



“CARTA DE MAIO”

Documento gerado a partir da reunião preparatória do Fórum de Meio Ambiente de Sorocaba em 09 de abril de 2008 e do Fórum de Meio Ambiente: Onde o Social encontra o Ambiental em 28 de Maio de 2008

Frente Parlamentar Ambiental - FPA:

Coordenador: Vereador Jessé Loures - PV

Vereador Carlos Cezar – PTB

Francisco Moko Yabiku – PSDB

Francisco Perotti – PV

João Donizeti Silvestre – PSDB

e mais 20 câmaras de vereadores da Região de Sorocaba

MAIO de 2008

CARTA DE MAIO

A frente parlamentar Ambiental tem o grato prazer de trazer ao público a Carta de Maio, um documento Ambiental que certamente servirá de apoio na seleção de prioridades das futuras tomadas de decisões político-orçamentárias em relação aos temas ambientais e onde estes convergem no social, vindo então ao encontro dos anseios e preocupações da sociedade.

A “carta de Maio” é um documento que foi gerado a partir da compilação de dados da reunião preparatória do “Fórum de meio ambiente” ocorrido em 09 de abril de 2008 e do “Fórum de meio ambiente: Onde o Ambiental encontra o Social” ocorrido em 28 de maio de 2008, na câmara municipal de Sorocaba-SP.

Estes dois eventos tiveram intensos debates, explanações e mesas de discussão com mediadores devidamente capacitados. Durante todo o evento os microfones da Câmara Municipal de Sorocaba ficaram abertos à população para que se manifestassem. Houve também urnas de sugestões, além da recepção de cartas e e-mails com sugestões ambientais o que demonstrou com plenitude todo seu caráter cidadão e em todo processo transparente.

Os dois eventos tiveram o apoio de diversas instituições como: o Clube da Jardinagem & Arboricultura - JARBO, BIODIVERSA – Inovações Ambientais, UNISO, Clan: terapias complementares, UNESP, Grupo Eco-Ação, Ong Acesa, CATGA /C.A. Gestão Ambiental / UNISO, Centro Acadêmico Mapinguari da faculdade de Biologia da PUC-SP/Campus Sorocaba, GEEMAS.

SOROCABA / REGIÃO E O MEIO AMBIENTE

O ambiente é o planeta Terra, tudo o que tem algum relacionamento com ele e que o compõe; elementos vivos: animais, vegetais, fungos; elementos não vivos: ar, água, solo, energia. É também a soma de todas as condições externas, influências que afetam a vida, o desenvolvimento e a sobrevivência de um organismo.

Vivemos um momento muito delicado, que nos coloca coletivamente como espécie, frente-a-frente com os nossos hábitos, modos de vida, valores, seus paradigmas e sua insustentabilidade para nós, bem como para as possíveis futuras gerações, e isso pensando apenas na espécie humana - pois que nossos hábitos já são calamitosos para muitas espécies. Pelo nosso modo de produção e distribuição, criou-se a cultura do consumo indiscriminado, despreocupado e inconseqüente, estando intimamente ligada à ilusória idéia de recursos naturais infundáveis (muitos deles não-renováveis). Como exemplo desse atraso ainda queimamos combustíveis fósseis, que somados a enorme produção de resíduos (lixo) e seu mau reaproveitamento vem causando ao meio ambiente problemas dos mais sérios.

Há uma ampla discussão em todas as sociedades sobre a urgência de uma ética mundial, de interesse pelo patrimônio natural comum da vida e da humanidade, hoje vastamente ameaçado, nos obrigando a certos consensos mínimos. Um novo pacto ético da humanidade, sem o qual o futuro pode ser ameaçador para todos.

Neste contexto é preciso sonhar novos modos de lidar com as questões ambientais do nosso país, em cada estado e novas abordagens sócio-ambientais em nosso município pensando de modo sustentável sempre nas suas conseqüências para daqui trinta anos, quinze anos, dez anos, cinco anos.

