

Anexos

Anexos 1. Ofício do CBH-BT a Prefeitura Municipal de Birigui.



SECRETARIA EXECUTIVA
Rua Silveiras, 100 - CEP 16200-914 - Birigui - SP
Fone (18) 3642-3655
e-mail: cbh-bt@uol.com.br
www.sigrh.sp.gov.br

Birigui, 16 de maio de 2012

Of. CBH-BT 016/2012

Excelentíssimo Senhor

Com os nossos cumprimentos vimos informar que o Comitê da Bacia Hidrográfica do Baixo Tietê, através da Associação dos Engenheiros e Arquitetos de Penápolis contratou a empresa ECO Consultoria Ambiental e Comércio Ltda., com recursos do FEHIDRO, para realizar os serviços de "CARACTERIZAÇÃO DA MATA CILIAR E DA QUALIDADE DA ÁGUA DO CÔRREGO DO BAIXOTE, MUNICÍPIOS DE BIRIGUI E COROADOS-SP", objetivando o diagnóstico ambiental do referido córrego com vistas à proposição de estratégias de conservação e/ou recuperação do mesmo, visando o abastecimento público contínuo deste município.

Será caracterizada a qualidade da água, aspectos de uso e ocupação e a construção do Sistema de Informação Geográfica (SIG) dos principais resultados obtidos.

Assim sendo solicitamos a especial gentileza de V. Excia., em indicar um representante desta municipalidade para acompanhamento dos trabalhos, sendo que, para tanto deverá contatar a ECO Consultoria através do telefone 14-9785.3452 com o biólogo Cruz.

Sendo o que se apresenta para a oportunidade, renovamos nossos votos de respeito e consideração.

PREFEITURA MUNICIPAL DE BIRIGUI
GABINETE DO PREFEITO
RECEBIDO EM: 21/05/12
Raul
ASSINATURA

Eng. Celso Torquato Junqueira Franco
Eng. Celso Torquato Junqueira Franco
Prefeito de Sud Mennucci e Presidente do CBH-BT

Ao
Excelentíssimo Senhor
WILSON CARLOS RODRIGUES BORINI
Digníssimo Prefeito Municipal
Birigui/SP

E 1994



Apêndices

Apêndice 1. Lista de presença da reunião realizada em Birigui – Grupo de Qualidade de Água do CBH-BT em 15/05/2012

Apêndice 2. Lista de presença da reunião realizada em 15/05/2013 em Birigui – Convidados

Apêndice 3. Arquivo fotográfico da reunião realizada em 15/05/2012

Apêndice 4. Apresentação realizada em Birigui em 15/05/2012

Apêndice 5. ATA (memória de reunião) da reunião realizada no dia 15/05/2012

Apêndice 6. Lista de presença dos participantes do encontro em Birigui em 04 de julho de 2013.

Apêndice 7. Registro fotográfico do encontro realizado em 04/07/2013.

Apêndice 8. Apresentação realizada em Birigui no dia 04/07/13 sobre os principais resultados obtidos em relação à qualidade da água, uso e ocupação, caracterização da mata ciliar e das principais nascentes do Córrego Baixote

Apêndice 9. ATA (memória de reunião) do encontro realizado em Birigui em 04/07/2013

Apêndice 10. Lista de presença da apresentação e operacionalização do SIG realizada em 04 de abril de 2016

Apêndice 11. Registro fotográfico da reunião realizada em 04/04/16 para apresentação e operacionalização do SIG

Apêndice 12. ATA (memória da reunião) de apresentação e operacionalização do SIG realizado em 04/04/16



Apêndice 1. Lista de presença da reunião realizada em Birigui – Grupo de Qualidade de Água do CBH-BT em 15/05/2012



SECRETARIA EXECUTIVA
Rua Silveiras, 100 - CEP 16200-914 - Birigui - SP
Fone (18) 3642-3655
e-mail: cbh-bt@uol.com.br
www.sigrh.sp.gov.br

GT - QA – GRUPO DE TRABALHO DA QUALIDADE DA ÁGUA**Coordenador: ROSANE FÁTIMA CENTENARO DANTAS****LISTA DE PRESENÇA****DAEE- BIRIGUI- 15/05/2012**

ENTIDADE	REPRESENTANTE	ASSINATURA
SMA/CBRN-CTR II	ANA CAROLINA A. DE OLIVEIRA	DESLEGADA
CT - T.E.A.	JOSÉ APARECIDO CRUZ	J. Cruz
SAEEMB-BURITAMA	LETÍCIA DE O. SOUZA	L. Souza
PREF.MUN.BIRIGUI	SILVANA SANCHES FRANCO PEREIRA MARTINS	S. Franco
DAEP - PENÁPOLIS	ROSANE FATIMA CENTENARO DANTAS	R. Dantas
SABESP	FERNANDO SOZZO DA SILVA	



Apêndice 2. Lista de presença da reunião realizada em 15/05/2013 em Birigui - Convidados



Birigui: 15/05/2012

Apresentação dos projetos:

Caracterização da mata ciliar e da qualidade da água dos mananciais Gonzaginha, Alambari, Baixotes, Bagaçu e Frutal.

