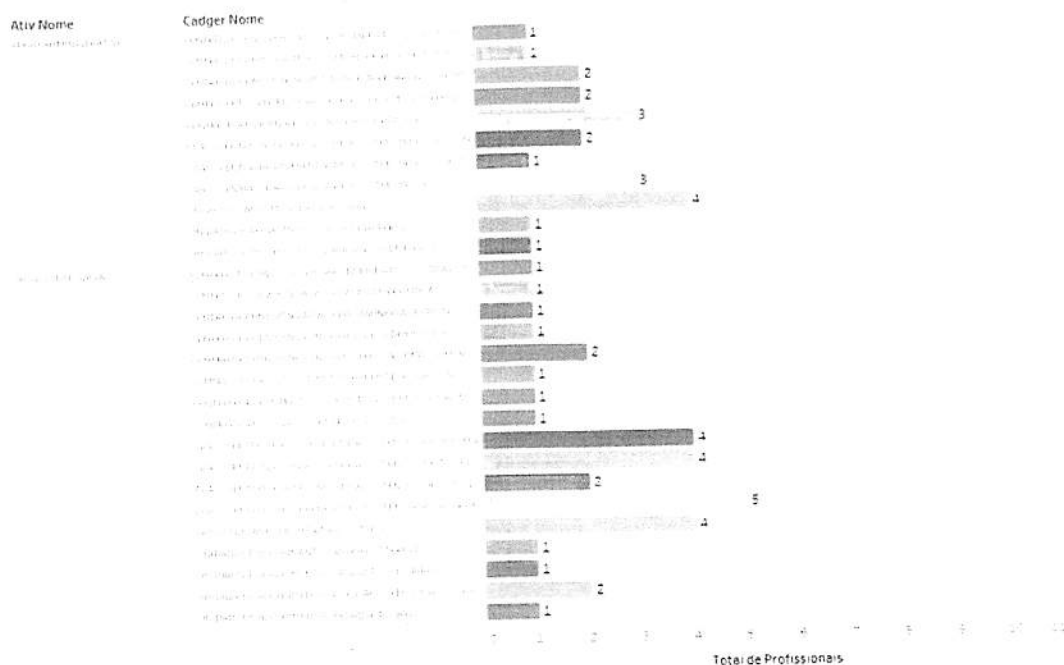


Figura 21 - Profissionais por Especialidade e Unidade ((Visão Parcial))

Total de Profissionais por Unidade por Especialidade

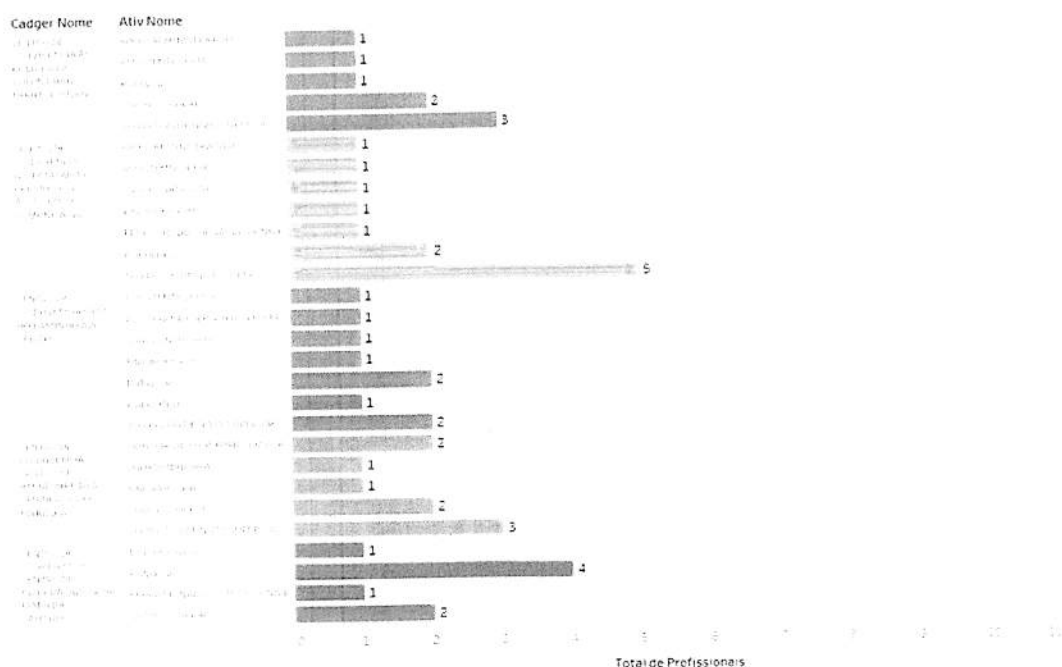


Figura 22 - Profissionais por Unidade e Especialidade (Visão Parcial)

- Análise, conversão e crítica do Cadastro Da Assistência Social Municipal para a nova estrutura de dados do CTM, fornecido pela Prefeitura. O arquivo foi disponibilizado aos 02.01.2018 em formato xls (ANEXO VI).

Total de Pessoas por Sexo

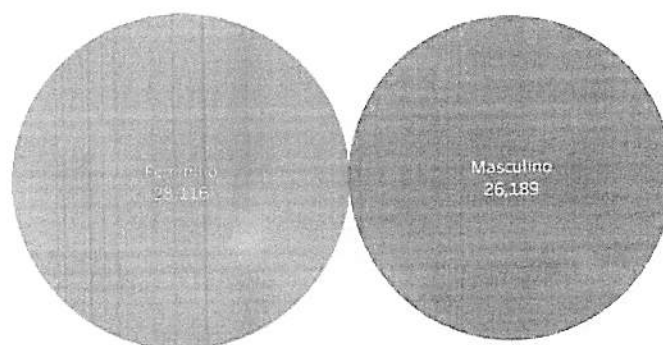


Figura 23 - Pessoas por Sexo

Pessoas x Sexo e Faixa Etária

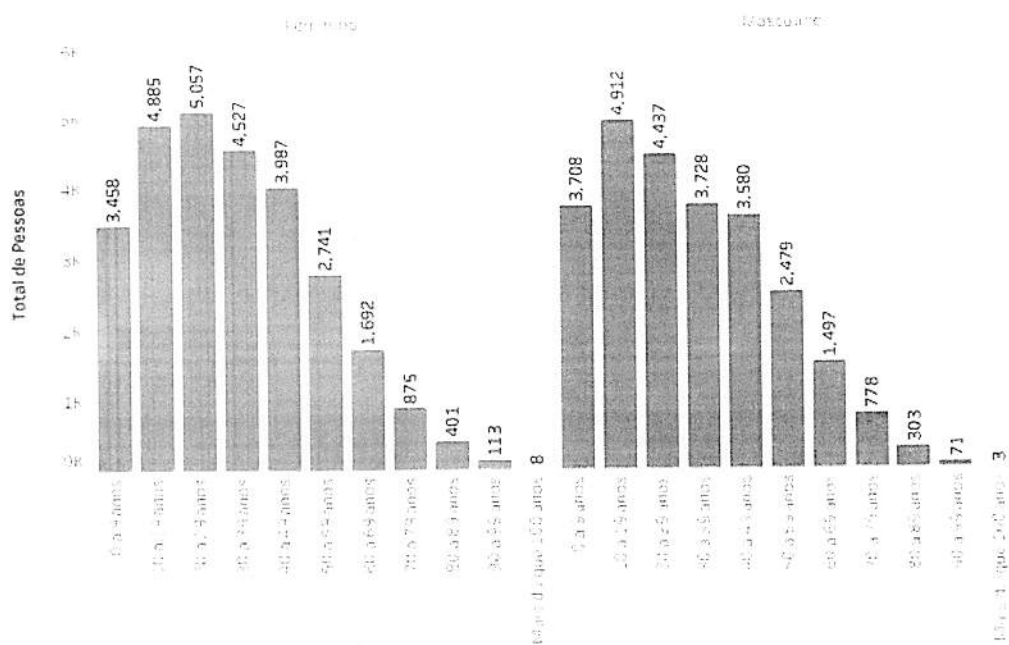


Figura 24 - Pessoas por Sexo e Faixa Etária

Pessoas por Bairro com Endereços Validados

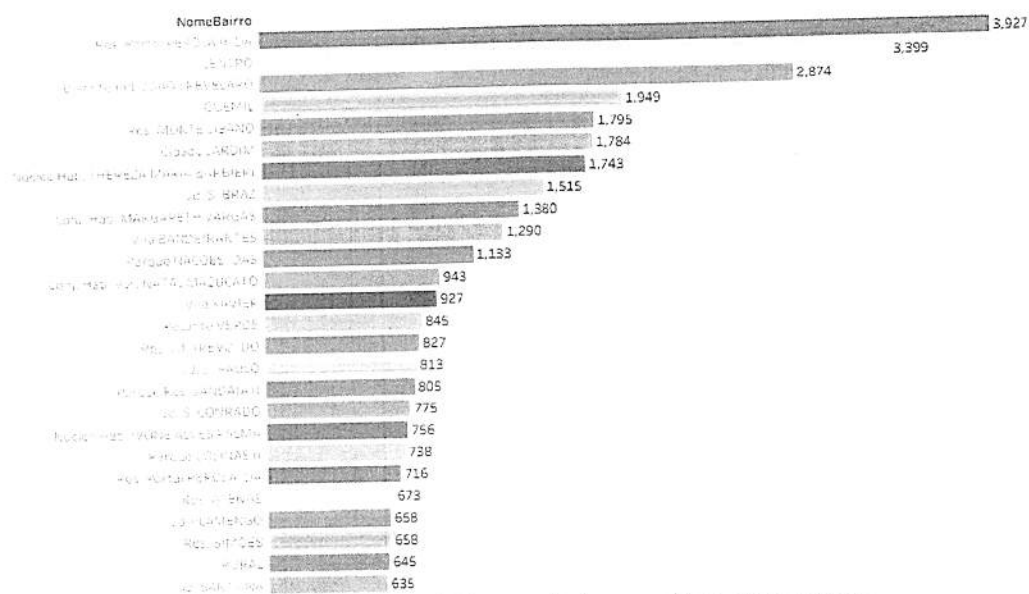


Figura 25 - Pessoas por Bairro com Endereço validado (Visão Parcial)

Distribuição Espacial da base Social Validada

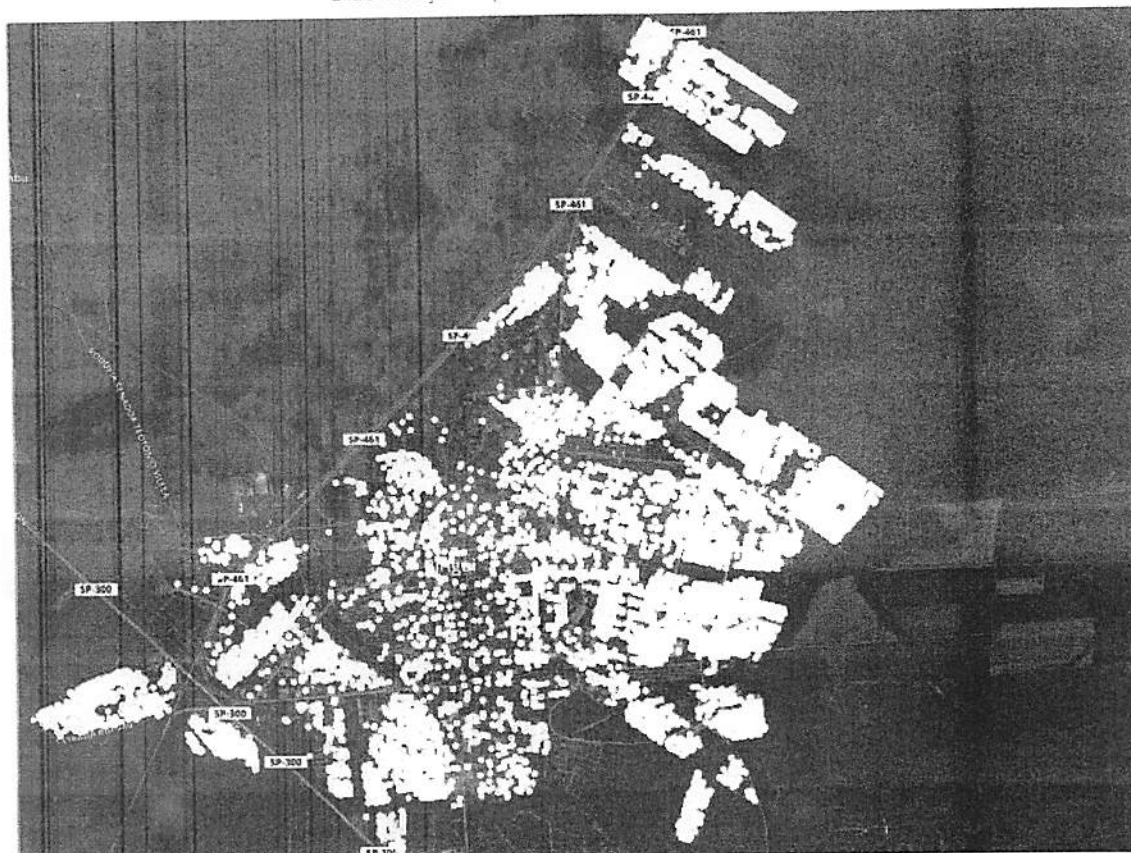


Figura 26 - Espacialização da base Social Validada

1.2. MUB – Mapa Urbano Básico

Objetivo: Compreende o tratamento e a importação da cartografia digital disponível na Prefeitura, a padronização em formato compatível com o sistema físico territorial e a atualização das camadas cartográficas especificadas com a geocodificação às respectivas bases tabulares.

Serviços realizados no período:

- ▶ Fornecimento de ambiente servidor para hospedagem do software aplicativo para gestão do MUB – incluindo todos os serviços correlatos para provimento do sistema. O ambiente servidor esteve disponível durante todo o período em tela – 7 dias por semana, 24 horas por dia.
- ▶ Fornecimento de licença de uso de software SIG – Sistema de Informações Geográficas, para gestão do MUB, sem limitação de número de usuários, utilizado na produção e manutenção da Geobase, permitindo a edição de objetos vetoriais e tabulares relativos ao CTM.

2. Licenciamento de Sistema de Geoprocessamento Web - GeoWeb, com foco na melhoria da arrecadação de tributos imobiliários

Objetivo: Fornecimento de licença de uso do software, sem limitação de número de usuários, de Sistema Integrado Geo Web para gestão do Cadastro Técnico Físico Territorial, suportado sob o Cadastro Técnico Multifinalitário, com ferramentas de Sistema de Informações Geográficas - SIG para espacialização e análises geográfica de informações relativas ao parcelamento, à ocupação e ao valor do solo, otimizando a fiscalização e ampliando a base de contribuintes de tributos que tenham como fato gerador a propriedade imobiliária urbana.

Serviços realizados no período:

- ▶ Fornecimento, para uso da Prefeitura, de ambiente servidor para hospedagem do software aplicativo para gestão do cadastro corporativo físico territorial urbano, incluindo todos os serviços correlatos para provimento do sistema. O ambiente servidor esteve disponível durante todo o período em tela – 7 dias por semana, 24 horas por dia.
- ▶ Fornecimento de licença de uso de software para gestão do cadastro corporativo físico territorial urbano, sem limitação de número de usuários, permitindo a consulta e manutenção do cadastro imobiliário do CTM e da cartografia digital do Município (MUB), contendo todas as ferramentas de geoprocessamento requeridas no Instrumento Contratual. O sistema esteve disponível para acesso da Administração durante todo o período em tela, contando com profissionais alocados em horário comercial para suporte e manutenção das 08h00 às 18h00, de segunda à sexta-feira.
- ▶ Fornecimento de licença de uso de software web, sem limitação do número de usuários, para recadastramento periódico pelo contribuinte, a fim de garantir a constante atualização do cadastro físico territorial. O sistema esteve disponível para a Administração durante todo o

período em tela, contando com profissionais alocados em horário comercial para suporte e manutenção das 08h00 às 18h00, de segunda à sexta-feira.

3. Licenciamento de sistema informatizado para gestão do Cadastro da Atividade Econômica

Objetivo: Fornecimento de licença de uso do software web destinado à gestão do Cadastro da Atividade Econômica, com ferramentas de geoprocessamento integradas, para abertura, alteração e encerramento de inscrição municipal, contendo análise eletrônica de viabilidade para o exercício da atividade econômica, considerando as normativas de uso e ocupação do solo.

Serviços realizados no período:

- ▶ Fornecimento, para uso da Prefeitura, de ambiente servidor para hospedagem do software aplicativo para gestão do cadastro corporativo da Atividade Econômica – Empresa Fácil, incluindo todos os serviços correlatos para provimento do sistema. O ambiente servidor esteve disponível durante todo o período em tela – 7 dias por semana, 24 horas por dia.
- ▶ Fornecimento de licença de uso de software Empresa Fácil para gestão do cadastro da Atividade Econômica, sem limitação de número de usuários, contendo todas as funcionalidades requeridas no Instrumento Contratual e ferramentas de geoprocessamento integradas para consulta eletrônica de viabilidade do uso do solo. O sistema esteve disponível para acesso da Administração durante todo o período em tela, contando com profissionais alocados em horário comercial para suporte e manutenção das 08h00 às 18h00, de segunda à sexta-feira.
- ▶ Fornecimento de licença de uso de software web, sem limitação do número de usuários, para recadastramento periódico pelo contribuinte, a fim de garantir a constante atualização do cadastro mobiliário. O sistema esteve disponível para a Administração durante todo o período em tela, contando com profissionais alocados em horário comercial para suporte e manutenção das 08h00 às 18h00, de segunda à sexta-feira.
- ▶ Fornecimento de licença de uso de software web, sem limitação do número de usuários, para gestão de laudos e licenças necessários ao exercício da atividade econômica. O referido sistema esteve disponível para acesso dos órgãos competentes (Vigilância Sanitária, Meio Ambiente e Urbanismo, Bombeiro e Obras) durante todo o período em tela, contando com profissionais alocados em horário comercial para suporte e manutenção das 08h00 às 18h00, de segunda à sexta-feira. O presente módulo opera totalmente integrado ao sistema de abertura e alteração de inscrição municipal, de forma que as declarações de abertura e alteração cadastral sejam comunicadas eletronicamente ao respectivo órgão licenciador competente com a gestão eletrônica dos Alvarás de Localização e Funcionamento provisório e definitivo.
- ▶ Visita técnica nos dias 27/02 à 01/03 para apresentação do Sistema Empresa Fácil. Nesta ocasião estiveram presentes nas dependências da Prefeitura, os Srs. Vanderlei Evangelista Junior e Nelson E. P. da Costa (Representantes do setor Comercial – MITRA), os Srs Rafael V.

R. Silva, Augusto C. F. Paganini e Roberto L. Carlos (Analista de Negócios - MITRA), juntamente com os Srs Nelson Giardino (Sec. SEDECTI), Marco Aurelio Barbosa de Souza (Dir. Des. Industrial), Pedro Marin Belmonte Neto (Dir. Des. Comercial), as Srtas Patrícia Borela (Resp. Abertura de Empresas) e Wellen Sanches (Ger. Cadastro Mob.) - (Anexo VII).

4. Licenciamento de uso de sistema informatizado para gestão do Cadastro Social

Objetivo: Fornecimento de licença de uso do software, sem limitação de número de usuários, destinado à manutenção e consulta aos dados do Cadastro Socioeconômico, em ambiente web, apoiada sob sistema de informações geográficas, para manutenção do Cadastro Único do Cidadão, com funcionalidades para operação de Central de Atendimento.

Serviços realizados no período:

- ▶ Fornecimento, para uso da Prefeitura, de ambiente servidor para hospedagem do software aplicativo para gestão do cadastro corporativo social e operação da Central de Atendimento ao Cidadão, incluindo todos os serviços correlatos para provimento do sistema. O ambiente servidor esteve disponível durante todo o período em tela – 7 dias por semana, 24 horas por dia.
- ▶ Fornecimento de licença de uso de software para gestão do cadastro social e operação da Central de Atendimento ao Cidadão, sem limitação de número de usuários, contendo todas as funcionalidades previstas no Instrumento Contratual apoiado sobre ferramentas de geoprocessamento. O sistema esteve disponível para acesso da Administração durante todo o período em tela, contando com profissionais alocados em horário comercial para suporte e manutenção das 08h00 às 18h00, de segunda à sexta-feira.

