



Oficinas de Capacitação para Formação do Conselho da APA do Campo Grande

- Resultados das Oficinas 1 e 2 -

No dia 23 de novembro foram realizadas duas oficinas participativas com o objetivo de mobilização da população residente da APA para o reconhecimento do território e capacitação visando a formação do conselho da APA do Campo Grande.

A primeira oficina ocorreu no salão de festas do condomínio Bom Jesus de Pirapora, localizado na porção leste da APA, no período das 9h00 às 12h30, contou com uma participação de 40 presentes. E a segunda oficina aconteceu no Bairro Paviotti, localizado na região oeste da APA, no período das 13h30 às 15h30, com apenas 4 moradores.

As oficinas tiveram início com uma apresentação em slides (anexo) com conteúdo expositivo informando sobre a presença da unidade de conservação e um breve histórico de criação com seus objetivos de criação, a necessidade de constituição do Conselho Gestor da APA e seus objetivos. Na sequência foi realizada a dinâmica da teia, onde cada participante se apresentou e relatou sobre sua relação com o território da APA. O grupo todo foi então subdividido em grupos menores, por proximidade da residência, e sobre mapas impressos em tamanho A0, os grupos trabalharam na dinâmica de mapa falado, inicialmente, identificando suas casas, seu bairro ou propriedade, os principais usos, os problemas atuais, e por último os atores que poderiam contribuir para a solução dos problemas. Por fim, cada grupo pode apresentar em plenária os resultados obtidos.

As oficinas foram encerradas reforçando a explicação sobre como os conselhos de unidades de conservação funcionam e são constituídos; a apresentação das próximas etapas desse processo, informando sobre a realização da próxima oficina no dia 7 de dezembro próximo, e a tarefa da equipe da SVDS de verificar a possibilidade de realizá-la no subdistrito do Campo Grande, como indicado pelos participantes da primeira oficina. O quadro 1 sintetiza a programação e a dinâmica das oficinas.

Quadro 1 - Dinâmica das Oficinas de Capacitação para composição do Conselho Gestor da APA do Campo Grande

| | DURAÇÃO | INÍCIO | | ATIVIDADE | O QUE VAMOS PROPORCIONAR? | COMO VAMOS FAZER | O QUE QUEREMOS | DO QUE PRECISAMOS | QUEM CONDUZ |
|---|---------|--------|-------|-----------------------|--|------------------|--|--|-------------|
| 1 | 0"15' | 9h00 | 13h30 | RECEPÇÃO - INSCRIÇÕES | recepção e inscrição e identificação da cor pelo bairro de cada participante | | participantes identificados e com a cor do grupo | etiqueta para o nome + folhas de inscrição + canetas coloridas: vermelho, azul e verde | Alethea |



PREFEITURA MUNICIPAL DE CAMPINAS
 Secretaria Municipal do Verde, Meio Ambiente e Desenvolvimento Sustentável
 Departamento do Verde e do Desenvolvimento Sustentável
 Coordenadoria Setorial do Verde