Nome	Instituição	Procedência
Luiz Carlos Mendes	Kruscher	Comissão
Fernando Sizzo da Silva	SABESP	LINS
Roberto Carlos Brito	Petrucci E. Co	Premiação
Aline Gasparini Fernandes	PM Guararapes	Guararapes
Mrs. M ^{te} Roxa Day Heiderich	PM Guararapes	Guararapes
Silvio Lúcio de CASTILHO	D.A.A.E.	AVANTANDAVA-SP
Flávio Luis Marchi	DAACA	AVANTANDAVA-SP
Antonio Magalhães	ECO	Mananciais
Roberto J. Gomes	Mae - M. Birigui	Prest. Serv.
Adsonaldo Lima E. R. Lima	ECO Consultoria Ambiental	Comissão
Camila Cristina Freitas	ECO Consultoria	Premiação

Apêndice 3. Arquivo fotográfico da reunião realizada em 15/05/2012.



À esquerda Biólogo José Ap. Cruz, explanando os serviços a serem desenvolvidos e à direita o Técnico Luiz Fernando do CETEC-Lins, explicando como será construído o Sistema de Informação Geográfica para os cinco mananciais.



À esquerda vista geral dos convidados e à direita o Biólogo Evandro do CBRN e Coordenador da Câmara Técnica de Recursos Naturais do CBH-BT discorrendo sobre a importância desses serviços e seus resultados.

Apêndice 4. Apresentação realizada em Birigui em 15/05/2012.

CARACTERIZAÇÃO DA MATA CILIAR E DA QUALIDADE DA ÁGUA DOS MANANCIAS, GONZAGUINHA, ALAMBARI, BAIXOTES, BAGUAÇU E FRUTAL, CBH-BT.



Fundo Estadual de Recursos Hídricos Comitê da Bacia Hidrográfica do Baixo Tietê UGRHI-19 AEA - Associação dos Engenheiros e Arquitetos de Penápolis

Apelo: CBH-BT
DAEE - Birigui

Maio/2012



DIAGNÓSTICO - MANANCIAS

- CÓRREGO GONZAGUINHA - Promissão
- CÓRREGO ALAMBARI - Avanhandava
- CÓRREGO DO BAIXOTE – Birigui e Coroados
- RIBEIRÃO BAGUAÇU – Coroados, Bilac, Araçatuba e Birigui
- CÓRREGO FRUTAL - Guararapes



DIAGNÓSTICO - ATIVIDADES

- **FORMAÇÃO DO Grupo Técnico de Acompanhamento (GTA)**
- USO E OCUPAÇÃO (dados disponíveis e de campo – corpo principal do rio e das principais nascentes)
- ANÁLISES DA QUALIDADE DA ÁGUA
- CARACTERIZAÇÃO DA MATA CILIAR (corpo principal do rio e das principais nascentes)
- SISTEMA DE INFORMAÇÃO GEOGRÁFICA (SIG)
- RELATÓRIO
- PERÍODO: 06 meses

DIAGNÓSTICO - ATIVIDADES

- **FORMAÇÃO DO GRUPO TÉCNICO DE ACOMPANHAMENTO (GTA)**

Participantes: CBH-BT, DAEE, CETESB – CBRN, Secretaria da Agricultura, Prefeituras, Empresas de Saneamento, Associações de produtores, ONGs, entre outros.

– 03 reuniões

DIAGNÓSTICO - ATIVIDADES

- **USO E OCUPAÇÃO** (dados disponíveis e de campo – corpo principal do rio e das principais nascentes)
- Pesquisas: CETESB, CBRN, DAEE, CBH-BT, Secretaria da Agricultura, Prefeituras, Empresas de Saneamento, trabalhos sobre o tema.