5. Licenciamento de uso de Portal web para planejamento, monitoramento e avaliação da ação de governo

Objetivo: Fornecimento de licença de uso de software, sem limitação de número de usuários, que cumprirá a função de Sala de Situação, viabilizando aos gestores governamentais acesso às informações da matriz estruturadora de informação de governo, de forma ágil e simplificada, por meio de gráficos, mapas temáticos georreferenciados, relações consolidadas e analíticas.

Serviços realizados no período:

- ▶ Fornecimento, para uso da Prefeitura, de ambiente servidor para hospedagem do software aplicativo Portal Web, incluindo todos os serviços correlatos para provimento do sistema. O ambiente servidor esteve disponível durante todo o período em tela – 7 dias por semana, 24 horas por dia.

- Fornecimento de licença de uso de software Portal Web, sem limitação de número de usuários, contendo todas as funcionalidades previstas no Instrumento Contratual apoiado sob ferramentas de geoprocessamento. O sistema esteve disponível para acesso da Administração durante todo o período em tela, contando com profissionais alocados em horário comercial para suporte e manutenção das 08h00 às 18h00, de segunda à sexta-feira.

6. Licenciamento de uso de Portal web para acesso do cidadão às informações e serviços públicos digitais, constituindo-se em um Portal do Cidadão

Objetivo: O Portal deverá garantir ao cidadão acesso as informações armazenadas no CTM relativas ao seu cadastro e relações pessoais com os órgãos da Administração. O Portal deverá congrega ainda, em um ambiente computacional integrado, acessado a partir de um único login e senha, os serviços digitais disponibilizados pelas demais empresas fornecedoras de sistemas informatizados da Prefeitura, competindo à Contratada estabelecer mecanismos seguros para referida integração.

Serviços realizados no período:

- Fornecimento, para uso da Prefeitura, de ambiente servidor para hospedagem do software aplicativo Portal do Cidadão, incluindo todos os serviços correlatos para provimento do sistema. O ambiente servidor esteve disponível durante todo o período em tela – 7 dias por semana, 24 horas por dia.
- Fornecimento de licença de uso de software Portal do Cidadão, sem limitação de número de usuários, contendo todas as funcionalidades previstas no Instrumento Contratual apoiado sob ferramentas de geoprocessamento. O sistema esteve disponível para acesso da Administração durante todo o período em tela, contando com profissionais alocados em horário comercial para suporte e manutenção das 08h00 às 18h00, de segunda à sexta-feira.

7. Fornecimento de serviços Técnico-especializados de retificação do Cadastro Técnico Imobiliário, objetivando a retificação da base de cálculo utilizada para lançamento e cálculo de tributos imobiliários.

Objetivo: Detecção de inscrições com ampliação de áreas de edificação e/ou parcelamento de solo em situação subnormal a partir do uso de produtos de sensoriamento remoto, objetivando a retificação da base de cálculo utilizada para lançamento e cálculo de tributos que tenham como fato gerador a propriedade predial e territorial urbana (ex: IPTU, ITBI e TSU).

Serviços realizados no período:

- Início da produção da camada cartográfica no dia 06.02.2018

- No período em tela foram realizadas as vetorizações de quadra, lotes e edificações dos imóveis localizados na Zona Homogênea (ZH) - 01, totalizando **345 lotes (trezentos e quarenta e cinco lotes)**:

Os produtos de entrega avençados com a Prefeitura foram produzidos para todas as zonas homogêneas entregues: mapa de parcelamento do solo contendo logradouros (vetores e nome), quadras (vetores e inscrição cadastral) e lotes (vetores e identificação cadastral); Mapa de ocupação de solo contendo a imagem aérea fornecida pela Mitra e os vetores correspondentes às edificações; Rol de imóveis contendo o detalhamento dos imóveis com percentual de aumento de área edificada detectada; Rol de desdobros contendo a relação de imóveis com múltiplas inscrições imobiliárias sobre um mesmo lote.

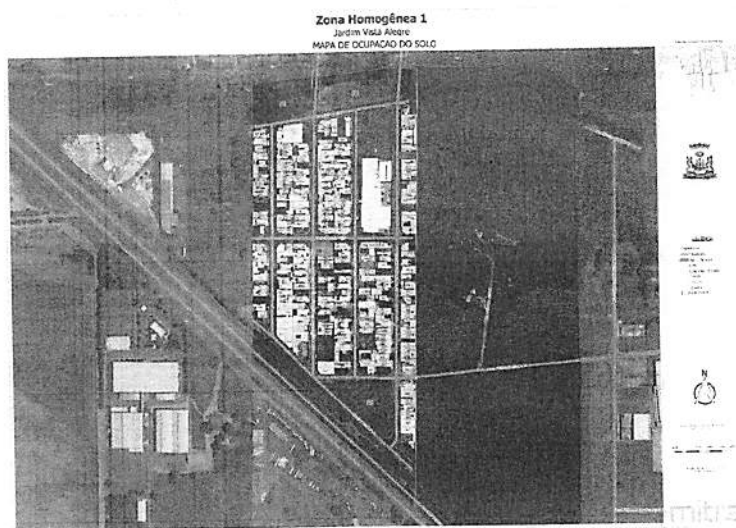


Figura 27 - Mapa de ocupação – ZH 01

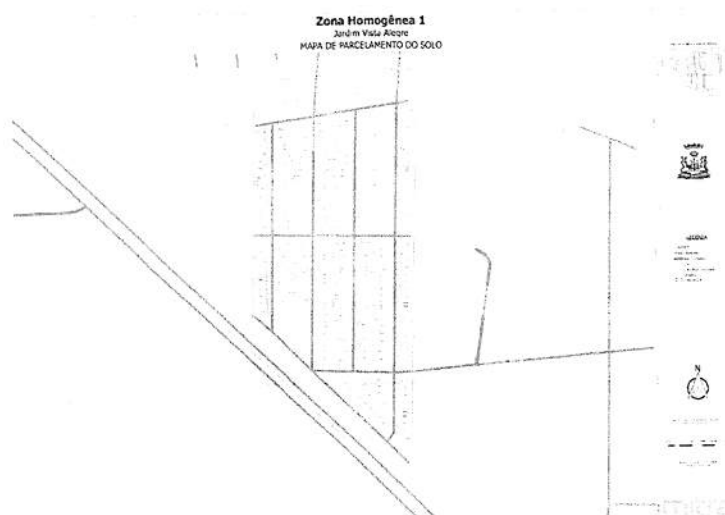


Figura 28 - Mapa de parcelamento do solo – ZH 01

- Visita técnica no dia 28/02 para apresentação do status das camadas da Cartografia Digital do Município e início do processo de homologação das Zonas Homogêneas. Nesta ocasião estiveram presentes nas dependências da Prefeitura, o Sr. Vanderlei Evangelista Junior (Representantes Comercial – MITRA), o Sr Raphael Medeiros (Coordenador de Geoprocessamento - MITRA), juntamente com o Ilmo Sr Mauro Antônio Milani (Diretor de Tributação), as Srtas Claudineia Borela Fortin e Evelyn Alves Lacerda (Escriturárias), a Srta Patricia Martin dos Reis (Fiscal de Tributos) e o Sr Sílvio César Caretta (Desenhista) - (Anexo VIII).

8. Fornecimento de serviços e produtos de sensoriamento remoto compreendendo aerofotogrametria e fotografias panorâmicas de fachada de imóveis urbanos.

Objetivo: Fornecimento de aerofotogrametria com alta resolução espacial para área de 130km2 e fotografias de fachada dos imóveis localizados na área urbana do Município.

Serviços realizados no período:

- Relatório da Aerofotogrametria realizada. (Anexo IX)
- Comparativo entre a imagem legada e a aerofotogrametria produzida pela MITRA. A referida imagem está disponível para uso da Prefeitura a partir deste período.



Figura 29 - Imagem legada e imagem aérea 2018

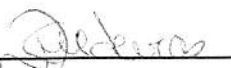
9. Canais para suporte técnico:

Serviços realizados no período:

- ▶ A Mitra disponibilizou ambiente FTP exclusivo para uso da Prefeitura de Birigui, a fim de viabilizar a transferência de arquivos: <ftp://ftp.mitraonline.com.br>
- ▶ SUPORTE TÉCNICO VIA TELEFONE: a Mitra manteve disponível, durante o período em tela, Central de Atendimento contando com equipe técnica especializada para suporte via telefone com o objetivo de atender e fornecer esclarecimentos aos usuários internos (servidores públicos) da Prefeitura, em horário comercial das 8h às 18h, de segunda a sexta-feira.
- ▶ SUPORTE TÉCNICO VIA SISTEMA DE ORDEM DE SERVIÇOS ELETRÔNICA: A Mitra manteve disponível Sistema de Abertura e Controle de Ordem de Serviços via WEB, durante o período em tela, em tempo integral, inclusive sábados, domingos e feriados. O sistema disponibilizado permite ao gestor do contrato acompanhar demandas de suporte, manutenção corretiva e evolutiva relativas aos sistemas implantados:
<https://www.mitrasistemas.com.br/chamado>.
- ▶ SUPORTE TÉCNICO REMOTO: A Mitra manteve disponível em sua sede, em horário comercial, os recursos profissionais relacionados para suporte técnico remoto ao ambiente instalado:
 - Analista de Suporte Técnico (1) responsável pelo atendimento telefônico aos usuários internos dos sistemas fornecidos, com nível superior;
 - Analista de Desenvolvimento (1) responsável pelo suporte técnico remoto às empresas fornecedoras de sistemas da Prefeitura para o processo de implantação dos WebServices e demais serviços de interoperação, com formação na área de tecnologia da informação;
 - Analistas de Sistemas (2) responsáveis pela manutenção corretiva e evolutiva dos sistemas implantados, com formação superior na área de tecnologia de informação;
 - Analista de Infraestrutura (1) responsável pelo suporte técnico remoto ao ambiente informatizado, inclusive estrutura tecnológica implantada na Central de Atendimento, com formação superior na área de tecnologia de informação;
 - Analista de Suporte e Implantação (1) responsável pela organização de fluxos e processos da Central, além da implantação dos sistemas informatizados, com formação superior;
 - Advogado (1) para apoio à elaboração de normas gerais de funcionamento da Central, inclusive minutas de leis, decretos e instruções normativas.

Sendo o que nos apresenta, colocamo-nos à disposição para melhores esclarecimentos.

Araraquara, 12 de março de 2018.


Catarina Medeiros

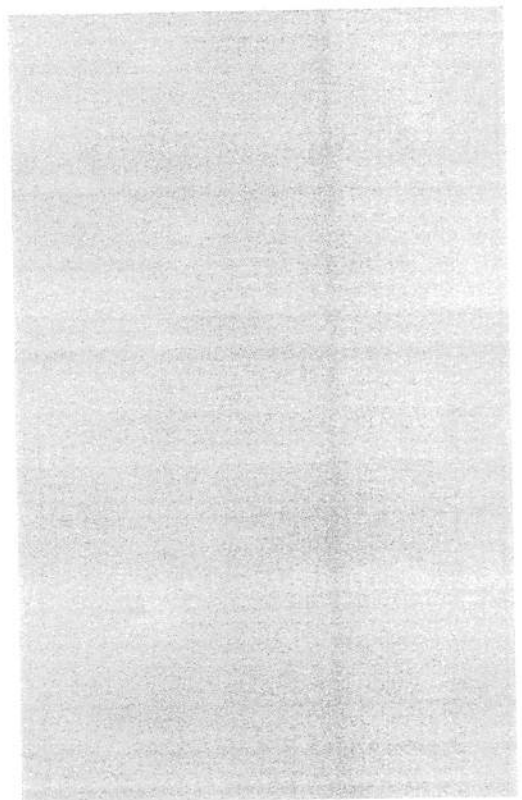
MITRA – Acesso em Rede e Tecnologia de Informação Municipal

ANEXO I
MOBILIÁRIO – Relatório de Entrega

PREFEITURA MUNICIPAL DE BIRIGUI/SP
FEVEREIRO DE 2018

mitra

Conhecimento para Gestões Inteligentes



Conversão da Base de Dados CADASTRO MOBILIÁRIO

Cliente: Birigui/SP	Responsável pela conversão: Adriana Pezza Cintrão	
	Responsável pelo relatório: Roberto Luiz Carlos	
Data Base: 23/02/2017	Fornecedor: SmarApd	Nome Base: CADASTRO MOBILIARIO (20171116).xls RELAÇÃO CONTRIBUINTES (20171116).xls RELAÇÃO CADASTRO MOBILIARIO resumido(20180209).xls

1. Inscrições Mobiliárias

Foram importados 32.814 registros mobiliários originários da tabela **RELAÇÃO CADASTRO MOBILIARIO (20171116).xls**, porém 4 registros não foram validados devido a referencia de cadastro para teste conforme a figura 1, dessa forma o total de inscrições mobiliárias validados no CTM é de 32.810 registros.

Nome	CgcCpf	Ccm
DECLARANTE TESTE	555.555.555-55	33723
DECLARANTE TESTE	555.555.555-55	33724
DECLARANTE TESTE	555.555.555-55	555555
FIRMA TESTE - OPTANTE SIMPLES NACIONAL	666.666.666-66	666666

Figura 1 – Cadastros mobiliários criados para teste.

2. Logradouros:

Os dados foram obtidos a partir da tabela **RELAÇÃO CADASTRO MOBILIARIO (20171116).xls**. Foram importados 3.006 registros considerando o agrupamento por idCep, Logradouro, Bairro, Cidade, Uf e Cep. Endereço fiscal e de Notificação, após análise feita pela MITRA, foram validados 2.958 registros, restando 48 registros inválidos (ruas não encontradas na base Imobiliária) conforme a figura 2.

Fonte de Dados: Birigui_Mobiliario_16112017.mdb Dt
15/02/2018

Cód. Origem	Logradouro Fornecido	Bairro	CEP	Cidade
4314	1	SÍTIOS DE REC PASSAREI	16200-000	BIRIGUI
4403	4-PARQUE INDUSTRIAL		16200-000	BIRIGUI
500556	AERODROMO MUNICIPAL BIRIGUI	VILA BRASIL	16200-000	BIRIGUI
507867	ARACATUBA/AGUA LIMPA KM 05	BAIRRO TUPI	16200-000	BIRIGUI
1744	BAIRRO BAIXOTES		16200-000	BIRIGUI
4857	BAIRRO CASA DE TABOAS		16200-000	BIRIGUI
1745	BAIRRO CORREGO FUNDO		16200-000	BIRIGUI
4858	BAIRRO CORREGO GRANDE		16200-000	BIRIGUI
4859	BAIRRO DA ESTIVA		16200-000	BIRIGUI
118	BAIRRO DA JACUTINGA		16200-000	BIRIGUI
119	BAIRRO DO BOATO		16200-000	BIRIGUI
120	BAIRRO DO GOULART		16200-000	BIRIGUI
4863	BAIRRO DO MOINHO		16200-000	BIRIGUI
500470	BAIRRO DO TAQUARI	TAQUARI	16200-000	BIRIGUI
122	BAIRRO DO VEADINHO		16200-000	BIRIGUI
123	BAIRRO DO VEADO		16200-000	BIRIGUI
1749	BAIRRO TAQUARI	CAIXA POSTAL 399	16200-000	BIRIGUI
3343	BARTOLOMEU BS JOSE VEADO		16200-000	BIRIGUI
3159	BIRIGUI CLEMENTINA KM 6		16200-000	BIRIGUI
503573	BOA ESPERANÇA	CORREGO FUNDO	16200-000	BIRIGUI
502818	CARVALHO	PAT SANTO ANTONIO	16200-000	BIRIGUI
501569	CASCATA	BAIRRO BAIXOTE	16200-000	BIRIGUI
508733	COLONIA DA N.O.B.	JARDIM PEROLA	16200-000	BIRIGUI
1936	DA PAZ	BOATO	16200-000	BIRIGUI
512790	DE ACESSO TREZE	AEROPORTO	16100000	ARACATUBA
2135	ESCRITORIO AGRICOMP		16200-000	BIRIGUI
503770	ESTANCIA DA MATA	TUPI	16200-000	BIRIGUI
2130	ESTANCIA FUNGUINGA	CH DE RECREIO NOVA GI	16200-000	BIRIGUI
873	JUSSARA		16000000	ARACATUBA
873	JUSSARA		16000000	ARACATUBA
6443	MANOEL MARQUES	PAT STO ANTONIO	16200-000	BIRIGUI
513707	MARCILIA TEIXEIRA RODRIGUES	CONJ HAB VER NATAL M	16200-000	BIRIGUI
503904	MARIO BOER	RESIDENCIAL HABIANA	16052500	ARACATUBA
503311	MUNICIPAL BIRIGUI A CASA DE TABOA	CASA DE TABOA	16200-000	BIRIGUI
3348	NOVA ESPERANÇA	BAIXOTES	16200-000	BIRIGUI
876	PARAIBA		16100000	ARACATUBA
3350	PRIMAVERA	CORREGO FUNDO	16200-000	BIRIGUI
514019	PROJETADA CINCO	RESID. IDEAL LIFE	15000-000	SAO JOSE DO RIO F
1942	QUINTA DO SOL	BAIXOTES	16200-000	BIRIGUI
3352	SANTALUZIA		16200-000	BIRIGUI
503250	SANTO ANTONIO	TUPI	16200000	BIRIGUI
3355	SANTO ANTONIO	CORREGO FUNDO	16200000	BIRIGUI
1943	SANTO ANTONIO		16200-000	BIRIGUI
3355	SANTO ANTONIO	CORREGO FUNDO	16200-000	BIRIGUI
503250	SANTO ANTONIO	TUPI	16200-000	BIRIGUI
3364	SOBRADINHO	TAQUARI	16200-000	BIRIGUI
503140	TAMBAU	VEADINHO	16200-000	BIRIGUI
506174	WINNER RANCH	TAQUARI	16200-000	BIRIGUI
Total de Logradouros Não Encontrados: 48				

Figura 2 - Logradouros não encontrados.

3. Atividades Econômicas

Recebemos a tabela **MOBILIARIO resumido(20180209).xls** sendo que nesta não consta os códigos das atividades e nem o código cnae das mesmas. Contém apenas a descrição resumida. Importamos 839 atividades e validamos 838 registros devido a duplicidade de informação em dois casos (ACADEMIA DE GINASTICA e REPRESENTAÇÕES).

4. Sócios

Não recebemos nenhuma informação relativa ao cadastro de sócios.

5. Inconsistências:

Ressaltamos que as informações recebidas até o momento não são suficientes para parametrização do sistema Empresa Fácil. Segue abaixo relação de informações que estão pendentes para garantirmos o correto funcionamento do sistema:

1. Tabela de Atividades municipais.
2. Tabela de Ccm x Atividades municipais – vínculo entre as inscrições mobiliárias e as respectivas atividades econômicas que exercem.
3. Tabela de contadores - Recebemos os código do contador/escritório denominado idContador, sem os nomes ou dados dos mesmos. Recebemos um Excel com os CRC (cadastro de contribuintes).
4. Os dados constantes do CRC da planilha de MOBILIARIA, quando cruzados com o CRC da planilha de contribuintes, não são encontrados 13.901 registros.

6. Totalizadores do Cadastro

Total de inscrições mobiliárias: 32.810
Total de inscrições mobiliárias ativas: 11.865
Total de inscrições mobiliárias encerradas: 13.051
Total de inscrições mobiliárias suspensas: 7.537
Total de Empresas Inativas: 357
Total de inscrições mobiliárias ativas de Birigui: 11.766
Total de inscrições mobiliárias ativas de Fora: 99



Conhecimento para Gestões Inteligentes

Av. Humberto Boschiero, 75
Jd. Domingos Sávio - Cep 14801-332
Araraquara - São Paulo

www.mitrasistemas.com.br

T 16 3356.3100

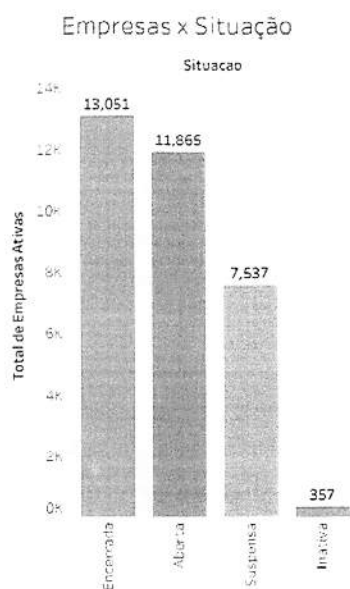


Figura 3 – Empresas x Situação

Empresas Abertas
- Locais x Externas

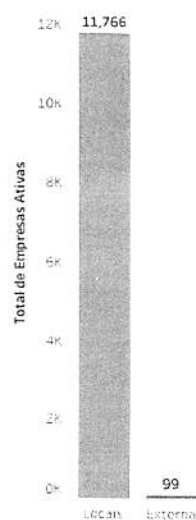


Figura 4 – Empresas Locais x Externas.