| | | | | | | | | | |
|---|-------|-------|-------|--|--|----------------------|--|---|--|
| 2 | 0"15' | 9h15 | 13h45 | Apresentação da APA do Campo Grande e do que é um Conselho Gestor de APA | 1. Quem somos e porque viemos. 2. Apresentar a APA do Campo Grande, criação, limites, contexto de UC e objetivos. 3. O que é um Conselho de APA. 4. Próximas etapas, apresentar datas, locais, horário, e objetivos) | Plenária | contextualizar e indicar onde queremos chegar | Mapa impresso de toda a APA, projetor, note, apresentação + microfone | Alethea |
| 3 | 0"10' | 9h30 | 14h00 | Dúvidas | Esclarecimentos relacionados | Plenária | | | Todos |
| 4 | 0"15' | 9h40 | 14h10 | Dinâmica de grupo "quem sou eu na APA" | Permitir ao participante que se identifique ao grupo, num primeiro momento como indivíduo, nome, de onde vem, qto tempo está na APA e 1 qualidade do lugar que mora | Plenária | Despertar o sentido de pertencimento | um novelo de linha ou barbante + alfinetes e mapas para a Ale localizar durante a atividade + microfone | Sabrina + Alethea |
| 5 | 0"15' | 9h55 | 14h35 | Dinâmica de grupo "onde estou?" | Permitir que o participante se localize na APA, escrever seu nome em um papel e fixar no mapa com um alfinete sobre sua casa | 4 grupos de trabalho | A localização de cada participante na APA do Campo Grande. Completar nossa lista de contatos | Papeis pequenos e percevejos | Sueli explica na plenária + facilitadores das mesas + Alethea controla o tempo |
| 6 | 0"30' | 10h10 | 14h50 | Dinâmica de grupo "Mapa falado: o que acontece na APA do Campo Grande? Quais os usos que ocorrem aqui? Quais os principais problemas?" | Permitir ao participante que construa o cenário atual , desenhando sobre o mapa, de forma livre, mas localizando a situação descrita. Cada grupo cria sua legenda | 4 grupos de trabalho | Cenário atual: mapa falado + registro dos problemas e usos | mapas impressos, canetões, giz de cera, hidrocor, lápis preto e facilitadores (4) | Sueli explica na plenária + facilitadores das mesas + Alethea controla o tempo |
| 7 | 0"15' | 10h40 | 15h10 | Dinâmica de grupo "Mapa falado: o que pode ser feito para resolver esse problema? Com que podemos conversar?" | Permitir ao participante que construa o cenário futuro , desenhando sobre o mapa, de forma livre, mas localizando a situação descrita e as instituições envolvidas Cada grupo cria sua legenda | 4 grupos de trabalho | Cenário futuro: mapa falado + registro das soluções encontradas | mapas impressos, canetões, giz de cera, hidrocor, lápis preto e facilitadores (4) | Sueli explica na plenária + facilitadores das mesas + Alethea controla o tempo |
| 8 | 0"15' | 10h55 | 15h25 | Dinâmica de grupo | Reconhecer setores e | 4 grupos | Completar a | mapas | Sueli explica na |



PREFEITURA MUNICIPAL DE CAMPINAS
Secretaria Municipal do Verde, Meio Ambiente e Desenvolvimento Sustentável
Departamento do Verde e do Desenvolvimento Sustentável
Coordenadoria Setorial do Verde

| | | | | | | | | | |
|----|-------|-------|-------|---|--|-------------|---|---|---|
| | | | | "como me organizo?" "Como posso ajudar?" "Sei de mais pessoas que poderiam ajudar?" | formas de organização existentes e futuras | de trabalho | lista de instituições e setores existentes na APA | impressos, canetões, giz de cera, hidrocor, lápis preto e facilitadores (4) | plenária + facilitadores das mesas + Alethea controla o tempo |
| 9 | 0"30 | 11h10 | 15h40 | Apresentação dos resultados | cada grupo apresenta o resultado trabalhado em grupos | Plenária | Compartilhar o trabalho de cada grupo | Resultados com os mapas impressos | |
| 10 | 0"15' | 11h40 | 16h10 | Próximos passos | Lugar para o dia 07 + horário Ampliar divulgação para o dia 7 Agregar novos representantes Identificar lideranças | Plenária | | | |
| | | 11h55 | 16h25 | ENCERRAMENTO | PALAVRA ABERTA | Plenária | | | |



Plenária: apresentação da APA do Campo Grande



Teia: dinâmica de grupo

Atividades em grupo: Mapa falado da APA do Campo Grande

Com o objetivo de proporcionar o reconhecimento do território pelos participantes da oficina foi



desenvolvida a atividade do mapa falado, onde cada participante pode desenhar e indicar sobre o mapa da APA o local onde reside e/ou ocupa, quais usos desenvolve, quais problemas ambientais ocorrem e quais atores poderiam ser convidados para ajudar na gestão desse território e dos problemas indicados.

Um mapa impresso em tamanho A0 contendo o limite de toda a APA (figura 1) e a denominação dos bairros e principais condomínios, depois de apresentado no início de cada oficina, ficou exposto todo o tempo, em local acessível por todos, durante as oficinas para que os presentes pudessem incorporar a informação sobre os limites físicos da APA do Campo Grande.