**DIAGNÓSTICO – ATIVIDADES
QUALIDADE DA ÁGUA**

Pontos de coleta de amostras de água

	Nascente	Montante		Jusante	
		Colônia	Colônia	Colônia	Captação
Gonzaguinha	X				X
Alambari	X				X
Baixote	X				X
Baguaçu	X	X	X	X	X
Frutal	X				X

QUALIDADE DA ÁGUA

- **Parâmetros físicos químicos:** alumínio, chumbo, cianeto, cloreto, cobre, condutividade, cor, cromo, DBO, DQO, Dureza, Fenol, Ferro, Fósforo, Manganês, Níquel, Nitrato, Nitrito, Nitrogênio amoniacal e kjeldahl, Óleos e graxas, OD, pH, Potássio, Sólidos, Sulfato, Sulfeto, Surfactantes, Temperatura e Turbidez.
- **Agrotóxicos:** DDT, Endossulfan, Glifosato, Trifluralina,
- **Toxicidade:** Trihalometanos (THM)
- **Biológicos:** comunidade fitoplanctônica (espécie e quantidade)
- **Microbiológicos:** Coliformes termotolerantes

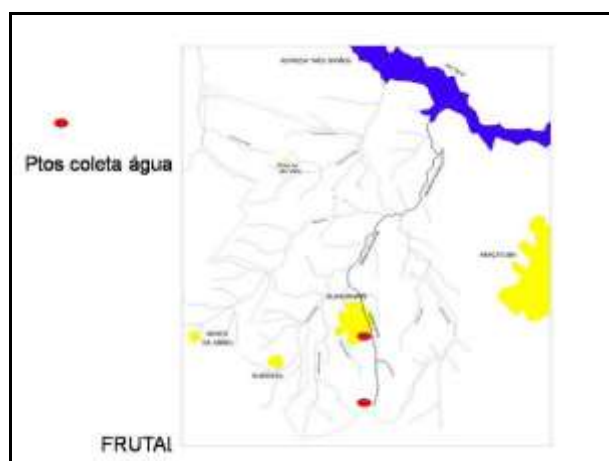
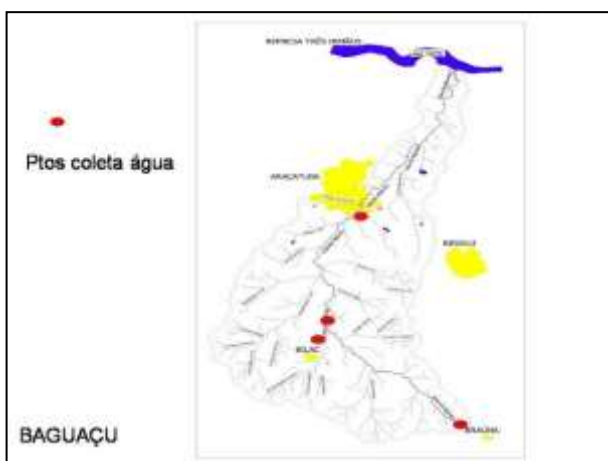
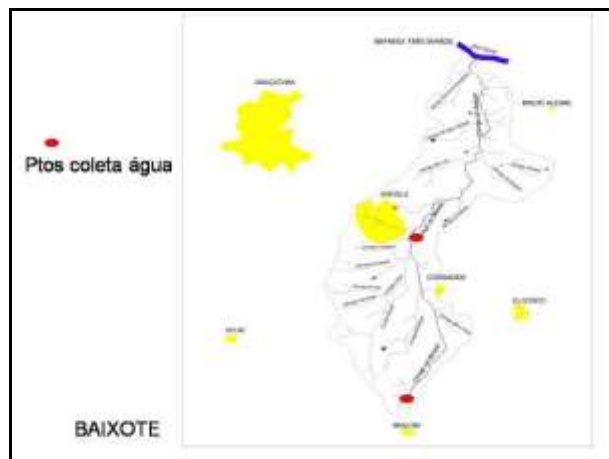
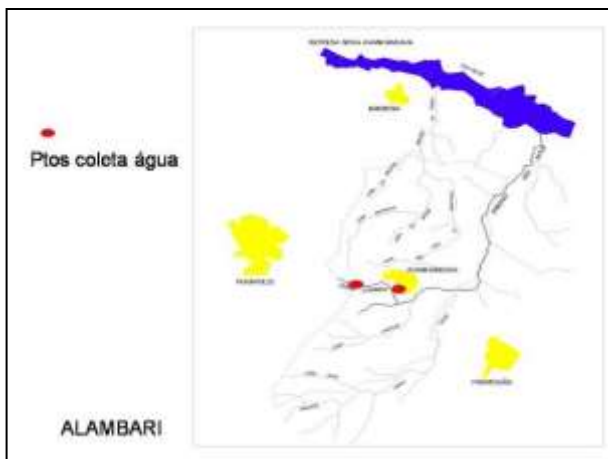
DIAGNÓSTICO - ATIVIDADES

- **CARACTERIZAÇÃO DA MATA CILIAR** (corpo principal do rio) e das principais nascentes
- Caracterização da mata ciliar (situação) no corpo principal do trecho a ser estudado;
- Levantamento das espécies arbóreas de ocorrência na faixa ciliar do corpo principal do trecho a ser estudado;
- Cadastro da propriedade e situação de uso das principais nascentes.