A melhor maneira de prever o futuro ambiental sem sombra de dúvida é inventando-o. Estes sonhos coletivos de uma cidade sustentável devem ir além do simples anseio e ganhar o contorno de metas, ou seja, com objetivos, datas e métodos claros para um presente e um futuro sustentáveis, traduzindo-se em políticas públicas palpáveis, claras e transparentes. Para isso um diálogo franco com a comunidade nunca se fez tão necessário, essencial e oportuno.

Sorocaba é uma cidade com apenas 354 anos, atualmente tendo aproximadamente 600.000 habitantes, com um crescimento econômico pujante. O seu desafio é aliar este desenvolvimento econômico com a sustentabilidade e uma política de meio ambiente que satisfaça as gerações atuais, sem comprometer a qualidade de vida das futuras gerações.

A frente parlamentar ambiental e todos os seus parceiros buscam com o Fórum de Meio Ambiente e com seu resultado a carta de maio colaborar com a transformação dos anseios e sonhos sócio-ambientais coletivos em metas e políticas públicas sustentáveis.

OBJETIVOS DO FÓRUM DE MEIO AMBIENTE: ONDE O AMBIENTAL ENCONTRA O SOCIAL

Os objetivos do Fórum de Meio ambiente foram os de congregar toda a sociedade, não apenas especialistas, e sim todos os interessados em contribuir para a melhoria do meio ambiente e da qualidade de vida de Sorocaba e região. Unindo pessoas e entidades que militam nesta área ambiental a fim de que, juntas, pudessem falar enfim a mesma língua, unindo forças em favor da solução dos diversos e complexos problemas ambientais e sociais do município de Sorocaba e onde estes afetam ou são afetados na região.

Outro objetivo alcançado foi à elaboração, com a contribuição totalmente democrática de todos os participantes, de um documento que certamente servirá de apoio na seleção de projetos, metas e prioridades das futuras tomadas de decisões político-orçamentárias em relação aos temas ambientais e onde estes convergem no social, vindo então ao encontro dos anseios e preocupações da sociedade da região de Sorocaba.

METODOLOGIA DO FÓRUM DE MEIO AMBIENTE: ONDE O AMBIENTAL ENCONTRA O SOCIAL

A organização do evento divulgou o Fórum de Meio ambiente junto aos meios de comunicação, através de telefonemas, cartas e e-mails. Dividindo os temas sócio-ambientais em áreas específicas e com mesas e mediadores especialistas por tema. Foram definidos os seguintes temas para discussões no Fórum: **A qualidade do ar, da água, questões relacionadas ao lixo e resíduos, ocupação do solo e dos espaços livres, vegetação e mudanças climáticas, parques urbanos, fauna e educação ambiental.**

RESULTADOS DO FÓRUM DE MEIO AMBIENTE: ONDE O AMBIENTAL ENCONTRA O SOCIAL

Participaram da reunião preparatória de Abril e do Fórum de Meio ambiente em Maio mais de 400 pessoas entre eles vereadores, órgãos públicos responsáveis por fiscalizar questões relacionadas ao meio ambiente, empresas, ambientalistas e planejadores ambientais, diversas faculdades de diferentes universidades da região, entidades de classe, sociedade de amigos e associações de bairros, professores, estudantes, ONGs e demais cidadãos interessados no tema, que vieram se integrar a este trabalho, estando presente as seguintes instituições: PUC-SP, CEUNSP, Centro Acadêmico “Três de Março”, COESO, UNESP – Sorocaba, Escola: “Professor Arquimínio Marques da Silva”, Manfredini Advogados e Associados, Hidrolabor, JARBO, Associação de Moradores da Vila Jardini, Rotay Club Sorocaba Esplanada, GEEMAS, Ong “Acesa”, Belmetal, IMAPES, Hospital Unimed de Sorocaba, Senac-SP, Colégio Salesiano, SAAE Sorocaba, Associação de Moradores do Bairro Jardim Conceição, Prefeitura de Sorocaba, GPACI, Secretaria Municipal da Educação de Sorocaba, Secretaria de Parcerias de Sorocaba, Biodiversa, “Clan” Terapias Complementares, Comitês de Bacias, Clube Ecológico Parque da Biquinha, UNG-Guarulhos, UNISO, UFSCar-Sorocaba, Condema, BOVESPA, ONG AMAINAN, DEPRN, CETESB, FIESP/CIESP, ONG Eco-Agenda, Associação dos Moradores do Bairro Pinheiros e Adjacências, Sociedade Amigos de Bairro do Jardim Eldorado, Diretoria de Ensino de Sorocaba, KKS Ambiental, Instituto Manchester Paulista, UNIP, ONG Eco-Ação, Câmara Municipal de Salto de Pirapora.