Empresas Ativas x Tipo Física/Jurídica

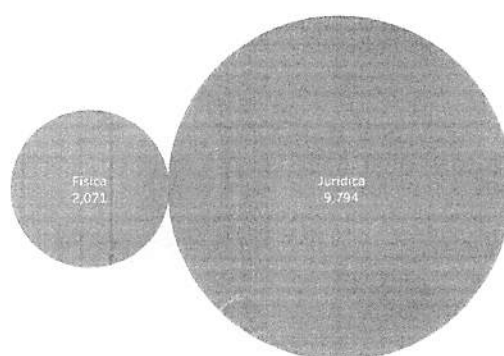


Figura 5 Empresas Ativas x Tipo Física / Jurídica

Empresas Abertas por Porte

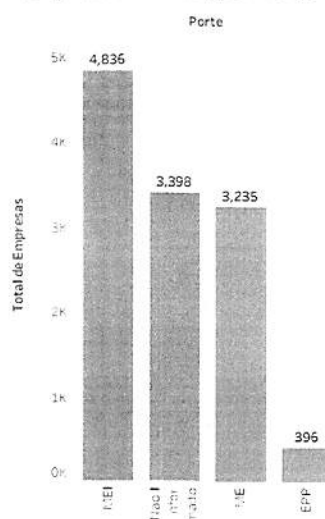


Figura 6 - Empresas x Porte

razaosocial	cadger_tipo	cpfcnpj	Situacao	AtividadePrincipal
VIACAO ARACATUBA DE TURISMO LTDA	2	NULL	0	
NANIZIA TEREZINHA DOS REIS SERVELATTI	1	407.582.908-10	0	
		15.316.048/0001-		
UMETA CLINICA MEDICA EIRIELI	2	80	0	
		26.696.100/0001-		
CIRLENE RIBEIRO FAGUNDES VENDRASCO 30496170805	2	98	0	
		12.059.859/0001-		
BIRIPACK COMERCIAL LTDA ME	2	55	0	

Figura 7 - Empresas x Sem Atividade por Tipo Pessoa

Empresas Abertas Sem Atividade Informada por Tipo

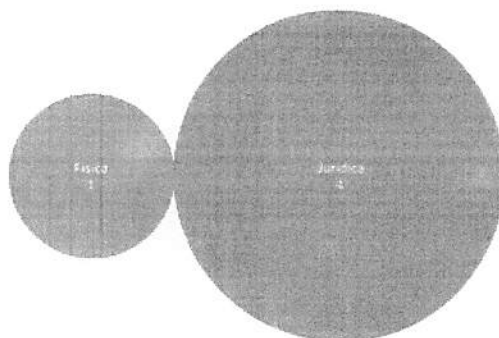


Figura 8 - Empresas Abertas Sem Atividade por Tipo.

Empresas Abertas Externas x Cidade

Nome	Uf
ARACATUBA	SP
SÃO PAULO	SP
BAURU	SP
ETIÁCI	SP
BRATINA	SP
BURITAMA	SP
PENAPOLIS	SP
RIBEIRÃO PRETO	SP
SÃO JOSE DO RIO PRETO	SP
AMERICANA	SP
ANAPOLIS	GO
AVANHANDAVA	SP
CASCAVEL	PR
COROAPOS	SP
FERNANDOPOLIS	SP
GLICÉRIO	SP
GUARAPAPES	SP
HORTOLÂNDIA	SP
IGAPAPAVA	SP
JAGUAPEITA	PR
JOSE BONIFÁCIO	SP
JUNDIAI	SP
LINS	SP
LUZIANHA	SP
MARINGÁ	PR
PLATALTO	SP

48

Figura 9 - Empresas Externas x Cidade.

Empresas Abertas por Área de Atividade - Atividades válidas

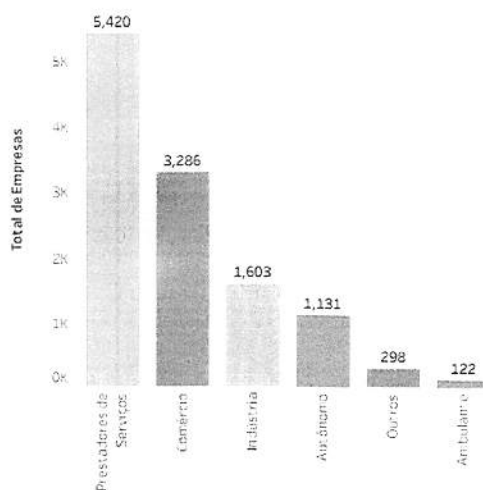


Figura 10 - Empresas x Área de Atividade

Empresas Abertas por Área de Atividade - Atividades válidas

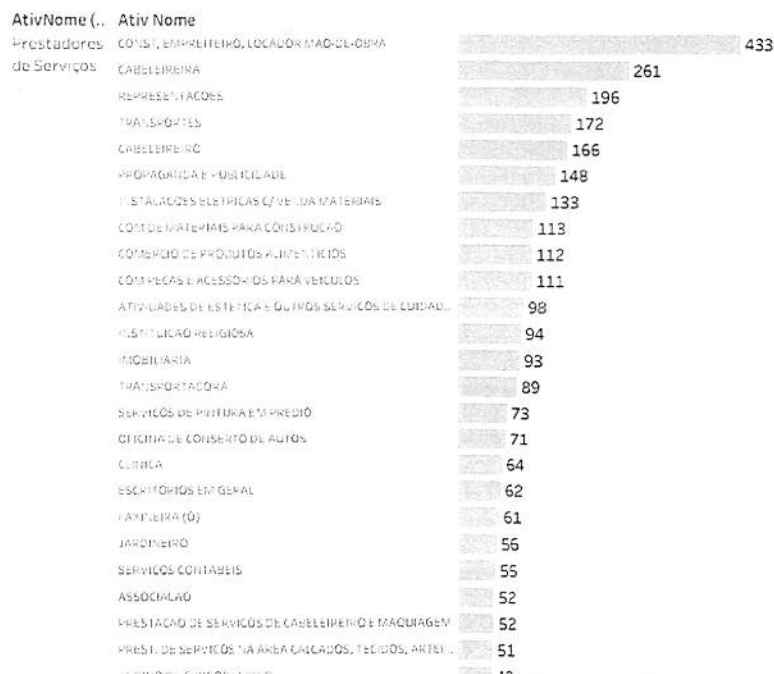


Figura 11 - Empresas x Área Atividade x Atividade.

Empresas Ativas x Capital Social

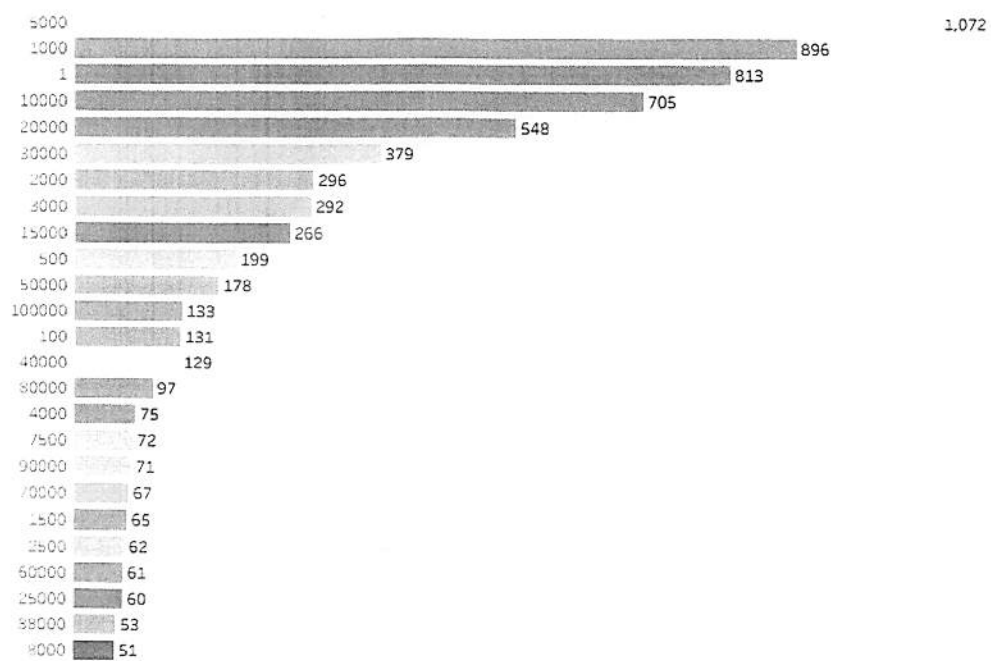


Figura 12 - Empresas x Capital Social.

Mapa de Abertura dos Últimos 20 anos

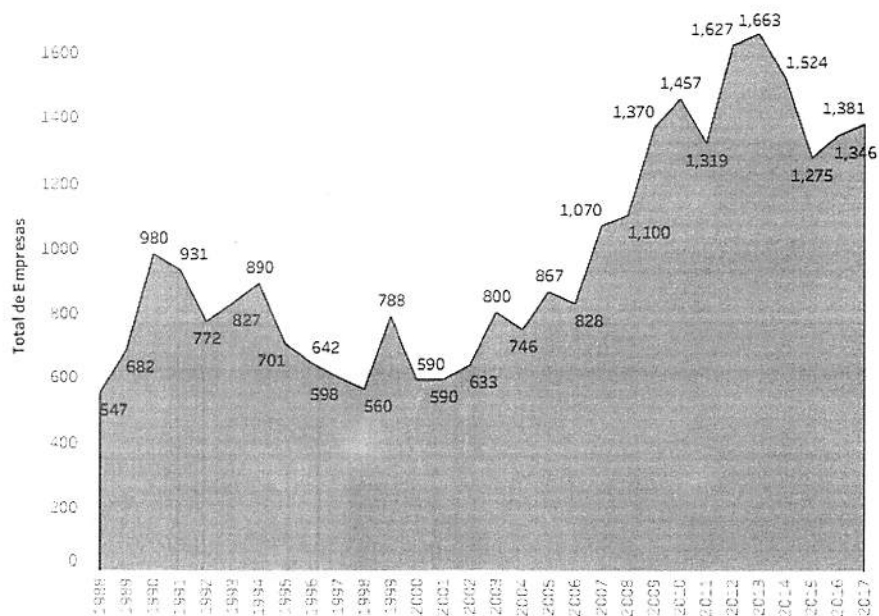


Figura 13 - Empresas x Curva Abertura.

Mapa de Encerramentos dos Últimos 20 anos

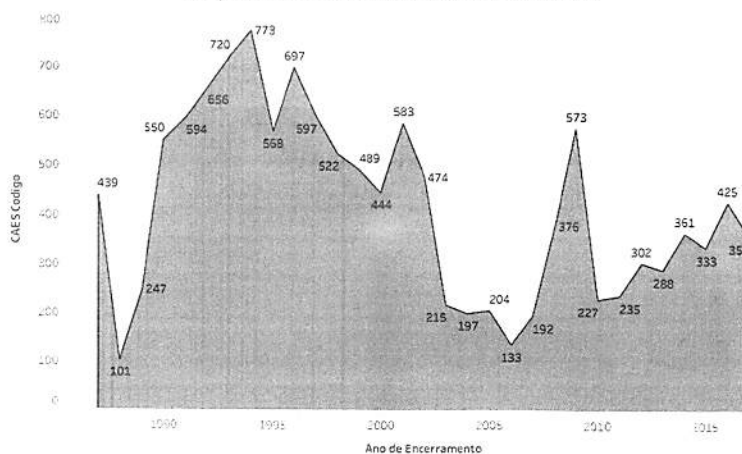


Figura 14 - Empresas x Curva Encerramento.

Total de Empresas Abertas por Nº de Empregados

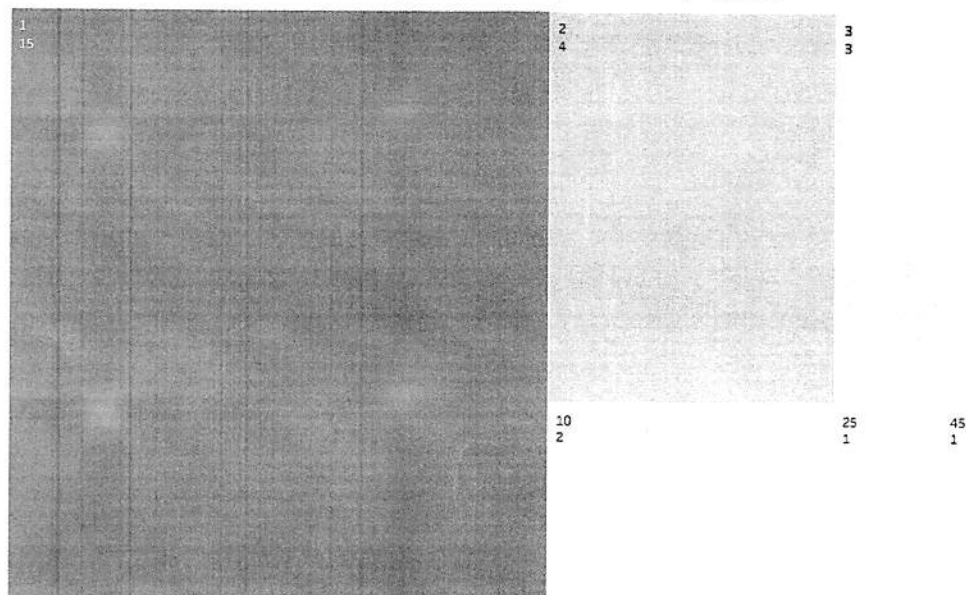


Figura 15. - Empresas x Num. Empregados.

Empresas Abertas por Tipo Societário

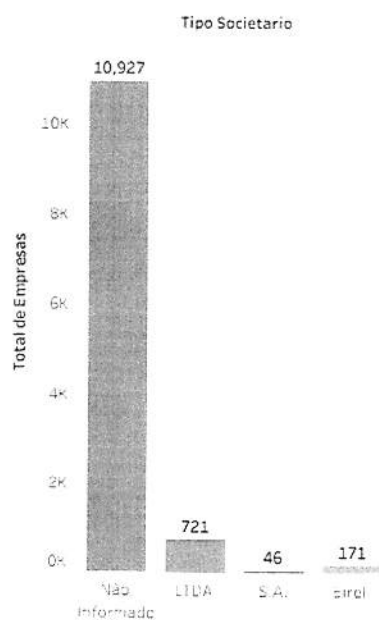


Figura 15 - Empresas x Tipo Societário.

Espacialização Empresa Ativas por Tipo



Figura 16 – Empresas x Espacialização Ativas

Sendo o que se apresenta.

Atenciosamente,

Araraquara, 26 de Fevereiro de 2018

Roberto Luiz Carlos

Roberto Luiz Carlos

MITRA – Acesso em Rede e Tecnologia de Informação Municipal



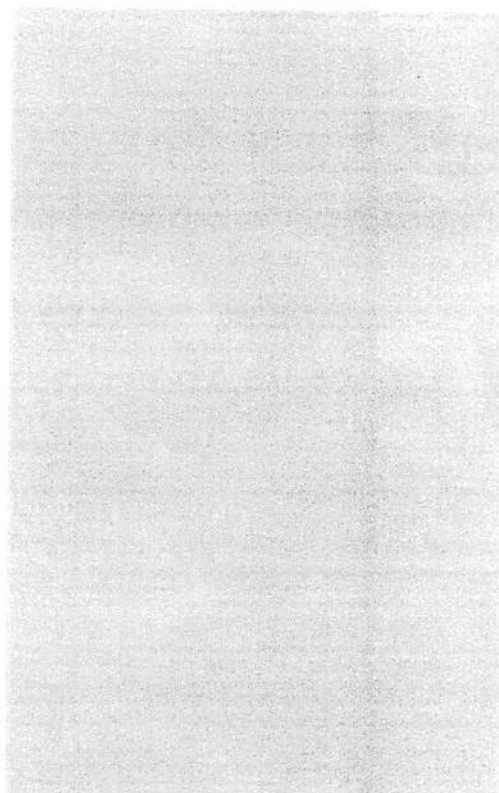
Av. Humberto Boschiero, 75
Jd. Domingos Sávio - Cep 14801-332
Araraquara - São Paulo
www.mitrasistemas.com.br
T 16 3356.3100

ANEXO II
Recursos Humanos – Relatório de Entrega

PREFEITURA MUNICIPAL DE BIRIGUI
FEVEREIRO DE 2018

mitra

Conhecimento para Gestões Inteligentes



Conversão da Base de Dados RECURSOS HUMANOS

Cliente: Birigui/SP	Responsável pela conversão: Adriana Pezza Cintrão	
	Responsável pelo relatório: Rafael Vieira	
Data Base: 19/09/2017	Fornecedor: Prefeitura	Nome Base: ARQUIVO MITRA - PM BIRIGUI.xls
Observação: A base mdb mencionada foi formada pelo arquivo excel recebido.		Nome do Banco: Birigui_RH_02012018.mdb

1. Matrículas

Após importação da base de dados foram recebidos 3.426 matrículas e validadas 3.293. Identificamos 132 matrículas de funcionários com 02 cargos no arquivo "Birigui_Rh_MatriculasDuplicadas_02012018.xlsx". O Cadastro de funcionários contém muitos nomes abreviados, os nomes foram localizados no site da Receita Federal para acerto dos mesmos sem abreviação.

Matricula	TotalEncontrado	Nome_Funcionario
50289	2	MARCIA CRISTINA SOUZA VERGA
50324	2	MAURO ANTONIO MILANI
50354	2	JOAO RABAL RIBEIRO
50418	2	BEATRIZ CRISTINE STABILE
50450	2	MARCIA DIAS DOS S FERNANDES
50456	2	WOLNEY MARCOS OLIVEIRA CHAGAS
50463	2	MARCO FABIO VANNI POMPEU
50473	2	EDVALDO NOGUEIRA
50530	2	MARCIA SABADIN INACIO GOMES
50546	2	SEBASTIAO GUEDES BERTAGLIA
50581	2	MARIA TOSHIMI KANETOMI
50604	2	MARCOS ANTONIO ALBANO

Figura 1 - Matrículas Duplicadas e Normalizadas

2. Cargos

Foram identificados 331 cargos e validados 329. Dois cargos foram identificados em duplicidade e normalizados para importação, sendo eles "AGENTE COMUNITARIO DE SAÚDE" e "AGENTE DE COMBATE A ENDEMIAS". Esses dados deverão ser validados pelo Setor de Recursos Humanos da Prefeitura.

Total Funcionários Ativos por Cargos
02.01.2018

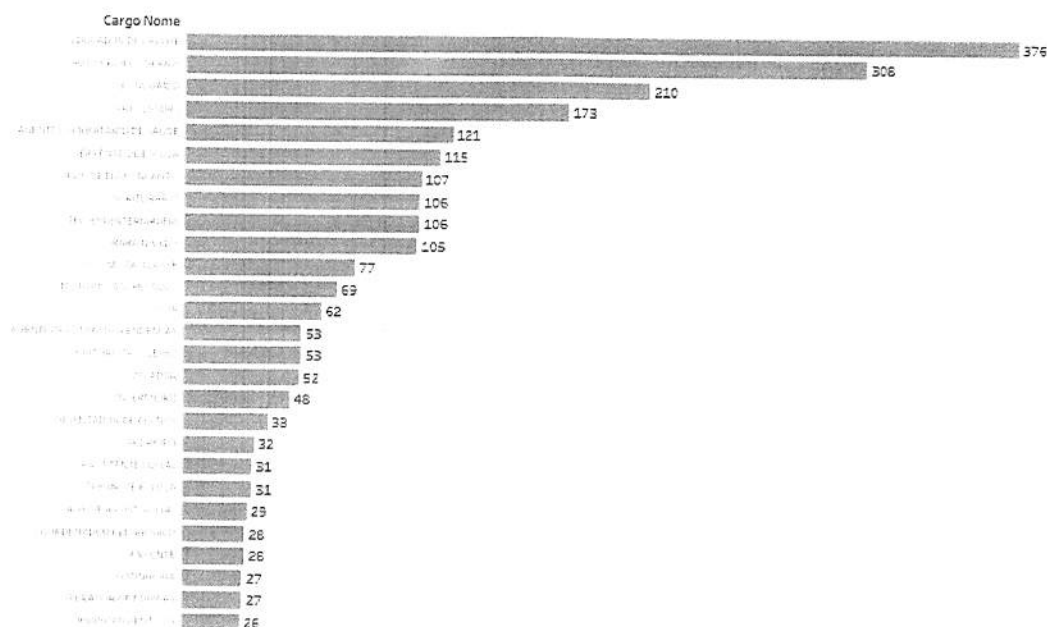


Figura 2 - Funcionários ativos por cargos

3. Endereços

Na base de dados foram recebidos 2.075 endereços. Esses endereços foram submetidos a normalização, sendo 2 vazios e alguns com informação 'A CADASTRAR', indicados como "não validados".