DIAGNÓSTICO - ATIVIDADES

- **SISTEMA DE INFORMAÇÃO GEOGRÁFICA (SIG)**
 - Divisa da Bacia Hidrográfica;
 - Divisa das Subbacias;
 - Divisa dos municípios;
 - Rede Hidrográfica;
 - Rede viária;
 - Manchas Urbanas;
 - Nascentes e situação;
 - Pontos de Coletas de Água e os resultados e principais resultados;
 - Pontos Principais – positivos/negativos;
 - Pontos Passíveis de Intervenções
 - Caracterização da Mata Ciliar
 - Imagem Satélite CBERS





DIAGNÓSTICO - MANANCIAIS

- **Coordenação geral = AEA – Associação dos Engenheiros e Arquitetos de Penápolis**
 - Execução: ECO Consultoria
 - Análises de água: ECO Consultoria e LACI (CETEC)
 - Agente Técnico: SMA – Coordenadoria de Planejamento Ambiental – Andréia Brandão Gonçalves
- **Parceiros:**
- **CBH-BT – (Câmaras de Saneamento (Grupo de qualidade de água), R. Naturais, CT-TEA)**
- **DAEE - Birigui**

Apêndice 5. ATA (memória de reunião) da reunião realizada no dia 15/05/2012.

Ata – memória de reunião sobre o diagnóstico ambiental (caracterização da qualidade de água, da mata ciliar e principais usos) dos mananciais de abastecimento público da região de abrangência do Comitê da Bacia Hidrográfica do Baixo Tietê (CBH-BT), realizada em 15 de maio de 2012, nas dependências do Departamento de Água, Esgoto e Energia - DAEE- Birigui, Rua Silvaes, 100.

O Biólogo José Aparecido Cruz, iniciou explanando sobre a importância dos serviços a serem realizados, dando ciência aos presentes que a coordenação geral é da Associação dos Engenheiros e Arquitetos de Penápolis – AEAP, que foi o tomador dos recursos junto ao FEHIDRO através do CBH-BT. Depois de percorrido todas as etapas dos trabalhos a serem realizados nos 05 (cinco) mananciais, foi amplamente discutida a necessidade desses serviços, visto que a carência ou conhecimentos de dados concretos sobre esses mananciais dificulta a realização de ações de recuperação ou conservação destes.

O Técnico Luiz Fernando do CETEC – Fundação Lins, apresentou como será construído o Sistema de Informação Geográfica com linguagem (informática) clara e de acesso para o público em geral.

A Bióloga Rosane de Fátima, do Departamento Autônomo de Água e Esgoto de Penápolis (DAEP), discorreu sobre esses mesmos serviços realizados no ano de 2004 no Ribeirão Lajeado no município de Penápolis, os quais após a finalização do diagnóstico ficou mais “visível” as necessidades de ações conjuntas com a população de modo geral, com envolvimento direto da Prefeitura ou da concessionária de serviços públicos de saneamento.

O Biólogo Evandro Bonsanto, coordenador da Câmara Técnica de Recursos Naturais (CT-RN) do CBH-BT, mostrou a importância desse empreendimento para a CT-RN, pois a partir da finalização dos serviços, esta (CT-RN) poderia apresentar projetos de “demanda induzida” sobre ações de recuperação destes corpos hídricos e também analisar melhor os projetos (empreendimentos) apresentados a CT-RN para pedido de financiamento através do CBH-BT.

Da mesma forma o Biólogo Flávio do Departamento de Água e Esgoto do município de Avanhandava, as Biólogas Ana Maria e Aline Gasparini do Departamento de Meio Ambiente do município de Guararapes, também concordaram que com a apresentação dos resultados poderiam encetar ações de mitigação de impactos ambientais negativos nos mananciais dos municípios de Avanhandava (Córrego Lambari) e Guararapes (Córrego Frutal). O Eng. Luiz Lucas Teixeira, discorreu sobre o Córrego Gonzaga em Promissão, lembrando que na década de 80 a Companhia Energética de São Paulo – CESP iniciou-se um processo de recuperação de uma das nascentes formadoras do Gonzaga, projeto este que ficou abandonado, pois não houve continuidade dos trabalhos por conta da Prefeitura Municipal ou o Serviço de Água e Esgoto de Promissão.