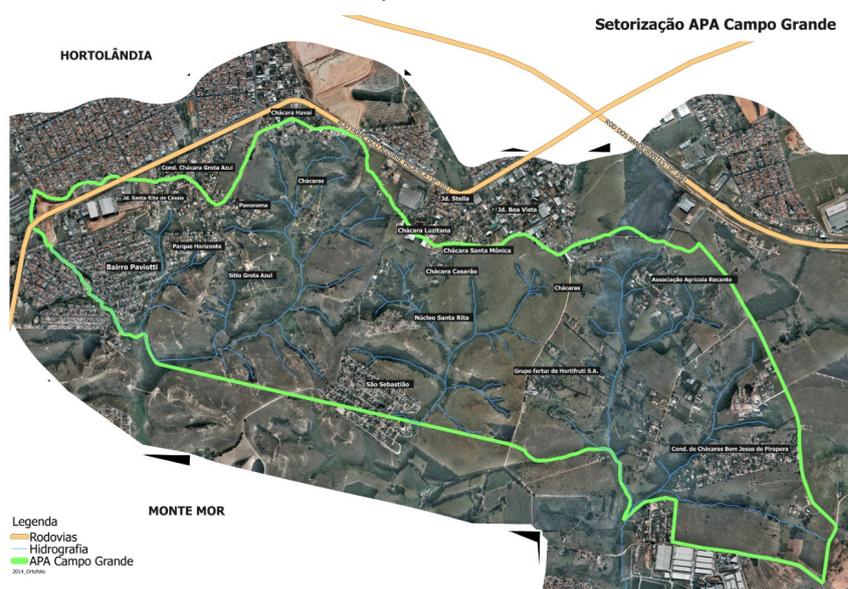


Figura 1 - Mapa exposto nas oficinas com os limites físicos da APA do Campo Grande

A APA foi setorizada em 3 partes a fim de reduzir a escala de impressão e melhorar a resolução das informações para as atividades em grupo, assim, tivemos como resultado três imagens (figura 2-4) também impressas em tamanho A0.



PREFEITURA MUNICIPAL DE CAMPINAS
Secretaria Municipal do Verde, Meio Ambiente e Desenvolvimento Sustentável
Departamento do Verde e do Desenvolvimento Sustentável
Coordenadoria Setorial do Verde

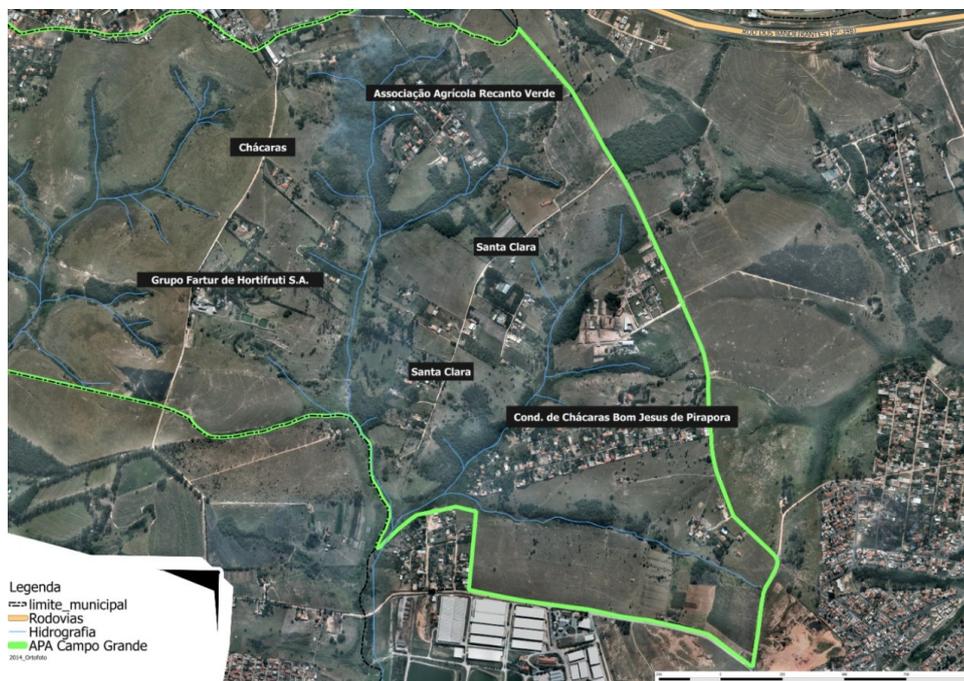


Figura 2 - Setor verde, porção leste da APA do Campo Grande



Figura 3 - Setor vermelho, porção central da APA do Campo Grande



PREFEITURA MUNICIPAL DE CAMPINAS

Secretaria Municipal do Verde, Meio Ambiente e Desenvolvimento Sustentável
Departamento do Verde e do Desenvolvimento Sustentável
Coordenadoria Setorial do Verde