SecEle	TitEleitor	ZonEleit	Endereco	pFier	Nrolin	Bairro	Cep	Cidade	UF
	172776150159		R A CADASTRAR			A CADASTRAR	16200000	BIRIGUI	SP
21	9565410183	11	R A CADASTRAR			A CADASTRAR	16200000	BIRIGUI	SP
	161078100191		R A CADASTRAR			A CADASTRAR	16200000	BIRIGUI	SP
	172776150159		R A CADASTRAR			A CADASTRAR	16200000	BIRIGUI	SP
	161089480183		R A CADASTRAR		869	PASSAREDO	16201098	BIRIGUI	SP
14	14503560159	25	R A CADASTRAR		111	JOAO CREVELARO	16200000	BIRIGUI	SP
58	14713850132	25	R A CADASTRAR		165	JOAO CREVELARO	16200000	BIRIGUI	SP
35	14598200159	25	R A CADASTRAR		202	JOAO CREVELARO	16200000	BIRIGUI	SP
61	168083730167	25	R A CADASTRAR		876	A CADASTRAR	16200000	BIRIGUI	SP
32	14586810191	25	R A CADASTRAR		0	A CADASTRAR	16200000	BIRIGUI	SP
157	359905330116	25					16200970		
59	304284650132	11							
157	359905330116	25					16200970		

Figura 3 - Funcionários sem Endereço Cadastrado

4. Categoria

Foram recebidas e validadas 14 categorias, referente a cargos com natureza jurídica. As categorias deverão ser validadas pelo setor de Recursos Humanos.

5. Lotação

Na importação do campo “Lotação” fora recebidos e validados 154 unidades, classificadas como “Repartição”, sendo a referencia de vinculação dos “locais de trabalho”. Essas informações deverão ser validadas pelo setor de Recursos humanos.

Repartições por Unidade Prefeitura Municipal de
Biriqui - 02.01.2018

Figura 4 - Lotações - Unidades x Repartição

6. Local de Trabalho

Os “Locais de trabalho” foram estruturados a partir da soma das repartições e unidades. Foram recebidos 154 locais e validados 214 locais de trabalho, que deverão ser validados pelo setor de Recursos Humanos.

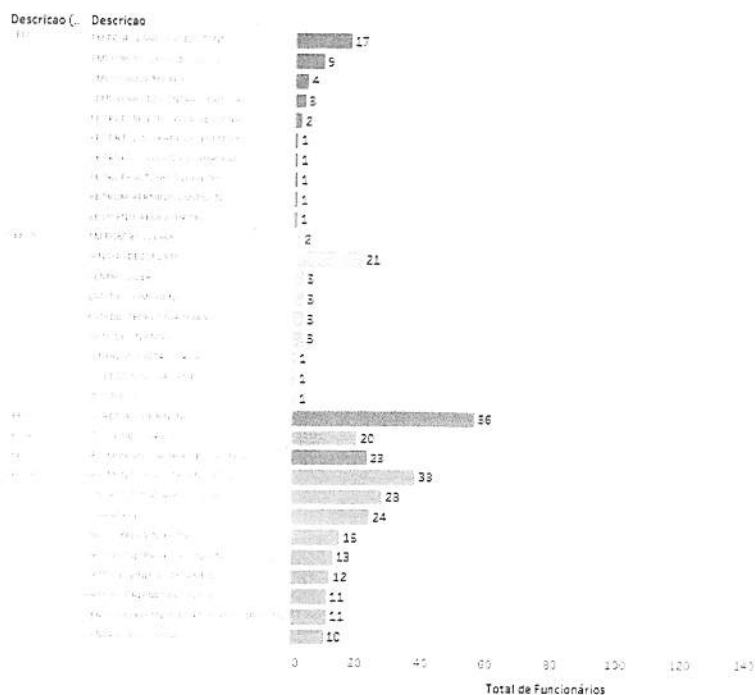


Figura 5 - Funcionários ativos por Local de Trabalho

Total de Funcionários (Matrículas) por Repartição Ativos
02/01/2018

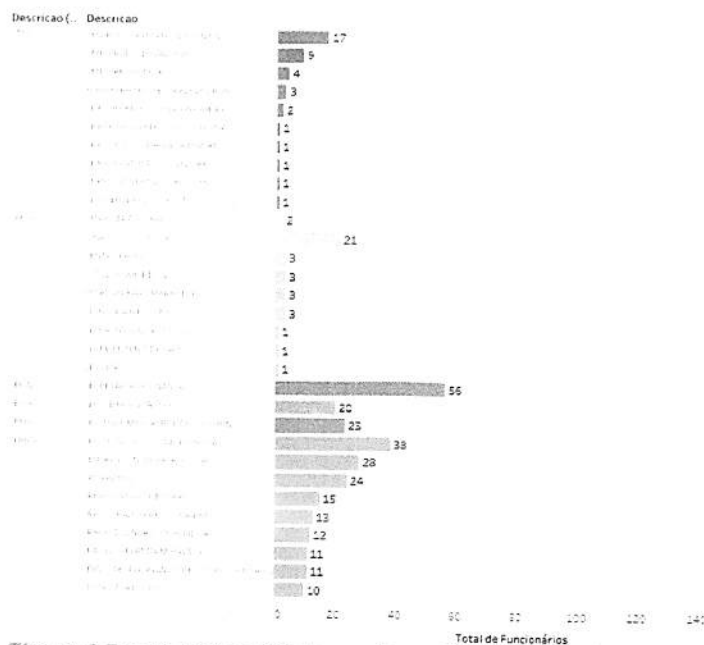


Figura 6 Funcionários Ativos por Repartições e Locais de Trabalho

7. Unidades Orçamentárias

O campo Unidade Orçamentária foi obtido do Local de Trabalho, campo inicial separado por Traço. Foram recebidos e validados 16 unidades orçamentárias que deverão ser validados pelo Setor de Recursos Humanos

Total de Funcionários (Matrículas) por Unidades Ativos
02.01.2018

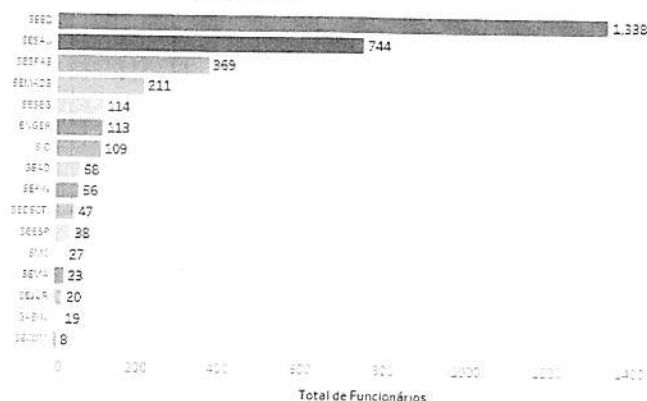


Figura 7 - Funcionários por Unidades Orçamentárias

8. Gráficos

Após análise dos dados recebidos e processados, apresentamos abaixo alguns gráficos produzidos para conhecimento da base de dados.

Total de Funcionários por Unidades e Cargos Ativos - 02.01.2018

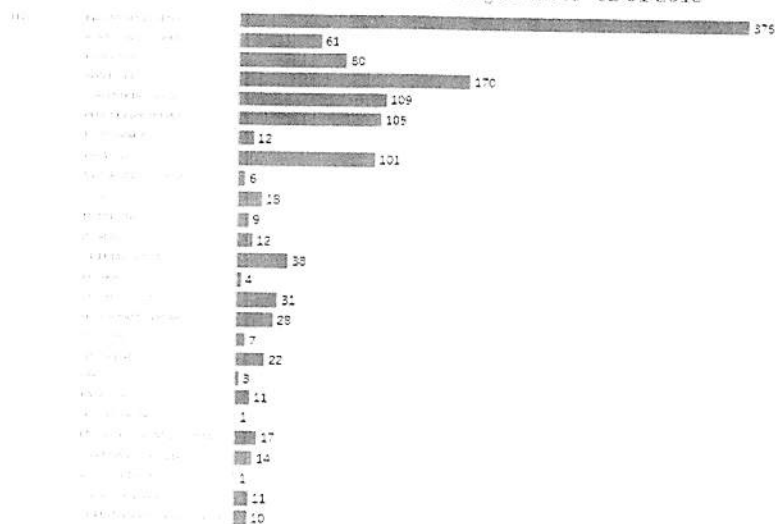


Figura 8 - Cargos ativos por Unidade

Total de
Funcionários Ativos
por Sexo
02.01.2018

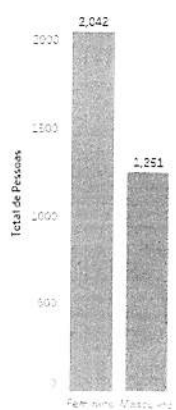


Figura 9 - Funcionários ativos por sexo

Total de Funcionários por Sexo por Unidade Ativos - 02.01.2018

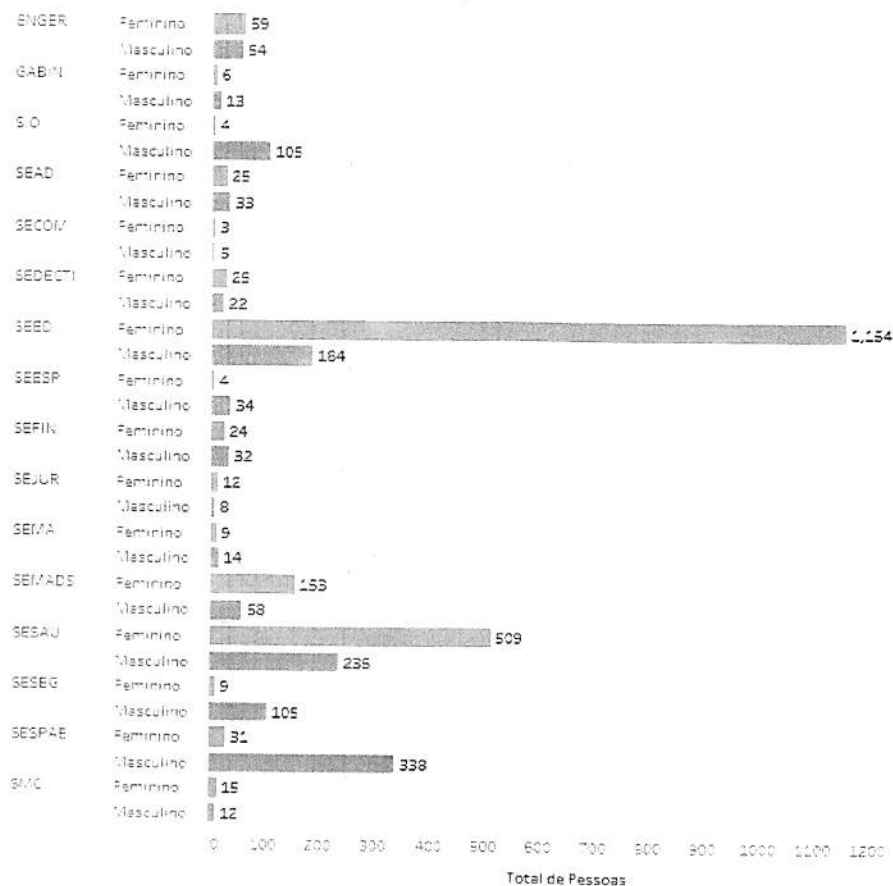


Figura 10 - Funcionários ativos por sexo e secretaria



Araraquara, 26 de Fevereiro de 2018

Rafael Vieira

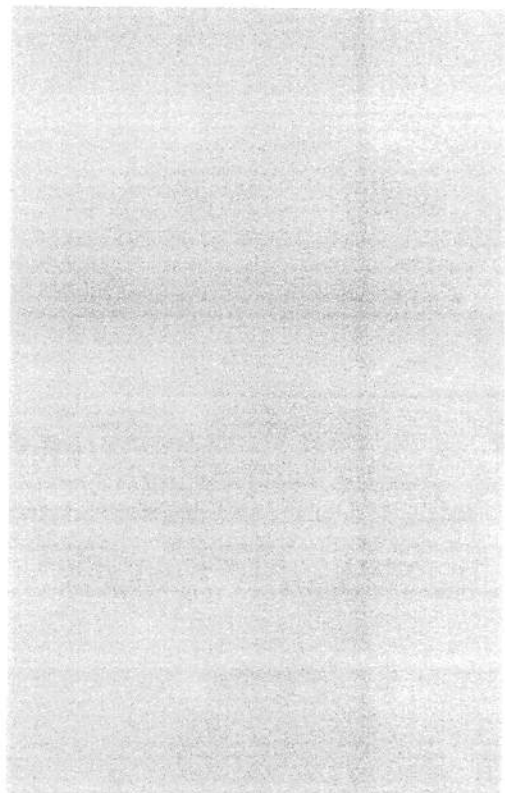
MITRA – Acesso em Rede e Tecnologia de Informação Municipal

ANEXO III
CNES – Relatório de Entrega

PREFEITURA MUNICIPAL DE BIRIGUI
FEVEREIRO DE 2018

mitra

Conhecimento para Gestões Inteligentes



Conversão da Base de Dados CNES

Cliente: Birigui/SP	Responsável pela conversão: Adriana Pezza Cintrão	
	Responsável pelo relatório: Rafael Vieira	
Data Base: 22/02/2018	Fornecedor: Prefeitura	Nome Base: CNES
Observação Foi realizada consulta ao site http://cnes.saude.gov.br/pages/estabelecimentos/consulta.jsp . Existe no tabnet a possibilidade de extração em arquivos csv das unidades. Esse arquivo foi extraído, normalizado e importado.		

1. Totalizadores

As consultas e extração dos arquivos obtemos os seguintes resultados:

Normalizador 165 - Profissionais _Cnes

Arquivo Final	Total Registros
Birigui_UnidadesSaude.xlsx	26
cnes_Profissionais_Geral.xlsx	679

Total de Profissionais por Unidade por Especialidade



Figura 1 - Total de Profissionais por Especialidade

Total Profissionais por Especialidades por Unidade

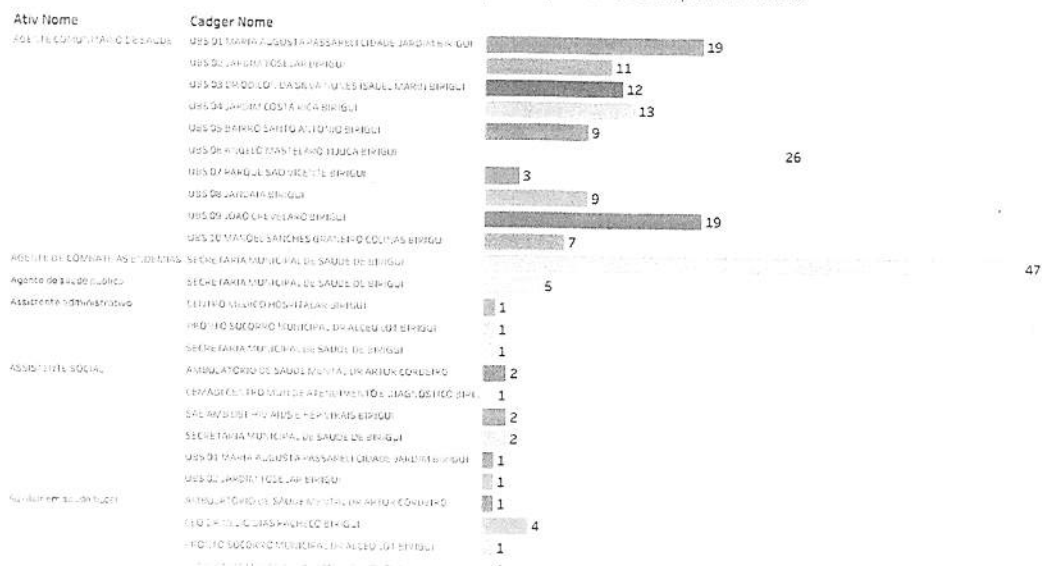


Figura 2 - Total de Profissionais por Especialidades e Unidade

Sendo o que se apresenta.

Atenciosamente,

Araraquara, 26 de Fevereiro de 2018

Rafael Vieira

MITRA – Acesso em Rede e Tecnologia de Informação Municipal



Conhecimento para Gestões Inteligentes

Av. Humberto Boschiero, 75
Jd. Domingos Sávio - Cep 14801 332
Araraquara - São Paulo

www.mitrasistemas.com.br

T 16 3356.3100

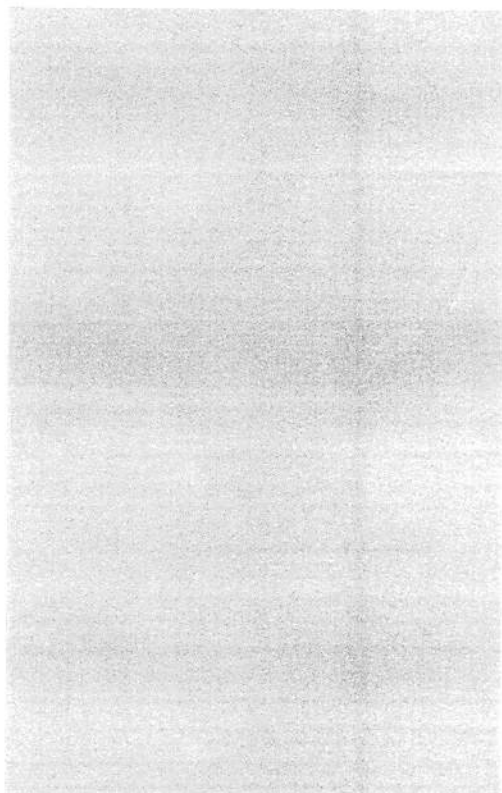
ANEXO IV

SAÚDE MUNICIPAL – Relatório de Entrega

PREFEITURA MUNICIPAL DE BIRIGUI
MARÇO DE 2018

mitra

Conhecimento para Gestões Inteligentes



Conversão da Base de Dados SAÚDE MUNICIPAL

Cliente: Birigui/SP	Responsável pela conversão: Adriana Pezza Cintrão	
	Responsável pelo relatório: Rafael Vieira	
Data Base: 21/12/2017	Fornecedor: ESUS	Nome Base: 1.TXT, 2.TXT, 3.TXT e 4.TXT (Birigui_Saude_21122017.mdb)
Observação: A base mdb mencionada foi formada pelos arquivos mdb e txt's recebidos.		Nome do Banco: Birigui_Saude_21122017

Os dados foram extraídos da tabela "Paciente" para obtenção dos usuários da saúde. Os endereços foram recebidos em forma de códigos, cujo IdLogradouro e IdBairro não vieram descritos nas tabelas. O mesmo ocorreu para os campos sdracaccorid, sdestadocivilid e sdescolaridadeid, não podendo ser atualizados pela ausência da descrição dos códigos recebidos.

1. Pessoas

Foram recebido o total de 76.262 pessoas, referenciados na tabela "Paciente". Deste total 73.731 pessoas foram validadas e importadas ou completadas na base do CTM. Identificamos 2.285 pessoas com registro de município e residência em outro local. Essas pessoas foram "setadas" como suspensas, totalizando 70.821 pessoas únicas validadas no CTM. Os registros que não continham ao menos algum documento ou filiação não foram absorvidos pelo CTM, totalizando 2.531 cadastros.

Composição:

- 10.197 pessoas com registros de Nome e CPF;
- 4.357 pessoas com registros de RG;
- 13.672 pessoas com registro de Nome e Cartão SUS;
- 7.331 pessoas com registros de Nome, DT Nascimento e Nome da Mãe;

Para composição da base do CTM foram importadas 35.557 novas pessoas, totalizando os vínculos validados em 73.731 pessoas. O total de não vinculados e nem importados por falta de dados foram 2.531 pessoas.

Dos dados recebidos, os telefones 1 e 2 validados foram importados, bem como RG, NIS, CPF e cartão SUS, CTPS, título de eleitor e certidão de nascimento.

2. Endereços

Na base de dados foram recebidas 76.262 e validados 9.071 logradouros e bairros. O agrupamento se daria por idlogradouro e idbairro, como não foram recebidas a descrição dos campos numéricos não pôde ser validada, inviabilizando a importação dessa informação.

