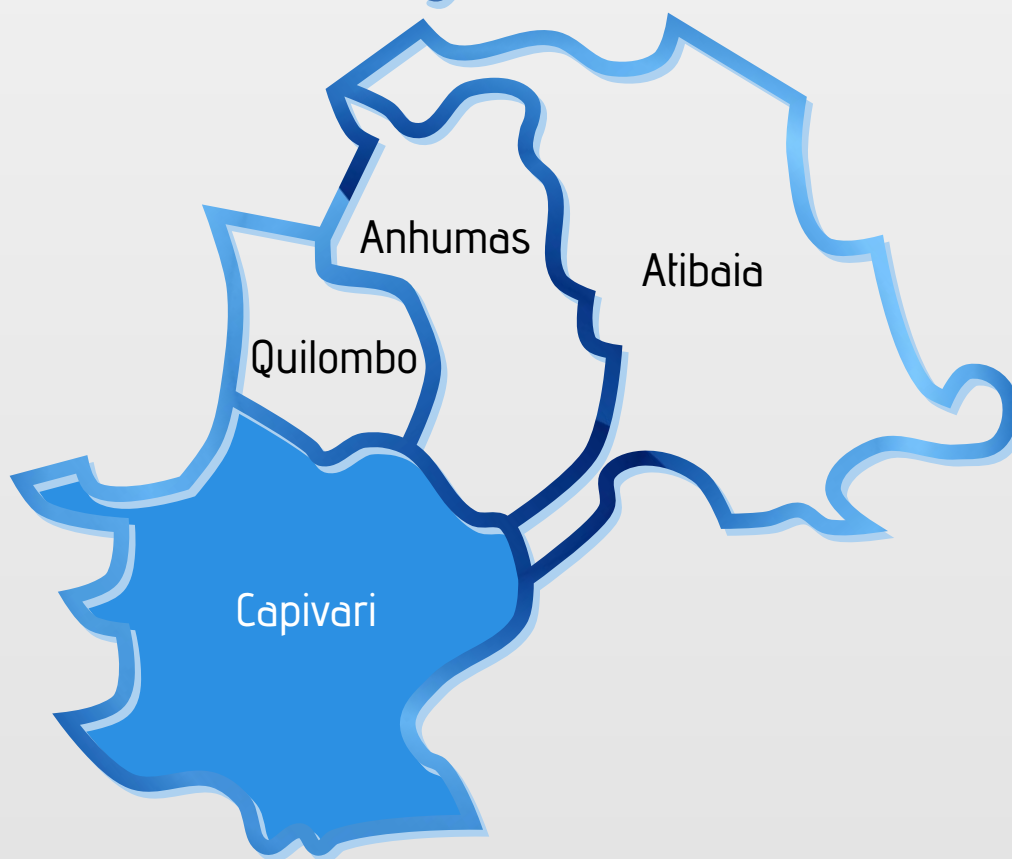


RELATÓRIO DAS OFICINAS PARTICIPATIVAS DE RECURSOS HÍDRICOS

Que rio queremos?



5ª OFICINA REGIONAL – CAPIVARI 2
18/11/2014

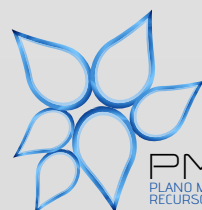


PREFEITURA DE
CAMPINAS

Um novo tempo
para nossa cidade



SVDS



PMRH
PLANO MUNICIPAL DE
RECURSOS HÍDRICOS

SANASA
CAMPINAS
A vida bem tratada

RELATÓRIO DAS OFICINAS PARTICIPATIVAS DE RECURSOS HÍDRICOS

5ª OFICINA REGIONAL - CAPIVARI II

Que Rio queremos?

EMEF "Zeferino Vaz" - Rua José Augusto de Matos, s/n.

Organização

Secretaria Municipal do Verde, Meio Ambiente e Desenvolvimento
Sustentável – SVDS

Apoio

Sociedade de Abastecimento de Água e Saneamento S/A – SANASA
EMEF "Zeferino Vaz"
NAED Sul

Grupo de Trabalho do Plano Municipal de Recursos Hídricos Portaria nº 82275/2014

Chefia de Gabinete do Prefeito
Paulo Ribeiro Romeiro
Ivan Ricardo Klock de Oliveira

Secretaria Municipal do Verde, Meio Ambiente e do Desenvolvimento Sustentável
Isadora Rebelo Salviano
Phillip de Souza Cardoso
Geraldo Ribeiro de Andrade Neto
Ivie Emi Sakuma Kawatoko
Paulo Ricardo Egydio de Carvalho Neto

Secretaria Municipal de Assuntos Jurídicos
Ronaldo Vieira Fernandes
Gisele Batista Tibiriçá

Secretaria Municipal de Desenvolvimento Econômico, Social e de Turismo

Lucca Vichr Lopes
Nivaldo Antônio da Silva

Secretaria Municipal de Educação

Juliano Pereira de Mello
Lúcia Helena Pegolo Gama

Secretaria Municipal de Habitação

Odil Tales Pereira
Lina Dornelas de Camargo

Secretaria Municipal de Infraestrutura

Telma Aparecida Vicentini
Vitor Rafael de Andrade Assunção

Secretaria Municipal de Planejamento e Desenvolvimento Urbano

Marilis Busto Tognoli
Mirian Lizandra Lima

Sociedade de Abastecimento e Saneamento S/A – SANASA

Paulo Roberto Szeligowski Tinel
Gustavo Arthur Mechlin Prado

Secretaria Municipal de Saúde

Ivanilda Mendes
Dinah T. T. Gondim Galbes

Secretaria Municipal de Serviços Públicos

Fernando Lório Carbonari
Márcia Calamari

Colaboradores

Andréa Struchel
Sylvia Teixeira
Marcos Boni
Cezar Capacle
Guilherme de Lima
Ricardo Amon
Vitor Ribeiro
Mariana Cisotto
Alethea Peraro
Adilson Cláudio de Barros
Roberto Santos
Sueli Thomaziello
Maria Eugênia Mobrince
Adriano Gomes
Márcio Cristian Ferreira
Ana Carla dos Santos

SUMÁRIO

1. Introdução.....	04
2. Justificativa.....	04
3. Objetivos.....	05
4. Cronograma das Oficinas Regionais.....	05
5. Programação das Oficinas Regionais.....	06
6. Oficina Regional da Sub-Bacia do Anhumas.....	07
6.1 Inscrições.....	07
6.2 Abertura e Apresentação - Plenária.....	08
6.3 Diagnóstico Participativo - Fase de Grupos.....	10
6.4 Apresentação dos Grupos – Plenária.....	30
6.5 Encerramento.....	31
6.6 Avaliação da Oficina - Pesquisa de Percepção e Satisfação.....	35

ANEXOS

Anexo A - Lista de Presença

Anexo B - Apresentação SVDS

Anexo C - Propostas de Solução

Anexo D - Pesquisa de Percepção e Satisfação

1. Introdução

A Lei Federal nº 9.433/1997 institui a Política Nacional de Recursos Hídricos (PNRH), com a definição dos princípios, diretrizes e instrumentos que norteiam a gestão sistemática dos recursos hídricos, sem dissociar os aspectos de quantidade e qualidade. Dentro desse contexto, o Plano Municipal de Recursos Hídricos (PMRH), previsto na Lei Municipal nº 12.787/2006, é um instrumento de gestão que deve propor diretrizes gerais e específicas, além de ações para a recuperação, proteção e conservação dos recursos hídricos, no âmbito do município de Campinas, em convergência com o planejamento regional, estadual e nacional.

Frente a essa demanda, elaborar o PMRH de Campinas, foi realizado, no dia 04 de junho de 2014, o “1º Workshop – Subsídios para a Elaboração do Plano Municipal de Recursos Hídricos – PMRH de Campinas”. Esse evento foi realizado com a participação e cooperação do Grupo de Trabalho do Plano Municipal de Recursos Hídricos (GT-PMRH), instituído pela Portaria nº 82275/2014 e tinha como objetivo reunir a administração pública, a academia, o setor produtivo e a sociedade, para compartilhar as diferentes visões de planejamento, voltadas para a gestão das águas. Esse foi o primeiro passo para a construção de um plano contemporâneo, dinâmico e colaborativo.

Durante o referido *Workshop*, conclui-se que, para o desenvolvimento colaborativo do PMRH, a população deve dar as suas contribuições, no intuito de alinhar o planejamento público às demandas da sociedade civil. Sendo assim, decidiu-se pela realização de Oficinas Regionais, descentralizadas nas bacias hidrográficas do município. De maneira geral, cada Oficina Regional terá uma apresentação, introduzindo conceitos básicos ligados ao ciclo das águas e a sua relação com as atividades humanas, acompanhada de uma atividade prática, que inclui a utilização de mapas.

2. Justificativa

As Oficinas Regionais atendem a uma demanda apontada no relatório conclusivo do 1º *Workshop*, realizado na Semana do Meio Ambiente de Campinas. Esses eventos buscam ampliar as oportunidades de participação

social, até então garantidas apenas por meio das audiências públicas. O plano deve considerar a relação entre a população e os recursos hídricos que estão a sua volta, para propor ações e políticas públicas mais eficientes, eficazes e com o apoio da sociedade.

3. Objetivos

Dentre os objetivos gerais, além da construção participativa do PMRH, pode-se incluir a identificação de problemas vinculados aos recursos hídricos, na ótica da população de cada Bacia Hidrográfica. Como objetivos específicos, destacam-se:

1. Promover a mobilização e a inclusão social na elaboração do PMRH;
2. Capacitar a população para participar da audiência pública, no sentido de contribuir com propostas no debate do plano;
3. Coletar informações referentes à relação entre atividades humanas e os recursos hídricos nas bacias hidrográficas.

4. Cronograma das Oficinas Regionais

Após discussão com GT-PMRH, foram definidas as 05 Oficinas Regionais, dispostas no **Quadro 01**.

Quadro 01: Cronograma das Oficinas Regionais

Oficina	Bacia	Data	Local	Endereço
01	Anhumas	07/10	EMEF Raul Pila	R. Promissão, 230 - Jd. Flamboyant
02	Atibaia	20/10	Sub Prefeitura de Joaquim Egídio	R. José Ignácio, 14 - Centro
03	Quilombo	04/11	EMEF Dr. João Alves dos Santos	R. Manoel Thomaz, 288 - V. Boa Vista
04	Capivari I	11/11	EMEF Geny Rodrigues	Av. das Amoreiras, 1.430 - São Bernardo
05	Capivari II	18/11	EMEF Zeferino Vaz	R. José Augusto de Matos, s/n - Vila União

5. Programação das Oficinas Regionais

A respeito da programação das Oficinas Regionais, o **Quadro 02** apresenta cada etapa e o tempo previsto para cada uma delas.

Quadro 02: Programação das Oficinas Regionais

	AÇÃO	HORARIO PREVISTO
	<i>"Coffee Break"</i>	17:45
	Inscrições Reconhecimento do Mapa e Maquete da Bacia Hidrográfica da respectiva Oficina Regional	17:45 - 18:30
Plenária	Abertura Apresentação da SVDS	18:15 - 18:45
Grupos	Formação dos Grupos	18:45 - 18:50
	Reconhecendo o Mapa	18:50 - 19:00
	Identificação das Relações entre Atividades Humanas x Uso da Água	19:00 - 20:00
	Priorização de problemas	20:00 - 20:15
	Propostas de Soluções	20:15 - 20:45
Plenária	Apresentações dos Grupos	20:45 - 21:15
	Encerramento	21:15 - 21:30

6. Oficina Regional da Bacia do Capivari II

6.1 Inscrições

A etapa de inscrição estendeu-se até as 19:15 horas (**Foto 1**), contemplando o registro dos **53 participantes**, conforme o **Anexo A - Lista de Presença**. Além da inscrição, os participantes foram convidados a interagir com o mapa da Bacia do Capivari.



Foto 1: Inscrições da Oficina da Bacia do Capivari II

No mapa, os inscritos, foram desafiados a identificar suas residências, além de nomear os corpos hídricos da referida sub-bacia, conforme a **Foto 2**.



Foto 2: Mapa da Bacia usado na inscrição

6.2 Abertura e Apresentação - Plenária

O início da Oficina foi marcado pela abertura (**Foto 3**), realizada pela Coordenadora de Planejamento e Gestão Ambiental, Isadora Rebelo Salviano da Secretaria do Verde, Meio Ambiente e Desenvolvimento Sustentável - SVDS, que apresentou os objetivos do Plano Municipal de Recursos Hídricos - PMRH e das oficinas, além da sua importância na construção coletiva do PMRH.



Foto 3: Abertura da Oficina da Bacia do Capivari II

Após a abertura, o Senhor Vitor Ribeiro, Técnico da Coordenadoria de Tecnologia e Informações Ambientais da SVDS, apresentou (**Foto 4**) alguns conceitos e informações referente a Bacia Hidrográfica e a gestão de recursos hídricos (**Anexo B - Apresentação SVDS**), com o intuito de preparar os participantes para a atividade seguinte, fase de grupos.

A fase de plenária foi finalizada pelo Senhor Phillip Cardoso, Chefe de Setor da Coordenadoria de Planejamento e Gestão Ambiental da SVDS, através da explanação das regras e organização dos grupos para a fase posterior, conforme **Foto 5**.



Foto 4: Apresentação Técnica da SVDS



Foto 5: Apresentação das Regras e Organização dos Grupos

6.3 Diagnóstico Participativo - Fase de Grupos

6.3.1 Metodologia

Os trabalhos em grupos foram divididos em quatro etapas, apresentadas a seguir.

Primeira Etapa - Reconhecimento do Mapa:

- Apresentação dos integrantes do grupo;
- Apresentação e discussão dos acordos para uma melhor condução dos trabalhos;
- Introdução ao Mapa, apresentando pontos de referência, explanação sobre as Legendas e Escala, além da identificação dos principais cursos d'águas da Bacia em questão;
- Definição do Representante do Grupo.





Abaixo estão listados os acordos discutidos:

1. Todos têm direito a fala;
2. Cada participante terá, no máximo, dois minutos para fazer suas colocações;
3. O participante com o direito a fala não poderá ser interrompido. Após suas colocações os participantes poderão questionar a resposta do mesmo, tendo apenas 1 minuto para isto;
4. Após o término de cada rodada, o moderador apontará os Consensos e Conflitos levantados pelo grupo;
5. Concordar em não combinar, ou seja, no caso de conflitos, registrar-se as divergências, não sendo necessário prolongar as discussões para alcançar o consenso.





Segunda Etapa – Identificação Atividades Humanas X Usos Da Água

Nesta etapa os participantes dos grupos foram instigados e provocados a levantar e identificar no Mapa, os pontos positivos e negativos relacionados aos recursos hídricos, através da identificação com alfinetes coloridos, conforme uma legenda predefinida pela SVDS, divididas em três eixos. Convém ressaltar, que nesta 2ª Oficina, a ordem de apresentação dos eixos foram alterados, em comparação à 1ª Oficina




Eixo 1 - Vegetação

-  Degradação de Mata Ciliar
-  Erosão
-  Ocupação em APP
-  Áreas Verdes

Eixo 2 – Saneamento Básico

-  Lançamento de Esgoto
-  Descarte Irregular de Lixo
-  Locais de Entrega Voluntária / Cooperativas
-  Pontos Críticos de Inundação ou Alagamento

Eixo 3 – Outras Atividades

-  Mineração
-  Irrigação
-  Pesca, Natação e Navegação

Terceira Etapa – Priorização De Problemas

Esta etapa caracterizou-se pela priorização dos três principais problemas discutidos pelo grupo na etapa anterior.

Quarta Etapa – Propostas De Soluções

Para cada um dos três problemas priorizados dentro do grupo, foram propostas soluções, através dos seguintes questionamentos:

- Como a comunidade pode contribuir?
- Como a Prefeitura pode contribuir?
- Quem mais poderia contribuir? E como?
- Existe alguma experiência bem sucedida para a resolução deste problema?

6.3.2 Relatoria - Grupo 1

Moderadora: Ivanilda Mendes

Relator: Geraldo Andrade

Participantes: Damaris (Representante do Grupo) - Sociedade;
Renata – sociedade;
João Luiz (Giovani) – sociedade;
Elza – sociedade;
Rodrigo – sociedade;
Leandra – sociedade;
Vera – sociedade;
Devaldo – sociedade;
Joaquim – sociedade;
Maria Alves – sociedade;
Marcio (Não inscrito) – sociedade;

A **primeira etapa** desenvolvida nesta atividade foi a apresentação de todos os participantes.

A **segunda etapa (Foto 6)** caracterizou-se pelo levantamento de pontos positivos e negativos relacionados aos recursos hídricos, através da identificação com alfinetes coloridos, conforme uma legenda predefinida pela SVDS. Esta legenda foi agrupada em três eixos: **Eixo 1 – Vegetação**, **Eixo 2 - Saneamento Básico**, e **Eixo 3 - Outras Atividades**.

Quanto aos aspectos negativos, identificaram-se os seguintes pontos:

- 05 pontos de descarte de lixo - Eixo 2;**
- 03 pontos de lançamento de esgotos - Eixo 2;**
- 03 pontos de alagamento / inundação - Eixo 2;**
- 03 ponto de degradação da mata ciliar - Eixo 1.**
- 03 Lixões/aterros de resíduos sólidos;**
- 02 ponto de erosão / assoreamento - Eixo 1;**
- 01 Degradação da Sede da Associação de Bairros;**
- 01 Cemitério.**

Além dos aspectos negativos, foram identificados também **um ponto**, de **irrigação - Eixo 3, 06 pontos** contemplando as **Áreas Verde - Eixo 1, um ponto** para **Pesca - Eixo 3**, e **um ponto** para **Ecoponto - Eixo 2**.



Foto 6: Grupo 1

A **Foto 7**, apresenta os pontos identificados nos **Eixos 1, 2 e 3**, além do início da **Etapa 3**. Como supracitado o grupo propôs três novas legendas. Uma para o problema da **Degradação da Sede da Associação de Bairros - Vila União**, para **Cemitérios**, e para **Lixões/Aterro de Resíduos Sólidos**.

Após a conclusão dos levantamentos supracitados, iniciou a fase de priorização dos principais problemas identificados pelo grupo, e as propostas de solução, conforme **Ficha A2 (Grupo 1)** do **Anexo C**.



Foto 7: Mapa do Grupo 01

Depois de alguns minutos de discussão, o **Grupo 1**, priorizou os seguintes problemas:

1º Problema - Lançamento de Esgotos;

2º Problema - Descarte Irregular de Resíduos sólidos (Lixo);

Como **última etapa** realizada em grupo, os participantes discutiram propostas de solução para os problemas priorizados, considerando a contribuição da comunidade, da Prefeitura e de outros parceiros, além de experiências exitosas conhecidas.

Como **contribuições da comunidade**, destacou-se:

A conscientização da população, relacionada a degradação e supressão das árvores, além do descarte de lixo.

Quanto às **contribuições da Prefeitura**, o grupo enfatizou:

Aumentar e/ou expandir: programas de educação ambiental, e projetos de reciclagem de resíduos sólidos, através da parceria com as escolas, transformando-as em Ecopontos.

Quanto à **quem mais pode contribuir**, foi sugerido:

A Contribuição do Centro Comunitário, além das parcerias com igrejas e empresas, como a Petrobrás.

Considerando as **experiências de sucesso**, o grupo apontou:

A experiência da revitalização (plantio) das margens da lagoa do Mingoni, através da participação da comunidade. Convém ressaltar que esta ação deve ser acompanhada pela orientação dos técnicos da Prefeitura.

Concluindo, o levantamento dos pontos negativos, conforme apresentado na **Foto 7**, concentraram-se na região próxima a escola da referida oficina. Região esta de moradia dos participantes do grupo 1. Segundo as discussões e apontamentos, o córrego Santa Lúcia necessita ser revitalizado, considerando a recente remoção de assentamentos ao longo das suas margens.

6.3.3 Relatoria - Grupo 2

Moderadora: Maria Eugênia

Relatora: Ivie

Participantes: Ângela – sociedade;
Bruna – sociedade (representante do grupo);
Elen – sociedade;
Ilda – sociedade;
Josefa – sociedade;
Lucia – órgão público (SEHAB);
Maria de Santana – sociedade;
Neide – sociedade;
Neusa – sociedade;
Neuza – sociedade;
Rai – sociedade;
Sandra – sociedade.