Figura 4 - Setor azul, porção oeste da APA do Campo Grande

O setor verde (figura 2), ilustra a porção leste da APA do Campo Grande é ocupada pelo condomínio de chácaras de Bom Jesus do Pirapora, a Associação Agrícola Recanto Verde/Portal Paraíso, um conjunto de chácaras e sítios formados na antiga área de Santa Clara e a empresa do Grupo Fatur de Hortifruti SA da linha de produção de alimentos).

O setor vermelho (figura 3), ilustra a porção central da APA do Campo Grande e está ocupada por algumas chácaras denominadas de Santa Mônica, Luzitana e Casarão, além do bairro São Sebastião e o Núcleo Santa Rita, constituída por uma ocupação iniciada há 8 anos, aproximadamente.

O último setor azul (figura 4), ilustra a porção oeste da APA do Campo Grande e está ocupada pelos bairros Paviotti, Panorama, Jardim Santa Rita de Cássia e Sítio Grota Azul e parte do Condomínio Chácara Grota Azul.

Diante dessa subdivisão de áreas da APA foi sugerido aos participantes das oficinas que se organizassem segunda o setor mais conhecido por cada um ou o de sua própria residência e/ou ocupação.

Grupo 1 - Setor Verde - leste da APA

Esse grupo estava constituído por residentes do condomínio de chácaras de Bom Jesus do Pirapora, da Associação Agrícola Recanto Verde/Portal Paraíso, além de proprietários de área próxima ao condomínio, onde fica um galpão de ferragens. Os resultados do trabalho desse grupo estão expostos na



PREFEITURA MUNICIPAL DE CAMPINAS

Secretaria Municipal do Verde, Meio Ambiente e Desenvolvimento Sustentável
Departamento do Verde e do Desenvolvimento Sustentável
Coordenadoria Setorial do Verde

figura 5 e na descrição que segue.

Existe uma concreteira, mas questiona-se como foi o processo de aprovação para sua instalação e funcionamento, bem como sua fiscalização, uma vez que ela está poluindo o rio que fica próximo ao local. Relataram também que esse rio está secando, morreu.

Há muito depósito irregular de lixo próximo a essa concreteira, na rua do depósito de bebidas. As pessoas vêm de outras regiões para descartar lixo e entulho nesta região.

Foi relatado um grande número de assaltos na região do portal Paraíso. As estradas de terra são muito ruins, obrigando a redução de velocidade e, por vezes, os bandidos colocam troncos na via, para que os carros parem e os assaltem.

Na região do Portal Paraíso foi relatada também que a prefeitura faz a manutenção da estrada de forma inadequada, rebaixando cada vez mais a via, causando alagamentos no local.

Foi relatado descarte irregular de gesso no limite inferior da APA, próximo à Sanphar. Foi sugerido que a Prefeitura entrasse em contato com os proprietários para pedir autorização para colocar eco pontos/lixeiros para a população descartar corretamente os resíduos e os mesmos terem uma destinação adequada feita pela prefeitura. Além disso, poderia fazer uma capacitação e/ou programa de incentivo para que os proprietários façam composteiras em suas terras.

Foi sugerido também que se criasse um grupo de whatsapp da região para melhorar a comunicação e, nesse mesmo dia, os presentes passaram uma lista colocando nome e telefone de quem quisesse participar.

Outra sugestão foi entrar em contato com o Senar, pois eles fazem trabalhos de capacitação com questões relativas à área rural, como por exemplo, manejo agropecuário, apoio técnico para plantio e até outros temas, como instalação elétrica. Ainda, a própria Prefeitura ou outros órgãos poderiam oferecer mais apoio técnico para ações como reflorestamento, por exemplo.