Gráficos

Após análise dos dados recebidos e processados, apresentamos abaixo alguns gráficos produzidos para conhecimento da base de dados.

Total de Pessoas por Sexo - SAUDE

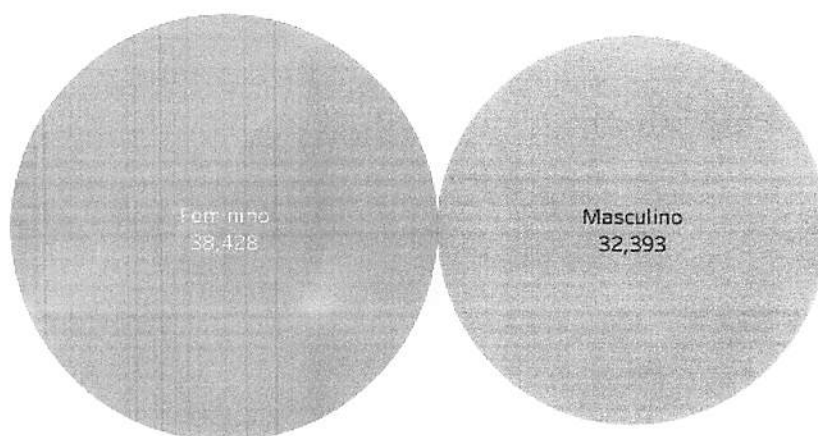


Figura 1 - Total de pessoas por Sexo

Total de Pessoas por Faixa Etária por Sexo - SAUDE

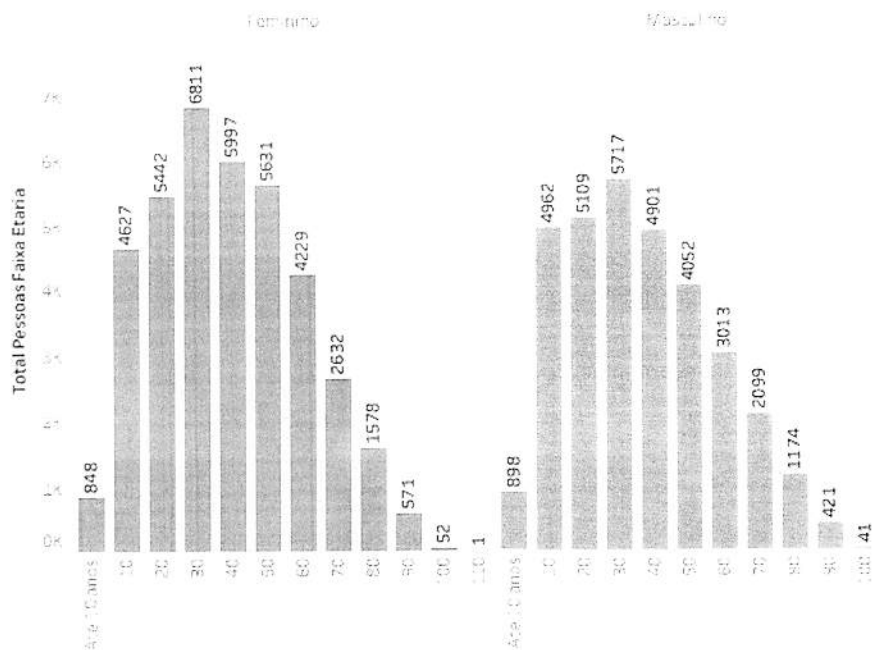


Figura 2 - Total de pessoas por faixa etária e sexo

Total de Pessoas por Bairro (Birigui) - SAUDE

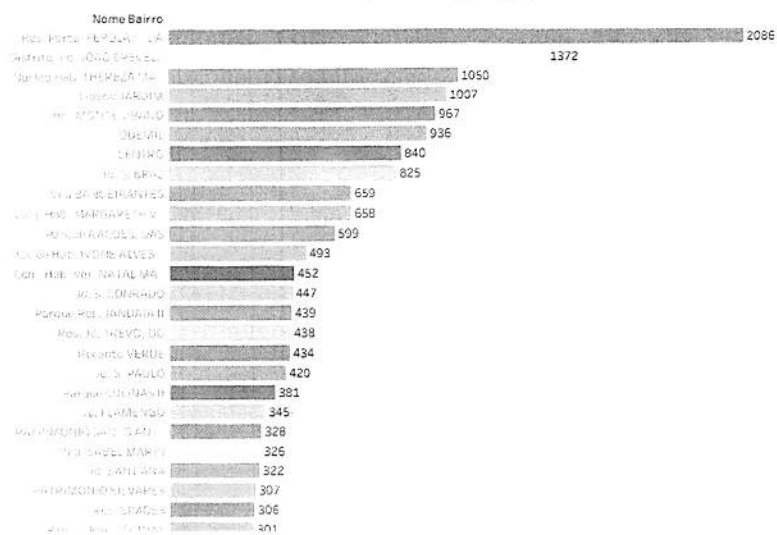


Figura 3 - Total de Pessoas por Bairros

A totalização por Bairro é somente dos usuários em comum com as bases anteriormente recebidas e que continham endereço informado, já vinculadas a base do CTM criada.

Total de Pessoas por Cidade de Naturalidade - SAUDE

uf	Nome	
SP	ARITIGU	40177
	ARACATUBA	2075
	ARACATUBA	2017
	ARACATUBA	1904
	ARACATUBA	1130
	ARACATUBA	737
	ARACATUBA	721
	ARACATUBA	596
	ARACATUBA	657
	ARACATUBA	617
	ARACATUBA	514
	ARACATUBA	448
	ARACATUBA	444
	ARACATUBA	385
	ARACATUBA	345
	ARACATUBA	294
	ARACATUBA	281
	ARACATUBA	269
	ARACATUBA	267
	ARACATUBA	247
	ARACATUBA	236
	ARACATUBA	225
	ARACATUBA	198
	ARACATUBA	183
	ARACATUBA	181
	ARACATUBA	171

Figura 4 - Total de pessoas por Cidade de Naturalidade

Espacialização Usuários SAUDE

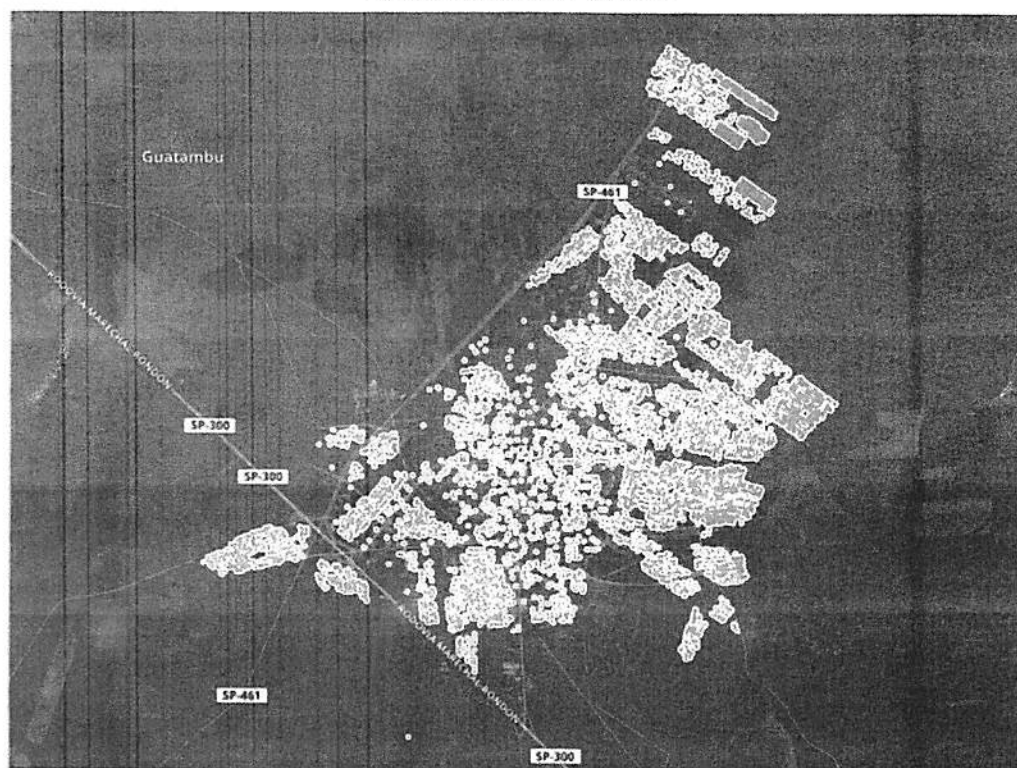


Figura 5 - Espacialização dos usuários da Saúde

A especialização é somente dos usuários em comum com as bases anteriormente recebidas e que continham endereço informado, de acordo com a base CTM criada.

Total de Pessoas SAUDE
com Numero NIS x Cartão SUS

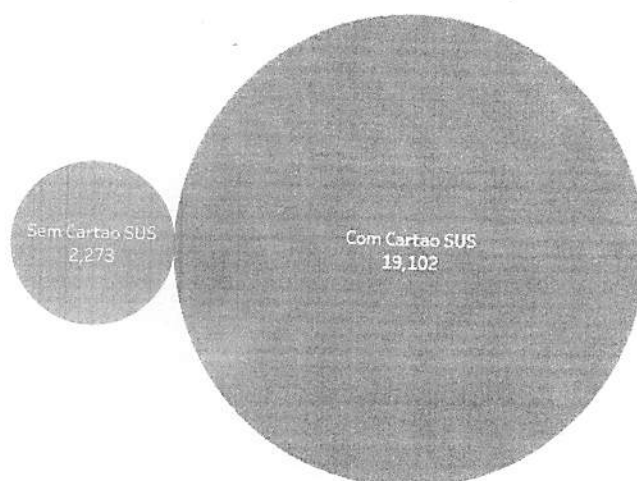


Figura 6 – Pessoas com NIS x Cartão SUS

Total de Pessoas X Cartao SUS - SAUDE

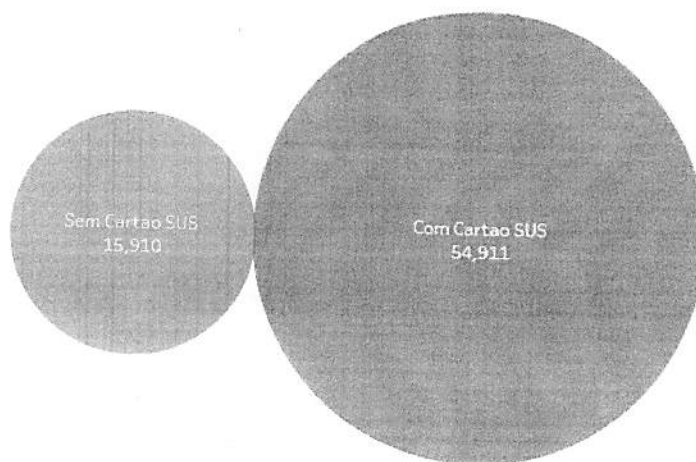
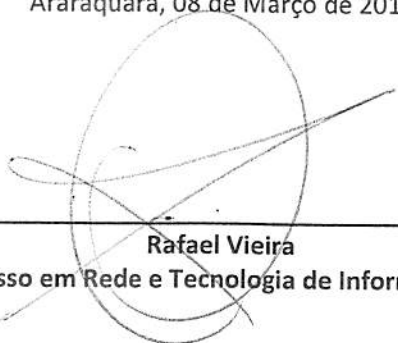


Figura 7 - Pessoas x Cartão SUS

Sendo o que se apresenta.

Atenciosamente,

Araraquara, 08 de Março de 2018



Rafael Vieira

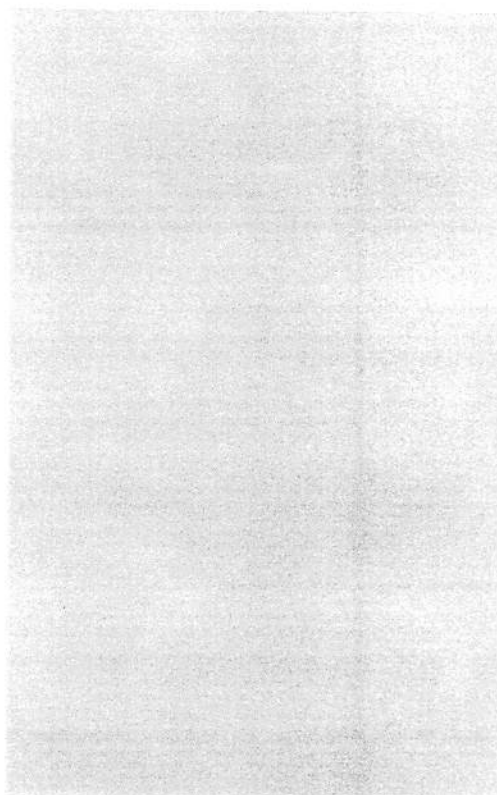
MITRA – Acesso em Rede e Tecnologia de Informação Municipal

ANEXO V
CadSUAS – Relatório de Entrega

PREFEITURA MUNICIPAL DE BIRIGUI
FEVEREIRO DE 2018

mitra

Conhecimento para Gestões Inteligentes



Conversão da Base de Dados CADSUAS

Cliente: Birigui/SP	Responsável pela conversão: Adriana Pezza Cintrão	
	Responsável pelo relatório: Rafael Vieira	
Data Base: 22/02/2018	Fornecedor: MDS	Nome Base: CADSUAS

1. Obtenção dos dados

Os dados foram obtidos no site <http://aplicacoes.mds.gov.br/cadsuas/>, Rede Social do município de Birigui. As unidades foram cadastradas no sistema com seus respectivos telefones, emails e endereços totalizando 25 unidades assistenciais.

The screenshot shows a web browser window with the URL <http://aplicacoes.mds.gov.br/cadsuas/>. The interface includes a search bar and a table of results. The table has columns for 'Emp', 'Nome', 'NP', 'Identificador', 'UF', and 'Município'. It lists 25 units, each with a unique identifier and name, such as 'CENTRO DE ATENDIMENTO À FAMÍLIA E À COMUNIDADE', 'CENTRO DE ATENDIMENTO À FAMÍLIA E À COMUNIDADE', and 'CENTRO DE ATENDIMENTO À FAMÍLIA E À COMUNIDADE'.

Emp	Nome	NP	Identificador	UF	Município
01.091.288/0001	CENTRO DE ATENDIMENTO À FAMÍLIA E À COMUNIDADE	35042000100	01	SP	Birigui
01.091.288/0001	CENTRO DE ATENDIMENTO À FAMÍLIA E À COMUNIDADE	35042000100	02	SP	Birigui
01.091.288/0001	CENTRO DE ATENDIMENTO À FAMÍLIA E À COMUNIDADE	35042000100	03	SP	Birigui
01.091.288/0001	CENTRO DE ATENDIMENTO À FAMÍLIA E À COMUNIDADE	35042000100	04	SP	Birigui
01.091.288/0001	CENTRO DE ATENDIMENTO À FAMÍLIA E À COMUNIDADE	35042000100	05	SP	Birigui
01.091.288/0001	CENTRO DE ATENDIMENTO À FAMÍLIA E À COMUNIDADE	35042000100	06	SP	Birigui
01.091.288/0001	CENTRO DE ATENDIMENTO À FAMÍLIA E À COMUNIDADE	35042000100	07	SP	Birigui
01.091.288/0001	CENTRO DE ATENDIMENTO À FAMÍLIA E À COMUNIDADE	35042000100	08	SP	Birigui
01.091.288/0001	CENTRO DE ATENDIMENTO À FAMÍLIA E À COMUNIDADE	35042000100	09	SP	Birigui
01.091.288/0001	CENTRO DE ATENDIMENTO À FAMÍLIA E À COMUNIDADE	35042000100	10	SP	Birigui
01.091.288/0001	CENTRO DE ATENDIMENTO À FAMÍLIA E À COMUNIDADE	35042000100	11	SP	Birigui
01.091.288/0001	CENTRO DE ATENDIMENTO À FAMÍLIA E À COMUNIDADE	35042000100	12	SP	Birigui
01.091.288/0001	CENTRO DE ATENDIMENTO À FAMÍLIA E À COMUNIDADE	35042000100	13	SP	Birigui
01.091.288/0001	CENTRO DE ATENDIMENTO À FAMÍLIA E À COMUNIDADE	35042000100	14	SP	Birigui
01.091.288/0001	CENTRO DE ATENDIMENTO À FAMÍLIA E À COMUNIDADE	35042000100	15	SP	Birigui
01.091.288/0001	CENTRO DE ATENDIMENTO À FAMÍLIA E À COMUNIDADE	35042000100	16	SP	Birigui
01.091.288/0001	CENTRO DE ATENDIMENTO À FAMÍLIA E À COMUNIDADE	35042000100	17	SP	Birigui
01.091.288/0001	CENTRO DE ATENDIMENTO À FAMÍLIA E À COMUNIDADE	35042000100	18	SP	Birigui
01.091.288/0001	CENTRO DE ATENDIMENTO À FAMÍLIA E À COMUNIDADE	35042000100	19	SP	Birigui
01.091.288/0001	CENTRO DE ATENDIMENTO À FAMÍLIA E À COMUNIDADE	35042000100	20	SP	Birigui
01.091.288/0001	CENTRO DE ATENDIMENTO À FAMÍLIA E À COMUNIDADE	35042000100	21	SP	Birigui
01.091.288/0001	CENTRO DE ATENDIMENTO À FAMÍLIA E À COMUNIDADE	35042000100	22	SP	Birigui
01.091.288/0001	CENTRO DE ATENDIMENTO À FAMÍLIA E À COMUNIDADE	35042000100	23	SP	Birigui
01.091.288/0001	CENTRO DE ATENDIMENTO À FAMÍLIA E À COMUNIDADE	35042000100	24	SP	Birigui
01.091.288/0001	CENTRO DE ATENDIMENTO À FAMÍLIA E À COMUNIDADE	35042000100	25	SP	Birigui

Figura 1 - Acesso aos dados no site CADSUAS

2. Cadastro de Unidades e Profissionais

Após cadastro das unidades foi realizada uma consulta individualizada em cada unidade para obtenção dos profissionais atuantes nas entidades, extraído para o excel as informações, totalizando 286 profissionais.

O cadastro dos profissionais foram submetidos a normalização e incluídos no CTM - os cargos dos profissionais foram localizados e codificados, todos foram registrados com suas devidas especialidades e então foram alocados em suas respectivas unidades.