RESULTADOS DA REUNIÃO PREPARATÓRIA DO FÓRUM DE MEIO AMBIENTE 09 DE ABRIL DE 2008.

A reunião do dia 09 de abril de 2008 discutiu a preparação do Fórum do Meio Ambiente e suas temáticas, sendo que o Fórum se realizou em 28 de Maio de 2008, sob o tema “Onde o Ambiental encontra o Social”.

A reunião preparatória ocorreu no plenário da Câmara Municipal de Sorocaba. Os lugares do Plenário ficaram lotados por representantes da sociedade civil organizada, ONGs, estudantes e professores universitários, Cetesb, Comitê de Bacias e inúmeras outras entidades e organizações que atuam na área do meio ambiente.

As discussões que ocorreram nessa reunião preparatória foram muito produtivas uma vez que dela se retiraram subsídios fundamentais para a seqüência de trabalhos, e mesmo para o sucesso do Fórum de Meio ambiente de Maio de 2008.

Todas as discussões da reunião preparatória foram muito ricas. A participação de vários e importantes segmentos sociais demonstrou como a nossa comunidade está realmente preocupada com o meio ambiente e os cidadãos estão dispostos a discutir os temas sócio-ambientais bem como colaborar no desenvolvimento do planejamento de políticas públicas que visem à sua preservação.

Segue o resumo dos temas levantados na reunião preparatória para o fórum de meio ambiente de abril, tanto pelas mesas em cada um dos grupos de trabalho com mediadores, nos debates livres dentro da câmara ao microfone e sugestões entregues a equipe organizadora do evento.

GRUPO RESPONSÁVEL PELO TEMA ÁGUA

- ✓ Problemas com os mananciais e nascentes;
- ✓ Falta de proteção das nascentes;
- ✓ Necessidade de cadastro das nascentes;
- ✓ Caracterização da qualidade e dos impactos nesses mananciais.

ITUPARARANGA:

- ✓ Contribuição efetiva de Sorocaba para sua preservação, mesmo sendo em outros municípios;
- ✓ Ações concretas além de estudos de avaliação ambiental.

LEGISLAÇÃO:

- ✓ Aplicação concreta e efetiva da lei;
- ✓ Desprezo as APPS;
- ✓ DEPRN, CETESB, DAEE integração de ações.
- ✓ Utilização das micro-bacias para nortear a ocupação de solo:
- ✓ Pirajibu
- ✓ Éden
- ✓ Cajuru
- ✓ Tratamento de efluentes:
- ✓ Priorizar eficiência do tratamento
- ✓ Sugestão de benefícios para empresas que desenvolvam programas de reuso:
- ✓ Redução de imposto de usuários e consumidores;
- ✓ Aumentar o incentivo do SAAE para o consumidor mais econômico.
- ✓ Educação ambiental direcionada para:
- ✓ Águas pluviais;
- ✓ Esgoto.
- ✓ Implementar parques ou áreas de proteção de nascentes:
- ✓ Uso público;
- ✓ Destino adequado;
- ✓ Bacia de contenção.
- ✓ Plano diretor:
- ✓ Zona norte
- ✓ Viabilidade do Sistema municipal de preservação de nascentes e mananciais / lei 7974/2006

Mediador: Biólogo Dr Welber Centeio Smith

Componentes da mesa: Não informou.

GRUPO VEGETAÇÃO E ÁREAS VERDES

- ✓ Queimadas acabam ocasionando problemas de saúde pública (principalmente respiratória) além dos danos ao meio ambiente.
- ✓ Problemas: falta de fiscalização, falta de apuro sobre as denúncias dos munícipes.
- ✓ Arborização: Falta de planejamento durante a escolha das espécies, o que resulta em quebras de calçadas, dificuldade do trânsito de pedestres, invasão da vegetação sobre a rede elétrica, pouco uso de mudas nativas. Além disso, temos problemas com a quebra de mudas recém-plantadas e podas mal feitas que comprometem os indivíduos arbóreos.
- ✓ Parques:
- ✓ Abandono e falta de manutenção, falta de atividades para serem aproveitadas pelos usuários nas áreas livres, falta de segurança e iluminação em parques e praças.