A Eng. Silvana Sanches da Prefeitura Municipal de Birigui e responsável pelos serviços de saneamento ambiental do município destacou a importância deste



estudo, visto que o Córrego Baixote, manancial de abastecimento público da cidade de Birigui, até a presente data não tinha recebido nenhum programa seja de estudos ou de ações para a melhoria ambiental do mesmo, relatando que a formação de consciência sobre a importância do Baixote é realizada pela AGA – Associação do Grupamento Ambientalista – ONG sediada em Birigui que realiza alguns trabalhos não estruturados de conscientização da população, assim como também o mesmo ocorre no manancial de abastecimento público de Araçatuba que é o Ribeirão Bagaçu, cujo município já pela “escassez” da água vem buscando novas alternativas de captação como a que está sendo instalada no reservatório da UHE Três Irmãos (Rio Tietê).

Em suma todos os presentes concordaram com a necessidade da realização do diagnóstico para assim poder propor ações mitigadoras para a recuperação destes mananciais.

Apêndice 6. Lista de presença dos participantes do encontro em Birigui em 04 de julho de 2013.

Nome	Telefone	E-mail	ENTIDADE
X Marcos GALDEANO	(11) 36494222	marcosgaldeano@brasil.com.br	Associação de Defesa do Meio Ambiente de Birigui
Y Paulo Roberto FERRAZ	18 36028340	pefer@pefer.com.br	OPB
X Cristiana Azeite	18 36413103	cris@com.br	Associação de Defesa do Meio Ambiente de Birigui
Soni Mousado Junior	(11) 99853452	soni@com.br	Comunidade Ambiental de Birigui
Valdomiro Ribeiro	18 81623181	valdomiro@com.br	Associação de Defesa do Meio Ambiente de Birigui
X Marcelo de Souza	(18) 37461862	marcelo@com.br	Associação de Defesa do Meio Ambiente de Birigui
X Anton H. Giampaglia	(18) 97892565	anton@com.br	Associação de Defesa do Meio Ambiente de Birigui
X Marcia Luz Vieira	(18) 97299464	marcia@com.br	Associação de Defesa do Meio Ambiente de Birigui
3 Juliana Bustula Ribeiro	18 3622121	juliana@com.br	Associação de Defesa do Meio Ambiente de Birigui
X Fabiana de Franca	(18) 81424647	fabiana@com.br	Associação de Defesa do Meio Ambiente de Birigui
X Mariana Fernandes Fernandes	(18) 97006855	mariana@com.br	Associação de Defesa do Meio Ambiente de Birigui
Bruna Aparecida Galvão Cruz	(14) 37053583	bruna@com.br	Associação de Defesa do Meio Ambiente de Birigui
Rodrigo Cella	(18) 81524535	rodrigo@com.br	Associação de Defesa do Meio Ambiente de Birigui
Adriano de Birigui	18 37197802	adriano@com.br	Associação de Defesa do Meio Ambiente de Birigui
Angélica Roldes Corrêa	(18) 36423910	angelica@com.br	Associação de Defesa do Meio Ambiente de Birigui



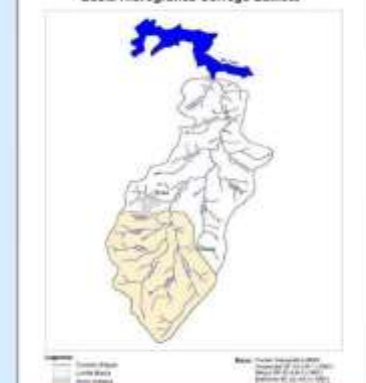
AEAP <small>ASSOCIAÇÃO DOS RACIONALIZADORES PROFSSIONAIS DE PERUÍPOLIS</small>	Apresentação Diagnóstico do uso e ocupação e Qualidade da água do Ribeirão Baixotes		 <small>SECRETARIA DE SAÚDE</small>	 <small>Associação de Gerenciamento Ambiental</small>
Nome	Telefone	E-mail	<small>Evento realizado em 04/07/13</small>	
Debetiana R. Lezíria	36442759	Jefferson@AGA Baixot.ang.br		
Jefferson Labal	3712-0405	renato.borba.assessor@iguaçu.com.br	Sindicato de Baixot	
Joviana de M. Aguiar	(18) 36424377	uereador-bezzer@iguaçu.com.br		
X Paulo Roberto Carneiro	(18) 36424277	VINIFRANZOS@HOTMAIL.COM	Várzea	
X Paulo Roberto Beiro	(18) 96564506	fale_casas@brasil.com.br		
Fernando Franzen	(18) 9600-6598	MOTON@PERUÍPOLIS.MUNICÍPIO.SP.GOV.BR		
X Roberto Inácio de Moraes	(18) 9630-9153	TUTE@COMUNIS.GOV.SP.BR		
X Motom M. Souza Funes	48197066968	wda@red.com.br	MUNICÍPIO	
Alexandre Ramos	(18) 9723-6425	fundo@iguaçu.com.br		
Helson Aparecido Santos TUTE	(18) 91217508	sindicato@iguaçu.com.br		
Walter Gont	(18) 9792-0368	sindicato@iguaçu.com.br	A.G.A.	
Alexandre L. Pandiço Labal				


Apêndice 7. Registro fotográfico do encontro realizado em 04/07/2013.