Nome	Sexo	Relação	Cargo	Unidade	Vínculo Institucional	Responsável	Período do Mandato	
ROSELI CRISTINA RODRIGUES	Feminino	Assistente Social	TÉCNICO(A) DE NÍVEL SUPERIOR	Não	Servidor/Estatutário	N	10/04/2017 a	35065006186
MILENE DE SOUZA GONÇALVES	Feminino	Assistente Social	TÉCNICO(A) DE NÍVEL SUPERIOR	Não	Servidor/Estatutário	N	18/07/2014 a	35065006186
ANDREIA GIANESI DOS SANTOS	Feminino	Assistente Social	COORDENADOR(A)	Não	Servidor/Estatutário	N	19/01/2017 a	35065006186
LUIZA APARECIDA PASSINATO	Feminino	Outra profissional de nível superior	EDUCADOR(A) SOCIAL	Não	Servidor/Estatutário	N	08/03/2012 a	35065006186
APARECIDA MARIA OLIVEIRA BARBOZA	Feminino	Sem formação profissional	SERVIÇOS GERAIS	Não	Servidor/Estatutário	N	19/10/2011 a	35065006186
ANIELY MONIZA ALVES	Feminino	Sem formação profissional	EDUCADOR(A) SOCIAL	Não	Servidor/Estatutário	N	31/07/2015 a	35065006186
SALVADOR ANTÔNIO DA SILVA	Masculino	Sem formação profissional	APOIO ADMINISTRATIVO	Não	Servidor/Estatutário	N	05/10/2009 a	35065006186
ERLINA FERREIRA RIGUETI	Feminino	Psicóloga	TÉCNICO(A) DE NÍVEL SUPERIOR	Não	Servidor/Estatutário	N	24/10/2014 a	35065006186
MARIA APARECIDA ZONZINI	Feminino	Assistente Social	CADASTRO(A)	Não	Servidor/Estatutário	N	18/03/2012 a	35065006186
KARINA PIRES COSSO	Feminino	Advogada	APOIO ADMINISTRATIVO	Não	Servidor/Estatutário	N	01/06/2017 a	35065006186
MARCELENE FIORAVANTE DE SOUZA	Feminino	Assistente Social	TÉCNICO(A) DE NÍVEL SUPERIOR	Não	Servidor/Estatutário	N	10/06/2014 a	35065006186
ANDRESSA MARIA BIGATÃO LAZARI	Feminino	Psicóloga	TÉCNICO(A) DE NÍVEL SUPERIOR	Não	Servidor/Estatutário	N	09/01/2017 a	35065006186
MIRIAM SOARES DE OLIVEIRA	Feminino	Advogada	APOIO ADMINISTRATIVO	Não	Servidor/Estatutário	N	10/04/2012 a	35065006186
MARIA APARECIDA DE CASTRO SOUZA	Feminino	Sem formação profissional	SERVIÇOS GERAIS	Não	Servidor/Estatutário	N	03/03/2014 a	35065006186
BIANCA DE MELO	Feminino	Psicóloga	ESTAGIÁRIO(A)	Não	Servidor/Estatutário	N	16/03/2016 a	35065006186
MICHELE NORBERTO DE SOUZA	Feminino	Psicóloga	TÉCNICO(A) DE NÍVEL SUPERIOR	Não	Servidor/Estatutário	N	02/01/2017 a	35065006186
LEADNA CRISTINA ÂNGELO CARDOSO DE SA	Feminino	Assistente Social	COORDENADOR(A)	Não	Servidor/Estatutário	N	09/01/2017 a	35065006186
ANA CELIA RIBEIRO DE OLIVEIRA	Feminino	Assistente Social	TÉCNICO(A) DE NÍVEL SUPERIOR	Não	Servidor/Estatutário	N	05/01/2013 a	35065006186

Figura 2 - Cadastro dos Profissionais do CADSUAS

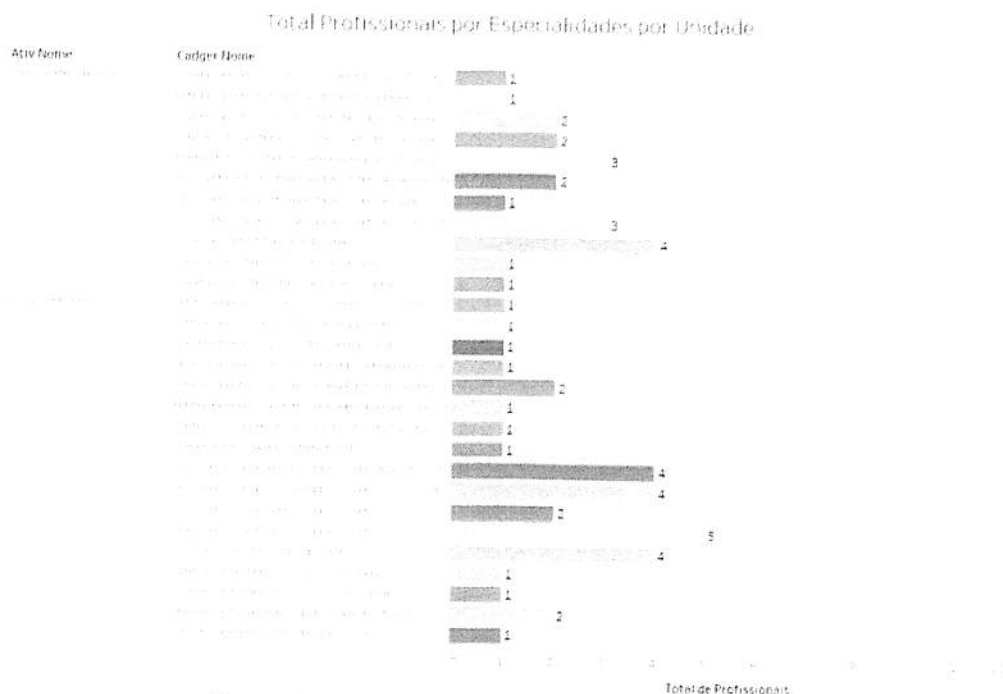


Figura 3 - Profissionais por Especialidade e Unidade

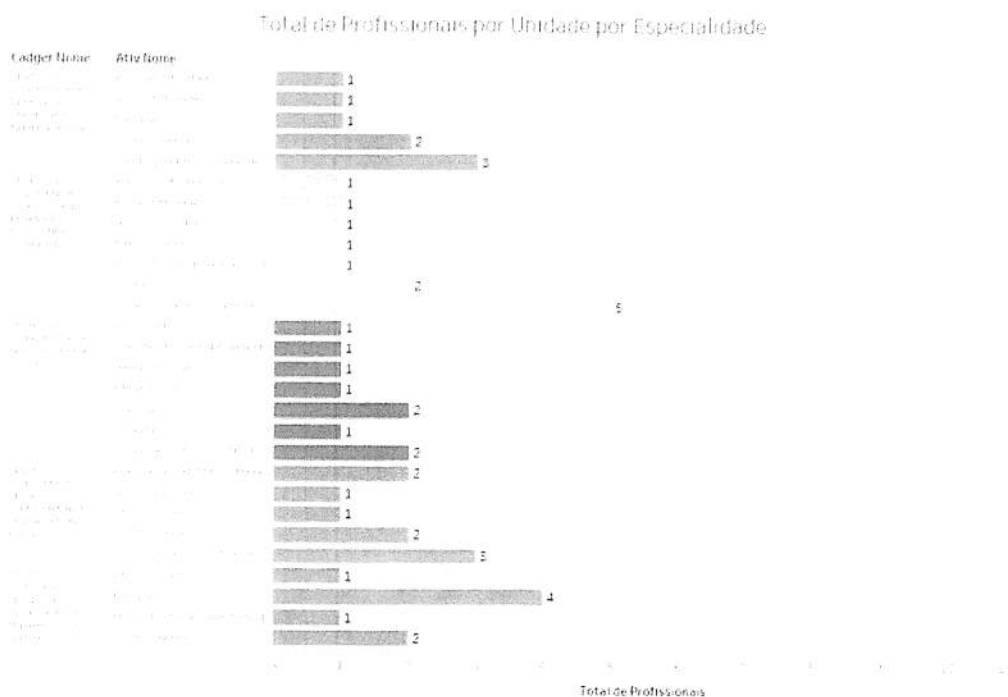
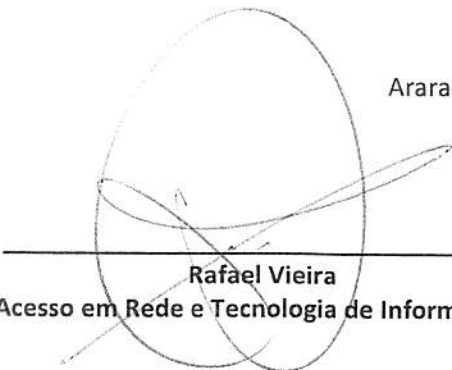


Figura 4 - Profissionais por Unidade e Especialidade

Sendo o que se apresenta.

Atenciosamente,

Araraquara, 26 de Fevereiro de 2018

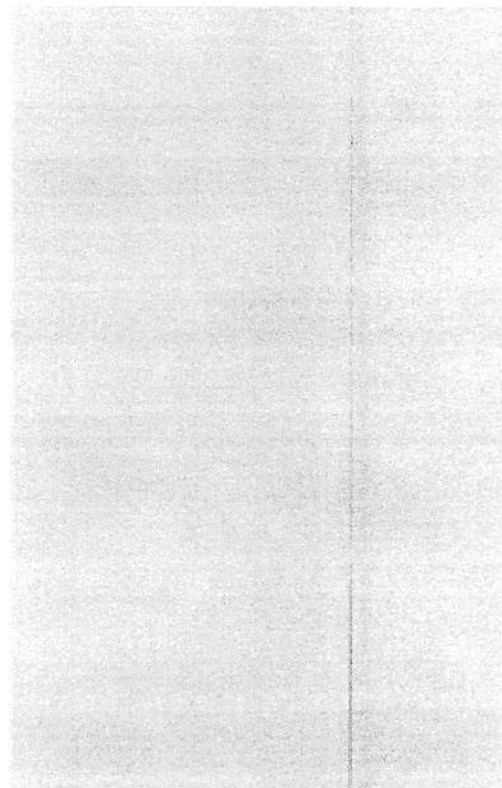

Rafael Vieira
MITRA – Acesso em Rede e Tecnologia de Informação Municipal

ANEXO VI
ASSISTÊNCIA SOCIAL – Relatório de Entrega

PREFEITURA MUNICIPAL DE BIRIGUI
MARÇO DE 2018

mitra

Conhecimento para Gestões Inteligentes



Conversão da Base de Dados ASSISTENCIA SOCIAL MUNICIPAL

Cliente: Birigui/SP	Responsável pela conversão: Adriana Pezza Cintrão	
	Responsável pelo relatório: Rafael Vieira	
Data Base: 02/01/2018	Fornecedor: Prefeitura	Nome Base: 1003_birigui_DBA_6975.xlsx
Observação: A base mdb mencionada foi formada pelo arquivo excel recebido.		Nome do Banco: BIRIGUI_SOCIAL_02012018

1. Pessoas

A base de dados refere-se aos usuários da área social. Foram recebidos 58.931 cadastros de pessoas, essa quantidade foi recebida na tabela "PACIENTE", foram localizadas 58.895 pessoas, cujo campo MUNICIPIO fosse de Birigui e que foi submetida a localização para compor a base matriz CTM. Identificamos um total de 43.115 pessoas novas incluídas na base, 4.432 pessoas existem em duplicidade na base recebida, compondo o CTM uma única vez, 36 pessoas não foram validadas para importação por não conterem no mínimo nome data de nascimento, gerando o total final de 54.305 pessoas.

Composição:

- Total Pessoas localizadas na base matriz: 15.816
- Total final de pessoas novas importadas para base CTM: 43.105
- Total vinculado e validado final: 58.895
- Total Não vinculado e nem importado por falta de dados suficientes: 36
- Total de pessoas únicas referentes à base social: 54.305

2. Endereços

Os usuários foram agrupados por Tipo de Logradouro, Endereço, Bairro, Cidade, UF e CEP, totalizando 3.132 endereços recebidos e foram validados 2.980. As fazendas, chácaras e sítios foram vinculados ao logradouro "Área Rural". Os endereços não localizados foram relacionados no documento "birigui_social_ruasnaoencontradas_02012018.pdf". Os endereços de número 0, sem complemento, não foram validados. O total de 50.172 pessoas estão com endereços localizados e identificados.

Foi efetuada uma montagem das famílias, considerando como chefe a mulher mais velha, agrupados por Endereços iguais, totalizando 18.653 famílias.

3. Gráficos

Após análise dos dados recebidos e processados, apresentamos abaixo alguns gráficos produzidos para conhecimento da base de dados.