APONTAMENTOS DO GRUPO DA VEGETAÇÃO:

- ✓ Conhecer as áreas verdes e nascentes do município;
- ✓ Estratégias:
- ✓ Mapeamento/diagnóstico da vegetação no município;
- ✓ Implantação de um Parque de Cerrado;
- ✓ Reflorestamento de áreas de nascentes e mata ciliar;
- ✓ Estratégias:
- ✓ Formação de viveiros públicos e privados, organizados em uma cooperativa;
- ✓ Apoio financeiro à cooperativa (através de incentivos empresariais);
- ✓ Direcionar o Marketing ambiental das empresas para fomentar a arborização urbana;
- ✓ Cursos de formação de viveiristas e trabalhadores de viveiros (observando o caráter social de inclusão social). O projeto deve também contar com apoio financeiro de empresas;
- ✓ Revitalização dos Parques Municipais.
- ✓ Estratégias:
- ✓ Elaborar Planos de Manejo para os parques e ou cumpri-los;
- ✓ Implementar programas de educação ambiental de forma que possam apoiar a execução dos planos de manejo;
- ✓ Revitalização de jardins de escolas públicas.

- ✓ Debater e deliberar sobre os projetos de Leis Municipais, já encaminhados na câmara e com temas afins à vegetação;
- ✓ Estratégias:
- ✓ Audiências públicas convocadas pela Câmara Municipal.
- ✓ Corredores Ecológicos;
- ✓ Estratégias
- ✓ Estímulo e fomento à formação de corredores ecológicos nos meios urbano e rural do município de Sorocaba.
- ✓ Arborização Urbana
- ✓ Estratégias:
- ✓ Campanha de conscientização sobre arborização urbana;
- ✓ Educação Ambiental;
- ✓ Proteção de árvores especiais;
- ✓ Plano de Gestão da Arborização urbana.
- ✓ Monitoramento sistemático da saúde das árvores urbanas e de especial interesse ecológico em áreas naturais.

COMPONENTES DA MESA DE VEGETAÇÃO:

Nobel Penteado de Freitas - Uniso
Marcos José de Lima - Eco agenda
Eliane de Siqueira Zanzini - PUC
Mercedes Silva Ferreira - Tec. Edificações
Daniel Della Violla Groppo - Estudante
Estevan Felipe Pinto Fernandes - Estudante
Paulo Henrique Gomes - Estudante
Vilma Palazzeti - PUC-SP

GRUPO DA QUALIDADE DO AR

Emissões Atmosféricas veiculares:

- ✓ Sugestões de aprofundamento;
- ✓ Alterar combustíveis;
- ✓ Transporte coletivo eficiente;
- ✓ Intensificar a fiscalização;
- ✓ Campanha de conscientização;
- ✓ Metrô de superfície;
- ✓ Educação ambiental sobre o tema.

Emissões industriais:

- ✓ Monitoramento e medidas de controle;
- ✓ Produção limpa;
- ✓ Fiscalização;
- ✓ Queimadas;
- ✓ Campanhas preventivas;
- ✓ Fiscalização;
- ✓ Agilidade no atendimento das denúncias;
- ✓ Sugestões gerais;
- ✓ Educação ambiental;
- ✓ Ampliação das áreas verdes, conservação através de profissionais competentes.