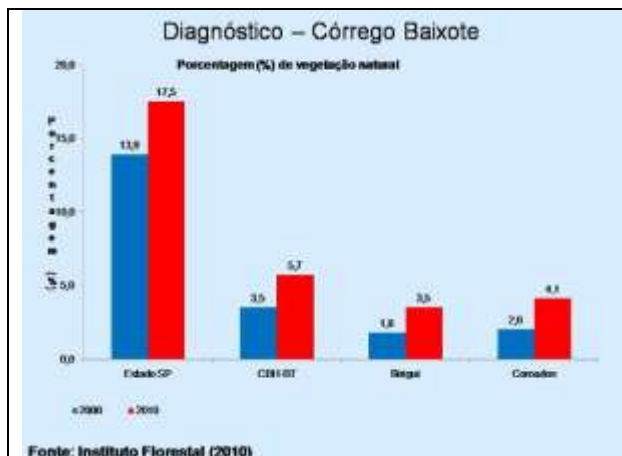


Apêndice 8. Apresentação realizada em Birigui no dia 04/07/13 sobre os principais resultados obtidos em relação à qualidade da água, uso e ocupação, caracterização da mata ciliar e das principais nascentes do Córrego Baixote.

<p>CARACTERIZAÇÃO DA MATA CILIAR E DA QUALIDADE DA ÁGUA DO CÓRREGO BAIXOTE, MUNICÍPIO DE COROADOS E BIRIGUI, SP.</p>  <p>Fundo Estadual de Recursos Hídricos Comitê da Bacia Hidrográfica do Baixo Tietê UGRH-19 AEA - Associação dos Engenheiros e Arquitetos de Penápolis</p> <p>Apoio: CBH-BT A.G.A.</p> <p>Julho/2013</p>	<p>LOCALIZAÇÃO DA UGRHI-19 – BAIXO – TIETÊ</p> 
---	--

<p>DIAGNÓSTICO - ATIVIDADES</p> <ul style="list-style-type: none"> • USO E OCUPAÇÃO (dados disponíveis e de campo – corpo principal do rio e das principais nascentes) • ANÁLISES DA QUALIDADE DA ÁGUA • CARACTERIZAÇÃO DA MATA CILIAR (corpo principal do córrego) e das principais nascentes • SISTEMA DE INFORMAÇÃO GEOGRÁFICA (SIG) • RELATÓRIO 	<p>DIAGNÓSTICO – Córrego Baixote Bacia Hidrográfica Córrego Baixote</p> 
---	--

<p>Diagnóstico – Córrego Baixote</p>  <p>Área de estudo (Imagem: Google maps, 2011)</p>	<p>DIAGNÓSTICO – Córrego Baixote RESULTADOS</p> <p>Caracterização Mata Ciliar nas APPs</p> <p>Caracterização das principais nascentes</p>
---	---



Diagnóstico – Mata ciliar

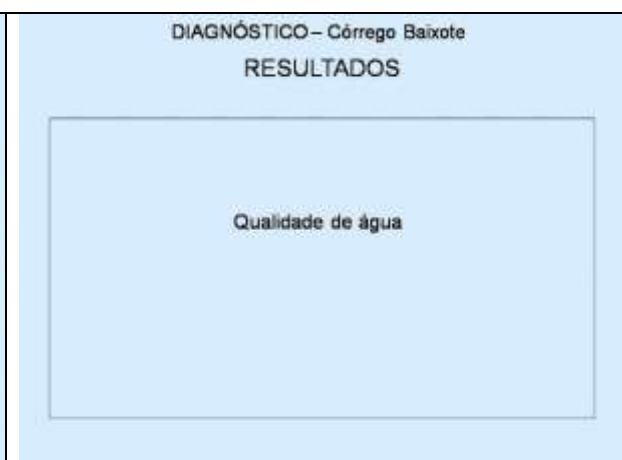
143 espécies vegetais

104 espécies nativas


Fragmentada e Descontínua

Quando existente ocupa apenas metade da APP





<p>DIAGNÓSTICO – Córrego Baixote QUALIDADE DA ÁGUA – Ponto de avaliação</p>  <p>Captação pública – SAEB-Birigui (agosto/12)</p>	<p>DIAGNÓSTICO – Córrego Baixote</p> <ul style="list-style-type: none"> • QUALIDADE DE ÁGUA • Resolução CONAMA 357/05, Classe 2 • Parâmetros desconformes • Cor, D.B.O., Ferro, Manganês, Óleos e graxas, O.D., e Surfactantes; • Comunidade fitoplanctônica • Presente indicando corpo de água NÃO EUTROFIZADO
--	--