Foi apontado que existe uma subprefeitura para a região e que a mesma deveria estar mais presente.

Outra questão levantada foi o fato de que se sentem desamparados pelo poder público. Relatam que não adianta acionar o poder público, porque as prefeituras não assumem. Como exemplo, citaram o recente caso de incêndio, em que o corpo de bombeiros foi chamado, mas não foram, pois só atendem se tiver risco para a vida humana. Assim, colocaram também a necessidade de preparar a população para atuar em casos de incêndio, formação de brigada.



PREFEITURA MUNICIPAL DE CAMPINAS
Secretaria Municipal do Verde, Meio Ambiente e Desenvolvimento Sustentável
Departamento do Verde e do Desenvolvimento Sustentável
Coordenadoria Setorial do Verde



Figura 5 - Mapa falado resultante do grupo 1 - setor verde



Grupo 1 - Setor Verde



PREFEITURA MUNICIPAL DE CAMPINAS

Secretaria Municipal do Verde, Meio Ambiente e Desenvolvimento Sustentável
Departamento do Verde e do Desenvolvimento Sustentável
Coordenadoria Setorial do Verde

Grupo 2 - Setor Verde - leste da APA

O Grupo 2 também trabalhou sobre o setor verde, e fizeram uma legenda, anexada ao mapa, onde foram relacionados os problemas associados. Os resultados do trabalho desse grupo estão expostos na figura 6 e na descrição que segue.

Captação irregular de água em diversas áreas na região de Santa Clara. Foi exposta a preocupação com relação aos poços artesianos que são feitos nessa região, pois suspeita-se que não são feitos da forma adequada.

Incêndios na região do Santa Clara, na porção abaixo do condomínio Bom Jesus de Pirapora até o limite inferior da APA e no terreno da frente, fora da APA.

Loteamento irregular na região do Santa Clara, onde há muitos terrenos sendo vendidos direto com o proprietário, com tamanhos que variam de 400m a 1000m.

Descarte irregular de resíduos sólidos, na estrada de acesso à região do Santa Clara e na estrada de acesso a Chácaras Cruzeiro do Sul, fora da APA.

Falta de coleta de lixo/coleta de lixo insuficiente, sendo que há coleta apenas duas vezes por semana e não há coleta seletiva de lixo, os próprios moradores que fazem.

Foi relatado que é necessário fazer trabalho de conscientização dos moradores que fazem fronteira com os rios e que deveriam ser notificados sobre a importância da preservação. Além disso, informaram que muitos rios estão poluídos.

Foi relatado que não tem rede de esgoto e que a maioria utiliza fossa que armazena e depois o conteúdo é retirado.

Havia a presença de muitos moradores do entorno da APA, como a região do Santa Rosa e da Chácaras Cruzeiro do Sul, que manifestaram interesse em participar do conselho e ampliar a APA, para que englobasse essas regiões.

O grupo identificou como pessoas/instituições/órgãos importantes a Associação dos moradores do condomínio Bom Jesus de Pirapora, que conta com 130 terrenos; a Sidnéia, funcionária pública que participa do Conselho de Saúde e do Conselho do Distrito; o sr. Flávio Rodrigues, morador da região que conhece e ajuda muitas pessoas que querem regularizar a área; alguém da prefeitura para ajudar no saneamento básico; e alguém para trabalhar na regularização das festas que ocorrem.



PREFEITURA MUNICIPAL DE CAMPINAS
Secretaria Municipal do Verde, Meio Ambiente e Desenvolvimento Sustentável
Departamento do Verde e do Desenvolvimento Sustentável
Coordenadoria Setorial do Verde