COMPONENTES DA MESA:

Rafael Neto - Uniso
Gabriel Bariffaldi - PUC
Marcelo Cosso - Amainan
Karl Scheidl - Unesp
Talita Aiello - PUC
Ana Carolina Machado - PUC
Gabriela Alcantara - PUC
Priscila Weiler - UNESP
Bruno Ferreira - Biodiversa

GRUPO DOS RESÍDUOS

- ✓ Criação da secretaria municipal de meio ambiente, ciência e tecnologia;
- ✓ Resíduos industriais: criação de uma bolsa de resíduos, para intercâmbio entre geradores e possíveis consumidores deste resíduo, como matéria prima;
- ✓ Resíduos de serviços de saúde: designação da prefeitura para a coleta, tratamento e destinação final dos resíduos de saúde não-hospitalares. Cobrança do estado para que realize o tratamento dos RS dos hospitais estaduais;
- ✓ Política municipal de educação ambiental: apoio da mídia, educação em espaços formais e não formais, comunidades de bairro, incentivando 3R's, uso de sacolas de pano nos postos de venda, reforçar a separação dos resíduos secos e úmidos, uso de cestos e contêineres;
- ✓ Coleta de resíduos domésticos e recicláveis. Aumento dos co-pontos para coleta dos resíduos volumosos, 100% contêineres.
- ✓ Legalização e incentivo às cooperativas de catadores: treinamento, apoio legal, incentivos econômicos as empresas que fornecem materiais para as cooperativas, o fim da tração humana;
- ✓ Criação de um banco permanente de resíduos: para calçados, roupas, remédios, lâmpadas e pilhas;
- ✓ Apoio à lei municipal de sacola oxibiodegradável. Incentivo fiscal às empresas que patrocinem as sacolas;
- ✓ Disposição final dos resíduos domésticos:
- ✓ Municípios pequenos poderiam formar um consórcio e encaminhar os resíduos para um só aterro, ou uma central;
- ✓ Implantação de usina de compostagem, após a completa realização de coleta seletiva. Produção de adubo orgânico para municípios vizinhos (Ibiúna, Piedade, Sorocaba, Jundiaí, etc.);
- ✓ Ampliação da coleta seletiva - criar mais pontos de reciclagem: vidros, papel, plásticos;
- ✓ Criação de usina de concreto para tratamento de resíduos ou de estações de tratamento de afluentes – tijolos, material agregado para construção civil, produzidos a partir de resíduos.
- ✓ Criação de legislação federal para obrigar os fabricantes de descartáveis a financiarem a reciclagem dos seus resíduos;
- ✓ Incentivo a pesquisa para o desenvolvimento de técnicas, métodos e tecnologia de tratamento de resíduos perigosos e recicláveis;
- ✓ Educação Ambiental crítica sobre o tema em todos os níveis da sociedade.

COMPONENTES DA MESA:

Sandro – UNESP

Patricia – UNIMED

Oscar – Cooperativo

Pedro – UNESP

Jussara – Soc. Amigos de bairro e APM.

Tania – ONG acesa

Rubens – Contemar

Angelo – KKS

Belinda - Hidrolabor

Milena – PUC

GRUPO DA OCUPAÇÃO DO SOLO E ÁREAS LIVRES

- ✓ Sistema viário
- ✓ Cicloviárias;
- ✓ Melhorar o índice de vegetação arbórea;
- ✓ Política pública;
- ✓ Melhorar o sistema coletivo de transportes para controlar o aumento de ocupação de solo.
- ✓ Ocupação de solo
- ✓ Ocupação em áreas de risco;
- ✓ Viabilizar a regularização fundiária, desde que haja manutenção das APPs;
- ✓ Privilegiar que as moradias a serem construídas, visando a remoção das famílias das áreas de risco sejam implantadas nas proximidades onde elas se encontravam, para não perderem o vínculo com aquela região;
- ✓ Políticas fiscais visando à ocupação dos lotes rurais nas áreas já urbanizadas.
- ✓ Áreas livres
- ✓ Qualificação imediata das áreas livres após a remoção de ocupações irregulares;
- ✓ Criação de um parque ao longo do rio Sorocaba;

- ✓ Controle da expansão urbana de Sorocaba, e incentivo do desenvolvimento das cidades da região;
- ✓ Cadastramento e proteção das áreas ambientalmente frágeis.

Mediador: Clebson Aparecido Ribeiro

Componentes da mesa: Não informou.