<p>DIAGNÓSTICO – Córrego Baixote RESULTADOS</p> <p>Aspectos de Uso e Ocupação</p>	<p>DIAGNÓSTICO – Baixote Uso e Ocupação</p>  <p>Área de Preservação Permanente (Set./12)</p>
---	---

<p>DIAGNÓSTICO – Córrego Baixote Uso e Ocupação</p>  <p>Processos erosivos (Set./12)</p>	<p>DIAGNÓSTICO – Córrego Baixote Uso e Ocupação</p>  <p>Transportes cargas perigosas (Set./12)</p>
---	--

DIAGNÓSTICO Córrego Baixote
Uso e Ocupação

Captação de água - SAEB (Set./12)

DIAGNÓSTICO – Córrego Baixote**• RECOMENDAÇÕES**

- Desenvolver Programa de Ed. Ambiental;
- Instalar estação hidrológica;
- Recuperar as nascentes;
- Reflorestar o corpo do córrego;
- Recuperação das estradas rurais e de serviços
- Instituir Consórcio Intermunicipal – Birigui, Coroados e Brejo Alegre;
- Instalação de placas (07) de advertência de Manancial de Abastecimento Público na Rondon e outras vias de acesso;
- Monitorar a qualidade da água do córrego.

DIAGNÓSTICO - MANANCIAIS

- **Coordenação geral: AEAP – Associação dos Engenheiros e Arquitetos de Penápolis**
 - Execução: ECO Consultoria
 - Análises de água: ECO Consultoria e LACI (CETEC)
 - Agente Técnico: SMA – Coordenadoria de Planejamento Ambiental – Andréia Brandão Gonçalves
- Parceiros:
 - CBH-BT
 - Câmara Técnica de Recursos Naturais
 - DAEE – Birigui
 - A. G. A.
 - Casa de Vidro: Centro Sociocultural Irmãos Rinaldini

Apêndice 9. ATA (memória de reunião) do encontro realizado em Birigui em 04/07/2013.

A reunião foi realizada no dia 04 de julho de 2013, nas dependências da Casa de Vidro – Centro Sociocultural Irmãos Rinaldini, localizado na Praça Governador Pedro de Toledo, s/n, em Birigui, SP. A abertura do encontro foi realizada pelo Jornalista Jefferson Rabal da ONG Associação do Grupamento Ambientalista (A.G.A) de Birigui e a explanação e discussão dos resultados foi realizada e coordenada pelo Biólogo José Ap. Cruz da empresa ECO Consultoria. O Sr. Jefferson Rabal, expôs os trabalhos não padronizados realizados pela AGA em prol da conservação do Córrego Baixotes, como “expedições” (visitas) para conhecimento do córrego, entre outras ações na cidade. Após a explanação do Biol. José Aparecido Cruz sobre os principais resultados observados sobre a qualidade de água e situação ambiental das nascentes, APPs e os principais usos do córrego, a palavra foi franqueada e o Vereador Paulo Roberto Bearari, Presidente da Câmara Municipal de Birigui, parabenizou a todos pelo trabalho realizado, enfocando a importância dos Comitês de Bacia e colocou a casa de Leis (Câmara de Birigui) a disposição, seja para apoio a projetos de desenvolvimento de melhoria da qualidade ambiental do Baixote, principalmente os realizados pela ONG AGA, assim como também para elaboração de legislação específica sobre os recursos hídricos do município. A Eng^a. Silvana, responsável pela Estação de Tratamento de Água de Birigui, também se posicionou a favor do desenvolvimento dos projetos e legislação mais específica em “socorro” ao Baixote. O Sr. Helcio Carrilho Slavez, Prefeito Municipal de Coroados, também se colocou a disposição para a participação efetiva de prováveis trabalhos a serem encetados para a recuperação do córrego Baixote, assim como sugeriu a criação do Consórcio Intermunicipal Ribeirão Baixote, com a participação do município de Birigui e Coroados, para juntos trabalharem em prol da recuperação do córrego visto que algumas das principais nascentes formadoras do córrego se localizam no município de Coroados. A palavra foi retomada ao Sr. Jefferson Rabal, que discorreu em nome da AGA sobre o aproveitamento total dos resultados apresentados para servirem já para novas ações, mesmo que não padronizadas em prol da recuperação do Baixote.