A primeira atividade desenvolvida dentro do **Grupo 02 (Foto 8)**, a título de familiarização com o mapa, foi a localização de alguns pontos de referência, como: a escola, as moradias dos participantes, as principais avenidas e rodovias.



Foto 8: Atividade do Grupo 02 na Oficina do Capivari II

Desta maneira, a atividade de identificação dos aspectos relacionados aos recursos hídricos iniciou-se pelo **Eixo 2 – Saneamento** e consistiu no

levantamento de vários pontos de **descarte de resíduos**, onde algumas áreas foram destacadas como:

- Junção da Vila União com o Yeda, onde ocorre o descarte inclusive de entulhos;
- Rua Luiz Palma, próximo ao ponto de ônibus local;
- Jardim Márcia;
- Frente da Escola Zeferino Vaz;
- Lixão próximo ao Mão Branca.

Ainda referente ao assunto, alguns participantes alegaram desconhecimento sobre o termo “ecoponto” e após uma breve elucidação do conceito, os moradores conseguiram inferir que estes não são suficientes para atender a demanda gerada, destacando a existência apenas de um **Ecoponto / Cooperativa (Eixo 2 – Saneamento)**. Comentaram também que desconhecem a existência de pontos de entrega para resíduos perigosos, como lâmpadas, pilhas, baterias, resíduos eletroeletrônicos, etc. No entanto, há coleta seletiva de recicláveis nos bairros.

Quanto à ocorrência de **pontos críticos (Eixo 2 – Saneamento)**, foi destacada a Rua Dois no Jardim Santa Lúcia e o Jardim Boa Esperança, próximo ao Florence.

Quanto ao **lançamento de esgoto (Eixo 2 – Saneamento)** foi citado pelos moradores locais, a implantação recente da rede de coleta da SANASA no Jardim Bordon e a sua inexistência no Satélite Íris. Além do lançamento em uma favela desocupada no Florence.

Referente ao **Eixo 1 – Vegetação**, os moradores não apontaram áreas de **degradação da mata ciliar**. No entanto, destacaram Áreas de **Ocupação em APP**, como o Residencial Icaraí, São José e o Jardim Shangai.

Quanto à existência de **áreas verdes (Eixo 1 – Vegetação)**, destacaram o Bosque do DIC, o Parque Linear do Capivari e o Parque Luciano do Vale. Nesse momento, citaram a falta de segurança desses locais, o que leva aos moradores não terem familiaridade com tais ambientes, além da recorrente ocorrência de descarte de resíduos.

Dentro do **Eixo 3 – Outras Atividades**, foi pontuada a ocorrência de **irrigação** de hortas na Vila União.

Ainda foram criadas novas legendas referentes à existência de **lagoas, entupimento de bueiros, buracos nas ruas e vazamento das caixas de gordura residenciais**.

De maneira geral, os moradores alegaram pouco conhecimento sobre a Bacia do Rio Capivari Mirim, enquanto os pontos identificados podem ser visualizados no mapa A0 (**Foto 9**).

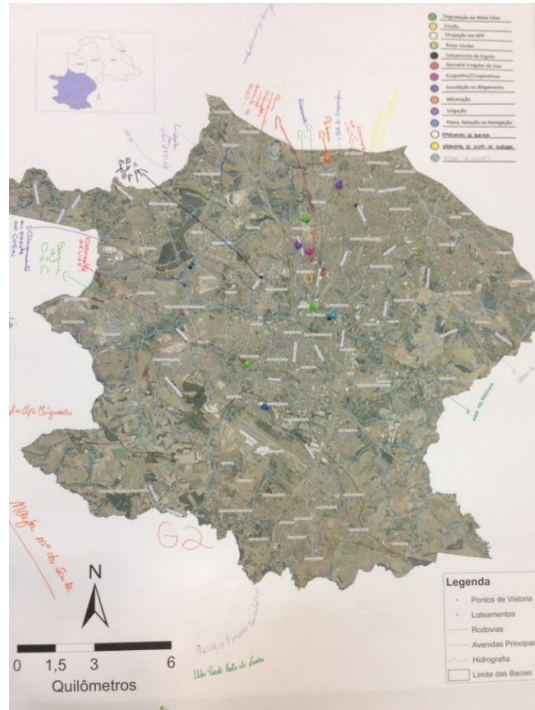


Foto 9: Mapa Síntese da Bacia do Rio Capivari, Grupo 02

Assim, para a etapa posterior de hierarquização dos problemas, houve um consenso entre o grupo de que os principais problemas na Bacia do Rio Capivari seriam: **descarte irregular de resíduos; lançamento de esgoto e carência de áreas verdes**, nessa ordem.

Na aplicação da Ficha A2 (**ANEXO C**), foi sugerida que as possíveis soluções para o **1º problema** seriam: a comunidade deveria repassar a educação ambiental para as crianças, assim como dentro da escola; a Prefeitura deveria fiscalizar melhor e multar os infratores, criar novos ecopontos, realizar mais operações “cata-treco”, disponibilizar contêineres de recicláveis ao invés de só orgânicos, além de promover a educação ambiental. Nesse sentido, os mercados deveriam entrar como parceiros, no desenvolvimento da logística reversa.

Para a resolução do **2º problema (lançamento de esgoto)**, as propostas da população seriam: a Prefeitura deveria canalizar os córregos e recompor as APP, enquanto foi citada a boa experiência do Shopping Dom Pedro que faz reuso de sua água.

Para a resolução do **3º problema (carência de áreas verdes)**, as propostas da população foram: a Prefeitura deveria dispor de maior segurança nesses locais, promover eventos culturais para as famílias e instalar equipamentos de ginástica para a 3ª idade. Um bom exemplo citado foi o de um morador já falecido que fiscalizava a praça local, para que não fosse “má frequentada”.

6.3.4 Relatoria - Grupo 3

Moderador: Vitor Ribeiro

Relatora: Mariana Cisotto

Participantes: Fernando – sociedade, (representante do grupo);
Gustavo – órgão público;
Antônio – sociedade;
Enis – sociedade;
Vanessa – sociedade;
Diogo – sociedade;
José – sociedade;
José Devides – sociedade;
Eliene – sociedade;
Mônica – sociedade;
Vilma – sociedade.

A atividade teve início com a explicação pelo moderador dos temas que seriam trabalhados apresentando a legenda. E uma apresentação de áreas para familiarização com o mapa, com a localização de alguns pontos de referência, como: a escola, as moradias dos participantes, as principais avenidas e rodovias (**Foto 10**).

O Grupo teve dificuldade em se localizar no mapa, e entender a escala do mapa. Não conseguiam localizar suas casas, haviam muitos no grupo que não eram moradores da região.

O professor Fernando foi indicado como representante e o moderador então abriu um diálogo para identificar problemas, apresentando a legenda proposta, assim os participantes levantaram pontos de descarte de esgoto e locais com presença de lixo próximo à escola.

Gustavo (SANASA) centralizou a colocação de alfinetes, nenhum outro participante colocou alfinetes no mapa. Os participantes descreviam o problema e a área e o Gustavo auxiliava na localização. Foram levantados diversos pontos, em sua grande maioria próximos à escola.



Foto 10: Grupo 03.

A segunda etapa (**Foto 11**) foi a discussão sobre os problemas presentes na região, a indicação de áreas se centralizavam nas proximidades da escola. Tendo sido unânime que o principal problema na região era a presença de esgoto à céu aberto.

O Sr. Benedito afirmava que a população paga por um serviço que não possui, e que deve exigir do poder público. Exemplificaram que na Vila União tem descarte irregular direto no rio.

Gustavo disse que a população tem a cultura de que o problema não é delas e sugeriu que fossem realizadas obras de iniciativa privada, como afastamento do esgoto, custeado pelo proprietário da área mas que a população não é instruída para isso.

Gustavo esclareceu que a Sanasa tem dificuldade em implantar rede de captação em área particular e que o próprio morador pode pedir expansão da rede. Na região do Santa Lucia, por exemplo, precisa de projeto de reurbanização, o saneamento da região é por fossa. Gustavo sugere que o esgotamento de pia, banho, descarga sejam separados. A população discorda.

O Sr. Benedito disse que faz reúso da água, que investiu 1.500 reais para reúso da água em sua propriedade, sua conta d'água teve uma redução de 150%, mas que não teve instrução, nem subsídios, a redução da conta foi pela redução do consumo e não pela boa iniciativa.

Benedito disse que a prefeitura deve colocar rede de esgoto, incentivar pequenas ações onde não há rede, com incentivo econômico (e maiores descontos na conta por exemplo).

Benedito conclui que a prefeitura deve se antecipar e no momento de aprovação da planta de um imóvel e prever duplo encanamento, calha, coleta de água de chuva, etc. e dar subsídios ao proprietário.

Sr. Antonio ressalta que as empresas também devem se responsabilizar, pois também tem o papel de tratar o próprio esgoto, assim como o ex., Shopping Parque Dom Pedro.

Fernando e Sr. Benedito também sugerem que os grandes empreendimentos deveriam se responsabilizar por melhorias na área envoltória, principalmente do impacto da rede de esgoto e enriquecer a rede.

Alguns bons exemplos elencados foram a existência dos ecopontos, e a necessidade de esclarecer a população sobre o uso das caçambas.

Um problema dos ecopontos é que não existe descarte específico para eletroeletrônicos, que são um descarte muito comum e não tem local para destinação desse material, e eles não são retirados.

A prefeitura e a iniciativa privada precisam incorporar esse material na reciclagem.

Nas áreas de reforma, com descarte de entulho de construção civil, é comum que a população jogue o material na beira do rio. É importante colocar mais ecopontos e instruir a população sobre esse uso.

Sr. Benedito alertou que o Parque Oziel, que foi reurbanizado, e o *Swiss Park* são grandes áreas que não possuem rede de coleta de água e esgoto. Os participantes concluem que a Prefeitura deve se antecipar e fazer a rede de coleta de água e esgoto antes da urbanização.

Outro participante, Sr. José, conta que à 35 anos atrás pescava perto do “tropical” e hoje está totalmente poluído e que a prefeitura deixou o ambiente ficar estragado. Gustavo diz que à 20 anos atrás não existia tratamento de esgoto e que a cidade foi crescendo e assim a degradação parece recente, mas não é.

Um exemplo apresentado por Gustavo foi do bairro Campos Elísios, onde há esgoto sem tratamento porque é um bairro antigo e para resolver o esgoto deve ser levado para uma estação muito longe, o que tem um custo muito alto, falta dinheiro, precisa de desapropriação e vontade política.

Sr. Antonio disse: “O esgoto não dá lucro, se fosse petróleo haveria dinheiro, vontade política e desapropriação”

Um terceiro ponto que a população unanimemente pede para deixar registrado é a não retirada de horta das APP. Foi relatado um caso de que roçaram as mudas

Após a conclusão das discussões iniciou-se a fase de priorização dos principais problemas identificados pelo grupo, e as propostas de solução, conforme **Ficha A2 (Anexo C)**, o Grupo 3, priorizou os seguintes problemas:

1º Problema – Lançamento de esgoto – foi entendido como o mais importante pois envolve a questão de saúde pública, o odor é perceptível e incomoda a população.

2º Problema – Descarte irregular de lixo - Poluição de recurso natural, atrai insetos, que podem proliferar a dengue, ratos, baratas, escorpiões e doenças

3º Problema - Degradação da Mata ciliar - Um grave problema é a inexistência de Mata ciliar pois é o que protege a água, que contém a erosão das margens.

Como última etapa realizada em grupo, os participantes discutiram propostas de solução para os problemas priorizados, considerando a contribuição da comunidade, da Prefeitura e de outros parceiros, além de experiências exitosas conhecidas. Não houve muito debate, alguns participantes centralizaram a discussão e o representante resumiu os entendimentos básicos nas fichas A2.

Na aplicação da Ficha A2, foram sugeridas que as soluções para o problema de Lançamento de esgoto:

Seria exigir do poder público a coleta e o tratamento de esgoto; A construção de fossas para o esgoto da descarga e Sistemas alternativos de reúso da água; tratamento de esgoto.

Sobre a forma como a prefeitura pode contribuir para resolvê-lo:

Conhecimento para a população implementar sistemas alternativos de reúso da água/ tratamento de esgoto.

Incentivos financeiros, doação de materiais (esse entendimento decorreu principalmente da discussão posta de cobrança da responsabilidade por parte da SANASA, em havendo um representante da instituição houve longo debate sobre responsabilidade.

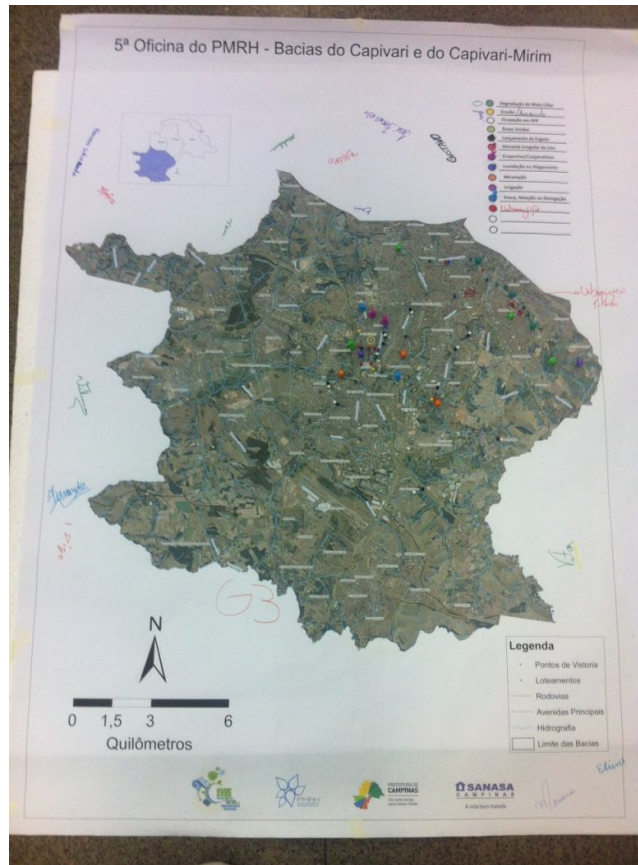


Foto 11: Mapa do Grupo 03

6.3.5 Relatoria - Grupo 4

Mediadora: Alethea

Relator: Isadora

Participantes: Rafael (representante) – sociedade;
Amauri – sociedade;
Odil - órgão público;
Aurélio – sociedade;
Simone – sociedade;
Vera Lúcia – sociedade;
Maria Helena – sociedade;
Maria Concebida – sociedade;
Janete – sociedade;
Leonardo – sociedade;
Leandro – sociedade;
Ismael – sociedade;
Hudiellson – sociedade;
Luiz Henrique – sociedade.

Durante a primeira etapa (Foto 12), houve uma polarização da fala em torno da necessidade de vegetação para proteção dos rios, sem que houvesse participação ou concordância entre os membros do grupo. Por esta razão a mediadora e a relatora tomaram a fala para destacar alguns acordos para um bom diálogo e tendo o grupo concordado com as regras para o bom andamento das atividades, retomamos a primeira etapa.

Uma vez retomada a etapa, o tom do diálogo permeou o descarte de esgoto como principal problema, especialmente por causar problemas à saúde, conseqüentemente, para parte do grupo é necessário canalizar os rios para resolver o problema. Cabe destacar que a questão da canalização não é um consenso.



Foto 12: Grupo 4

Na sequência foram destacados o lixo e a falta de vegetação como questões que, junto ao esgoto, são a grande problemática dos rios de Campinas (**Foto 13**).

Destacaram que, algumas ações de regularização fundiária, que ao retirar ocupações irregulares deixaram resíduo de construção civil, entulho e lixo são medidas indutoras de degradação dos rios, porque a população, diante deste cenário de abandono, usa estas áreas como lixão. Por outro lado, se a prefeitura tirasse o entulho e colocasse grama e árvore, como já foi feito em outros lugares, resolveria o problema do descarte irregular.

Foi amplamente discutido que a degradação da Mata Ciliar é um importante problema, haja visto que a Mata é a principal solução, porém, na segunda etapa não foi votado como principal problema, sendo superado pelo lixo e o esgoto.

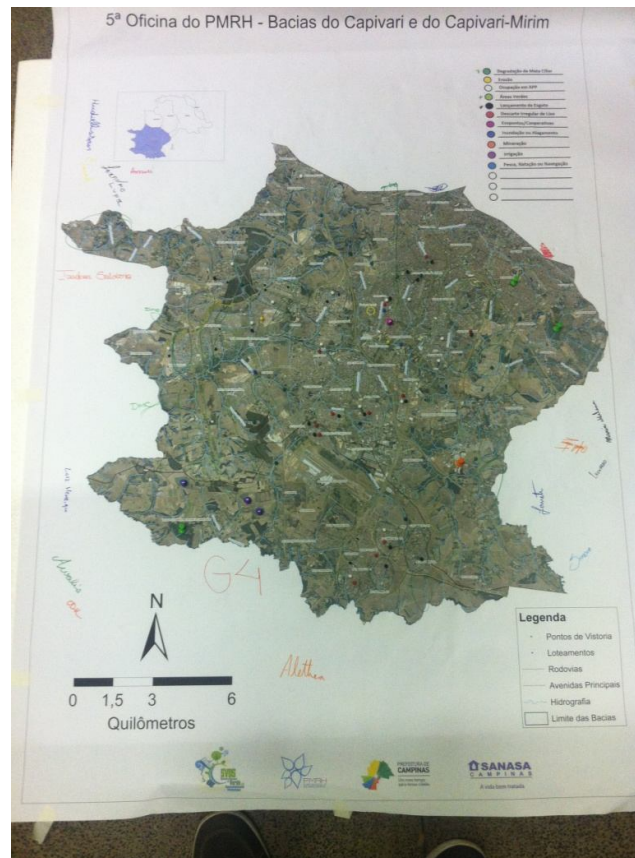


Foto 13: Mapa do Grupo 04

6.4 Apresentação dos Grupos – Plenária

Após o término dos trabalhos em grupo (Diagnóstico Participativo), os representantes dos quatro grupos (**Fotos 14 a 17**), foram convidados a apresentar seus mapas com os diversos apontamentos de pontos negativos e positivos, além da priorização dos problemas e propostas de solução apresentadas no **Anexo C**.



Foto 14: Apresentação do Grupo 1



Foto 15: Apresentação do Grupo 2



Foto 16: Apresentação do Grupo 3



Foto 17: Apresentação do Grupo 4

6.5 Encerramento

Com o objetivo de analisar a identificação e percepção dos problemas ambientais relacionados aos recursos hídricos de Campinas, foram abordadas três avaliações, descritas abaixo:

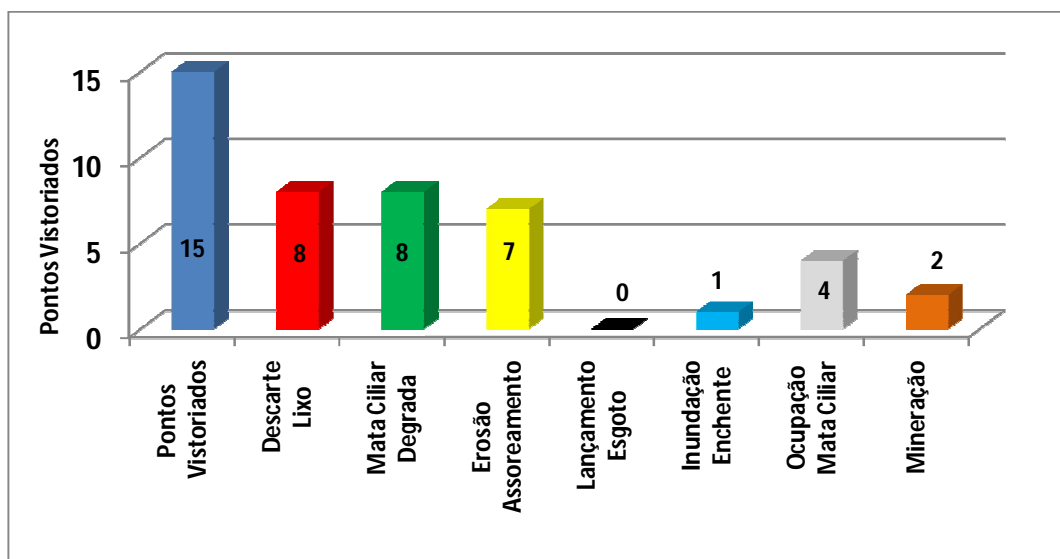
1) No mês de setembro, a SVDS realizou trabalho de campo, como parte integrante da metodologia a ser aplicada, durante as oficinas regionais, e para subsidiar o Diagnóstico do PMRH.