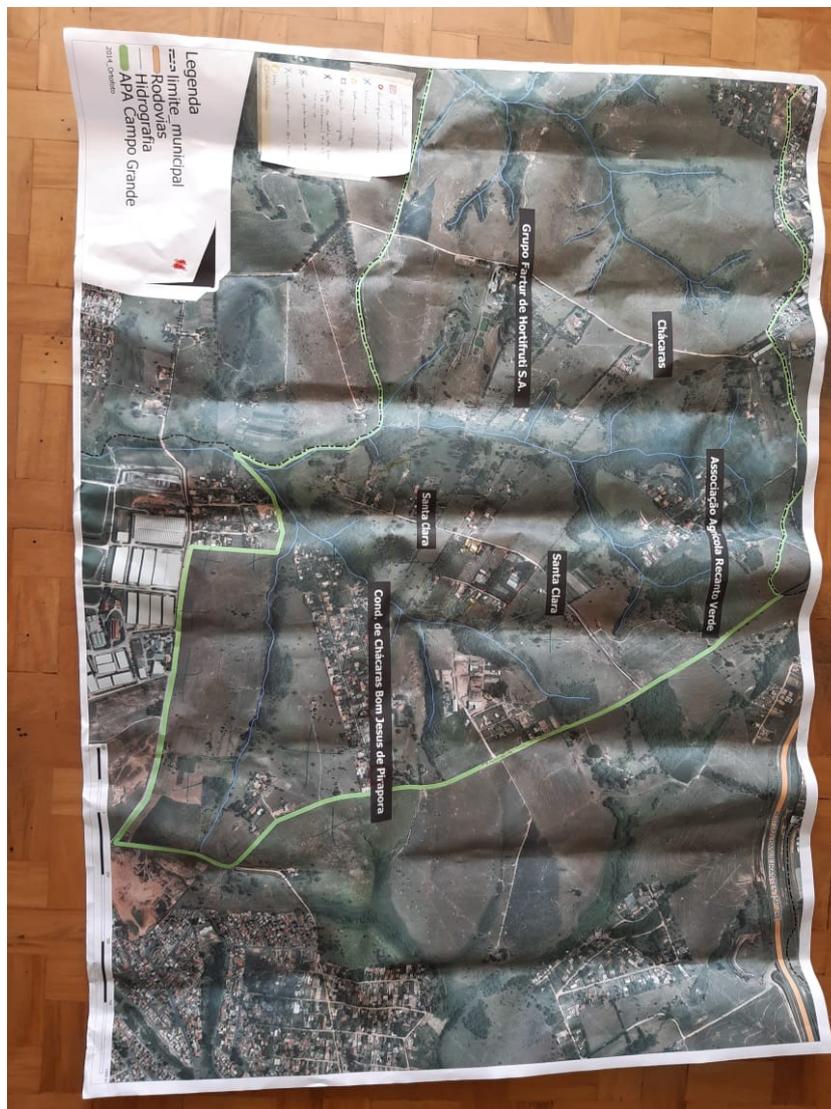


Figura 6 - Mapa falado resultante do grupo 2 - setor verde



PREFEITURA MUNICIPAL DE CAMPINAS

Secretaria Municipal do Verde, Meio Ambiente e Desenvolvimento Sustentável
Departamento do Verde e do Desenvolvimento Sustentável
Coordenadoria Setorial do Verde



Grupo 2 - Setor Verde

Grupo 3 - Setor Vermelho - região central da APA

O Grupo 3 trabalhou o setor vermelho ou a porção central da APA do Campo Grande, que engloba o bairro São Sebastião, o Núcleo Santa Rita, as regiões de Chácaras Santa Mônica, Luzitana e Casarão, além de diversas chácaras. Os resultados do trabalho desse grupo estão expostos na figura 7 e na descrição que segue.

O grupo relatou que há problemas na conservação das estradas de terra, que inclusive iniciaram processos erosivos que não havia antes das estradas; há muito depósito irregular de resíduos sólidos; as pessoas colocam fogo, causando incêndios. O grupo apontou no mapa algumas nascentes que secaram na região demarcada como “chácaras” próximo ao condomínio Panorama; e alguns pontos de lançamento de esgoto no bairro São Sebastião, núcleo Santa Rita e em casas na área da Fazenda próximo ao bairro Jd. Boa Vista e Jd. Stella.

O grupo relatou também, que há muitos lotes de 250m/500m sendo feitos, caracterizando-se como loteamento irregular.

O grupo apontou no mapa, na região demarcada como “chácaras” próximo ao condomínio Panorama, desvio dos rios e sua canalização.