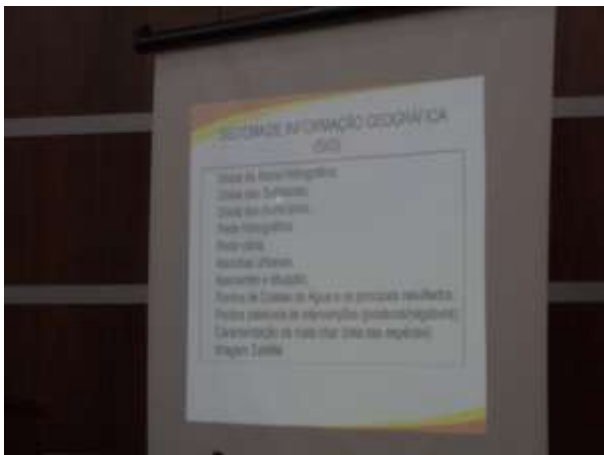
Também houve a presença de funcionários da Prefeitura Municipal de Birigui, Prefeitura Municipal de Coroados, Vereadores de Birigui, membros da AGA, D.E.R Birigui, Floema Ambiental entre outros convidados.



Apêndice 10. Lista de presença da apresentação e operacionalização do SIG realizada em 04 de abril de 2016

Nome	Instituição	Procedência
José Af. Dumit	ECO Consultoria	Indoamérica
Luz Henrique T. Divier	CTTA-BT	Bilac
Rafael dos Reis Filho	F.M. Bilac	Bilac
DONIZETE SARAIVA OLIVEIRA	ECO CONSULTORIA	COMISSÃO
ARÃO DONIZETE PARINI	Prefeitura Birigui	Birigui
MARLI GOMES MASSON	Clube da ARVORE	ARACATUBA
Rodrigo Cella	ABA Brasil	Aracatuba
Cristiane Avelino	CAM. Birigui	Birigui
Valdomiro Xavier	camara Birigui	Birigui
Marcelo Antonio Santos	Prefeitura Birigui	Birigui
Paulo Roberto Soares	Cam. Birigui	Birigui
Marlo Batista Sousa	PREFEITURA	BIRIGUI
Paulo Sérgio Biondesi	" "	" "
Jefferson Raibol	RAE	ARACATUBA
Lea de Moraes	W.C. de Ador	BIRIGUI
FRANCISCO RICARDO MOURA	Cl. ARVORE	ARACATUBA
Ricardo Emerson Ribeiro Gonçalves	Embacia Paulista Aracatuba	Ribeirão Preto

Apêndice 11. Registro fotográfico da reunião realizada em 04/04/16 para apresentação e operacionalização do SIG





Apêndice 12. ATA (memoria da reunião) de apresentação e operacionalização do SIG realizado em 04/04/16

A apresentação e operacionalização do SIG foram realizadas em 04 de abril de 2016 na Câmara Municipal de Birigui, A abertura foi realizada pela Bióloga José Aparecido Cruz, da empresa ECO Consultoria, discorreu sobre a importância do uso dessa ferramenta para o rápido conhecimento dos principais resultados obtidos no diagnóstico realizado no Córrego Baixote, assim como também a facilidade de acesso, por todo e qualquer cidadão. Em seguida este fez uma breve apresentação dos principais resultados alcançados pelo projeto, principalmente no tocante ao cadastro das nascentes (a montante da captação) e da situação ambiental do trecho estudado. Após passou a palavra ao Técnico Ricardo Proença do Centro de Tecnologia em Geoprocessamento – CTGEO da Fundação Educacional de Lins, para o início das explicações técnicas. O Técnico Ricardo primeiramente discorreu sobre como foi construído o SIG e depois realizou o “passo a passo” para a obtenção das informações. Foram utilizados notebooks que ficaram a disposição dos “treinandos”, também se utilizou os computadores da Câmara Municipal que foram disponibilizados pelo Presidente da Casa. Todos os presentes receberam um CD contendo o SIG assim como também o manual impresso de operacionalização do mesmo. Foram “treinados” representantes da Prefeitura e Câmara Municipal de Birigui, Serviço Autônomo de Água e Esgoto de Birigui, Prefeitura Municipal de Bilac, membros da Câmara Técnica de Turismo e Educação Ambiental do CBH-BT, membros da A.G.A. e do Clube da Árvore de Araçatuba.