Este trabalho teve caráter de reconhecimento do território, a partir de três objetivos específicos:

- Identificar problemas ambientais nos rios, nas calhas e em suas APP;
- Identificar possíveis conflitos socioambientais;
- Identificar possíveis oportunidades para investimento de projetos e programas ambientais de recuperação de áreas de proteção de mananciais.

O **Gráfico 1**, apresenta os resultados dos problemas identificados nos 15 pontos vistoriados na Bacia do Capivari (Rio Capivari e Capivari Mirim).

Gráfico 1: Principais problemas relacionados aos recursos hídricos da Bacia do Capivari



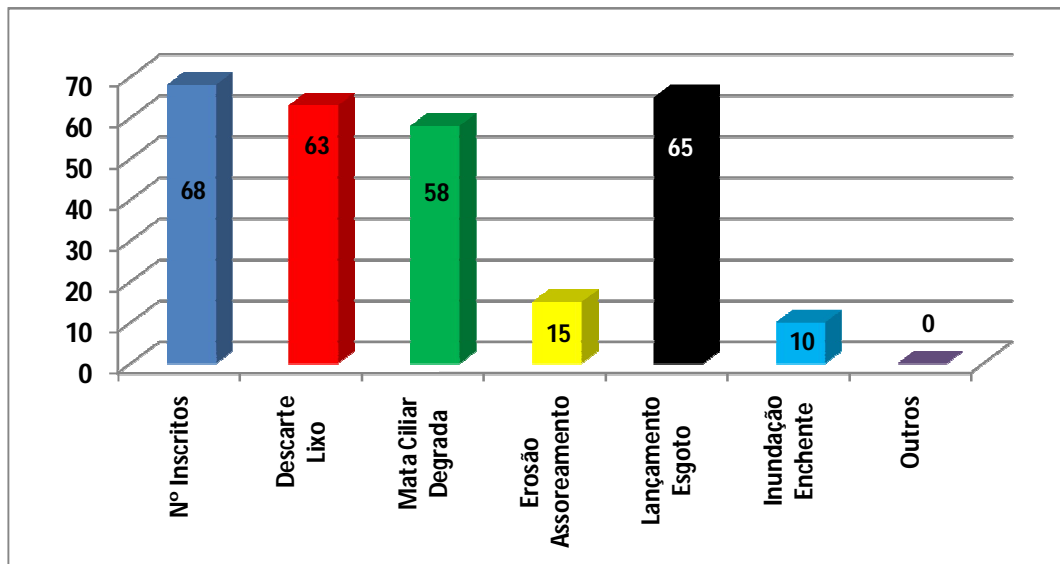
2) Com o mesmo intuito, foi inserido no formulário de inscrição das Oficinas Regionais, a seguinte questão:

"Quais os principais problemas ambientais que impactam os recursos hídricos (rio, córregos, açudes, lagos, etc.) da sua região?"

- Disposição irregular de Resíduos Sólidos (lixo)
- Lançamento de Esgotos
- Degradação das Matas Ciliares
- Erosão e/ou Assoreamento
- Inundações e/ou Enchentes
- Nenhuma das opções acima
- Outro

O **Gráfico 2**, apresenta o resultado do referido questionamento.

Gráfico 2: Principais problemas ambientais que impactam os recursos hídricos da Bacia do Capivari - Inscritos na Oficina do Capivari II



3) Por fim, o quadro abaixo, apresenta a priorização dos problemas levantados nos quatro grupos da Oficina do Capivari II, após as apresentações em plenária e as discussões em grupo.

Quadro 03: Priorização de Problemas nos Grupos

Priorização Problemas	Grupo 1	Grupo 2	Grupo 3	Grupo 4
1º	Lançamento de Esgoto	Descarte de Lixo	Lançamento de Esgoto	Lançamento de Esgoto
2º	Descarte de Lixo	Lançamento de Esgoto	Descarte de Lixo	Descarte de Lixo
3º	-	Carência de Áreas Verdes	Degradação Mata Ciliar	Degradação Mata Ciliar

Considerando as informações contidas no **Gráfico 1**, os principais problemas relatados, durante o trabalho de campo da equipe SVDS foram: descarte de lixo e degradação da mata ciliar, seguido da erosão/assoreamento. No **Gráfico 2**, com a opinião dos participantes que se inscreveram via internet, o lançamento de esgoto foi o principal problema, seguido do descarte de lixo e a degradação da mata ciliar, respectivamente. Já durante a oficina, os três principais problemas foram: lançamento de esgotos, descarte de lixo e degradação da mata ciliar, respectivamente.

Com isso, conclui-se que houve coerência entre os principais problemas apresentados no **Gráfico 2** e na Oficina do Capivari 2. Diferentemente do trabalho da equipe SVDS, eles identificaram o lançamento de esgoto como um dos principais problemas da bacia, uma informação que a comunidade local pôde fornecer com muito mais propriedade, levando em conta o caráter amostral do trabalho de campo.

Dentre as principais necessidades apontadas, está a de ampliar os canais de comunicação entre a prefeitura e a comunidade local, de maneira a mobilizar a população para os temas que afetam as atividades na região. As ações de educação ambiental foram citadas como uma alternativa para a resolução desse problema.

Por parte da Prefeitura, a população entende que a fiscalização eficiente e a agilidade na apuração das denúncias são os principais desafios, além de projetos e obras para coleta, afastamento e tratamento de esgotos.

De maneira geral, a atividade foi muito positiva e proporcionou a troca de conhecimentos entre a população, professores, alunos do programa Educação de Jovens e Adultos – EJA, representantes da Prefeitura e da SANASA. Ao final do trabalho, a sensação foi de satisfação com a atividade realizada.

6.6 Avaliação da Oficina - Pesquisa de Percepção e Satisfação

Todos os participantes receberam, na inscrição, uma ficha intitulada: Pesquisa de Percepção e Satisfação. Dos **53 inscritos**, apenas **44** responderam a referida pesquisa, conforme **Anexo D**.

Os resultados compilados das primeiras cinco questões estão apresentados nos Gráficos a seguir.

Gráfico 3: Resultado da Pesquisa - Questão 1



Gráfico 4: Resultado da Pesquisa - Questão 4

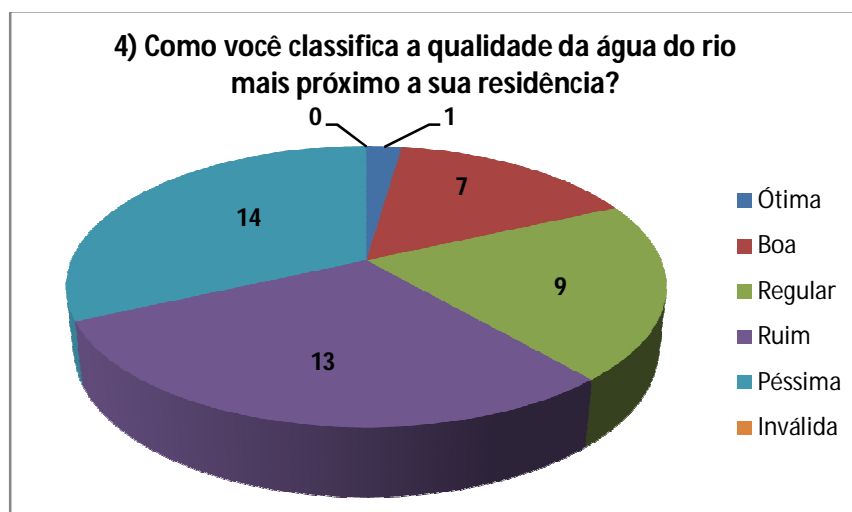


Gráfico 5: Resultado da Pesquisa - Questão 5

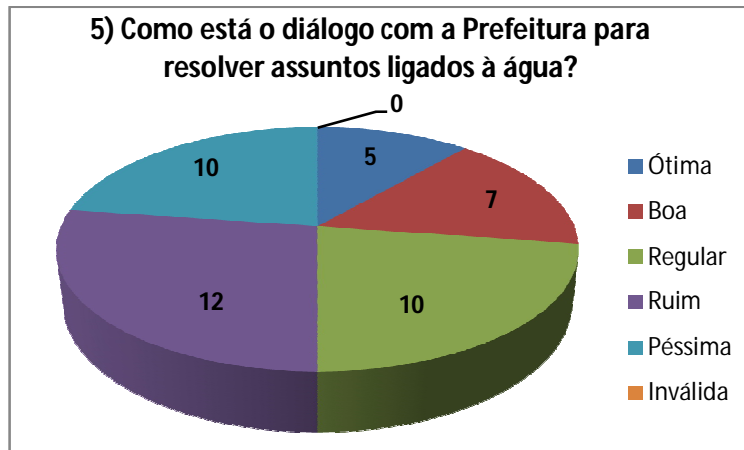


Gráfico 6: Resultado da Pesquisa - Questão 2

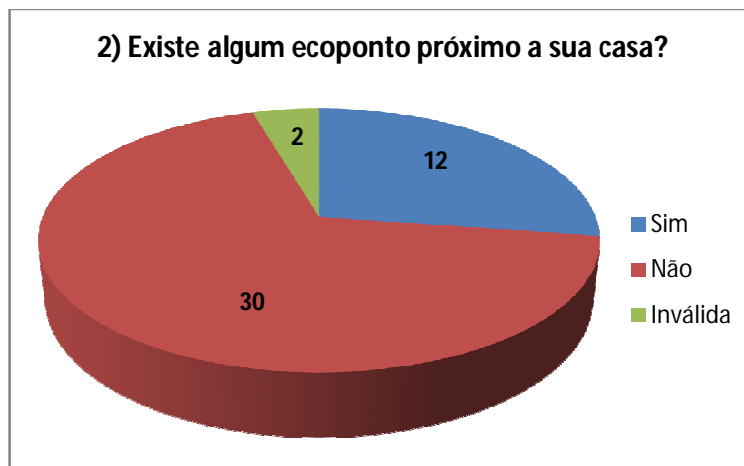
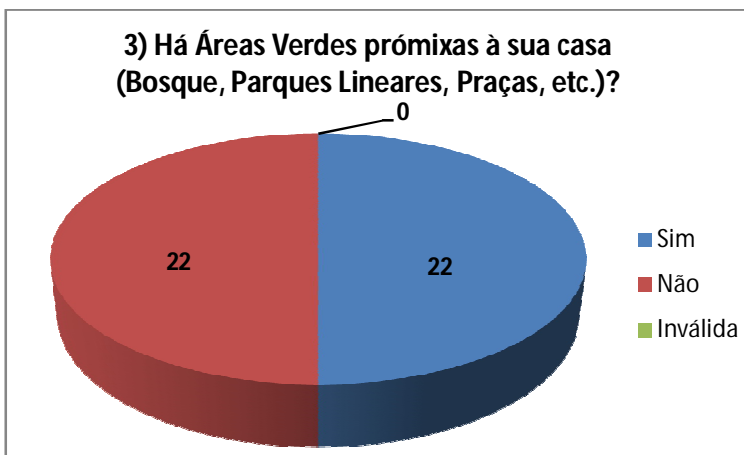


Gráfico 7: Resultado da Pesquisa - Questão 3



Por fim, a **questão 6** foi aberta, provocando os participantes a responder: Que rio queremos? O Que fazer para alcançar o rio que queremos? As respostas dos participantes podem ser conferidas na íntegra, no **Anexo D**.

Anexo A
Lista de Presença

OFICINAS REGIONAIS DO PLANO MUNICIPAL DE RECURSOS HÍDRICOS - PMRH

"5ª Oficina: Bacia do Capivari II - PMRH de Campinas"

LISTA DE PRESENCIA - INSCRITOS PELO SITE

18/11/2014 – 19:00h às 22:00h – EMEF "Zeferino Vaz"

		ASSINATURA	QUER RECEBER O CERTIFICADO DA OFICINA	SIM	NÃO
1	ADAIAS ISMAEL CAVALCANTE FERREIRA				
2	AMAURI FERNANDO COMER		QUER RECEBER O CERTIFICADO DA OFICINA	SIM	NÃO
3	ANA CARLA D'ARC DOS SANTOS		QUER RECEBER O CERTIFICADO DA OFICINA	SIM	NÃO
4	ANESIO DA SILVA		QUER RECEBER O CERTIFICADO DA OFICINA	SIM	NÃO
5	ANGELA APARECIDA FIGUEIRA		QUER RECEBER O CERTIFICADO DA OFICINA	SIM	NÃO
6	AURÉLIO JOSÉ CORRÊIA		QUER RECEBER O CERTIFICADO DA OFICINA	SIM	NÃO
7	BENEDITO EDUARDO MIRANDOLA		QUER RECEBER O CERTIFICADO DA OFICINA	SIM	NÃO
8	BRUNA LUIZA MARTINS MARCONATO		QUER RECEBER O CERTIFICADO DA OFICINA	SIM	NÃO
9	BRUNO HENRIQUE PEREIRA SALES		QUER RECEBER O CERTIFICADO DA OFICINA	SIM	NÃO
10	CILENE ALVES		QUER RECEBER O CERTIFICADO DA OFICINA	SIM	NÃO
11	DAMARIS GUERREIRO		QUER RECEBER O CERTIFICADO DA OFICINA	SIM	NÃO
12	DEVALDO CRISTOVÃO DA SILVA		QUER RECEBER O CERTIFICADO DA OFICINA	SIM	NÃO
13	DIOGO SANTOS VIEIRA		QUER RECEBER O CERTIFICADO DA OFICINA	SIM	NÃO
14	EDMILSON VIANA DOS SANTOS JUNIOR		QUER RECEBER O CERTIFICADO DA OFICINA	SIM	NÃO
15	ELEN FABIANA XAVIER CARVALHO		QUER RECEBER O CERTIFICADO DA OFICINA	SIM	NÃO

OFICINAS REGIONAIS DO PLANO MUNICIPAL DE RECURSOS HÍDRICOS - PMRH

"5ª Oficina: Bacia do Capivari II - PMRH de Campinas"

LISTA DE PRESENÇA - INSCRITOS PELO SITE

18/11/2014 – 19:00h às 22:00h – EMEF "Zeferino Vaz"

		ASSINATURA	QUER RECEBER O CERTIFICADO DA OFICINA	SIM	NÃO
16	ELIENE PEREIRA DA SILVA ABDON				
17	ELZA DAS GRAÇAS DE FREITAS			SIM	NÃO
18	ENIS OLIVEIRA SANTOS			SIM	NÃO
19	EVANDRO DALARMI			SIM	NÃO
20	EVANDRO DALARMI			SIM	NÃO
21	FERNANDO HENRIQUE MARTINS			SIM	NÃO
22	FERNANDO HENRIQUE SOARES DA SILVA			SIM	NÃO
23	GUSTAVO ARTHUR MECHLIN PRADO			SIM	NÃO
24	HUBERTO JOSE SANTANA			SIM	NÃO
25	HUDIELISON JOSÉ PEREIRA CESARINO			SIM	NÃO
26	ILDA PRADO COSTA DE LIMA			SIM	NÃO
27	ISABEL SILVA BARBOSA			SIM	NÃO
28	JANETE APARECIDA RIBEIRO SANTANA			SIM	NÃO
29	JOAQUIM ALVES SANTANA SOBRINHO			SIM	NÃO
30	JOSÉ DE SOUZA NUNES			SIM	NÃO

OFICINAS REGIONAIS DO PLANO MUNICIPAL DE RECURSOS HÍDRICOS - PMRH

"5ª Oficina: Bacia do Capivari II - PMRH de Campinas"

LISTA DE PRESENÇA - INSCRITOS PELO SITE

18/11/2014 – 19:00h às 22:00h – EMEF "Zeferino Vaz"

31	JOSE FERNANDO DEVIDES	ASSINATURA 	QUER RECEBER O CERTIFICADO DA OFICINA	SIM		NÃO
32	JOSE FURTADO	ASSINATURA	QUER RECEBER O CERTIFICADO DA OFICINA	SIM		NÃO
33	JOSEFA PEREIRA CANDIDO	ASSINATURA 	QUER RECEBER O CERTIFICADO DA OFICINA	SIM		NÃO
34	KAIQUE GABRIEL GOMES FUMO	ASSINATURA	QUER RECEBER O CERTIFICADO DA OFICINA	SIM		NÃO
35	LEANDRA VICENTE DE LIMA	ASSINATURA 	QUER RECEBER O CERTIFICADO DA OFICINA	SIM		NÃO
36	LETICIA CAMELO	ASSINATURA	QUER RECEBER O CERTIFICADO DA OFICINA	SIM		NÃO
37	LUCAS DOS ANJOS DE JESUS	ASSINATURA 	QUER RECEBER O CERTIFICADO DA OFICINA	SIM		NÃO
38	LUIZ HENRIQUE CARDIA	ASSINATURA 	QUER RECEBER O CERTIFICADO DA OFICINA	SIM		NÃO
39	MADALENA KEICO HIRANO	ASSINATURA 	QUER RECEBER O CERTIFICADO DA OFICINA	SIM		NÃO
40	MANUEL GONCALVES FILHO	ASSINATURA	QUER RECEBER O CERTIFICADO DA OFICINA	SIM		NÃO
41	MARCIO LUIS LUCIO	ASSINATURA	QUER RECEBER O CERTIFICADO DA OFICINA	SIM		NÃO
42	MARIA ALVES CARVALHO DA SILVA	ASSINATURA 	QUER RECEBER O CERTIFICADO DA OFICINA	SIM	X	NÃO
43	MARIA CONCEBIDA DA CONCEICAO	ASSINATURA 	QUER RECEBER O CERTIFICADO DA OFICINA	SIM		NÃO
44	MARIA DE SANTANA SILVÉRIO	ASSINATURA 	QUER RECEBER O CERTIFICADO DA OFICINA	SIM		NÃO
45	MARIA HELENA VOLPE PEDROSO	ASSINATURA 	QUER RECEBER O CERTIFICADO DA OFICINA	SIM	X	NÃO

OFICINAS REGIONAIS DO PLANO MUNICIPAL DE RECURSOS HÍDRICOS - PMRH

"5ª Oficina: Bacia do Capivari II - PMRH de Campinas"

LISTA DE PRESENÇA - INSCRITOS PELO SITE

18/11/2014 – 19:00h às 22:00h – EMEF "Zeferino Vaz"




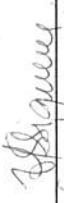


		ASSINATURA	QUER RECEBER O CERTIFICADO DA OFICINA	SIM	NÃO
46	MARIA LUZINETE DOS SANTOS VENANCIO	ASSINATURA	QUER RECEBER O CERTIFICADO DA OFICINA	SIM	NÃO
47	MAURICIO FOGANHOLO	ASSINATURA	QUER RECEBER O CERTIFICADO DA OFICINA	SIM	NÃO
48	NEIDE FELIPE SALDANHA	ASSINATURA <i>NEUS</i>	QUER RECEBER O CERTIFICADO DA OFICINA	SIM	NÃO
49	NEUSA MARIA DOS SANTOS	ASSINATURA <i>Neusa M</i>	QUER RECEBER O CERTIFICADO DA OFICINA	SIM	NÃO
50	NEUZA NUNES MARQUES	ASSINATURA	QUER RECEBER O CERTIFICADO DA OFICINA	SIM	NÃO
51	NEUZA NUNES MARQUES	ASSINATURA <i>Neusa M</i>	QUER RECEBER O CERTIFICADO DA OFICINA	SIM	NÃO
52	ODIL TALES PEREIRA	ASSINATURA <i>Odil</i>	QUER RECEBER O CERTIFICADO DA OFICINA	SIM	NÃO
53	PAULO TAVARES MARIANTE	ASSINATURA	QUER RECEBER O CERTIFICADO DA OFICINA	SIM	NÃO
54	RAFAEL CESAR RIGAMONTE	ASSINATURA	QUER RECEBER O CERTIFICADO DA OFICINA	SIM	NÃO
55	RAFAEL NATAN MATIAS VIANA DA SILVA	ASSINATURA <i>Rafael natan matias V. da Silva</i>	QUER RECEBER O CERTIFICADO DA OFICINA	SIM	NÃO
56	RAFAEL PEREIRA MOREIRA	ASSINATURA <i>Rafael Pereira</i>	QUER RECEBER O CERTIFICADO DA OFICINA	SIM	NÃO
57	RAI DOS ANJOS SILVA	ASSINATURA <i>RAI</i>	QUER RECEBER O CERTIFICADO DA OFICINA	<input checked="" type="checkbox"/> SIM	NÃO
58	RENATA LEVSON VIEIRA	ASSINATURA	QUER RECEBER O CERTIFICADO DA OFICINA	SIM	NÃO
59	RENATA SILVA CRUZ	ASSINATURA	QUER RECEBER O CERTIFICADO DA OFICINA	SIM	NÃO
60	RENILDA DOS SANTOS SILVA	ASSINATURA	QUER RECEBER O CERTIFICADO DA OFICINA	SIM	NÃO