PROPOSTAS DO GRUPO INDEPENDENTE (Criaram uma mesa independente)

- ✓ Áreas verdes e nascentes, diagnóstico, conservação;
- ✓ Criação do Parque de cerrado;
- ✓ Criação do Jardim Botânico de Sorocaba;
- ✓ Reflorestamento de nascentes e mata ciliar – cooperativa de viveiros;
- ✓ Substituição de árvores exóticas nas matas ciliares por árvores nativas;
- ✓ Apoio financeiro de empresas nesses projetos;
- ✓ Direcionar o marketing da empresas pra arborização;
- ✓ Cursos de formação de viveiristas e afins;
- ✓ Revitalização urgente dos parques municipais;
- ✓ Transparências dos órgãos municipais quando solicitadas informações sobre questões ambientais da cidade de Sorocaba;
- ✓ Planos de manejo para os parques SNUC – Implementar a Educação Ambiental conservacionista e crítica;
- ✓ Revitalização dos jardins de escolas municipais;
- ✓ Debater sobre projetos da câmara e se aprovar verbas para esta área;
- ✓ Criação de corredores ecológicos – urbano e rural;
- ✓ Arborização urbana – campanha de conscientização, proteção de árvores especiais, plano de gestão da arborização urbana;
- ✓ Educação Ambiental para questões urbanas objetivas e todos seus problemas e não apenas recreação e aulas práticas de botânica e zoologia, como as que imperam no modelo atual financiado pela prefeitura nos parques de Sorocaba;
- ✓ Melhoria da vegetação urbana e rural de todo município de Sorocaba.
- ✓ Proposta de adensamento populacional;
- ✓ Diminuição da área urbana para facilitar:
 - ✓ *Transporte/trânsito
 - ✓ *Áreas livres
 - ✓ *Áreas verdes
- ✓ Distanciamento das áreas industriais e residenciais
- ✓ Redução da impermeabilização do solo
- ✓ Possibilidade de criação de novos parques: Jardim Botânico e Parque do Cerrado;
- ✓ Ciclovias sem planejamento e no lugar de pedestres.
- ✓ Parques abandonados: sem manutenção, sem integração social e sem segurança.
- ✓ Plano diretor: é usado e modificado por interesses particulares (devemos fortalecer esse plano diretor);
- ✓ Criação de telhados verdes e de Prédios com telhados Verdes;
- ✓ Criação urgente de uma Secretaria do Meio Ambiente em Sorocaba com toda a estrutura técnica necessária;
- ✓ Seleção de espécies nativas para os Jardins;
- ✓ Trabalhar contra a poluição sonora e visual que empesteiam a cidade;
- ✓ COMDEMA e a grave falta de reuniões nos últimos 11 anos;
- ✓ Como ir além do Marketing verde do dia da árvore, dia da água e da semana do meio ambiente.

Mediador : Carlos Oliveira de Souza

Nayara Oliveira

Estevan Felipe

Erick Misume

Laura Benitez.

Outros temas que surgiram durante a reunião preparatória para o fórum de meio ambiente de 28/05/2008:

PROPOSTA DE CRIAÇÃO DE UMA MESA COM O TEMA PARQUES URBANOS NO FÓRUM

- ✓ Como estão os parques municipais de Sorocaba?
- ✓ Qual o estado de conservação dos parques municipais?

- ✓ Que os parques municipais: administração e direção por profissionais capacitados com formação técnica para o cargo;
- ✓ Confusão conceitual de reforma de manutenção;
- ✓ Parques “Fechados” & “Parques livres” que modelo é esse;
- ✓ Novos parques e novas demandas;
- ✓ Como fazer com que os parques cumpram suas verdadeiras funções;
- ✓ Criação do Jardim botânico e Museu Botânico de Sorocaba-SP.
- ✓ Criação do Parque do Cerrado

Sugestão do Advogado Estevan Felipe Rossi Pinto Fernandes

PROPOSTA DE CRIAÇÃO DE UMA MESA COM O TEMA EDUCAÇÃO AMBIENTAL NO FÓRUM

- ✓ Quem ganha com a falta de educação ambiental crítica e empoderadora em Sorocaba;
- ✓ Educação ambiental e capacitação ambiental para educadores, jovens e crianças de uma forma crítica e empoderadora;
- ✓ Necessidade urgente de uma Educação ambiental crítica e empoderadora para questões urbanas, indo muito além de aulas recreativas e conservacionistas financiadas pela prefeitura de Sorocaba;
- ✓ Sorocaba precisa ir muito além do paradigma conservacionista e ingênuo vigente, onde só se financiam atividades recreativas, aulas de zoologia e botânicas com rótulo de educação ambiental;
- ✓ Necessidade de uma Política municipal de meio ambiente em Sorocaba que integre as pastas de meio ambiente, educação e cidadania;
- ✓ Capilarização de verba pública federal, estadual e municipal para projetos de educação ambiental em Sorocaba e região.