Total de Pessoas por Sexo

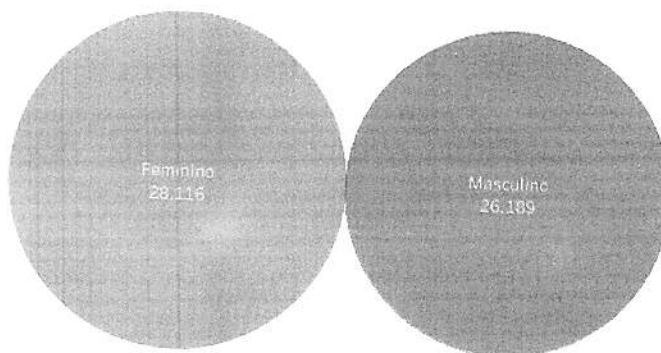


Figura 1 - Total de Pessoas por Sexo

Total de Pessoas por Naturalidade

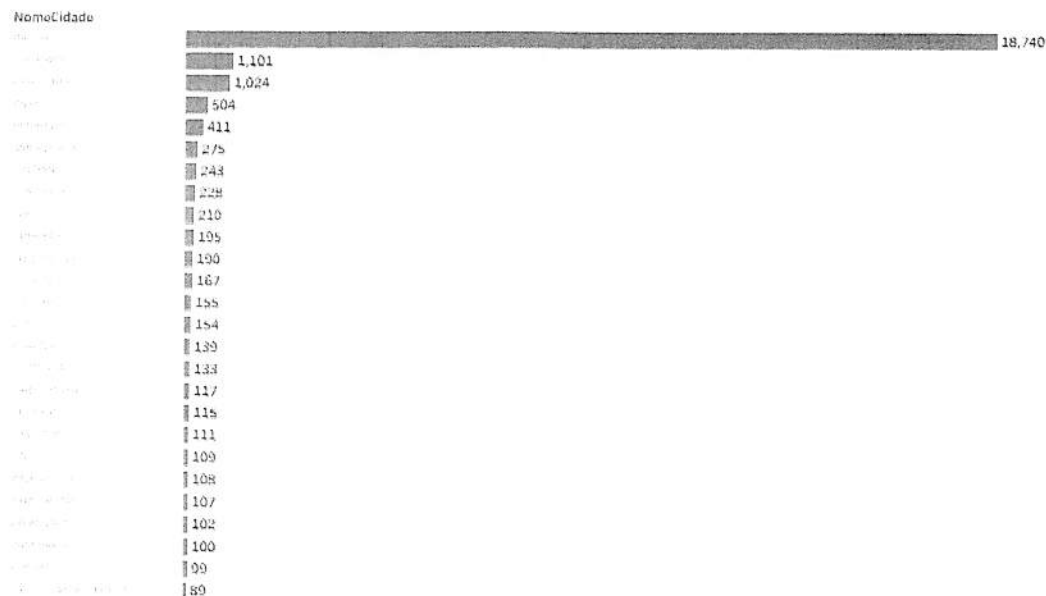


Figura 2 - Total de pessoas por Naturalidade

Pessoas x Sexo e Faixa Etária

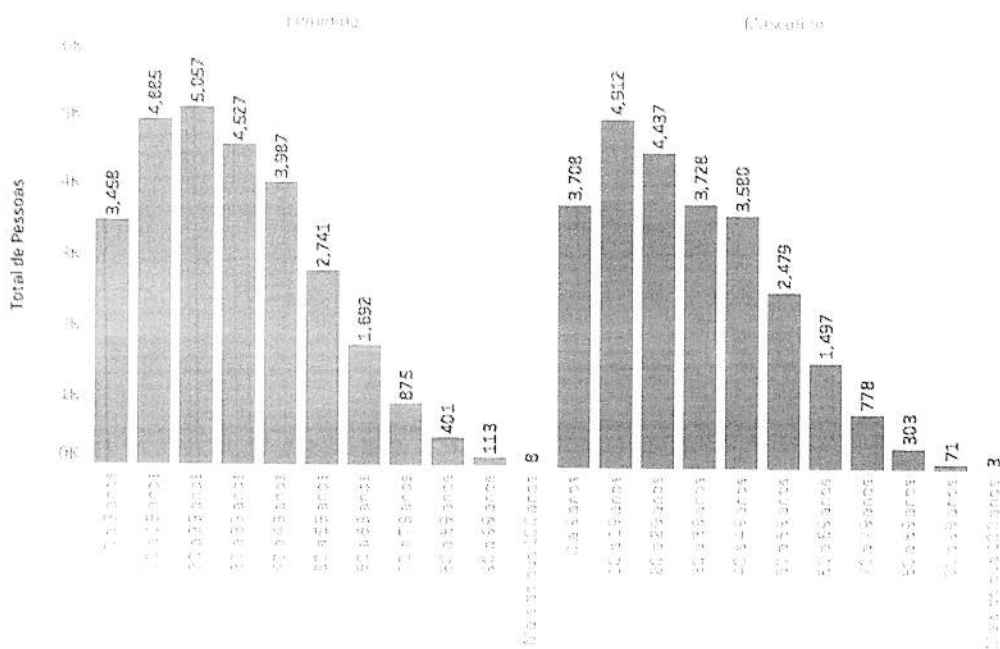


Figura 3 - Total de pessoas por Sexo e Faixa Etária

Pessoas x Nº Nis Válido

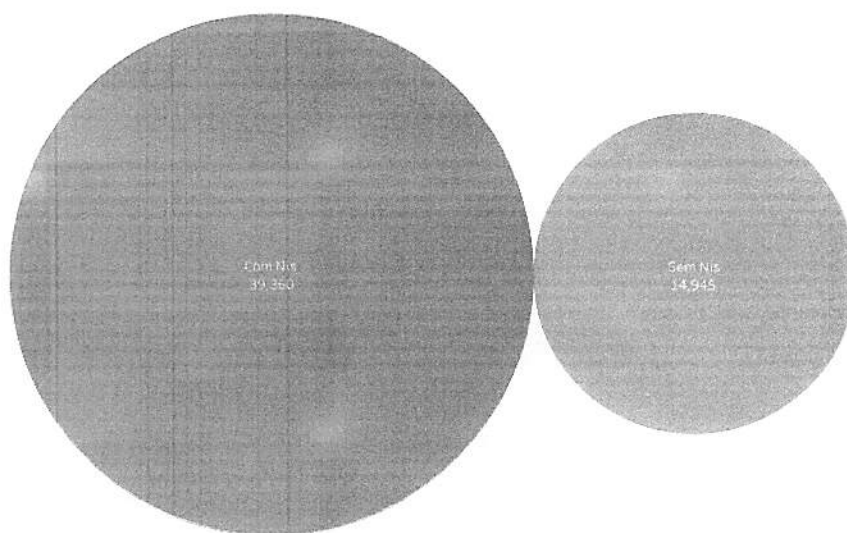


Figura 4 - Total de Pessoas por NIS válido

Pessoas por Bairro com Endereços Validados

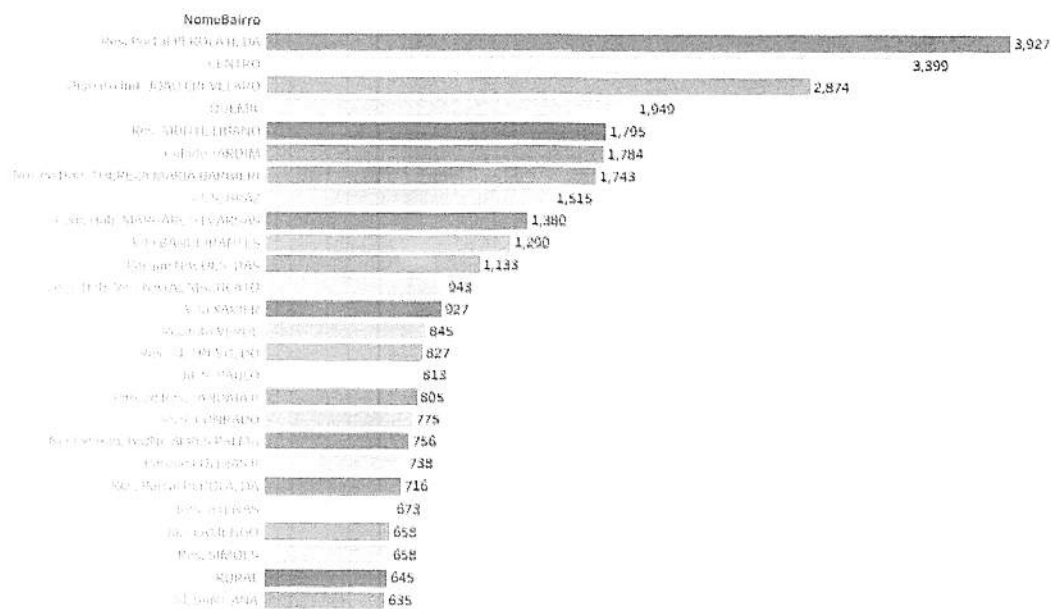


Figura 5 - Total de pessoas por Bairro com Endereço validado

Distribuição Espacial da base Social Validada

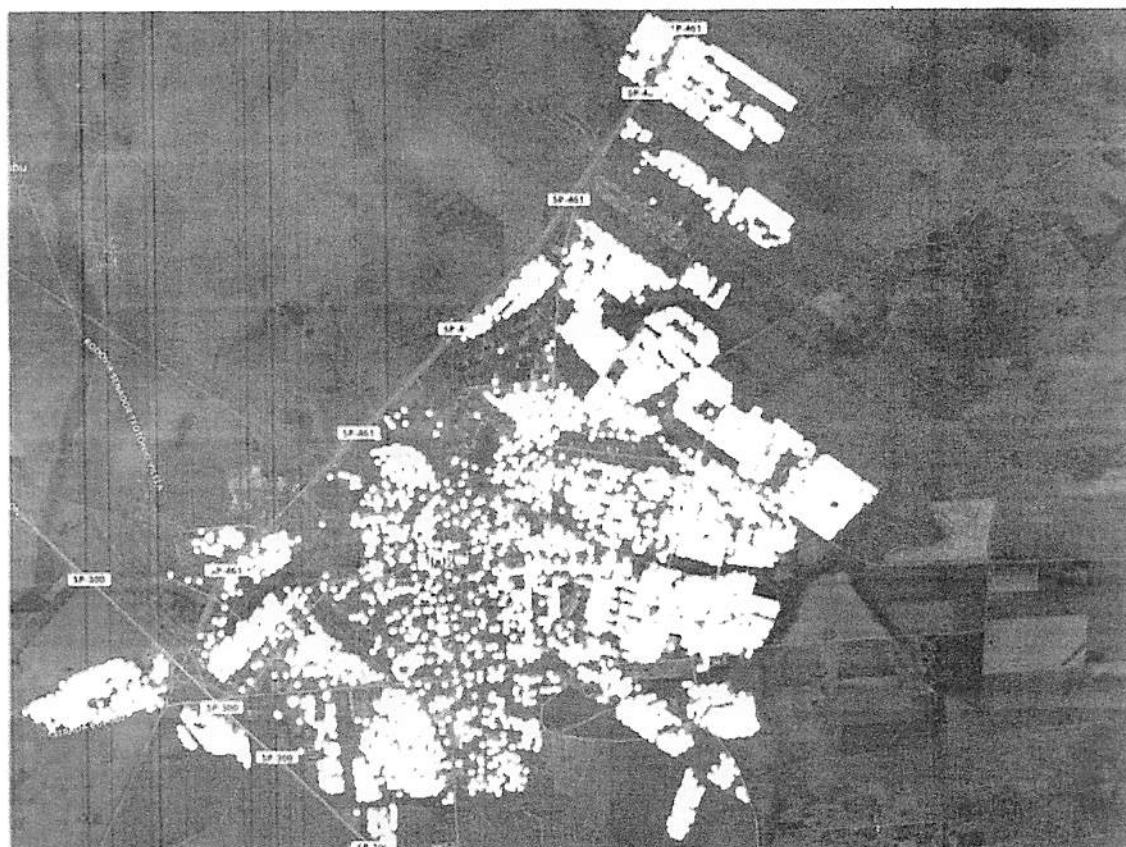


Figura 6 - Espacialização da base Social Validada

Famílias Sanitárias por Número de Membros

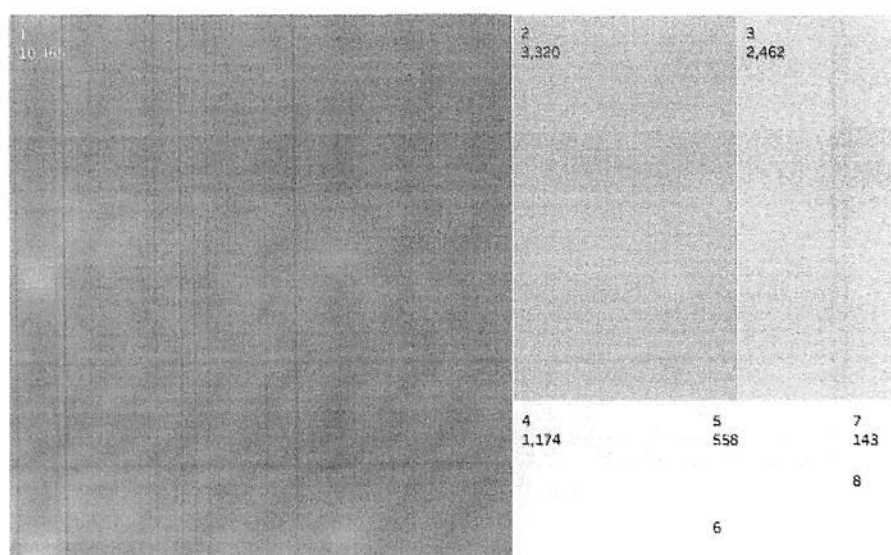


Figura 7 - Famílias Sanitárias por numero de membros

Sendo o que se apresenta.

Atenciosamente,

Araraquara, 07 de Março de 2018



Rafael Vieira

MITRA – Acesso em Rede e Tecnologia de Informação Municipal



Conhecimento para Gestões Inteligentes

Av. Humberto Boschiero, 75
Jd. Domingos Sávio - Cep 14801.332
Araraquara - São Paulo

www.mitrasistemas.com.br

T 16 3356.3100

ANEXO VII

EMPRESA FÁCIL – Ata de reunião

Ata de Reunião 006 – v.01

I. Identificação da Reunião

Unidade / Projeto:	BIRIGUI	Responsável:	Roberto L. Carlos
Data da Reunião:	27/02/2018 / 28/02/2018 / 01/03/2018	Horário:	09h30 às 17h30
		Local:	SEFIN / SEDECTI / PAÇO MUNICIPAL

II. Participantes

Nome	Cargo/Função	Órgão	Email
Nelson Giardino	Sec. SEDECTI	SEDECTI	nelson.giardino@birigui.sp.gov.br
Marco Aurelio Barbosa de Souza	Dir. Des. Industrial	SEDECTI	marco.aurelio.selecti@birigui.sp.gov.br
Pedro Marin Belmonte Neto	Dir. Des. Comercial	SEDECTI	pedro.selecti@birigui.sp.gov.br
Patrícia Borela	Resp. Abertura de Empresas	SEDECTI	patriciaborella@hotmail.com
Wellen Sanches	Ger. Cadastro Mob.	SEFIN	cadfiscal@birigui.sp.gov.br
Nelson E. P. da Costa		MITRA	consultor@nelsoneduardo.com
Adonai H. B. da Silva	Sec. SEFIN	SEFIN	financas@birigui.sp.gov.br
Vanderlei Evangelista Junior	Rep. Comercial	MITRA	junior.vanderlei@mitrasistemas.com.br
Rafael V. R. Silva	Analista de Negócios	MITRA	silva.rafael@mitrasistemas.com.br
Augusto C. F. Paganini	Analista de Negócios	MITRA	paganini.augusto@mitrasistemas.com.br
Roberto L. Carlos	Analista de Negócios	MITRA	carlos.roberto@mitrasistemas.com.br

III. Pauta da Reunião

1. Apresentação do Empresa Fácil.
2. Funcionalidades do sistema.
3. Interoperabilidade com a JUCESP.

O Sr. Roberto iniciou a reunião na SEDECTI ponderando sobre os benefícios da chegada do sistema Empresa Fácil ao município de Birigui, estavam presentes o Sr. Nelson Giardino e também os diretores de desenvolvimento Sr. Marco e Sr. Pedro, foi demonstrada as funcionalidades do sistema ressaltando a interoperabilidade com os sistemas V.R.E. da JUCESP. Indicando que o sistema Empresa Fácil além de otimizar o processo de solicitação da inscrição mobiliária, gera conhecimento para otimização da gestão municipal. Que com o DASHBOARD é possível acompanhar em tempo real a evolução mobiliária e assim ter informações confiáveis para tomada de decisão em prol do desenvolvimento municipal, atuando de forma mais eficiente em todos os setores econômicos. O Sr. Roberto ponderou que

com a criação do CTM – cadastro técnico multifinalitário o município passa a ter informações reais dos cidadãos, imobiliário e mobiliário.

O Sr. Nelson frisou a importância da ferramenta de consulta de viabilidade zonal para o município, principalmente para os escritórios de contabilidade e imobiliárias, que poderão consultar gratuitamente e seguindo os parâmetros legais de uso e ocupação do solo do município se os locais pretendidos por seus clientes podem ser utilizados para o exercício da atividade em questão. Foi ponderado também que a SEDECTI estava buscando uma ferramenta similar de gestão mobiliária e que o Empresa Fácil atendera essa demanda, frisando que DASHBOARD é impreterível para uma gestão eficiente do mobiliário.

Seguindo a agenda o Sr. Roberto reuniu-se com a Sra. Wellen para mapear o processo atual de emissão da Inscrição Municipal e aproveitou para iniciar a elaboração do documento de requisitos para implantação do sistema Empresa Fácil. A Sra. Wellen muito solícita confirmou que tirará os prints das telas do sistema de cadastro mobiliário (SMAR) e enviara via e-mail, ponto este, impreterível para elaboração do documento de requisitos, referenciou-se as leis municipais relacionadas ao mobiliário e o caminho para visualização das mesmas.

O Sr. Roberto aproveitou para diagramar o processo de emissão da Inscrição Municipal, foi identificado um avanço muito grande neste quesito, pois o sistema Empresa Fácil por interoperabilidade enviara ao sistema da SMAR os cadastros completos das empresas do município, sem a necessidade de digitação dos servidores para criação do cadastro, portanto otimizando esta demanda. A Sra. Wellen inclusive frisou que já estava estudando uma forma de fazer esta importação dos cadastros mobiliários via V.R.E. porém agora com a chegada do Empresa Fácil este ponto já será atendido.

Ao diagramar o processo identificou-se que o município tem como documento padrão para Alvará Municipal o CLI - Certificado de Licenciamento Integrado e que após o deferimento da prefeitura como órgão licenciador, a SEFIN emiti a inscrição municipal em documento distinto, não caracterizado como Alvará Municipal.

A cidade não tem como padrão a emissão de alvará provisório, ressaltou-se a importância de adotar o mesmo, assim oficializando uma data para que as empresas de risco baixo solicitem as licenças exigidas para exercício da atividade, não sendo emitidas, o município teria ferramentas praticas para suspender o alvará provisório, se deferidas o alvará seria convertido a definitivo pela SEFIN.

O Sr. Roberto aproveitou para questionar sobre as taxas cobradas em relação ao mobiliário, a Sra. Wellen informou que a prefeitura cobra trimestralmente a taxa de licenciamento e que a base para calculo é Atividade x Porte da Empresa (Março, Junho, Setembro e Dezembro), a taxa de localização (Novas Inscrições Municipais e Alterações de Endereço) e a taxa de

publicidade anualmente (Novembro ou Dezembro). Frisou-se ainda que para os casos de ISS fixo a prefeitura divide o valor total em 10 parcelas e para o estimado em 12 parcelas.

Questionou-se sobre os encerramentos das empresas no município e seus procedimentos. A Sra. Wellen informou que os encerramentos são protocolados presencialmente no balcão da prefeitura no setor de protocolos e que além do distrato social e baixa na RFB é exigido o requerimento padrão da prefeitura. Já para os casos de suspensão das atividades o empreendedor protocola o pedido sem modelo padrão.

No dia 01/03/2018 o Sr. Roberto se reuniu com a Sra. Patrícia da SEDECTI para apresentar o Empresa Fácil e também terminar o digrama do processo atual abertura das empresas no município tanto no âmbito de constituição do CNPJ quando a abertura da Inscrição Municipal.

A Sra. Patrícia é a única responsável pela liberação das viabilidade zonais, abertura dos MEIs no município, emissão da certidão de uso do solo e pelos deferimentos da prefeitura quanto órgão licenciador. Frisou-se que em Birigui é exigida a certidão de uso do solo para todas as solicitações de abertura de CNPJ e que para análise e emissão da mesma não é cobrada taxa, o Sr. Roberto ponderou sobre a otimização do processo de liberação da viabilidade zonal, que seguindo os parâmetros estabelecidos pelo município fará a liberação do processo automaticamente para os casos permitidos, assim focando o esforço humano apenas para os casos de alta complexidade (indeferimento). A Sra. Patrícia também é responsável pela liberação da prefeitura como órgão licenciador em relação ao exercício da atividade, e ponderou que quando permitido ela comunica a SEFIN para que seja gerada a Inscrição Municipal, não sendo permitida ela indeferi o processo comunicando o empreendedor para que entre em contato com a prefeitura.

Mostrou-se também a possibilidade de acompanhamento da evolução do mobiliário via DASHBOARD e a ferramenta de análise de viabilidade zonal sem custo ao empreendedor.

A Sra. Patrícia muito entusiasmada com o sistema reconheceu o avanço que o mesmo trará e se prontificou a cooperar sempre que necessário e possível.

No mesmo dia o Sr. Roberto reuniu-se com o Sr. Adonai a quem apresentou o relatório de importação da base mobiliária municipal e ressaltou que foram encontradas inconsistências e pendências, que deveram ser tratadas nos próximos dias pelo Sr. Nelson Eduardo em conjunto com a SEFIN e o departamento de T.I. da Prefeitura. O Sr. Adonai atestou o recebimento do relatório e se prontificou a ajudar a sanar os problemas encontrados.

O Sr. Roberto finalizou agradecendo o envolvimento e comprometimento de todos e reforçou que parametrização correta do sistema é impreterível para o perfeito funcionamento do mesmo no futuro.

Ata de Reunião 006 – v.01

IV. Plano de Ação – Quadro de Responsabilidades:

Nº	O que?	Quem?	Quando?	Onde?	Por que?	Como?
1	Elaborar documento com os Print Screen das telas do sistema SMAR, modelo do documento com Inscrição Municipal.	Wellen	16/03/2018	Prefeitura	Elaboração do documento de requisitos para implantação do sistema Empresa Fácil.	Email
2	Validar relatório de importação da base mobiliária municipal.	Nelson E. P. da Costa	09/03/2018	Prefeitura	Tratar as pendências e inconsistências encontradas.	Presencial

V. Identificação do Registro:

Ata elaborada por	[Roberto L. Carlos]	Data	[06/03/2018]
Ata revisada por	[]	Data	[//]

ANEXO VIII
HOMOLOGAÇÃO DAS ZONAS HOMOGÊNEAS – Ata de reunião

I. Identificação da Reunião

Unidade / Projeto:	Birigui	Responsável:	Raphael Medeiros
Data da Visita:	28/02/2018	Horário	09h00 às 10h14
		Local:	Diretoria de Tributação

II. Participantes

Nome	Cargo/Função	Órgão	Email
Mauro Antônio Milani	Diretor de Tributação	P.M. Birigui	tributacao@birigui.sp.gov.br
Claudineia Borela Fortin	Escriturária	P.M. Birigui	imobiliario@birigui.sp.gov.br
Evelyn Alves Lacerda	Escriturária	P.M. Birigui	imobiliario@birigui.sp.gov.br
Patrícia Martin dos Reis	Fiscal de Tributos	P.M. Birigui	eng.patriciamartins@hotmail.com
Sílvio César Caretta	Desenhista	P.M. Birigui	desenho@birigui.sp.gov.br
Vanderlei Evangelista	Analista de Negócios	Mitra	junior.evangelista@mitrasistemas.com.br
Raphael Medeiros	Coordenador de Geoprocessamento	Mitra	medeiros.rafael@mitrasistemas.com.br

III. Pauta da Reunião

- ✓ Apresentar status das camadas da Cartografia Digital do Município
- ✓ Iniciar processo de homologação das Zonas Homogêneas de Birigui

IV. Descrição

A reunião teve início com a explicação dos conceitos gerais sobre o processo de recadastro imobiliário e posteriormente, a apresentação do

portal WebGeo, contendo todas as camadas da cartografia digital, sendo elas:

- ✓ Zonas Fiscais
- ✓ Loteamento
- ✓ Bairros
- ✓ Logradouros
- ✓ Pontos Notáveis
- ✓ Zonas homogêneas
- ✓ Perímetro Urbano
- ✓ Limite Municipal
- ✓ Municípios limítrofes
- ✓ Lotes
- ✓ Prediais

Após as considerações iniciais, o Sr. Raphael iniciou a explicação do conceito da Zona Homogênea e que ela será utilizada como granula de entrega dos produtos para homologação. Na sequência, foram apresentados os itens que compõe o grupo de produtos de entrega e como seriam disponibilizados através do sistema de chamado para que o corpo técnico presente na reunião pudesse executar o processo de homologação.

Em seguida, o Sr. Raphael iniciou a explicação de como deveria ser realizado o processo de homologação. Após estas explicações, foi exposto pelo corpo técnico da Prefeitura que, devido a uma carência de mão de obra (funcionários), não se poderia realizar o trabalho dentro das premissas e prazos estabelecidos.

Após um breve debate sobre dúvidas técnicas e sobre o processo de produção, foi sugerido pelos presentes que o processo de homologação

fosse substituído pela notificação ao contribuinte e as eventuais divergências corrigidas durante o processo de atendimento ao contribuinte.

V. Identificação do Registro:

Ata elaborada por	Raphael Medeiros	Assinatura:
Ata revisada por	Vanderlei Evangelista Júnior	Assinatura
Ata aprovada por	Mauro Antônio Milani	Assinatura
Ata aprovada por	Claudineia Borela Portin	Assinatura
Ata aprovada por	Evelyn Alves Lacerda	Assinatura
Ata aprovada por	Patrícia Martin dos Reis	Assinatura
Ata aprovada por	Sílvio César Caretta	Assinatura
Ata aprovada por	Mauro Antônio Milani	Assinatura

ANEXO IX
AEROFOTOGRAMETRIA – Relatório de Entrega

Índice

1. Recobrimento Aéreo.....	2
1.1 Objetivo.....	2
1.2 Quantitativos.....	2
1.3 Planos de voo.....	3
1.4 Trajetórias dos voos desenvolvidas pela aeronave.....	6
1.5 Pontos de controle de qualidade.....	7
1.6 Processamentos Iniciais após importação dos dados brutos.....	8
2. Geração de Modelos de Altimetria.....	9
2.1 Objetivo.....	9
2.2 Descrição das atividades.....	9
3. Geração de ortofotos.....	12
3.1 Objetivo.....	12
3.2 Descrição das atividades.....	12

Recobrimento Aéreo

1.1 Objetivo

Descrever sobre os planos de voo, dados técnicos, trajetórias, datas, locais, pixel, área prevista e área sobrevoada, número de fotos total e efetivamente utilizadas dos recobrimentos aerofotogramétricos envolvidos no sobrevoo no município de Birigui-SP.

1.2 Quantitativos

BIRIGUI	PIXEL (cm)	ÁREA PREVISTA (Km ²)	ÁREA SOBREVOADA (Km ²)	NUMERO DE FOTOS TOTAL	NUMERO DE FOTOS UTILIZADAS	NUMERO DE MODELOS	DATA DO VOO
Birigui	12	120	163	1070	1063	1030	27/07/2017

Definições:

Pixel: O tamanho real do pixel no terreno é chamado de *Ground Sample Distance* (GSD), ou distância da amostra em solo, em português. Um GSD de 12 cm, por exemplo, significa que elementos cuja dimensão seja igual ou superior a esse comprimento poderão ser interpretados e identificados na imagem. Quanto menor o GSD, portanto, maior é a resolução associada. Sendo assim, temos na área adensada "Birigui" pixel de 12 cm de alta resolução – equivalente a escala melhor que 1:1000.

Área Prevista: Polígono enviado da área prevista pelo cliente.

Área Sobrevoada: Área efetivamente sobrevoada e entregue.

Número de Fotos Total: Fotos efetivamente coletadas. O número é maior que o previsto no plano de voo inicial devido a repetições causadas principalmente por cobertura de nuvens e turbulências acima do permitido em alguns casos (normalmente no início das trilhas).

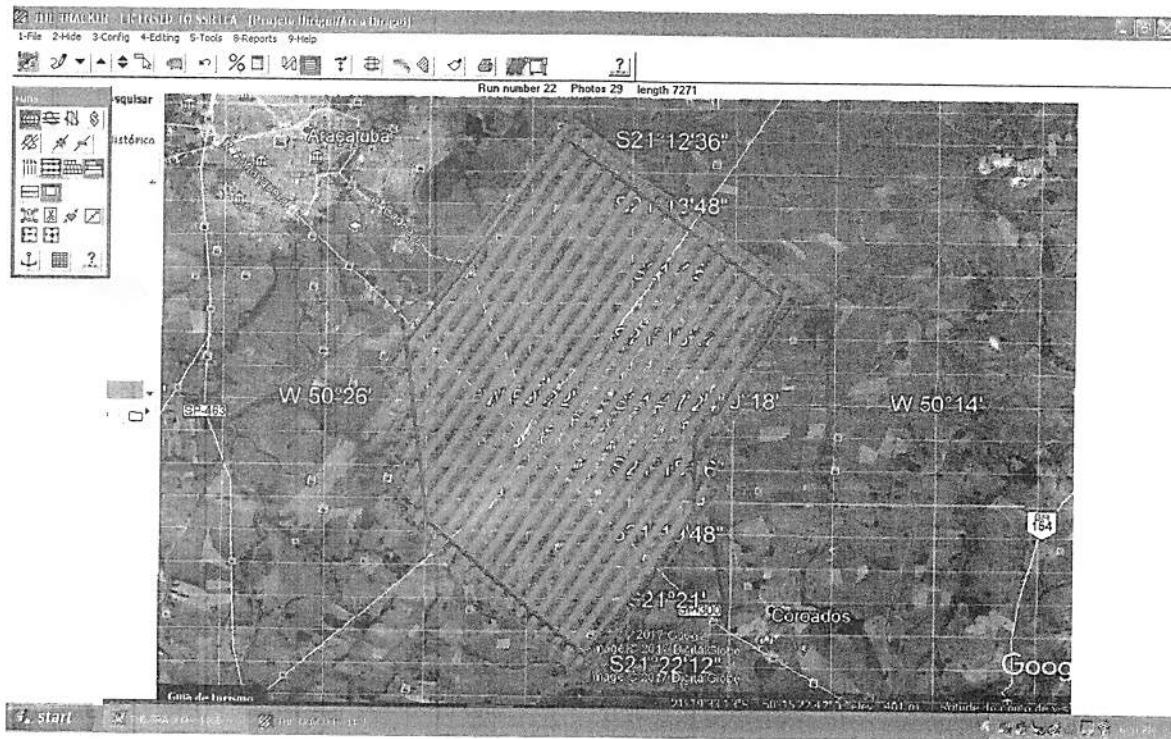
Número de Fotos Utilizadas: Fotos utilizadas no processamento desprezando as fotos repetidas no parágrafo anterior.