OFICINAS REGIONAIS DO PLANO MUNICIPAL DE RECURSOS HÍDRICOS - PMRH

"5ª Oficina: Bacia do Capivari II - PMRH de Campinas"

LISTA DE PRESENÇA - INSCRITOS PELO SITE

18/11/2014 – 19:00h às 22:00h – EMEF "Zeferino Vaz"

		ASSINATURA	QUER RECEBER O CERTIFICADO DA OFICINA	SIM	NÃO
61	RODRIGO DE SOUSA BATISTA				
62	SANDRA REGINA DE SA TRUBANO			SIM	NÃO
63	SIMONE BANDEIRA DE SOUZA			SIM	NÃO
64	VANDERLÉIA MARIA CARÚS GUEDES			SIM	NÃO
65	VANESSA SILVA ROCHA			SIM	NÃO
66	VERA LUCIA DO PRADO SOUZA SIQUEIRA			SIM	NÃO
67	VERA LUCIA MENDES DOS SANTOS SILVEIRA			SIM	NÃO
68	VILMA VENDRAMIM			SIM	NÃO

OFICINAS REGIONAIS DO PLANO MUNICIPAL DE RECURSOS HÍDRICOS - PMRH

"5ª Oficina: Bacia do Capivari II - PMRH de Campinas"

LISTA DE PRESENÇA

18/11/2014 - 19:00h às 22:00h - EMEF "Zeferino Vaz"

69	NOME INSTITUIÇÃO	JOÃO WILSON P. S. MININICK BUC - DORTONÓ	ENDEREÇO QUER RECEBER O CERTIFICADO DA OFICINA -	SIM	NÃO	E-MAIL TELEFONE	JOAO - 1108@HOTMAIL.COM 19-991239811
70	NOME INSTITUIÇÃO	Família Mumb PMG - SPS - DE VILA	ENDEREÇO QUER RECEBER O CERTIFICADO DA OFICINA -	SIM	NÃO	E-MAIL TELEFONE	Av. Sim. da Calcampina 200 2116 0534
71	NOME INSTITUIÇÃO	Momica Cristina Silveira Escola	ENDEREÇO QUER RECEBER O CERTIFICADO DA OFICINA -	SIM	NÃO	E-MAIL TELEFONE	
72	NOME INSTITUIÇÃO	Devildo Cristiano da Silva Escola	ENDEREÇO QUER RECEBER O CERTIFICADO DA OFICINA -	SIM	NÃO	E-MAIL TELEFONE	3291.00.72.
73	NOME INSTITUIÇÃO	Antônio Carlos da Costa Escola	ENDEREÇO QUER RECEBER O CERTIFICADO DA OFICINA -	SIM	NÃO	E-MAIL TELEFONE	
74	NOME INSTITUIÇÃO	Apêlio José Correia Escola	ENDEREÇO QUER RECEBER O CERTIFICADO DA OFICINA -	SIM	NÃO	E-MAIL TELEFONE	992 643473
75	NOME INSTITUIÇÃO	Emmanuel H Escola	ENDEREÇO QUER RECEBER O CERTIFICADO DA OFICINA -	SIM	NÃO	E-MAIL TELEFONE	3223-2695
76	NOME INSTITUIÇÃO	Leonora Lira Pa Escola	ENDEREÇO QUER RECEBER O CERTIFICADO DA OFICINA -	SIM	NÃO	E-MAIL TELEFONE	
77	NOME INSTITUIÇÃO	Renata Silva B. Escola	ENDEREÇO QUER RECEBER O CERTIFICADO DA OFICINA -	SIM	NÃO	E-MAIL TELEFONE	
78	NOME INSTITUIÇÃO	Daniela Silva Rocha Escola	ENDEREÇO QUER RECEBER O CERTIFICADO DA OFICINA -	SIM	NÃO	E-MAIL TELEFONE	
79	NOME INSTITUIÇÃO	Angela Luiza de Jela PMG	ENDEREÇO QUER RECEBER O CERTIFICADO DA OFICINA -	SIM	NÃO	E-MAIL TELEFONE	projetos@unmae.com 3117 9620

OFICINAS REGIONAIS DO PLANO MUNICIPAL DE RECURSOS HÍDRICOS - PMRH

"5ª Oficina: Bacia do Capivari II - PMRH de Campinas"

LISTA DE PRESENÇA

18/11/2014 – 19:00h às 22:00h – EMEF "Zeferino Vaz"

80	NOME	Instituto de Estudos Sociais				ENDEREÇO			E-MAIL
	INSTITUIÇÃO	QUER RECEBER O CERTIFICADO DA OFICINA -		SIM	NÃO			TELEFONE	
81	NOME	LEONARDO SARAIVA GUERRIRO				ENDEREÇO			E-MAIL
	INSTITUIÇÃO	QUER RECEBER O CERTIFICADO DA OFICINA -		SIM	NÃO			TELEFONE	
82	NOME					ENDEREÇO			E-MAIL
	INSTITUIÇÃO	QUER RECEBER O CERTIFICADO DA OFICINA -		SIM	NÃO			TELEFONE	
83	NOME					ENDEREÇO			E-MAIL
	INSTITUIÇÃO	QUER RECEBER O CERTIFICADO DA OFICINA -		SIM	NÃO			TELEFONE	
84	NOME					ENDEREÇO			E-MAIL
	INSTITUIÇÃO	QUER RECEBER O CERTIFICADO DA OFICINA -		SIM	NÃO			TELEFONE	
85	NOME					ENDEREÇO			E-MAIL
	INSTITUIÇÃO	QUER RECEBER O CERTIFICADO DA OFICINA -		SIM	NÃO			TELEFONE	
86	NOME					ENDEREÇO			E-MAIL
	INSTITUIÇÃO	QUER RECEBER O CERTIFICADO DA OFICINA -		SIM	NÃO			TELEFONE	
87	NOME					ENDEREÇO			E-MAIL
	INSTITUIÇÃO	QUER RECEBER O CERTIFICADO DA OFICINA -		SIM	NÃO			TELEFONE	
88	NOME					ENDEREÇO			E-MAIL
	INSTITUIÇÃO	QUER RECEBER O CERTIFICADO DA OFICINA -		SIM	NÃO			TELEFONE	
89	NOME					ENDEREÇO			E-MAIL
	INSTITUIÇÃO	QUER RECEBER O CERTIFICADO DA OFICINA -		SIM	NÃO			TELEFONE	
90	NOME					ENDEREÇO			E-MAIL
	INSTITUIÇÃO	QUER RECEBER O CERTIFICADO DA OFICINA -		SIM	NÃO			TELEFONE	

Anexo B
Apresentação SVDS



QUE RIO QUEREMOS?

Oficina Participativa - Capivari/Capivari-Mirim

O QUE É O PMRH?

“Plano Municipal de Recursos Hídricos”

Documento de gestão da água

objetivo: propor ações para a recuperação, proteção e conservação dos recursos hídricos em Campinas.

Lei Municipal nº 12.787/06



Recurso Hídrico?

Toda ÁGUA que é utilizada pelo ser humano.

OFICINAS PARTICIPATIVAS?

É o primeiro passo em direção do envolvimento da sociedade na gestão pública.



OFICINAS PARTICIPATIVAS?

O que queremos hoje?

1. Conhecer a água que a população reconhece e se relaciona;
2. Incentivar a troca de informações entre os técnicos da prefeitura e a população.

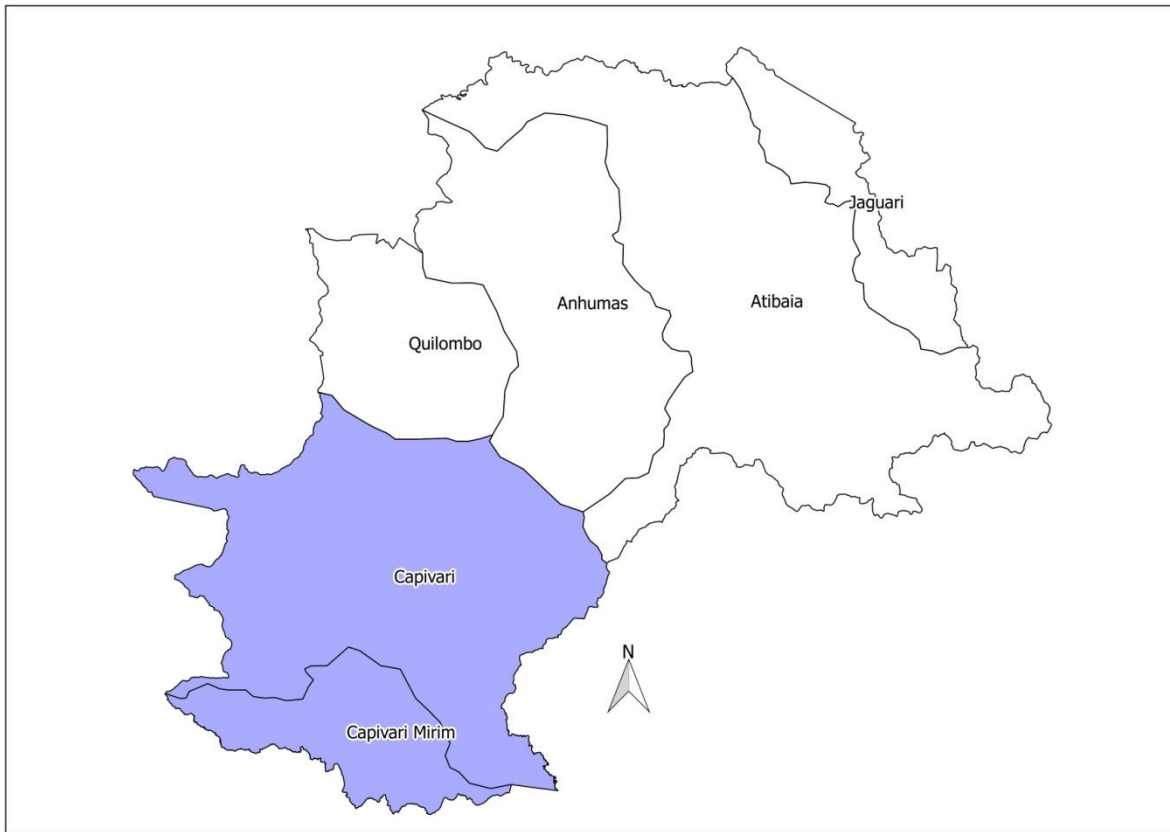
OFICINAS PARTICIPATIVAS

Convite

OFICINAS PARTICIPATIVAS DO PMRH

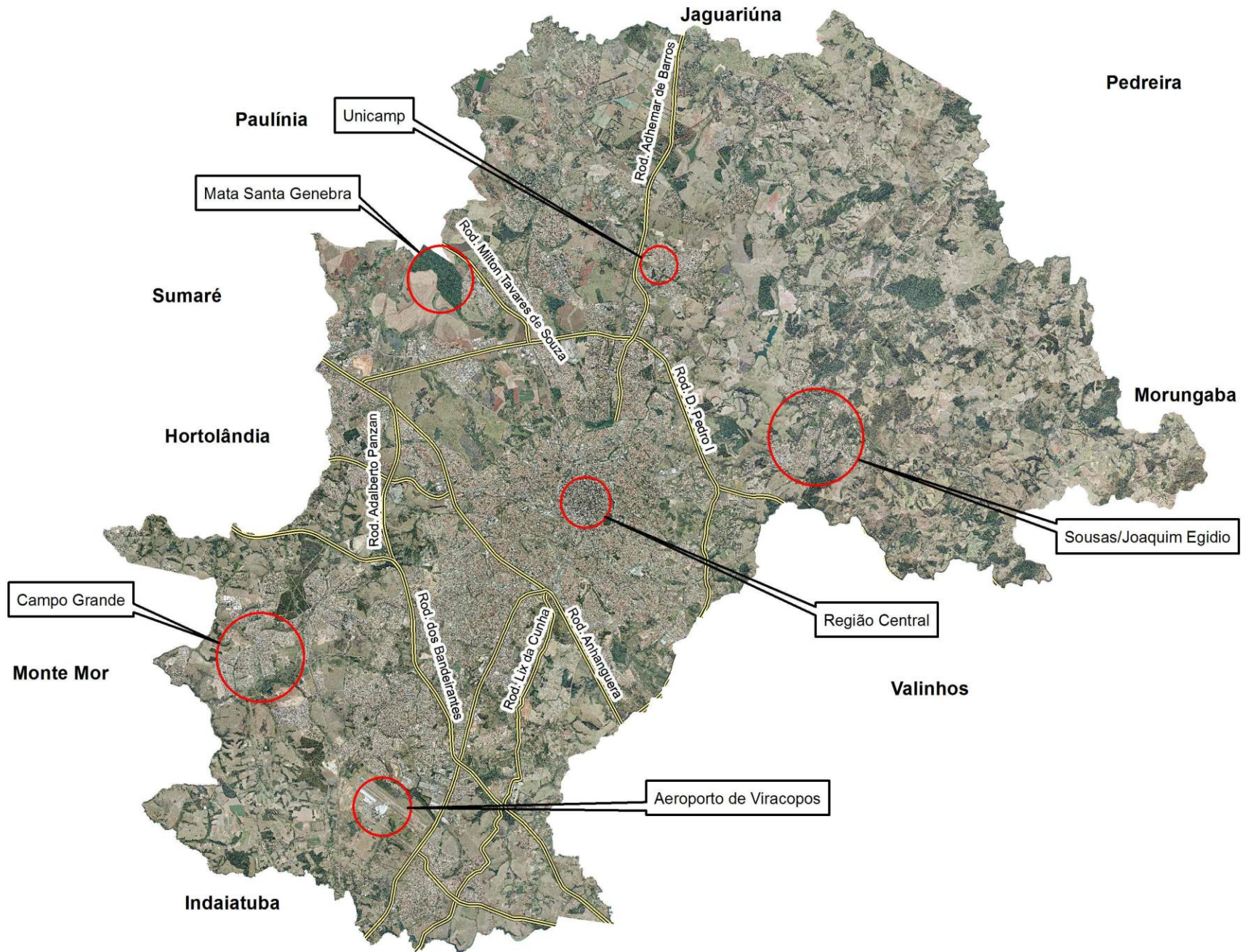
CRONOGRAMA DAS ATIVIDADES

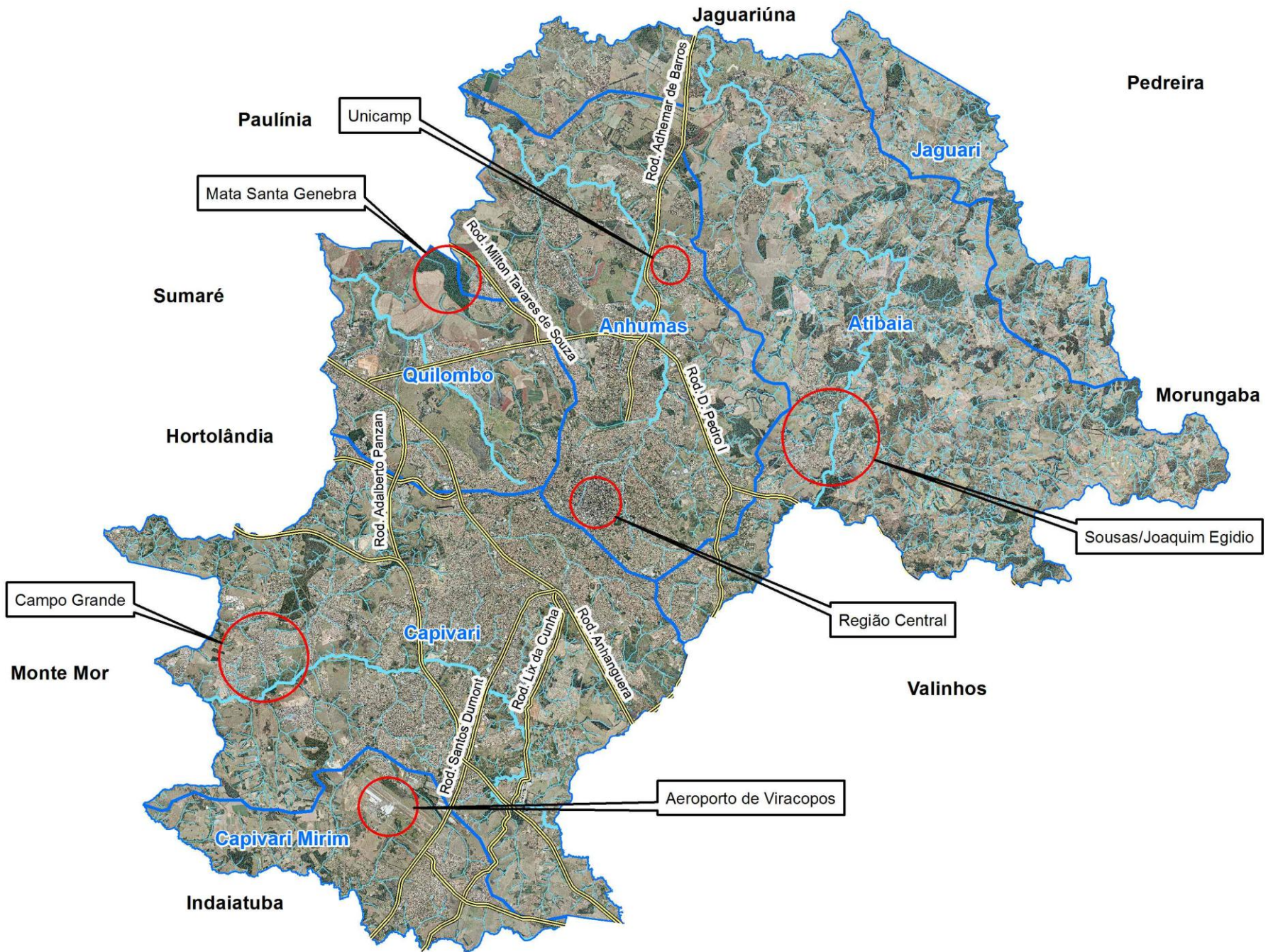
01	Anhumás	07/10	EMEF Raul Pila	R. Promissão, 230 - Id. Flamboyant
02	Atibaia	20/10	Subprefeitura de Joaquim Eqídio	R. José Ignácio, 14 - Centro
03	Quilombo	04/11	EMEF Dr. João Alves dos Santos	R. Manoel Thomaz, 288 - V. Boa Vista
04	Capivari I	11/11	EMEF Geny Rodrigues	Av. das Amoreiras, 1.430 - São Bernardo
05	Capivari II	18/11	EMEF Zeferino Vaz	R. José Augusto de Matos, s/n - Vila União



Onde
Você
Mora?