Sugestão dos Biólogos DEMIS LIMA e MARCIO MEIKEN

PROPOSTA DE CRIAÇÃO DE UMA MESA COM TEMAS SOBRE FAUNA NO FÓRUM

- ✓ Levantamento de área de biodiversidade animal com visão sobre invasão da cidade;
- ✓ Posse responsável de animais domésticos ou domesticados (cães, gatos, pássaros, entre outros);
- ✓ Levantamento de espécies invasoras (caramujo gigante, escorpiões, tilápias, entre outros);
- ✓ Impacto da construção e crescimento desordenado sobre a fauna;
- ✓ Levantamento de faunas urbanas e semi-urbanas (aquática terrestre e aérea);
- ✓ Estudo de fauna para áreas com menos de 1 ha construído (como o seguido pelo município de Vinhedo-SP);
- ✓ Planejamento contingencial e emergencial para fauna migratória;
- ✓ Levantamento de espécies com potencial perigo zoonótico (ratos, mosquitos, pombas, entre outros), divulgação destes dados (se já houver) e desenvolver um plano de ação coerente;
- ✓ Conscientização da população sobre as diferenças entre animais exóticos, animais silvestres e animais domésticos;
- ✓ Levantamento das entidades que cuidam dos animais (domésticos, exóticos e silvestres) e divulgação destes dados no site oficial da prefeitura e em sites afins de Sorocaba e região;
- ✓ Estudo e criação de zonas neutras para traslado gênico entre populações animais silvestres (Corredores ecológicos) de Sorocaba e Região;
- ✓ Cursos preparação de observadores de fauna para obtenção de dados em tempo real;
- ✓ Cursos de preparação onde se trabalhe a interação entre flora e a sua significativa importância para a Fauna, seja em ambientes naturais, bem como em praças, na arborização urbana e de quintas de Sorocaba e região;
- ✓ Criação de centro de informações para organizar, gerir e planejar informações e estratégias sobre a fauna;
- ✓ Troca de informações entre as cidades da região visando otimizar dados e soluções sobre a fauna local;

Sugestão do Biólogo Doutor Helio Jacinto Pereira Junior

**Resultados do Fórum de Meio Ambiente:
Onde o Ambiental Encontra o Social: 28 De Maio de 2008**

A partir da reunião preparatória do Fórum de meio ambiente, a equipe organizadora constatou que em função do grande número de problemas levantados o tempo seria um fator limitante, diante disso haveria necessidade de maior foco e uma padronização objetiva das respostas nas mesas de discussão dos grupos de trabalho. Tal sistematização teve como resultado maior fluência na

organização das idéias das possíveis soluções, bem como apontar suas causas, envolvidos e vantagens com a solução de determinados problemas ambientais.

Segue abaixo as 07 questões sócio-ambientais norteadoras para cada problema levantado na reunião preparatória:

A. Identificação do problema (ambiental/social) levantado na reunião preparatória ou no fórum:

B. Quem são os envolvidos com este problema e ou com as dificuldades em solucioná-lo:

C. Quais são as causas e ou motivações deste problema ambiental/social:

D. Quais são as possíveis soluções para este problema ambiental/social:

E. Pessoa, grupos e ou órgãos que podem colaborar pró - ativamente na solução deste problema:

F. Caso nada seja feito quais os prognósticos para os próximos: 05, 10, 20, 30 e 50 anos:

G. Quais os benefícios para Sorocaba e região com a solução deste problema ambiental/social:

NOVE MESAS DE TRABALHO E A PROPOSTA DE UM FÓRUM PERMANENTE DE MEIO AMBIENTE

No Fórum de Meio ambiente do dia 28 de Maio de 2008 foram criadas 09 mesas de discussão e trabalho, cada uma com um mediador, em média 05 integrantes de diferentes instituições: Vegetação, Fauna, Parques Urbanos, Água, Educação Ambiental, Ocupação do solo e das áreas livres, Lixo e Resíduos, Poluição do Ar e Efluentes. Tal disposição temática tornou mais democrático e rico os resultados.