Foi relatado ainda, a necessidade de regulação quanto ao IPTU, pois há locais onde Hortolândia faz a cobrança de IPTU, mas o terreno está fisicamente dentro do limite municipal de Campinas e nenhum dos dois municípios atende satisfatoriamente a região. Sobre esse problema, foi sugerido que a Prefeitura de Campinas abra mão das Chácaras Santa Mônica e Chácaras Casarão, pois o atendimento dessas regiões é feito pelo município de Hortolândia, inclusive com pagamento de IPTU.

O grupo sugeriu as seguintes ações que são necessárias para trabalhar alguns dos problemas dessa



PREFEITURA MUNICIPAL DE CAMPINAS

Secretaria Municipal do Verde, Meio Ambiente e Desenvolvimento Sustentável
Departamento do Verde e do Desenvolvimento Sustentável
Coordenadoria Setorial do Verde

região:

- Sinalização da APA;
- Encontros com a comunidade para falar o que é a APA;
- Controlar os loteamentos irregulares;
- Implantar programa de Pagamento por Serviços Ambientais para os proprietários que conservarem as nascentes e as APP;
- Fiscalização nas áreas da APA (aqui é APA mesmo ou APP?);
- Regularização do perímetro de Campinas.



Figura 7 - Mapa falado resultante do grupo 3 - setor vermelho



PREFEITURA MUNICIPAL DE CAMPINAS

Secretaria Municipal do Verde, Meio Ambiente e Desenvolvimento Sustentável
Departamento do Verde e do Desenvolvimento Sustentável
Coordenadoria Setorial do Verde



Grupo 3 - Setor Vermelho

Não houve um quarto grupo, para essa oficina, para trabalhar o setor azul, mas um participante fez alguns apontamentos no mapa, como pontos de descarte irregular de lixo e entulho no bairro Paviotti e Jd. Santa Rita de Cássia; ponto de lançamento de esgoto no bairro Paviotti; e várias novas construções no Sítio Grota Azul, informando sobre a desatualização da imagem utilizada, de 2014. Para este comentário foi esclarecido que a secretaria trabalha com a imagem oficial de alta resolução adquirida pela Prefeitura Municipal de Campinas, e que se trata de uma ortofoto capturada em 2014.

Foi criada, como legenda, um risco vermelho, representando o descarte irregular de lixo/entulho, quadrados laranjas, indicando as novas construções e um círculo com preenchimento em roxo, indicando a emissão irregular de esgoto doméstico nos cursos fluviais.



PREFEITURA MUNICIPAL DE CAMPINAS
Secretaria Municipal do Verde, Meio Ambiente e Desenvolvimento Sustentável
Departamento do Verde e do Desenvolvimento Sustentável
Coordenadoria Setorial do Verde



Figura 8 - Mapa falado resultante do Grupo 4, setor azul, Oficina 2

Grupo 4 - oficina 2 - Setor Azul - oeste da APA

Na segunda oficina, realizada no bairro Paviootti, no período da tarde, dado o baixo número de presentes, foi feita uma roda de conversa onde foram apresentados os conceitos relativos a unidade de conservação, APA, plano de manejo e conselho gestor. Após, os presentes apontaram os problemas ambientais que encontram na região e marcaram no mapa, os resultados do trabalho desse grupo estão expostos na figura 9 e na descrição que segue. Foram identificados pontos de lançamento de esgoto no condomínio Chácara Grotta Azul; e ocupação irregular em APP no Parque Horizonte e no Jd. Santa Rita de Cássia. Foi apontado no mapa um assoreamento de lagoa, mas posteriormente identificou-se que a localização estava mais a sul, no limite da APA.



PREFEITURA MUNICIPAL DE CAMPINAS
Secretaria Municipal do Verde, Meio Ambiente e Desenvolvimento Sustentável
Departamento do Verde e do Desenvolvimento Sustentável
Coordenadoria Setorial do Verde



Figura 9 - Mapa falado resultante do trabalho no setor azul



Grupo 4 - Setor Azul

Assim, durante as duas oficinas e os trabalhos com os usuários da APA foram levantados os seguintes problemas:

- Processos de aprovação/licenciamento inexistentes
- Fiscalização
- Descarte irregular de resíduos sólidos
- Poluição de rios
- Nascentes degradadas



PREFEITURA MUNICIPAL DE CAMPINAS

Secretaria Municipal do Verde, Meio Ambiente e Desenvolvimento Sustentável
Departamento do Verde e do Desenvolvimento Sustentável
Coordenadoria Setorial do Verde