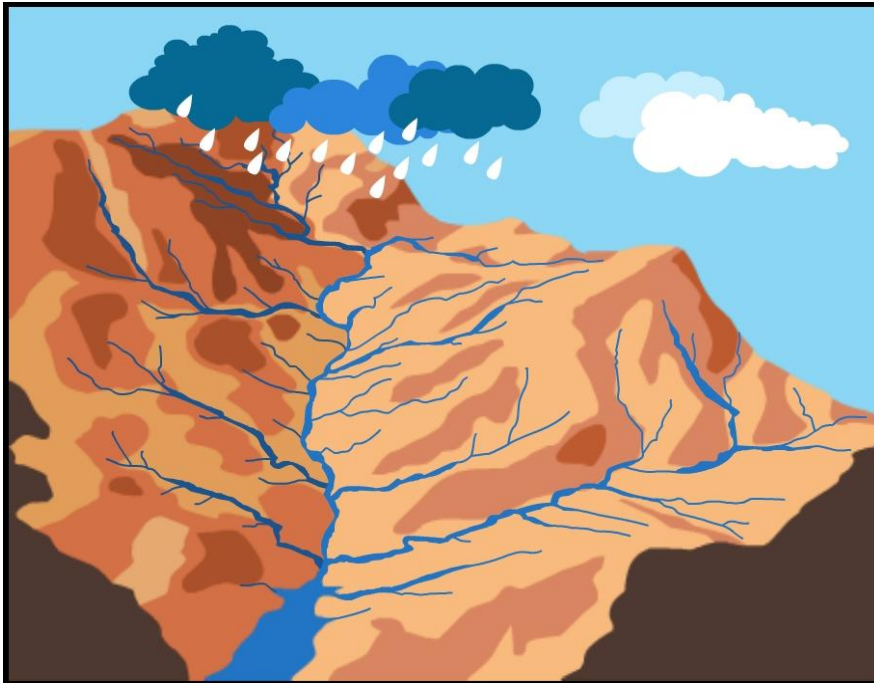
"As Bacias dos Rios Capivari e
Capivari-Mirim"





Bacia hidrográfica

Um espaço desenhado pela natureza.



"área onde toda chuva que cai é drenada por rios e seus afluentes para um mesmo rio principal, localizado num ponto mais baixo da paisagem, sendo separadas uma das outras por uma linha divisória, denominada divisor de águas."

Sistema natural bem delimitado no espaço, composto por um conjunto de terra topograficamente drenadas por um curso d' água e seus afluentes, onde as interações, pelo menos físicas, são integradas e assim, mais facilmente interpretadas.

(Santos, R. F. p. 40 Planejamento Ambiental - Teoria e Prática)

Nascente

Afluente ou tributário

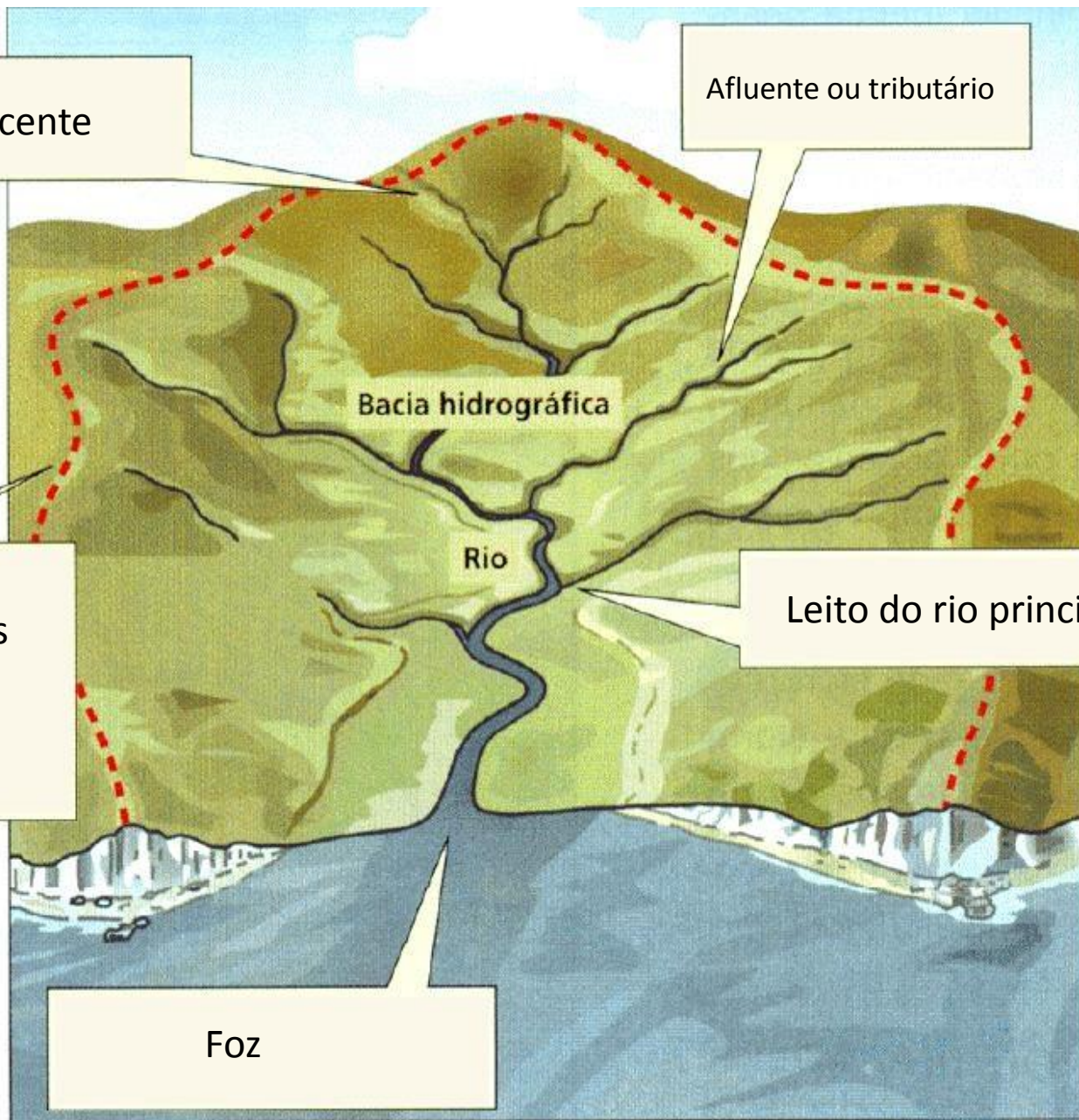
Bacia hidrográfica

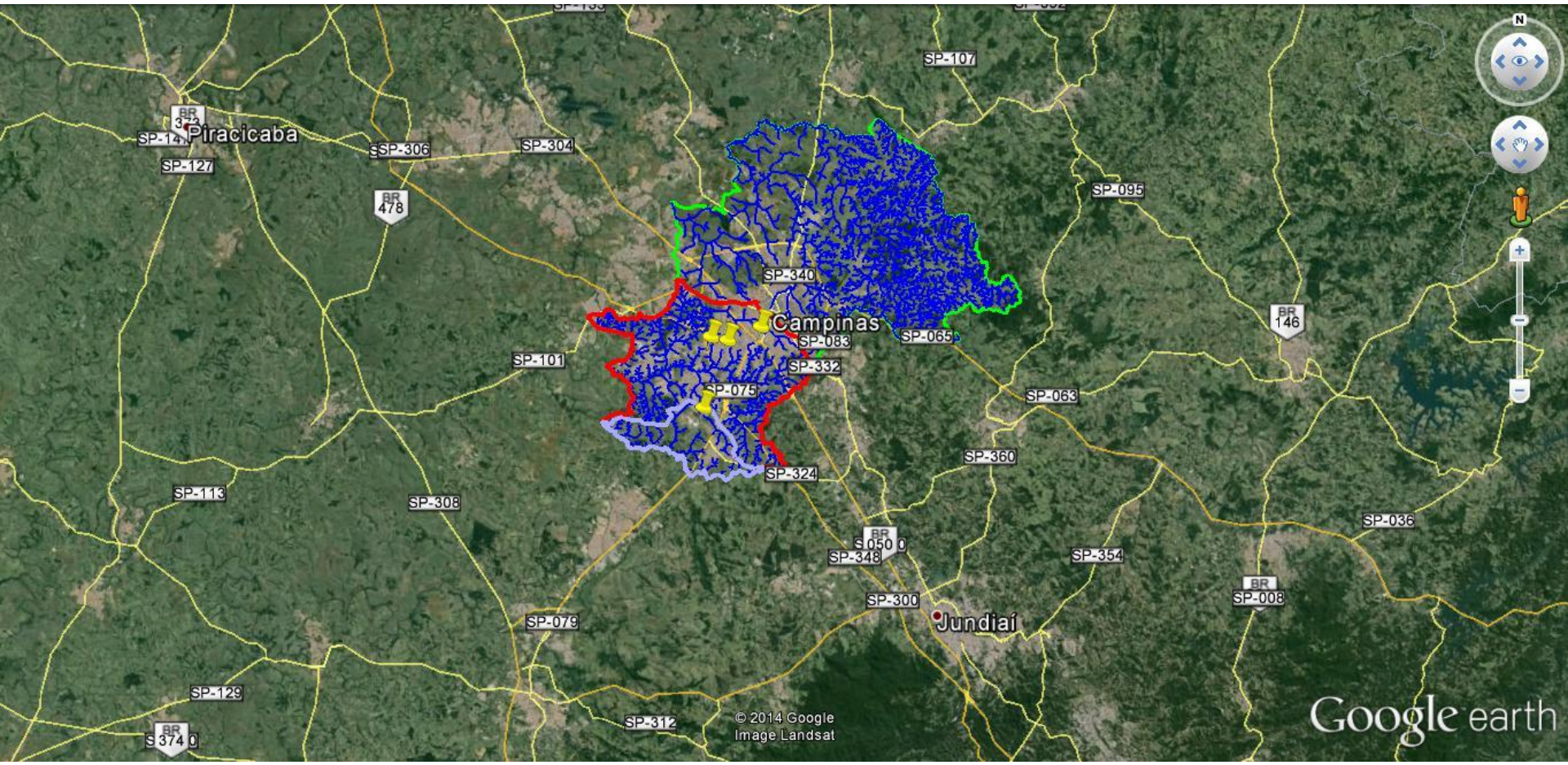
Rio

Leito do rio principal

Divisor de águas
ou
interflúvios

Foz





Google earth

QUE RIO QUEREMOS?

O QUE FAZER PARA ALCANÇAR O RIO
QUE QUEREMOS?

PROGRAMAÇÃO



Abertura e Apresentação de Conceitos Básicos	18:15 - 18:45
Formação dos Grupos	18:45 - 18:50
Reconhecendo o Mapa	18:50 - 19:00
Identificação das Relações entre Atividades Humanas x Uso da Água	19:00 - 20:00
Priorização de problemas	20:00 - 20:15
Propostas de Soluções	20:15 - 20:45

PROGRAMAÇÃO

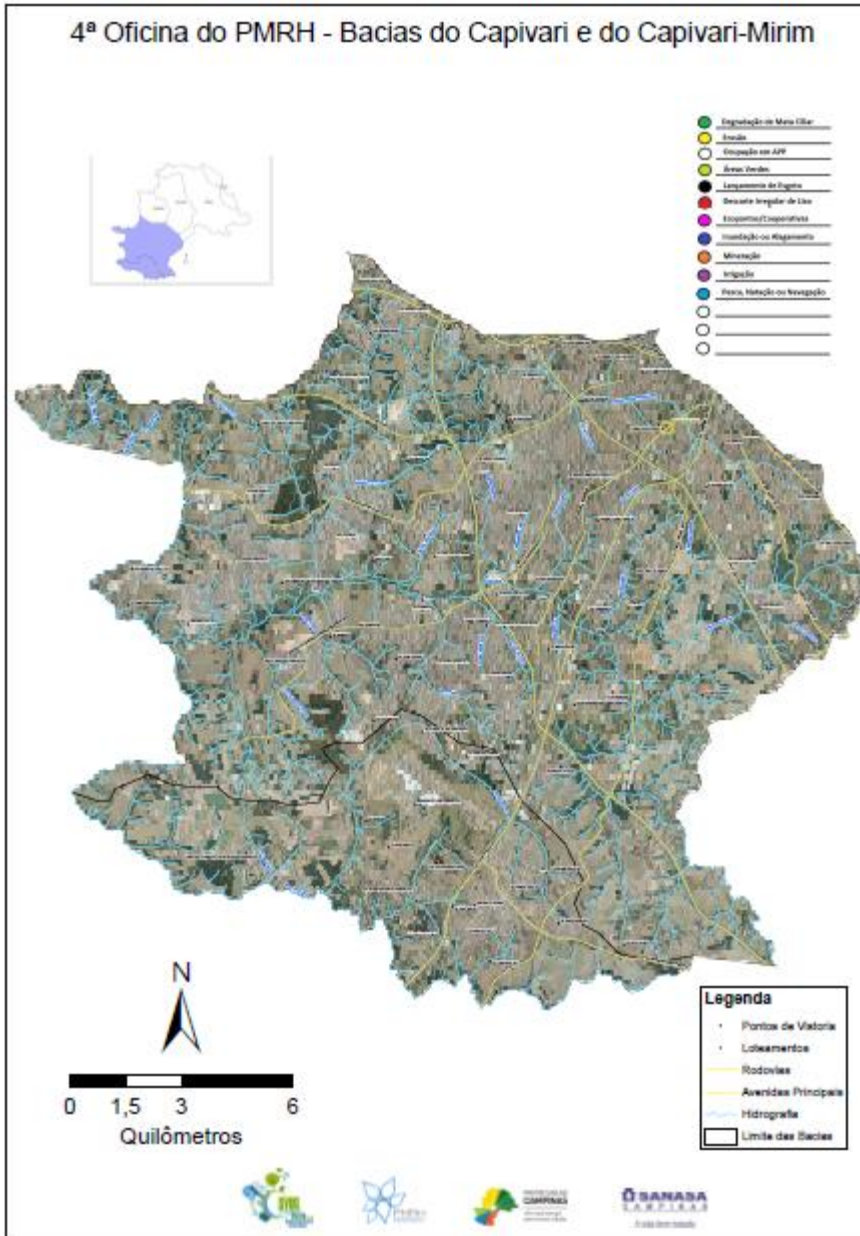
Formação dos Grupos

- Até 20 pessoas/grupo
- Heterogêneos
- Estabelecer regras
- Eleger um Representante



Abertura e Apresentação de Conceitos Básicos	18:15 - 18:45
Formação dos Grupos	18:45 - 18:50
Reconhecendo o Mapa	18:50 - 19:00
Identificação das Relações entre Atividades Humanas x Uso da Água	19:00 - 20:00
Priorização de problemas	20:00 - 20:15
Propostas de Soluções	20:15 - 20:45

PROGRAMAÇÃO



Abertura e Apresentação de
Conceitos Básicos

18:15 - 18:45

Formação dos Grupos

18:45 - 18:50

Reconhecendo o Mapa

18:50 - 19:00

Identificação das Relações
entre Atividades Humanas x
Uso da Água

19:00 - 20:00

Priorização de problemas

20:00 - 20:15

Propostas de Soluções

20:15 - 20:45

PROGRAMAÇÃO



Abertura e Apresentação de
Conceitos Básicos **18:15 - 18:45**

Formação dos Grupos **18:45 - 18:50**

Reconhecendo o Mapa **18:50 - 19:00**

Identificação das Relações
entre Atividades Humanas x
Uso da Água **19:00 - 20:00**

Priorização de problemas **20:00 - 20:15**

Propostas de Soluções **20:15 - 20:45**

1ª Oficina Participativa do PMRH - Anhumas



**Figura 75- Estrada do Filipão
(Ponto 72)**

**Figura 76- Pq. Linear do Capivari
(Ponto 73)**





**Figura 78- R. Marcos Teodoro
(Ponto 75)**

**Ponto 77 - R.17, próx. Foz no Rio
Capivari**



PROGRAMAÇÃO



Abertura e Apresentação de Conceitos Básicos	18:15 - 18:45
---	----------------------

Formação dos Grupos	18:45 - 18:50
---------------------	----------------------

Reconhecendo o Mapa	18:50 - 19:00
---------------------	----------------------

Identificação das Relações entre Atividades Humanas x Uso da Água	19:00 - 20:00
---	----------------------

Priorização de problemas	20:00 - 20:15
--------------------------	----------------------

Propostas de Soluções	20:15 - 20:45
-----------------------	----------------------

PROGRAMAÇÃO

FICHA A2 – PROPOSTAS DE SOLUÇÕES PARA OS PROBLEMAS

PROBLEMA Priorizado pelo Grupo	JUSTIFICATIVA Porque este Problema foi priorizado pelo Grupo

1) Como a Comunidade pode contribuir para resolvê-lo	2) Como a Prefeitura pode contribuir para resolvê-lo	3) Quem mais poderia contribuir? Como?	4) Existe algum experiência de sucesso conhecida na resolução deste problema

Priorização de problemas

20:00 - 20:15

Propostas de Soluções

20:15 - 20:45

PROGRAMAÇÃO

FICHA B – PESQUISA DE PERCEPÇÃO E SATISFAÇÃO

1. Como você avalia a experiência da oficina e o trabalho com o mapa?

Ótima Boa Regular Ruim Péssima

2. Existe algum Ecoponto próximo a sua casa? SIM NÃO

Qual(is)?

3. Há Áreas Verdes próximas à sua casa (Bosques, Parques Lineares, Praças, etc.)?
SIM NÃO

Qual(is)?

4. Como você classifica a qualidade da água do rio mais próximo a sua residência?

Ótima Boa Regular Ruim Péssima

5. Como está o diálogo com a Prefeitura para resolver assuntos ligados à água?

Ótimo Bom Regular Ruim Péssimo

6. Que rio queremos? O que fazer para alcançar o rio que queremos?

Encerramento

20:45 - 21:00

Estamos à disposição!!!

← → ↻ campinas.sp.gov.br/governo/meio-ambiente/plano-hidricos.php

para nossa cidade

- Estrutura
- Fale conosco
- Licenciamento Ambiental
- Online
- Conselhos Municipais
- Legislação Municipal
- Mapa do site

Início > Secretarias > Meio Ambiente > Plano Municipal de Recursos Hídricos

Plano Municipal de Recursos Hídricos



OFICINAS PARTICIPATIVAS DO PMRH
A SVDS convida todos a participarem das Oficinas Participativa para a elaboração do Plano Municipal de Recursos Hídricos - PMRH.

Sua participação é fundamental!

O PMRH é o documento de gestão que orienta sobre a utilização dos recursos hídricos municipais e tem por objetivo a elaboração, recuperação, proteção e conservação dos recursos hídricos em Campinas.

Inscreva-se [clikando aqui](#).

Vagas limitadas!

Que rio queremos?



REALIZAÇÃO



O Plano Municipal de Recursos Hídricos (PMRH) é o instrumento de gestão capaz de definir diretrizes gerais e específicas para nortear a implementação ou conformação dos instrumentos da Política de Recursos Hídricos para o Município de Campinas.

Os instrumentos legais que norteiam o PMRH são:

[Lei Federal nº 9.433/97, que institui a Política Nacional de Recursos Hídricos](#)

[Lei Estadual nº 7.663/91, que institui Política Estadual de Recursos Hídricos](#)

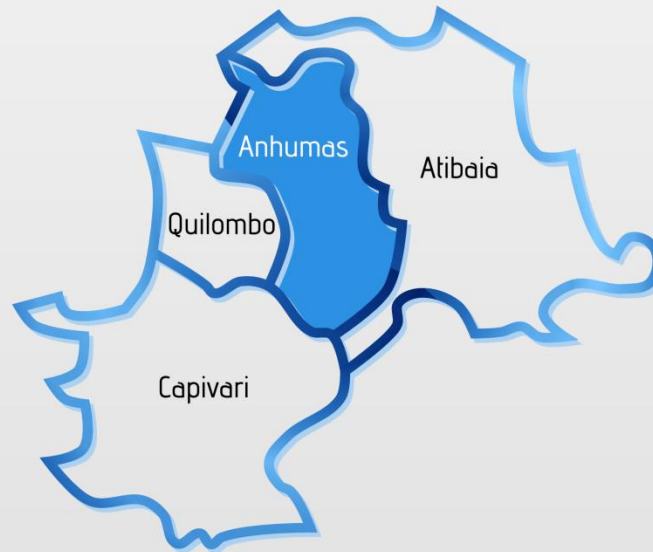
Resultados das Oficinas Participativas

1ª Oficina Participativa - Anhumas

- [Relatório da oficina](#)
- [Mapa síntese](#)

RELATÓRIO DAS OFICINAS PARTICIPATIVAS DE RECURSOS HÍDRICOS

Que rio queremos?