Número de Modelos: Modelos efetivamente realizados. Sempre este número é inferior ao número de fotos devido às extremidades das trilhas não haver sobreposições e consequentemente a não geração dos modelos.

Datas dos Voos: Datas de realização dos voos.

1.3 Planos de Voo:

1.3.1 - PLANO DE VOO AREA BIRIGUI:



Project name: Birigui

Project number: 68

Date: 11/1/2017 6:34:03 PM
 Camera: DSS439_60mm
 Selected lens: 60 mm
 Sensor dimensions in millimeters
 Side parallel to the run: 36.8
 Side perpendicular to the run: 49.04
 Sensor dimensions in pixels
 Side parallel to the run: 5408
 Side perpendicular to the run: 7212
 Pixel size (m): 0.119999997317791
 Flying height agl: 3471 feet
 Coordinate: World WGS 84 Projection
 Transverse Mercator
 Ellipsoid: WGS84

Block area name: Area Birigui

Surface area: 64 km2

Total runs: 22

Total photos: 1068

Total models: 1046

Total runs segments: 22

Total length (km): 272 km

Total length (nm): 147 nm

Runs Course: 035°/215°

Forward overlap: 60.0%

Lateral overlap: 40.0%

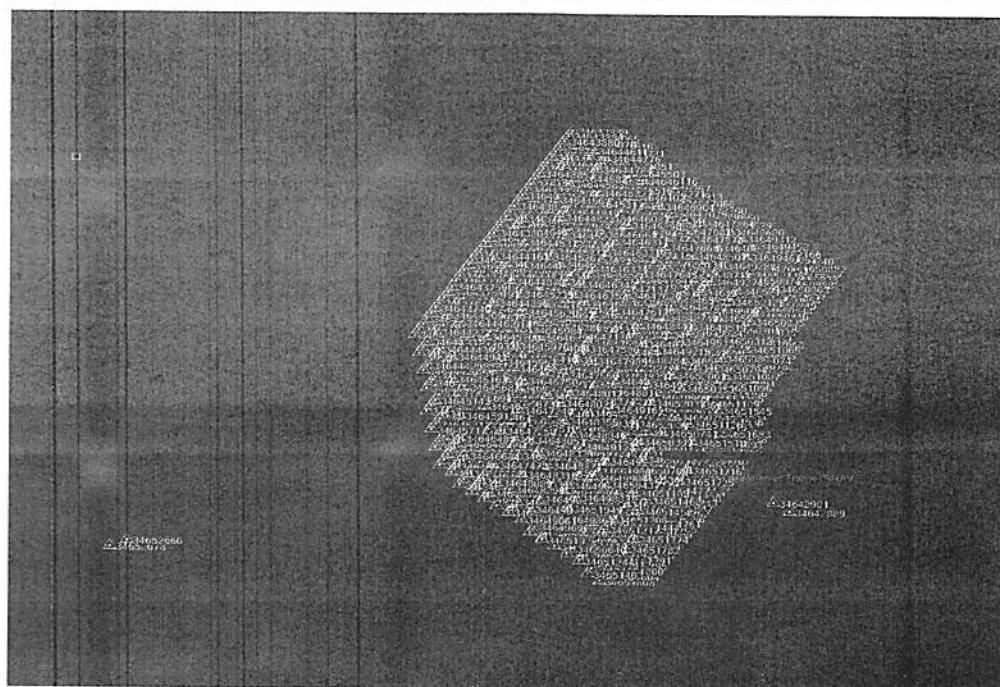
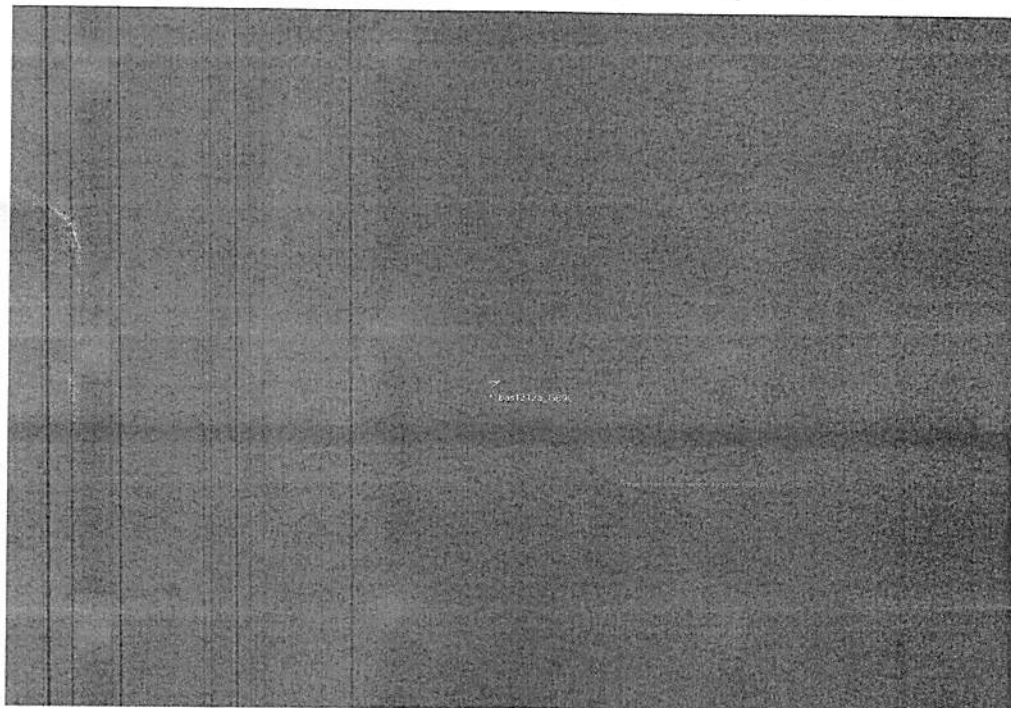
Runs width: 865 m

Runs spacing: 519 m

Terrain height = 430m / 1411ft

1.4 Trajetórias dos voos desenvolvidas pela aeronave:

1.4.1 – Voo do dia 12/12/2017 sem e com a representação das fotos

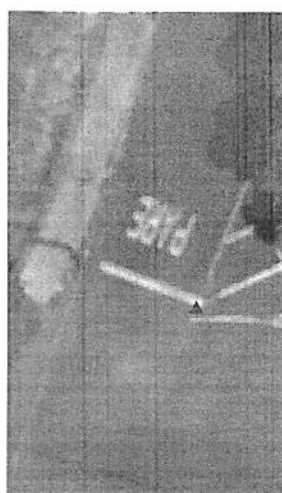
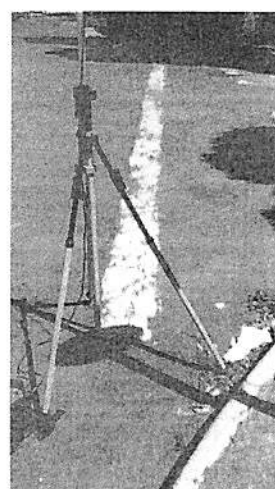
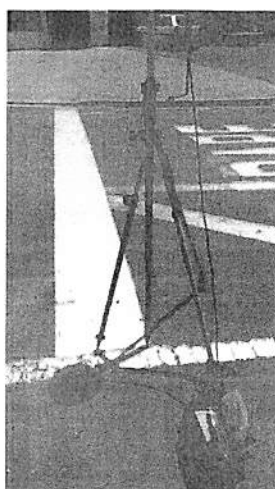
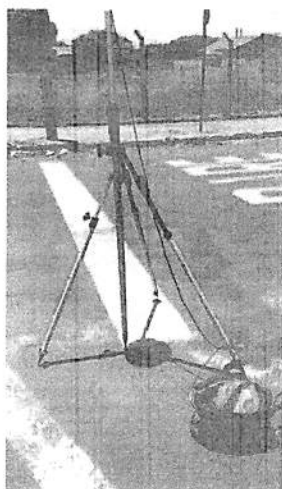


1.5 Pontos de Controle de Qualidade:

Foram levantados 3 pontos de controle de qualidade na Área Urbana através de estação geodésica de dupla frequência com tempo de rastreamento de 15 minutos e foi obtido os resultados conforme abaixo:

Erro máximo obtido no posicionamento: 22 cm

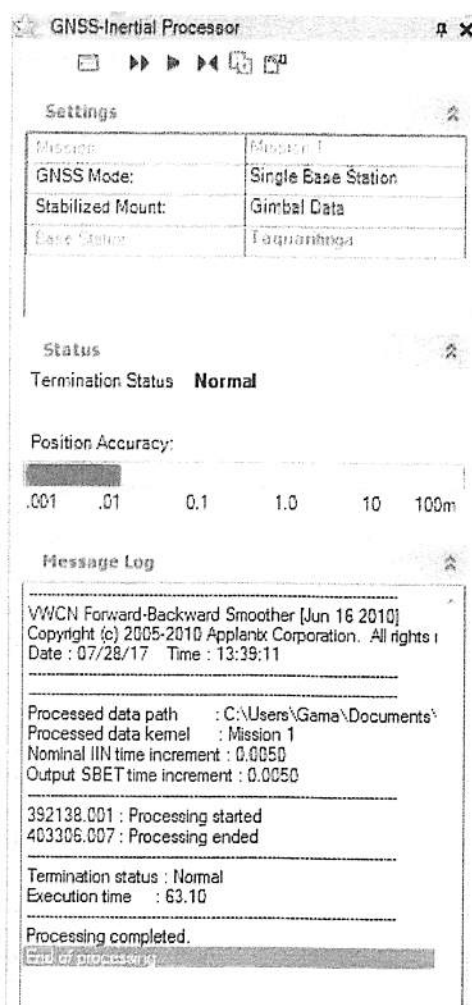
Erro médio obtido no posicionamento: 15 cm (menor que 1,25 pixel)



1.6 Processamento inicial após importação dos dados brutos:

Utilizando o software PosPAC MMS, é realizada a estimativa mais precisa da trajetória da aeronave (GNSS Inertial Processor) e em seguida são desenvolvidas as imagens corrigidas.

O produto final desta etapa é a geração do arquivo final, já corrigido, com extensão (.prj), este arquivo será utilizado nas fases seguintes denominadas produtos decorrentes do aerolevanteamento. A figura a seguir ilustra o resultado desta etapa quanto à precisão de posicionamento de todo o projeto. Este número deve estar entre 0,01 e 0,1 metros.



2 Geração dos Modelos de Altimetria

2.1 Objetivo:

Descrever como é realizada a geração dos modelos de altimetria sendo estes o Modelo Digital de Superfície e Modelo digital de Terreno (DSM/DTM) das áreas sobrevoadas.

2.2 Descrição das atividades:

No software INPHO, aplicativo específico, temos a ferramenta "DTM/DSM Generator". Nela são geradas as nuvens de pontos que representam o modelo digital desejado. Para geração dessa nuvem de pontos, devemos informar, entre outras coisas, qual a predominância do relevo da área em questão (montanhoso, plano, ondulado ou extremo), essa informação é importante para que, futuramente, as ações dos filtros sejam mais eficientes. O sistema de geração das nuvens de pontos possibilita a geração de dois tipos de nuvens sendo o Modelo Digital de Terreno DTM e o Modelo Digital de Superfície - DSM.

Após a inserção das informações necessárias a este processamento, tem início a geração automática das nuvens de pontos. Este processo pode demorar horas ou até dias dependendo do tamanho do projeto. A nuvem de pontos gerada, quando de natureza DSM, é utilizada na ortorretificação de imagens urbanas. Já a nuvem de pontos DTM é utilizada para a geração das imagens em áreas rurais, sempre com a utilização dos filtros. Para a geração dos modelos na área de Birigui, foi realizado a geração da nuvem de pontos DSM em toda área. A figura abaixo representa um exemplo de uma área Urbana. Através desta imagem podemos notar que as curvas de nível, geradas em função da nuvem de pontos DSM, apresentam irregularidades.



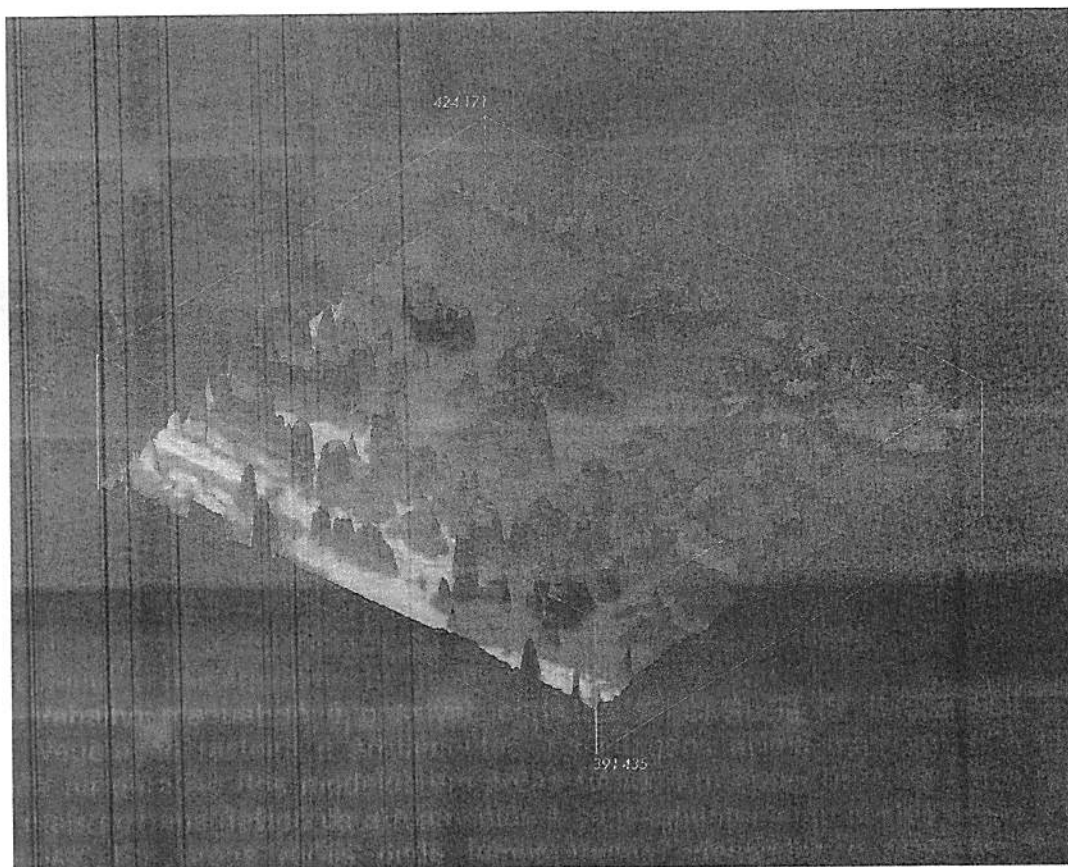
Para uma fiel representação digital do modelo de superfície do terreno, é necessária a edição da nuvem de pontos. A edição é um processo semi-automático, com a aplicação de filtros, ou

manual através de sistema computacional 3D; abaixo temos a imagem do mesmo local ilustrado anteriormente, após a edição 3D manual dos pontos.



A edição dos modelos é feita em softwares específicos para esta finalidade. No aplicativo, com o auxílio de um sistema 3D (Stereo) é realizada toda a vetorização das "shapes" e linhas de quebra (hidrografias, pontes, taludes). Uma vez vetorizadas as linhas de quebra, partimos para a edição dos pontos gerados conforme explicados anteriormente.

Através das ferramentas de seleção, selecionamos os pontos a serem manipulados e neles associamos uma nova cota altimétrica (aquela que desejamos para a edição dos pontos gerados conforme explicados anteriormente). A imagem abaixo mostra a nuvem de pontos "flutuando" e a representação da superfície realizada pelo sistema.



Esse trabalho manual só é possível, onde há a existência de referenciais no solo como estradas, vegetação rasteira e arruamentos. As imagens acima mostram uma típica situação encontrada na geração dos modelos em áreas rurais. Em áreas urbanas estes referenciais de solo são mais comuns devido os arruamentos e conseqüentemente nestas áreas o MDT é muito mais preciso. Em áreas rurais onde temos matas adensadas e grandes, é praticamente impossível gerar o MDT.

Em regiões onde a declividade do terreno é muito alta, o número de pontos gerado pelo sistema diminui consideravelmente gerando maiores dificuldades para a geração do DTM e conseqüentemente temos aumento de tempo gasto além do aumento das imprecisões.

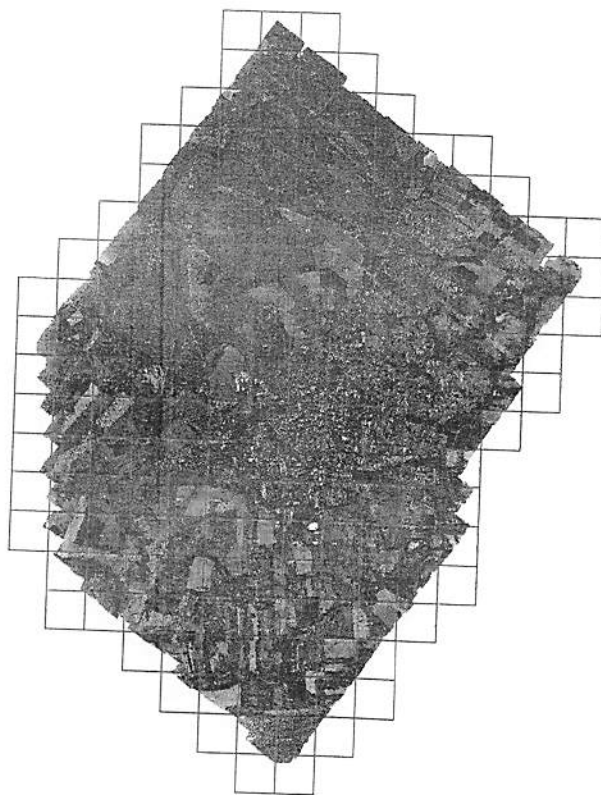
■ Geração das Ortofotos:

3.1 Objetivo:

Descrever como são geradas as ortofotos e os recortes ortorretificados das áreas sobrevoadas.

3.2 Descrição das atividades:

Com as fotos corrigidas, suas respectivas EO (Orientação exterior) e o modelo de altimetria finalizado (DTM), a próxima etapa é realizar a ortorretificação das fotos corrigidas na extensão do software específico para esta finalidade. Na geração das ortofotos, não é realizado nenhum tipo de correção radiométrica. Após sua geração, as ortofotos são agrupadas tornando-se um mosaico de imagens, conforme figura abaixo:



O mosaico final das imagens é gerado em outro software específico onde podem ser aplicadas correções radiométricas para melhorar o contraste do conjunto. A maior parte dessas correções é realizada automaticamente pelo sistema. Porém, através de ferramentas poderosas, o programa permite que o usuário efetue manualmente as correções do contraste, intensidade, brilho, saturação e possíveis reflexos causados em "corpos d'água". Estas correções manuais são constantemente utilizadas e variam em função da área de interesse sobrevoada. Após os acertos radiométricos finais, são gerados os "Tiles" ou "quadros" que definirão o tamanho final das imagens. A figura abaixo ilustra as ortofotos georreferenciadas que serão "recortadas" gerando imagens no formato "Tiff".


Engº Agrimensor Kyosuke Gohara
CREA-SP: 0601220357