- Assalto
- Falta de manutenção de estrada de terra
- Captação irregular de água
- poços artesianos inadequados
- Incêndio
- Loteamento irregular
- Falta de coleta seletiva
- Falta regulamentação para casa de festas
- Erosão
- Lançamento de esgoto
- Ausência do poder público
- Confusão de limites municipais
- Assoreamento de lagoa
- Ocupação irregular
- Alagamento
- Canalização de rios

Foram também apontadas as seguintes necessidades:

- Sinalização da APA;
- Encontros com a comunidade para falar o que é a APA;
- Controlar os loteamentos irregulares;
- Implantar programa de Pagamento por Serviços Ambientais para os proprietários que conservarem as nascentes e as APP;
- Fiscalização na APA;
- Regularização do perímetro de Campinas
- Ecopontos
- Capacitação/incentivo a composteiras
- Criação de grupo de whatsapp para melhorar a comunicação entre os interessados
- Capacitação pelo Senar, CDRS, SVDS e outros
- Criação de brigada de incêndio
- Maior atuação da subprefeitura
- Ampliação da APA
- Educação Ambiental
- Saneamento Básico



PREFEITURA MUNICIPAL DE CAMPINAS
Secretaria Municipal do Verde, Meio Ambiente e Desenvolvimento Sustentável
Departamento do Verde e do Desenvolvimento Sustentável
Coordenadoria Setorial do Verde

- Regularização das áreas rurais

PRÓXIMOS PASSOS

Após o encerramento das atividades em plenária com a apresentação de cada grupo dos resultados obtidos foram expostos os próximos passos dos trabalhos e informações sobre a terceira oficina prevista para acontecer no dia 7 de dezembro. A equipe da SVDS ficou de verificar a possibilidade de realizar a oficina na sub-prefeitura do Campo Grande, como foi a sugestão do grupo.

Como resultado dos trabalhos realizados nas oficinas 1 e 2 foi sistematizada uma proposta de setores e instituições e organizada na matriz para auxiliar na constituição do Conselho Gestor da APA do Campo Grande (Quadro 2). Essa matriz será trabalhada na terceira oficina do processo.

Quadro 2 - Matriz de representação do Conselho da APA do Campo Grande

| SETORES | TEMAS | INSTITUIÇÕES REPRESENTATIVAS DOS SETORES | | | |
|-------------------------------|--|--|------------------------|--|------------------------------|
| | | Poder Público | Usuários do Território | Associação de moradores, Ongs e outras organizações de sociedade civil | Ensino, Pesquisas e Extensão |
| 1. Moradores da APA | moradores, proprietários, arrendatários | | | | |
| 2. Infraestrutura e Habitação | asfalto, conservação de estrada de terra, loteamento irregular | | | | |
| 3. Agricultura e Pecuária; | | | | | |
| 4. Indústria | | | | | |
| 5. Instituições de Ensino; | | | | | |
| 6. Lazer e Turismo | | | | | |
| 7. Gestão Ambiental | Regulamentação de atividades como eventos e festas, mineração | | | | |
| 8. Gestão socioambiental | Interação, comunicação e sinalização | | | | |



PREFEITURA MUNICIPAL DE CAMPINAS

Secretaria Municipal do Verde, Meio Ambiente e Desenvolvimento Sustentável
Departamento do Verde e do Desenvolvimento Sustentável
Coordenadoria Setorial do Verde

| SETORES | TEMAS | INSTITUIÇÕES REPRESENTATIVAS DOS SETORES | | | |
|-------------------------|---|--|------------------------|--|------------------------------|
| | | Poder Público | Usuários do Território | Associação de moradores, Ongs e outras organizações de sociedade civil | Ensino, Pesquisas e Extensão |
| 9. Proteção e Prevenção | Recomposição da vegetação natural; Proteção e recuperação das nascentes e cursos fluviais; Proteção e prevenção contra Incêndio | | | | |
| 10. Saneamento | Descarte irregular de resíduos, Poços e esgotamento sanitário irregular | | | | |
| 11. Gestão Territorial | sobreposição de governabilidade; segurança | | | | |
| 12. Pesquisa | | | | | |