1ª OFICINA REGIONAL – ANHUMAS
07/10/2014



PREFEITURA DE
CAMPINAS
Um novo tempo
para nossa cidade



SANASA
CAMPINAS
A vida bem tratada

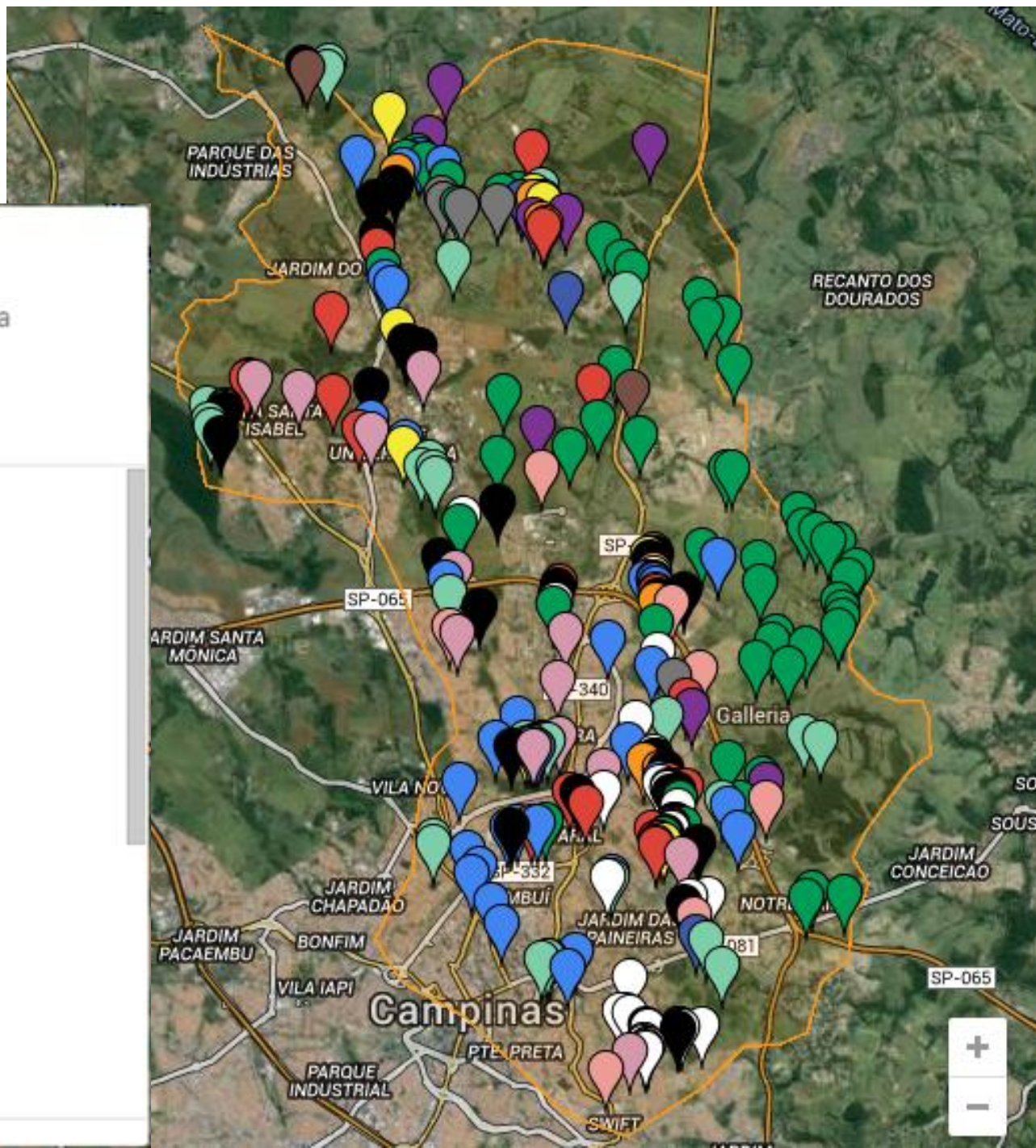
Resultado Oficina Anhumas

Mapa síntese dos cinco grupos da oficina realizada na escola Raul Pila - Bacia do



Atividades Unidas

-  Degradação de Mata Ciliar
-  Lançamento de esgoto
-  Inundação Alagamento
-  Áreas Verdes
-  Descarte de lixo
-  Ocupação em APP
-  LEVs
-  Erosão
-  Lançamento de efluentes
-  Mineração
-  Irrigação



Grupo de Trabalho do PMRH

Defesa Civil/Gabinete do Prefeito
Paulo Romeiro e Ivan Ricardo de Oliveira

Assuntos Jurídicos
Ronaldo Fernandes e Gisele Tibiriçá

Desenvolvimento Econômico, Social e de Turismo
Lucca Lopes e Nivaldo Antônio da Silva

Educação
Juliano de Mello e Lúcia Helena Gama

Habitação
Odil Pereira e Lina de Camargo

Grupo de Trabalho do PMRH

Infraestrutura

Telma Vicentini e Vitor Rafael de Andrade

Planejamento e Desenvolvimento Urbano

Marilis Tognoli e Mirian Lima

SANASA

Paulo Tinel e Gustavo Prado

Saúde

Ivanilda Mendes e Dinah Galbes

Serviços Públicos

Fernando Carbonari e Márcia Calamari

Portaria nº 82275/2014.

Equipe SVDS

Andréa Struchel

Sylvia Teixeira

Cezar Capacle

Marcos Boni

Isadora Salviano

Phillip Cardoso

Geraldo Neto

Ivie Kawatoko

Ana Carla dos Santos

Adriano Gomes

Guilherme de Lima

Ricardo Amon

Paulo Ricardo Neto

Vitor Ribeiro

Mariana Cisotto

Alethéa Peraro

Adilson Cláudio de Barros

Roberto Santos

Sueli Thomaziello

Maria Eugênia Mobrince

Márcio Cristian Ferreira

Estamos à disposição!!

ROGÉRIO MENEZES

Secretário Municipal do Verde,
Meio ambiente e Desenvolvimento
Sustentável



PREFEITURA DE
CAMPINAS

Um novo tempo
para nossa cidade.



Telefones:
2116-0877
2116-0657

E-mail:

meioambiente@campinas.sp.gov.br
Facebook: facebook.com/svds.pmc

Anexo C
Propostas de Solução

G1

FICHA A2 - PROPOSTAS DE SOLUÇÕES PARA OS PROBLEMAS

PROBLEMA Priorizado pelo Grupo	JUSTIFICATIVA Porque este Problema foi priorizado pelo Grupo		
Regulação da Mata Ciliar e Rescate Irregular de Lixo	Fenque atinge vários bairros, ao longo do Córrego Santa Lúcia		
1) Como a Comunidade pode contribuir para resolvê-lo	2) Como a Prefeitura pode contribuir para resolvê-lo	3) Quem mais poderia contribuir? Como?	4) Existe algum experiência de sucesso conhecida na resolução deste problema
- conscientização da população em parar de jogar lixo.	- aumentar projetos de reciclagem, incluindo as escolas como ecopontos. - projetos de educação ambiental mais próximos da comunidade	- centro comunitário - parcerias de divulgação com a igreja. - parceria com a Petrebras	- a comunidade participar de replantio da área com a orientação adequada.

62

FICHA A2 - PROPOSTAS DE SOLUÇÕES PARA OS PROBLEMAS

PROBLEMA Priorizado pelo Grupo	JUSTIFICATIVA Porque este Problema foi priorizado pelo Grupo		
DESCARTE DE LIXO	FALTA EDUCAÇÃO AMBIENTAL.		
1) Como a Comunidade pode contribuir para resolvê-lo	2) Como a Prefeitura pode contribuir para resolvê-lo	3) Quem mais poderia contribuir? Como?	4) Existe algum experiência de sucesso conhecida na resolução deste problema
As crianças não têm orientações dos pais e nem na escola.	<ul style="list-style-type: none"> - MUITA quem foge lixo. - Coleção contêiner para reciclagem. - Aumentar o ponto. 	Os mercados poderiam se voltar o material e depois seria recolhido pela P.M.C. ou a empresa pulha/bateria	

FICHA A2 – PROPOSTAS DE SOLUÇÕES PARA OS PROBLEMAS

PROBLEMA Priorizado pelo Grupo	JUSTIFICATIVA Porque este Problema foi priorizado pelo Grupo
LANÇAMENTO/ VAZAMENTO DE ESGOTOS	Incomodo por causa do mau-cheiro

1) Como a Comunidade pode contribuir para resolvê-lo	2) Como a Prefeitura pode contribuir para resolvê-lo	3) Quem mais poderia contribuir? Como?	4) Existe algum experiência de sucesso conhecida na resolução deste problema
<p>Pedra Pedra se desenvolver de um programa de educação ambiental. (conscientizar as crianças como feco)</p>	<p>- Condição a rede de esgoto e enviá-lo para o tratamento</p> <p>- reconstituir as APPs</p>		<p>- Shopping Dom Pedro: trata e reusa seus efluentes</p>

FICHA A2 – PROPOSTAS DE SOLUÇÕES PARA OS PROBLEMAS

PROBLEMA Priorizado pelo Grupo	JUSTIFICATIVA Porque este Problema foi priorizado pelo Grupo
Falta de Áreas Verdes para lazer	São poucas pontes verdes para o lazer e há um índice alto de pessoas que causam a desordem da local.

3)

1) Como a Comunidade pode contribuir para resolvê-lo	2) Como a Prefeitura pode contribuir para resolvê-lo	3) Quem mais poderia contribuir? Como?	4) Existe algum experiência de sucesso conhecida na resolução deste problema
	<ul style="list-style-type: none"> - segurança nos parques e bosques, (Ex: Parque Luciano de praça, etc. Vale) - implementar programas voltados para o ecopais dos parques, etc, visando aumentar os visitantes e reduzir o "público boêmio". 		

62

Grupo 3

1

FICHA A2 – PROPOSTAS DE SOLUÇÕES PARA OS PROBLEMAS

PROBLEMA Priorizado pelo Grupo	JUSTIFICATIVA Porque este Problema foi priorizado pelo Grupo		
Lançamento de esgoto	Envolve gestão de saúde e o odor é perceptível		
1) Como a Comunidade pode contribuir para resolvê-lo	2) Como a Prefeitura pode contribuir para resolvê-lo	3) Quem mais poderia contribuir? Como?	4) Existe algum experiência de sucesso conhecida na resolução deste problema
Exigir do poder público a coleta e o tratamento. - Construção de fossa só para o esgoto da descarga. - Sistemas alternativos de reuso da água / tratamento de esgoto	- Conhecimento para a população implementar sistemas alternativos de reuso da água / tratamento de esgoto. - Incentivos financeiros p/ instalação (doação de materiais, desconto na água)	Empresas: tratando os próprios resíduos. Reuso de água. Novos empreendimentos deverão fazer compensação ambiental.	Shopping que reutiliza a água. Sistema da casa do Benê que reutiliza a água: da chuva, das piaas, do tanque, etc. Só o esgoto da descarga é destinado pra rede

FICHA A2 – PROPOSTAS DE SOLUÇÕES PARA OS PROBLEMAS

<p>PROBLEMA Priorizado pelo Grupo</p>	<p>JUSTIFICATIVA Porque este Problema foi priorizado pelo Grupo</p>	
<p>Descarte irregular de lixo</p>	<p>pouco os recursos, propicia a procriação de animais indesejados como escorpiões, Aranhas Egíptias (olendres)</p>	
<p>1) Como a Comunidade pode contribuir para resolvê-lo</p> <ul style="list-style-type: none"> • Utilizando de ecoponto corretamente • Utilização da coleta urbana. • Destinar de forma correta de entulho e • Indicação dos melhores locais. 	<p>2) Como a Prefeitura pode contribuir para resolvê-lo</p> <ul style="list-style-type: none"> • Pontos de recebimento de eletro-eletrônicos/informática. • Recolha de entulho espalhadas em locais mais próximos. • Levantamento dos locais onde são jogados de forma irregular. • Ampliar e divulgar as formas corretas de descarte • Dias diferentes de coleta de orgânico/reciclável. 	<p>3) Quem mais poderia contribuir? Como?</p> <p>Cooperativas de Reciclagem instaladas em locais adequados</p>
<p>4) Existe algum experiência de sucesso conhecida na resolução deste problema</p>		

3

FICHA A2 – PROPOSTAS DE SOLUÇÕES PARA OS PROBLEMAS

PROBLEMA Priorizado pelo Grupo	JUSTIFICATIVA Porque este Problema foi priorizado pelo Grupo
Degradação da mata ciliar.	Para proteção do recurso contendo erosão das margens

1) Como a Comunidade pode contribuir para resolvê-lo	2) Como a Prefeitura pode contribuir para resolvê-lo	3) Quem mais poderia contribuir? Como?	4) Existe algum experiência de sucesso conhecida na resolução deste problema
• plantar árvores. • educação da população	• Não cortar as árvores durante a época do mato. • plantar árvores	Contra partida de empresas.	

Super 4

FICHA A2 - PROPOSTAS DE SOLUÇÕES PARA OS PROBLEMAS

PROBLEMA		JUSTIFICATIVA	
Priorizado pelo Grupo		Porque este Problema foi priorizado pelo Grupo	
Projeto		Proveja delicias, dica difícil de tratar a água para o uso.	
1) Como a Comunidade pode contribuir para resolvê-lo	- Votar melhor e cobrar dos políticos. - Se unir.	2) Como a Prefeitura pode contribuir para resolvê-lo	- Projetos para fazer ampliação de redes de água esgoto mais. - Dar mais potências de tratamentos de esgoto - Discalização
3) Quem mais poderia contribuir? Como?	- Empresas	4) Existe algum experiência de sucesso conhecida na resolução deste problema	- Produção de energia elétrica a partir do instrumento de animais.

Grupo 4

FICHA A2 – PROPOSTAS DE SOLUÇÕES PARA OS PROBLEMAS

PROBLEMA	JUSTIFICATIVA
<p>Priorizado pelo Grupo</p> <p><i>Problema Ambiental</i></p> <p><i>Água</i></p>	<p>Porque este Problema foi priorizado pelo Grupo</p> <p><i>Água porque para o resto do rio e demais para fazer de um rio para anomalias, mal cheiro</i></p> <p><i>Água</i></p>

<p>1) Como a Comunidade pode contribuir para resolvê-lo</p> <ul style="list-style-type: none">- não jogar lixo nos rios e em áreas de várzea e nos rios- reciclar reciclar- o lixo orgânico para fazer adubo- reaproveitar embalagens	<p>2) Como a Prefeitura pode contribuir para resolvê-lo</p> <ul style="list-style-type: none">- fiscalização- recolher o lixo reciclável- fazer campanha educativas- cobrar mais empresas e indivíduos	<p>3) Quem mais poderia contribuir? Como?</p> <ul style="list-style-type: none">- População deve cobrar dos órgãos públicos- os empresários também. Também cobrar.	<p>4) Existe algum experiência de sucesso conhecida na resolução deste problema</p> <ul style="list-style-type: none">- vários orgânicos- coleta colocada nos rios para abastecer no lixo- diminuir o impacto ambiental
---	---	---	---

Grupo (4)

FICHA A2 - PROPOSTAS DE SOLUÇÕES PARA OS PROBLEMAS

PROBLEMA Priorizado pelo Grupo	JUSTIFICATIVA Porque este Problema foi priorizado pelo Grupo
mata ciliar	Assalamunto Porque sem a mata ciliar, ocorre o assoreamento de rio, dificultando a regulação da quantidade e normalização da fauna.

1) Como a Comunidade pode contribuir para resolvê-lo	2) Como a Prefeitura pode contribuir para resolvê-lo	3) Quem mais poderia contribuir? Como?	4) Existe algum experiência de sucesso conhecida na resolução deste problema
- Pequenos votos - ajudando na reflexão reflexão reflexivamente	- Refletir - Urbanização - Criação de parques ciliares	Projetos de governo de outras esferas: estadual e federal	Parque linear de Indaiatuba

Anexo D

Pesquisa de Percepção e

Satisfação

FICHA B – PESQUISA DE PERCEPÇÃO E SATISFAÇÃO

1. Como você avalia a experiência da oficina e o trabalho com o mapa?				
<input checked="" type="radio"/> Ótima	<input type="radio"/> Boa	<input type="radio"/> Regular	<input type="radio"/> Ruim	<input type="radio"/> Péssima
2. Existe algum Ecoponto próximo a sua casa? <input type="radio"/> SIM <input type="radio"/> NÃO				
Qual(is)?	Descontrole			
3. Há Áreas Verdes próximas à sua casa (Bosques, Parques Lineares, Praças, etc.)? <input checked="" type="radio"/> SIM <input type="radio"/> NÃO				
Qual(is)?	Praça das Rainhas.			
4. Como você classifica a qualidade da água do rio mais próximo a sua residência?				
<input type="radio"/> Ótima	<input type="radio"/> Boa	<input type="radio"/> Regular	<input checked="" type="radio"/> Ruim	<input type="radio"/> Péssima
5. Como está o diálogo com a Prefeitura para resolver assuntos ligados à água?				
<input type="radio"/> Ótimo	<input type="radio"/> Bom	<input type="radio"/> Regular	<input type="radio"/> Ruim	<input checked="" type="radio"/> Péssimo
6. Que rio queremos? O que fazer para alcançar o rio que queremos?				

FICHA B – PESQUISA DE PERCEPÇÃO E SATISFAÇÃO

1. Como você avalia a experiência da oficina e o trabalho com o mapa?				
Ótima	Boa	Regular	Ruim	Péssima
X				
2. Existe algum Ecoponto próximo a sua casa? SIM NÃO				
X				
Qual(is)?	Atrás de casa e Supermercado Dia			
3. Há Áreas Verdes próximas à sua casa (Bosques, Parques Lineares, Praças, etc.)? SIM NÃO				
X				
Qual(is)?	Mais áreas			
4. Como você classifica a qualidade da água do rio mais próximo a sua residência?				
Ótima	Boa	Regular	Ruim	Péssima
			X	
5. Como está o diálogo com a Prefeitura para resolver assuntos ligados à água?				
Ótimo	Bom	Regular	Ruim	Péssimo
		X		
6. Que rio queremos? O que fazer para alcançar o rio que queremos?				
Simples e agradável				
- A palestra foi ótima devido ter mais vezes				

FICHA B – PESQUISA DE PERCEPÇÃO E SATISFAÇÃO

1. Como você avalia a experiência da oficina e o trabalho com o mapa?				
Ótima	Boa	Regular	Ruim	Péssima
<input checked="" type="checkbox"/>				
2. Existe algum Ecoponto próximo a sua casa? SIM NÃO <input checked="" type="checkbox"/>				
Qual(is)?				
3. Há Áreas Verdes próximas à sua casa (Bosques, Parques Lineares, Praças, etc.)? SIM NÃO <input checked="" type="checkbox"/>				
Qual(is)?				
4. Como você classifica a qualidade da água do rio mais próximo a sua residência?				
Ótima	Boa	Regular	Ruim	Péssima
			<input checked="" type="checkbox"/>	
5. Como está o diálogo com a Prefeitura para resolver assuntos ligados à água?				
Ótimo	Bom	Regular	Ruim	Péssimo
<input checked="" type="checkbox"/>				
6. Que rio queremos? O que fazer para alcançar o rio que queremos?				

FICHA B – PESQUISA DE PERCEPÇÃO E SATISFAÇÃO

1. Como você avalia a experiência da oficina e o trabalho com o mapa?				
Ótima <input checked="" type="checkbox"/>	Boa	Regular	Ruim	Péssima
2. Existe algum Ecoponto próximo a sua casa? SIM NÃO <input checked="" type="checkbox"/>				
Qual(is)?				
3. Há Áreas Verdes próximas à sua casa (Bosques, Parques Lineares, Praças, etc.)? SIM NÃO <input checked="" type="checkbox"/>				
Qual(is)?				
4. Como você classifica a qualidade da água do rio mais próximo a sua residência?				
Ótima	Boa	Regular	Ruim <input checked="" type="checkbox"/>	Péssima
5. Como está o diálogo com a Prefeitura para resolver assuntos ligados à água?				
Ótimo <input checked="" type="checkbox"/>	Bom	Regular	Ruim	Péssimo
6. Que rio queremos? O que fazer para alcançar o rio que queremos?				

FICHA B – PESQUISA DE PERCEPÇÃO E SATISFAÇÃO

1. Como você avalia a experiência da oficina e o trabalho com o mapa?				
Ótima <input checked="" type="checkbox"/>	Boa	Regular	Ruim	Péssima
2. Existe algum Ecoponto próximo a sua casa? SIM NÃO <input checked="" type="checkbox"/>				
Qual(is)?				
3. Há Áreas Verdes próximas à sua casa (Bosques, Parques Lineares, Praças, etc.)? SIM NÃO <input checked="" type="checkbox"/>				
Qual(is)?				
4. Como você classifica a qualidade da água do rio mais próximo a sua residência?				
Ótima	Boa	Regular	Ruim <input checked="" type="checkbox"/>	Péssima
5. Como está o diálogo com a Prefeitura para resolver assuntos ligados à água?				
Ótimo <input checked="" type="checkbox"/>	Bom	Regular	Ruim	Péssimo
6. Que rio queremos? O que fazer para alcançar o rio que queremos?				
Planta mais verde perto do Rio				

FICHA B – PESQUISA DE PERCEPÇÃO E SATISFAÇÃO

1. Como você avalia a experiência da oficina e o trabalho com o mapa?				
Ótima	Boa	Regular	Ruim	Péssima
2. Existe algum Ecoponto próximo a sua casa? SIM NÃO				
Qual(is)?				
3. Há Áreas Verdes próximas à sua casa (Bosques, Parques Lineares, Praças, etc.)? SIM NÃO				
Qual(is)? <i>AV. CARLOS LACERDA</i>				
4. Como você classifica a qualidade da água do rio mais próximo a sua residência?				
Ótima	Boa	Regular	Ruim	Péssima
5. Como está o diálogo com a Prefeitura para resolver assuntos ligados à água?				
Ótimo	Bom	Regular	Ruim	Péssimo
6. Que rio queremos? O que fazer para alcançar o rio que queremos?				
<i>VITALIZAÇÃO DOS CORREGOS DAS MATAS CILIAR</i>				

FICHA B – PESQUISA DE PERCEPÇÃO E SATISFAÇÃO

1. Como você avalia a experiência da oficina e o trabalho com o mapa?				
<input checked="" type="radio"/> Ótima	<input type="radio"/> Boa	<input type="radio"/> Regular	<input type="radio"/> Ruim	<input type="radio"/> Péssima
2. Existe algum Ecoponto próximo a sua casa? SIM NÃO				
Qual(is)? <i>não sei</i>				
3. Há Áreas Verdes próximas à sua casa (Bosques, Parques Lineares, Praças, etc.)? <input checked="" type="radio"/> SIM NÃO				
Qual(is)? <i>Praça maria covas</i>				
4. Como você classifica a qualidade da água do rio mais próximo a sua residência?				
<input type="radio"/> Ótima	<input type="radio"/> Boa	<input type="radio"/> Regular	<input type="radio"/> Ruim	<input checked="" type="radio"/> Péssima
5. Como está o diálogo com a Prefeitura para resolver assuntos ligados à água?				
<input type="radio"/> Ótimo	<input checked="" type="radio"/> Bom	<input type="radio"/> Regular	<input type="radio"/> Ruim	<input type="radio"/> Péssimo
6. Que rio queremos? O que fazer para alcançar o rio que queremos?				
<i>RePlantar</i>				

FICHA B – PESQUISA DE PERCEPÇÃO E SATISFAÇÃO

1. Como você avalia a experiência da oficina e o trabalho com o mapa?				
Ótima	Boa	Regular	Ruim	Péssima
2. Existe algum Ecoponto próximo a sua casa? SIM NÃO				
Qual(is)?				
3. Há Áreas Verdes próximas à sua casa (Bosques, Parques Lineares, Praças, etc.)? SIM NÃO				
Qual(is)?				
4. Como você classifica a qualidade da água do rio mais próximo a sua residência?				
Ótima	Boa	Regular	Ruim	Péssima
5. Como está o diálogo com a Prefeitura para resolver assuntos ligados à água?				
Ótimo	Bom	Regular	Ruim	Péssimo
6. Que rio queremos? O que fazer para alcançar o rio que queremos?				
<i>Mais limpo, com a conscientização de todos para a preservação.</i>				

FICHA B – PESQUISA DE PERCEPÇÃO E SATISFAÇÃO

1. Como você avalia a experiência da oficina e o trabalho com o mapa?				
<input checked="" type="radio"/> Ótima	<input type="radio"/> Boa	<input type="radio"/> Regular	<input type="radio"/> Ruim	<input type="radio"/> Péssima
2. Existe algum Ecoponto próximo a sua casa? <input checked="" type="radio"/> SIM <input type="radio"/> NÃO				
Qual(is)? <i>Bosque Barão Geraldo</i>				
3. Há Áreas Verdes próximas à sua casa (Bosques, Parques Lineares, Praças, etc.)? <input checked="" type="radio"/> SIM <input type="radio"/> NÃO				
Qual(is)? <i>Bosque de Barão Geraldo</i>				
4. Como você classifica a qualidade da água do rio mais próximo a sua residência?				
<input type="radio"/> Ótima	<input type="radio"/> Boa	<input type="radio"/> Regular	<input checked="" type="radio"/> Ruim	<input type="radio"/> Péssima
5. Como está o diálogo com a Prefeitura para resolver assuntos ligados à água?				
<input type="radio"/> Ótimo	<input type="radio"/> Bom	<input checked="" type="radio"/> Regular	<input type="radio"/> Ruim	<input type="radio"/> Péssimo
6. Que rio queremos? O que fazer para alcançar o rio que queremos?				
<i>Acredito que o maior recurso para um rio melhor é a conscientização das pessoas.</i>				

FICHA B – PESQUISA DE PERCEPÇÃO E SATISFAÇÃO

1. Como você avalia a experiência da oficina e o trabalho com o mapa?				
Ótima	<u>Boa</u>	Regular	Ruim	Péssima
2. Existe algum Ecoponto próximo a sua casa? SIM <u>NÃO</u>				
Qual(is)?				
3. Há Áreas Verdes próximas à sua casa (Bosques, Parques Lineares, Praças, etc.)? <u>SIM</u> NÃO				
Qual(is)? <i>Alemães, Italianos</i>				
4. Como você classifica a qualidade da água do rio mais próximo a sua residência?				
Ótima	Boa	Regular	Ruim	<u>Péssima</u>
5. Como está o diálogo com a Prefeitura para resolver assuntos ligados à água?				
Ótimo	Bom	Regular	<u>Ruim</u>	Péssimo
6. Que rio queremos? O que fazer para alcançar o rio que queremos?				

FICHA B – PESQUISA DE PERCEPÇÃO E SATISFAÇÃO

1. Como você avalia a experiência da oficina e o trabalho com o mapa?				
Ótima	Boa	Regular	Ruim	Péssima
Boa				
2. Existe algum Ecoponto próximo a sua casa? <input checked="" type="radio"/> SIM <input type="radio"/> NÃO				
Qual(is)? Não sei o nome mas tem um próximo do meu bairro (Parque Tropical)				
3. Há Áreas Verdes próximas à sua casa (Bosques, Parques Lineares, Praças, etc.)? <input checked="" type="radio"/> SIM <input type="radio"/> NÃO				
Qual(is)? Parque Lineares e praças				
4. Como você classifica a qualidade da água do rio mais próximo a sua residência?				
Ótima	Boa	Regular	Ruim	Péssima
Regular				
5. Como está o diálogo com a Prefeitura para resolver assuntos ligados à água?				
Ótimo	Bom	Regular	<input checked="" type="radio"/> Ruim	Péssimo
Ruim				
6. Que rio queremos? O que fazer para alcançar o rio que queremos?				
Queremos um rio mais limpo, que as pessoas sejam mais conscientes				

FICHA B – PESQUISA DE PERCEPÇÃO E SATISFAÇÃO

1. Como você avalia a experiência da oficina e o trabalho com o mapa?				
<input checked="" type="radio"/> Ótima	<input type="radio"/> Boa	<input type="radio"/> Regular	<input type="radio"/> Ruim	<input type="radio"/> Péssima
2. Existe algum Ecoponto próximo a sua casa? SIM <input checked="" type="radio"/> NÃO				
Qual(is)?				
3. Há Áreas Verdes próximas à sua casa (Bosques, Parques Lineares, Praças, etc.)? SIM <input checked="" type="radio"/> NÃO				
Qual(is)?				
4. Como você classifica a qualidade da água do rio mais próximo a sua residência?				
<input type="radio"/> Ótima	<input type="radio"/> Boa	<input type="radio"/> Regular	<input checked="" type="radio"/> Ruim	<input type="radio"/> Péssima
<i>Ruim</i>				
5. Como está o diálogo com a Prefeitura para resolver assuntos ligados à água?				
<input type="radio"/> Ótimo	<input checked="" type="radio"/> Bom	<input type="radio"/> Regular	<input type="radio"/> Ruim	<input type="radio"/> Péssimo
<i>Bom</i>				
6. Que rio queremos? O que fazer para alcançar o rio que queremos?				
<i>Ter um bom senso.</i>				

FICHA B – PESQUISA DE PERCEPÇÃO E SATISFAÇÃO

1. Como você avalia a experiência da oficina e o trabalho com o mapa?				
Ótima	Boa	Regular	Ruim	Péssima
<input checked="" type="checkbox"/>				
2. Existe algum Ecoponto próximo a sua casa? <input checked="" type="checkbox"/> SIM <input type="checkbox"/> NÃO				
Qual(is)? próximo a escola Pedro Melles Candido Barbosa				
3. Há Áreas Verdes próximas à sua casa (Bosques, Parques Lineares, Praças, etc.)? <input type="checkbox"/> SIM <input checked="" type="checkbox"/> NÃO				
Qual(is)? Não: existe no bairro próximo ao meu trabalho um parque linear.				
4. Como você classifica a qualidade da água do rio mais próximo a sua residência?				
Ótima	Boa	Regular	Ruim	Péssima
	<input checked="" type="checkbox"/>			
5. Como está o diálogo com a Prefeitura para resolver assuntos ligados à água?				
Ótimo	Bom	Regular	Ruim	Péssimo
	<input checked="" type="checkbox"/>			
6. Que rio queremos? O que fazer para alcançar o rio que queremos?				
precise ser tratado e canalizado. e a conscientização da população quanto a educação ambiental.				

FICHA B – PESQUISA DE PERCEPÇÃO E SATISFAÇÃO

1. Como você avalia a experiência da oficina e o trabalho com o mapa?				
Ótima	Boa	Regular	Ruim	Péssima
		X		
2. Existe algum Ecoponto próximo a sua casa? SIM NÃO				
				X
Qual(is)?				
3. Há Áreas Verdes próximas à sua casa (Bosques, Parques Lineares, Praças, etc.)?				
	SIM	NÃO		
		X		
Qual(is)?				
4. Como você classifica a qualidade da água do rio mais próximo a sua residência?				
Ótima	Boa	Regular	Ruim	Péssima
				X
5. Como está o diálogo com a Prefeitura para resolver assuntos ligados à água?				
Ótimo	Bom	Regular	Ruim	Péssimo
				X
6. Que rio queremos? O que fazer para alcançar o rio que queremos?				

FICHA B – PESQUISA DE PERCEPÇÃO E SATISFAÇÃO

1. Como você avalia a experiência da oficina e o trabalho com o mapa?				
Ótima	<u>Boa</u>	Regular	Ruim	Péssima
2. Existe algum Ecoponto próximo a sua casa? SIM NÃO				
Qual(is)?	NÃO SEI			
3. Há Áreas Verdes próximas à sua casa (Bosques, Parques Lineares, Praças, etc.)? <u>SIM</u> NÃO				
Qual(is)?	Laguna da UNICAMP			
4. Como você classifica a qualidade da água do rio mais próximo a sua residência?				
Ótima	Boa	<u>Regular</u>	Ruim	Péssima
5. Como está o diálogo com a Prefeitura para resolver assuntos ligados à água?				
Ótimo	<u>Bom</u>	Regular	Ruim	Péssimo
6. Que rio queremos? O que fazer para alcançar o rio que queremos?				
Queremos rio mais limpo. Exigir coleta de esgoto na região e conscientizar a população para NÃO jogar entulho nos corpos hídricos				

FICHA B – PESQUISA DE PERCEPÇÃO E SATISFAÇÃO

1. Como você avalia a experiência da oficina e o trabalho com o mapa?				
<input checked="" type="radio"/> Ótima	<input type="radio"/> Boa	<input type="radio"/> Regular	<input type="radio"/> Ruim	<input type="radio"/> Péssima
2. Existe algum Ecoponto próximo a sua casa? <input type="radio"/> SIM <input checked="" type="radio"/> NÃO				
Qual(is)?				
3. Há Áreas Verdes próximas à sua casa (Bosques, Parques Lineares, Praças, etc.)? <input checked="" type="radio"/> SIM <input type="radio"/> NÃO				
Qual(is)? <i>Praça</i>				
4. Como você classifica a qualidade da água do rio mais próximo a sua residência?				
<input type="radio"/> Ótima	<input type="radio"/> Boa	<input type="radio"/> Regular	<input type="radio"/> Ruim	<input type="radio"/> Péssima
5. Como está o diálogo com a Prefeitura para resolver assuntos ligados à água?				
<input type="radio"/> Ótimo	<input checked="" type="radio"/> Bom	<input type="radio"/> Regular	<input type="radio"/> Ruim	<input type="radio"/> Péssimo
6. Que rio queremos? O que fazer para alcançar o rio que queremos?				
<i>Queremos um rio de águas limpas não jogar lixo, esgoto e entulho. Plantar árvores na forma mata ciliar.</i>				

FICHA B – PESQUISA DE PERCEPÇÃO E SATISFAÇÃO

1. Como você avalia a experiência da oficina e o trabalho com o mapa?				
<input checked="" type="radio"/> Ótima	<input type="radio"/> Boa	<input type="radio"/> Regular	<input type="radio"/> Ruim	<input type="radio"/> Péssima
2. Existe algum Ecoponto próximo a sua casa? <input type="radio"/> SIM <input checked="" type="radio"/> NÃO				
Qual(is)?	Praça			
3. Há Áreas Verdes próximas à sua casa (Bosques, Parques Lineares, Praças, etc.)? <input checked="" type="radio"/> SIM <input type="radio"/> NÃO				
Qual(is)?				
4. Como você classifica a qualidade da água do rio mais próximo a sua residência?				
<input type="radio"/> Ótima	<input type="radio"/> Boa	<input type="radio"/> Regular	<input checked="" type="radio"/> Ruim	<input type="radio"/> Péssima
	Rio			
5. Como está o diálogo com a Prefeitura para resolver assuntos ligados à água?				
<input type="radio"/> Ótimo	<input type="radio"/> Bom	<input checked="" type="radio"/> Regular	<input type="radio"/> Ruim	<input type="radio"/> Péssimo
	Prefeitura			
6. Que rio queremos? O que fazer para alcançar o rio que queremos?				
Bom limpo Sem				

FICHA B – PESQUISA DE PERCEPÇÃO E SATISFAÇÃO

1. Como você avalia a experiência da oficina e o trabalho com o mapa?				
<input checked="" type="radio"/> Ótima	<input type="radio"/> Boa	<input type="radio"/> Regular	<input type="radio"/> Ruim	<input type="radio"/> Péssima
2. Existe algum Ecoponto próximo a sua casa? <input checked="" type="radio"/> SIM <input type="radio"/> NÃO				
Qual(is)? Jardim Passagem				
3. Há Áreas Verdes próximas à sua casa (Bosques, Parques Lineares, Praças, etc.)? <input checked="" type="radio"/> SIM <input type="radio"/> NÃO				
Qual(is)? Vila Industrial, Pq Industrial, Jardim Aurélio, Vila Pastora				
4. Como você classifica a qualidade da água do rio mais próximo a sua residência?				
<input type="radio"/> Ótima	<input type="radio"/> Boa	<input type="radio"/> Regular	<input checked="" type="radio"/> Ruim	<input type="radio"/> Péssima
5. Como está o diálogo com a Prefeitura para resolver assuntos ligados à água?				
<input type="radio"/> Ótimo	<input checked="" type="radio"/> Bom	<input type="radio"/> Regular	<input type="radio"/> Ruim	<input type="radio"/> Péssimo
6. Que rio queremos? O que fazer para alcançar o rio que queremos?				
Queremos um rio com vida, limpo e para alcançar isso a população tem que se conscientizar e o poder público se mais firme com esse propósito.				

FICHA B – PESQUISA DE PERCEPÇÃO E SATISFAÇÃO

1. Como você avalia a experiência da oficina e o trabalho com o mapa?

Ótima Boa Regular Ruim Pésima

2. Existe algum Ecoponto próximo a sua casa? SIM NÃO

Qual(is)? Tenho dificuldade em descartar o lixo eletrônico / Moro na Vila Castelo Branco.

3. Há Áreas Verdes próximas à sua casa (Bosques, Parques Lineares, Praças, etc.)? SIM NÃO

Qual(is)? Tem praça perto da Igreja Guadalupe não sei o nome.

4. Como você classifica a qualidade da água do rio mais próximo a sua residência?

Ótima Boa Regular Ruim Pésima

Tem o picarrão.

5. Como está o diálogo com a Prefeitura para resolver assuntos ligados à água?

Ótimo Bom Regular Ruim Pésimo

6. Que rio queremos? O que fazer para alcançar o rio que queremos?

Queremos um rio mais limpo, conscientizar mais a população sobre a importância de manter os rios limpos, não jogar lixo e plantar árvores na beira dos rios e nascentes.

FICHA B – PESQUISA DE PERCEPÇÃO E SATISFAÇÃO

1. Como você avalia a experiência da oficina e o trabalho com o mapa?				
<input checked="" type="radio"/> Ótima	<input type="radio"/> Boa	<input type="radio"/> Regular	<input type="radio"/> Ruim	<input type="radio"/> Péssima
2. Existe algum Ecoponto próximo a sua casa? <input checked="" type="radio"/> SIM <input type="radio"/> NÃO				
Qual(is)?	<i>Jardim Pacaembu em frente ao Condomínio Bandeirantes.</i>			
3. Há Áreas Verdes próximas à sua casa (Bosques, Parques Lineares, Praças, etc.)? <input checked="" type="radio"/> SIM <input type="radio"/> NÃO				
Qual(is)?	<i>O Condomínio Bandeirantes totalmente arborizado, a Pedreira do Chapadão, praças do J. Aurélio e bairros adjacentes</i>			
4. Como você classifica a qualidade da água do rio mais próximo a sua residência?				
<input type="radio"/> Ótima	<input type="radio"/> Boa	<input type="radio"/> Regular	<input type="radio"/> Ruim	<input checked="" type="radio"/> Péssima
5. Como está o diálogo com a Prefeitura para resolver assuntos ligados à água?				
<input type="radio"/> Ótimo	<input type="radio"/> Bom	<input checked="" type="radio"/> Regular	<input type="radio"/> Ruim	<input type="radio"/> Péssimo
6. Que rio queremos? O que fazer para alcançar o rio que queremos?				
<i>Devemos procurar lançar o lixo no lugar certo; jamais jogar móveis e outros materiais descartados nas ruas ou córregos</i>				

FICHA B – PESQUISA DE PERCEPÇÃO E SATISFAÇÃO

1. Como você avalia a experiência da oficina e o trabalho com o mapa?				
<input checked="" type="radio"/> Ótima	<input type="radio"/> Boa	<input type="radio"/> Regular	<input type="radio"/> Ruim	<input type="radio"/> Péssima
2. Existe algum Ecoponto próximo a sua casa? <input checked="" type="checkbox"/> SIM <input type="checkbox"/> NÃO				
Qual(is)? <i>na rua</i>				
3. Há Áreas Verdes próximas à sua casa (Bosques, Parques Lineares, Praças, etc.)? SIM <input type="checkbox"/> NÃO <input checked="" type="checkbox"/>				
Qual(is)?				
4. Como você classifica a qualidade da água do rio mais próximo a sua residência?				
<input type="radio"/> Ótima	<input checked="" type="radio"/> Boa	<input type="radio"/> Regular	<input type="radio"/> Ruim	<input type="radio"/> Péssima
5. Como está o diálogo com a Prefeitura para resolver assuntos ligados à água?				
<input type="radio"/> Ótimo	<input type="radio"/> Bom	<input type="radio"/> Regular	<input checked="" type="radio"/> Ruim	<input type="radio"/> Péssimo
6. Que rio queremos? O que fazer para alcançar o rio que queremos?				
<i>Queremos um rio limpo sem poluição, feno da oia de esgoto etc...</i>				

FICHA B – PESQUISA DE PERCEPÇÃO E SATISFAÇÃO

1. Como você avalia a experiência da oficina e o trabalho com o mapa?				
Ótima	<u>Boa</u>	Regular	Ruim	Péssima
2. Existe algum Ecoponto próximo a sua casa? <input checked="" type="checkbox"/> SIM <input type="checkbox"/> NÃO				
Qual(is)? <u>Parque tropical</u>				
3. Há Áreas Verdes próximas à sua casa (Bosques, Parques Lineares, Praças, etc.)? <input checked="" type="checkbox"/> SIM <input type="checkbox"/> NÃO				
Qual(is)? <u>Bosque Luciano do Vale</u>				
4. Como você classifica a qualidade da água do rio mais próximo a sua residência?				
Ótima	<u>Boa</u>	Regular	Ruim	Péssima
5. Como está o diálogo com a Prefeitura para resolver assuntos ligados à água?				
Ótimo	Bom	Regular	<u>Ruim</u>	Péssimo
6. Que rio queremos? O que fazer para alcançar o rio que queremos?				
<u>Rio Limpo sem poluição, organizado etc.</u>				

FICHA B – PESQUISA DE PERCEPÇÃO E SATISFAÇÃO

1. Como você avalia a experiência da oficina e o trabalho com o mapa?				
Ótima	<u>Boa</u>	Regular	Ruim	Péssima
2. Existe algum Ecoponto próximo a sua casa? SIM <u>NÃO</u>				
Qual(is)?				
3. Há Áreas Verdes próximas à sua casa (Bosques, Parques Lineares, Praças, etc.)? <u>SIM</u> NÃO				
Qual(is)?				
4. Como você classifica a qualidade da água do rio mais próximo a sua residência?				
Ótima	Boa	Regular	<u>Ruim</u>	Péssima
5. Como está o diálogo com a Prefeitura para resolver assuntos ligados à água?				
Ótimo	<u>Bom</u>	Regular	Ruim	Péssimo
6. Que rio queremos? O que fazer para alcançar o rio que queremos?				
Priorizar áreas verdes, de acordo com o uso e ocupação do solo.				

FICHA B – PESQUISA DE PERCEPÇÃO E SATISFAÇÃO

1. Como você avalia a experiência da oficina e o trabalho com o mapa?				
Ótima	Boa	Regular	Ruim	Péssima
2. Existe algum Ecoponto próximo a sua casa? SIM NÃO				
Qual(is)? <i>Conce</i>				
3. Há Áreas Verdes próximas à sua casa (Bosques, Parques Lineares, Praças, etc.)? SIM NÃO				
Qual(is)? <i>praça</i>				
4. Como você classifica a qualidade da água do rio mais próximo a sua residência?				
Ótima	Boa	Regular	Ruim	Péssima
5. Como está o diálogo com a Prefeitura para resolver assuntos ligados à água?				
Ótimo	Bom	Regular	Ruim	Péssimo
6. Que rio queremos? O que fazer para alcançar o rio que queremos?				

FICHA B – PESQUISA DE PERCEPÇÃO E SATISFAÇÃO

1. Como você avalia a experiência da oficina e o trabalho com o mapa?				
Ótima	<input checked="" type="radio"/> Boa	Regular	Ruim	Péssima
2. Existe algum Ecoponto próximo a sua casa? <input checked="" type="radio"/> SIM <input type="radio"/> NÃO				
Qual(is)?				
3. Há Áreas Verdes próximas à sua casa (Bosques, Parques Lineares, Praças, etc.)? <input checked="" type="radio"/> SIM <input type="radio"/> NÃO				
Qual(is)? <i>nao</i>				
4. Como você classifica a qualidade da água do rio mais próximo a sua residência?				
Ótima	Boa	Regular	<input checked="" type="radio"/> Ruim	Péssima
5. Como está o diálogo com a Prefeitura para resolver assuntos ligados à água?				
Ótimo	Bom	Regular	<input checked="" type="radio"/> Ruim	Péssimo
6. Que rio queremos? O que fazer para alcançar o rio que queremos?				

FICHA B – PESQUISA DE PERCEPÇÃO E SATISFAÇÃO

1. Como você avalia a experiência da oficina e o trabalho com o mapa?				
Ótima	Boa	Regular	Ruim	Péssima
2. Existe algum Ecoponto próximo a sua casa? SIM NÃO				
Qual(is)?				
3. Há Áreas Verdes próximas à sua casa (Bosques, Parques Lineares, Praças, etc.)? SIM NÃO				
Qual(is)? TAQUARAL				
4. Como você classifica a qualidade da água do rio mais próximo a sua residência?				
Ótima	Boa	Regular	Ruim	Péssima
5. Como está o diálogo com a Prefeitura para resolver assuntos ligados à água?				
Ótimo	Bom	Regular	Ruim	Péssimo
6. Que rio queremos? O que fazer para alcançar o rio que queremos?				
PROJETOS, PLANEJAMENTO, IMPLANTAÇÃO, EDUCAÇÃO, PARCERIAS, FISCALIZAÇÃO.				

FICHA B – PESQUISA DE PERCEPÇÃO E SATISFAÇÃO

1. Como você avalia a experiência da oficina e o trabalho com o mapa?				
Ótima	<input checked="" type="checkbox"/> Boa	Regular	Ruim	Péssima
2. Existe algum Ecoponto próximo a sua casa? SIM <input checked="" type="checkbox"/> NÃO				
Qual(is)?	não conheço nem um ecoponto			
3. Há Áreas Verdes próximas à sua casa (Bosques, Parques Lineares, Praças, etc.)? SIM NÃO <input checked="" type="checkbox"/>				
Qual(is)?				
4. Como você classifica a qualidade da água do rio mais próximo a sua residência?				
Ótima	Boa	Regular	Ruim	Péssima <input checked="" type="checkbox"/>
5. Como está o diálogo com a Prefeitura para resolver assuntos ligados à água?				
Ótimo	Bom	Regular <input checked="" type="checkbox"/>	Ruim	Péssimo
6. Que rio queremos? O que fazer para alcançar o rio que queremos?				
queremos um rio limpo e menos poluentes primários não jogar lixo e esgoto nos rios e nem objetos químicos.				

FICHA B – PESQUISA DE PERCEPÇÃO E SATISFAÇÃO

1. Como você avalia a experiência da oficina e o trabalho com o mapa?				
Ótima	Boa	Regular	Ruim	Péssima
2. Existe algum Ecoponto próximo a sua casa? SIM NÃO				
Qual(is)?				
3. Há Áreas Verdes próximas à sua casa (Bosques, Parques Lineares, Praças, etc.)? SIM NÃO				
Qual(is)?				
4. Como você classifica a qualidade da água do rio mais próximo a sua residência?				
Ótima	Boa	Regular	Ruim	Péssima
5. Como está o diálogo com a Prefeitura para resolver assuntos ligados à água?				
Ótimo	Bom	Regular	Ruim	Péssimo
6. Que rio queremos? O que fazer para alcançar o rio que queremos?				
<i>Rio limpo, com bastante área verde para ser mais conservado</i>				

FICHA B – PESQUISA DE PERCEPÇÃO E SATISFAÇÃO

1. Como você avalia a experiência da oficina e o trabalho com o mapa?				
Ótima	Boa	Regular	Ruim	Péssima
	X			
2. Existe algum Ecoponto próximo a sua casa? SIM NÃO				
Qual(is)? <i>Fazenda - (depois do Unipar) e X</i>				
<i>Porto Alegre - (depois do Unipar) e X</i>				
3. Há Áreas Verdes próximas à sua casa (Bosques, Parques Lineares, Praças, etc.)? SIM NÃO				
Qual(is)?				
4. Como você classifica a qualidade da água do rio mais próximo a sua residência?				
Ótima	Boa	Regular	Ruim	Péssima
				X
5. Como está o diálogo com a Prefeitura para resolver assuntos ligados à água?				
Ótimo	Bom	Regular	Ruim	Péssimo
			X	
6. Que rio queremos? O que fazer para alcançar o rio que queremos?				
<i>Fizéssemos o rio limpo.</i>				
<i>Não jogar lixo na rua. Em fem com lugares</i>				

FICHA B – PESQUISA DE PERCEPÇÃO E SATISFAÇÃO

1. Como você avalia a experiência da oficina e o trabalho com o mapa?				
Ótima	Boa	Regular	Ruim	Péssima
	X			
2. Existe algum Ecoponto próximo a sua casa? SIM NÃO				
				X
Qual(is)?				
3. Há Áreas Verdes próximas à sua casa (Bosques, Parques Lineares, Praças, etc.)? SIM NÃO				
				X
Qual(is)?				
4. Como você classifica a qualidade da água do rio mais próximo a sua residência?				
Ótima	Boa	Regular	Ruim	Péssima
				X
5. Como está o diálogo com a Prefeitura para resolver assuntos ligados à água?				
Ótimo	Bom	Regular	Ruim	Péssimo
				X
6. Que rio queremos? O que fazer para alcançar o rio que queremos?				
<i>Precisamos de rios limpos e não jogar lixo nos rios</i>				

FICHA B – PESQUISA DE PERCEPÇÃO E SATISFAÇÃO

1. Como você avalia a experiência da oficina e o trabalho com o mapa?				
Ótima	Boa	<input checked="" type="checkbox"/> Regular	Ruim	Péssima
2. Existe algum Ecoponto próximo a sua casa? <input checked="" type="checkbox"/> SIM NÃO				
Qual(is)?				
3. Há Áreas Verdes próximas à sua casa (Bosques, Parques Lineares, Praças, etc.)? <input checked="" type="checkbox"/> SIM NÃO				
Qual(is)?				
4. Como você classifica a qualidade da água do rio mais próximo a sua residência?				
Ótima	Boa	<input checked="" type="checkbox"/> Regular	Ruim	Péssima
5. Como está o diálogo com a Prefeitura para resolver assuntos ligados à água?				
Ótimo	Bom	<input checked="" type="checkbox"/> Regular	Ruim	Péssimo
6. Que rio queremos? O que fazer para alcançar o rio que queremos?				

FICHA B – PESQUISA DE PERCEPÇÃO E SATISFAÇÃO

1. Como você avalia a experiência da oficina e o trabalho com o mapa?				
Ótima	Boa	Regular	Ruim	Péssima
2. Existe algum Ecoponto próximo a sua casa? SIM NÃO				
Qual(is)?				
3. Há Áreas Verdes próximas à sua casa (Bosques, Parques Lineares, Praças, etc.)? SIM NÃO				
Qual(is)?				
4. Como você classifica a qualidade da água do rio mais próximo a sua residência?				
Ótima	Boa	Regular	Ruim	Péssima
5. Como está o diálogo com a Prefeitura para resolver assuntos ligados à água?				
Ótimo	Bom	Regular	Ruim	Péssimo
6. Que rio queremos? O que fazer para alcançar o rio que queremos?				
<i>Um rio limpo. Conscientização da população</i>				

FICHA B – PESQUISA DE PERCEPÇÃO E SATISFAÇÃO

1. Como você avalia a experiência da oficina e o trabalho com o mapa?				
Ótima	Boa	Regular	Ruim	Péssima
<input checked="" type="checkbox"/>				
2. Existe algum Ecoponto próximo a sua casa? SIM NÃO				
Qual(is)?				
3. Há Áreas Verdes próximas à sua casa (Bosques, Parques Lineares, Praças, etc.)? SIM ^x NÃO				
<input checked="" type="checkbox"/>				
Qual(is)? MARIO COVAS				
4. Como você classifica a qualidade da água do rio mais próximo a sua residência?				
Ótima	Boa	Regular	Ruim	Péssima
<input checked="" type="checkbox"/>				
5. Como está o diálogo com a Prefeitura para resolver assuntos ligados à água?				
Ótimo	Bom	Regular	Ruim	Péssimo
<input checked="" type="checkbox"/>				
6. Que rio queremos? O que fazer para alcançar o rio que queremos?				
TER MAIS OFICINAS EDUCATIVAS				

FICHA B – PESQUISA DE PERCEPÇÃO E SATISFAÇÃO

1. Como você avalia a experiência da oficina e o trabalho com o mapa?

Ótima Boa Regular Ruim Péssima

2. Existe algum Ecoponto próximo a sua casa? SIM NÃO

Qual(is)? J. DIM S. TA LUCIA

3. Há Áreas Verdes próximas à sua casa (Bosques, Parques Lineares, Praças, etc.)?
SIM NÃO

Qual(is)?

4. Como você classifica a qualidade da água do rio mais próximo a sua residência?

Ótima Boa Regular Ruim Péssima

5. Como está o diálogo com a Prefeitura para resolver assuntos ligados à água?

Ótimo Bom Regular Ruim Péssimo

6. Que rio queremos? O que fazer para alcançar o rio que queremos?

fazer uma boa limpeza no rio

FICHA B – PESQUISA DE PERCEPÇÃO E SATISFAÇÃO

1. Como você avalia a experiência da oficina e o trabalho com o mapa?				
Ótima <input checked="" type="checkbox"/>	Boa	Regular	Ruim	Péssima
2. Existe algum Ecoponto próximo a sua casa? SIM <input checked="" type="checkbox"/> NÃO				
Qual(is)?				
3. Há Áreas Verdes próximas à sua casa (Bosques, Parques Lineares, Praças, etc.)? SIM <input checked="" type="checkbox"/> NÃO				
Qual(is)? <i>Boa quinta</i>				
4. Como você classifica a qualidade da água do rio mais próximo a sua residência?				
Ótima	Boa	Regular <input checked="" type="checkbox"/>	Ruim	Péssima
5. Como está o diálogo com a Prefeitura para resolver assuntos ligados à água?				
Ótimo <input checked="" type="checkbox"/>	Bom	Regular	Ruim	Péssimo
6. Que rio queremos? O que fazer para alcançar o rio que queremos?				
<i>Produzimentos</i>				

FICHA B – PESQUISA DE PERCEPÇÃO E SATISFAÇÃO

1. Como você avalia a experiência da oficina e o trabalho com o mapa?				
Ótima	Boa	Regular	Ruim	Péssima
2. Existe algum Ecoponto próximo a sua casa? <input checked="" type="checkbox"/> SIM <input checked="" type="checkbox"/> NÃO				
Qual(is)?				
3. Há Áreas Verdes próximas à sua casa (Bosques, Parques Lineares, Praças, etc.)? <input checked="" type="checkbox"/> SIM <input type="checkbox"/> NÃO				
Qual(is)? <i>Bosque da Vila Imã</i>				
4. Como você classifica a qualidade da água do rio mais próximo a sua residência?				
Ótima	Boa	Regular	Ruim	<u>Péssima</u>
5. Como está o diálogo com a Prefeitura para resolver assuntos ligados à água?				
Ótimo	Bom	<u>Regular</u>	Ruim	Péssimo
6. Que rio queremos? O que fazer para alcançar o rio que queremos?				
<i>Um rio bom de qualidade, não jogar lixo nele não desperdiçar a água do rio, etc...</i>				

FICHA B – PESQUISA DE PERCEPÇÃO E SATISFAÇÃO

1. Como você avalia a experiência da oficina e o trabalho com o mapa?				
Ótima	<u>Boa</u>	Regular	Ruim	Péssima
2. Existe algum Ecoponto próximo a sua casa? SIM <u>NÃO</u>				
Qual(is)?				
3. Há Áreas Verdes próximas à sua casa (Bosques, Parques Lineares, Praças, etc.)? <u>SIM</u> NÃO				
Qual(is)? BOSQUE DOS JEQUITIBÁS				
4. Como você classifica a qualidade da água do rio mais próximo a sua residência?				
Ótima	Boa	<u>Regular</u>	Ruim	Péssima
5. Como está o diálogo com a Prefeitura para resolver assuntos ligados à água?				
Ótimo	Bom	Regular	<u>Ruim</u>	Péssimo
6. Que rio queremos? O que fazer para alcançar o rio que queremos? <i>Decisões políticas e part. da sociedade.</i>				

FICHA B – PESQUISA DE PERCEPÇÃO E SATISFAÇÃO

1. Como você avalia a experiência da oficina e o trabalho com o mapa?				
Ótima	Boa	Regular	Ruim	Péssima
<input checked="" type="checkbox"/>				
2. Existe algum Ecoponto próximo a sua casa? SIM NÃO				
Qual(is)?				
3. Há Áreas Verdes próximas à sua casa (Bosques, Parques Lineares, Praças, etc.)?				
SIM NÃO				
<input checked="" type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>				
Qual(is)?				
4. Como você classifica a qualidade da água do rio mais próximo a sua residência?				
Ótima	Boa	Regular	Ruim	Péssima
	<input checked="" type="checkbox"/>			
5. Como está o diálogo com a Prefeitura para resolver assuntos ligados à água?				
Ótimo	Bom	Regular	Ruim	Péssimo
		<input checked="" type="checkbox"/>		
6. Que rio queremos? O que fazer para alcançar o rio que queremos?				
nãõ fazer lixo				

FICHA B – PESQUISA DE PERCEPÇÃO E SATISFAÇÃO

1. Como você avalia a experiência da oficina e o trabalho com o mapa?				
Ótima	Boa	Regular	Ruim	Péssima
				X
2. Existe algum Ecoponto próximo a sua casa? SIM NÃO				
Qual(is)?				
3. Há Áreas Verdes próximas à sua casa (Bosques, Parques Lineares, Praças, etc.)? SIM NÃO				
X				
Qual(is)?				
4. Como você classifica a qualidade da água do rio mais próximo a sua residência?				
Ótima	Boa	Regular	Ruim	Péssima
		X		
5. Como está o diálogo com a Prefeitura para resolver assuntos ligados à água?				
Ótimo	Bom	Regular	Ruim	Péssimo
6. Que rio queremos? O que fazer para alcançar o rio que queremos?				
não jogar lixo				

FICHA B – PESQUISA DE PERCEPÇÃO E SATISFAÇÃO

1. Como você avalia a experiência da oficina e o trabalho com o mapa?				
Ótima	Boa	Regular	Ruim	Péssima
<i>ótima</i>				
2. Existe algum Ecoponto próximo a sua casa? SIM NÃO				
<i>não</i>				
Qual(is)?				
3. Há Áreas Verdes próximas à sua casa (Bosques, Parques Lineares, Praças, etc.)? SIM NÃO				
<i>não</i>				
Qual(is)?				
4. Como você classifica a qualidade da água do rio mais próximo a sua residência?				
Ótima	Boa	Regular	Ruim	Péssima
<i>Boa</i>				
5. Como está o diálogo com a Prefeitura para resolver assuntos ligados à água?				
Ótimo	Bom	Regular	Ruim	Péssimo
<i>Regular</i>				
6. Que rio queremos? O que fazer para alcançar o rio que queremos?				
<i>não jogar lixo</i>				

FICHA B – PESQUISA DE PERCEPÇÃO E SATISFAÇÃO

1. Como você avalia a experiência da oficina e o trabalho com o mapa?				
Ótima	Boa <input checked="" type="checkbox"/>	Regular	Ruim	Péssima
2. Existe algum Ecoponto próximo a sua casa? SIM NÃO <input checked="" type="checkbox"/>				
Qual(is)?				
3. Há Áreas Verdes próximas à sua casa (Bosques, Parques Lineares, Praças, etc.)? SIM NÃO <input checked="" type="checkbox"/>				
Qual(is)?				
4. Como você classifica a qualidade da água do rio mais próximo a sua residência?				
Ótima	Boa	Regular <input checked="" type="checkbox"/>	Ruim	Péssima
5. Como está o diálogo com a Prefeitura para resolver assuntos ligados à água?				
Ótimo	Bom	Regular	Ruim <input checked="" type="checkbox"/>	Péssimo
6. Que rio queremos? O que fazer para alcançar o rio que queremos?				
Rio Capivari				

FICHA B – PESQUISA DE PERCEPÇÃO E SATISFAÇÃO

1. Como você avalia a experiência da oficina e o trabalho com o mapa?				
Ótima	Boa	Regular	Ruim	Péssima
<input checked="" type="checkbox"/>				
2. Existe algum Ecoponto próximo a sua casa? SIM NÃO				
Qual(is)?				
3. Há Áreas Verdes próximas à sua casa (Bosques, Parques Lineares, Praças, etc.)? SIM NÃO				
Qual(is)?				
4. Como você classifica a qualidade da água do rio mais próximo a sua residência?				
Ótima	Boa	Regular	Ruim	Péssima
	<input checked="" type="checkbox"/>			
5. Como está o diálogo com a Prefeitura para resolver assuntos ligados à água?				
Ótimo	Bom	Regular	Ruim	Péssimo
		<input checked="" type="checkbox"/>		
6. Que rio queremos? O que fazer para alcançar o rio que queremos?				
não jogar lixo				