Não foi possível no fórum de Meio Ambiente que se abordassem todas as questões e problemas ambientais levantadas na reunião preparatória do fórum em Abril de 2008. Tais questões que ainda estão em aberto não são menos importantes dos que a que se seguem, mas devem também ser amplamente discutidas por toda a sociedade em outros fóruns ambientais que no devido tempo devem fazer parte da rotina da câmara municipal de Sorocaba, bem como da criação de um Fórum Permanente de Meio Ambiente regional, todos com datas específicas, este por sinal é um dos maiores anseios levantados pelos políticos presentes de diferentes cidades na reunião preparatória e no Fórum de Meio ambiente, uma vez que a cidade de Sorocaba não é uma ilha, mas esta dentro de um contexto sócio-ambiental, fazendo parte dos problemas e soluções da região em que está inserida.

MESA I: VEGETAÇÃO

PROBLEMA 1: ARBORIZAÇÃO URBANA

A. Identificação do problema (ambiental/social) levantado na reunião preparatória ou no fórum:

✓ Arborização urbana.

B. Quem são os envolvidos com este problema e ou com as dificuldades em solucioná-lo:

Prefeitura;

- ✓ Políticos que analisam projetos e o orçamento para verbas públicas;
- ✓ População;
- ✓ Concessionárias de energia elétrica;
- ✓ Equipes particulares de poda;
- ✓ Municípios que desconhecem a importância das árvores.

C. Quais são as causas e ou motivações deste problema ambiental/social:

✓ Falta de conhecimento técnico sobre o assunto.

D. Quais são as possíveis soluções para este problema ambiental/social:

- ✓ Plano municipal de arborização;
- ✓ Campanha de conscientização;
- ✓ Trabalho conjunto entre PMS e CPFL;
- ✓ Proteção às árvores especiais do município;

- ✓ Educação ambiental sistemática sobre o tema.

E. Pessoa, grupos e ou órgãos que podem colaborar pró - ativamente na solução deste problema:

- ✓ Prefeitura;
- ✓ CPFL;
- ✓ População;
- ✓ Escolas;
- ✓ Universidades;
- ✓ Mídia local;
- ✓ ONGs.

F. Caso nada seja feito quais os prognósticos para os próximos: 05, 10, 20, 30 e 50 anos:

- ✓ Piora da qualidade do ar;
- ✓ Piora da qualidade de vida;
- ✓ Paisagem desagradável
- ✓ Aquecimento do microclima local

G. Quais os benefícios para Sorocaba e região com a solução deste problema ambiental/social:

- ✓ Melhora da qualidade do ar da paisagem e de vida em geral.

MESA I: VEGETAÇÃO

PROBLEMA 2: NECESSIDADE DE CORREDORES ECOLÓGICOS

A. Identificação do problema (ambiental/social) levantado na reunião preparatória ou no fórum:

- ✓ Necessidade de Corredores ecológicos.

B. Quem são os envolvidos com este problema e ou com as dificuldades em solucioná-lo:

- ✓ Proprietários públicos e particulares de áreas de interesse;
- ✓ Poder público;
- ✓ Vereadores que votam orçamento para verbas públicas para a área Ambiental.

C. Quais são as causas e ou motivações deste problema ambiental/social:

- ✓ Falta de Conhecimento;
- ✓ Desmatamento.

D. Quais são as possíveis soluções para este problema ambiental/social:

- ✓ Incentivar a restauração florestal entre os fragmentos de vegetação,
- ✓ Demonstrar a coletividade a importância deste item e muita educação ambiental.

E. Pessoa, grupos e ou órgãos que podem colaborar pró - ativamente na solução deste problema:

- ✓ DEPRN;
- ✓ Prefeitura;
- ✓ COMDEMA;
- ✓ CPFL;
- ✓ Vereadores;
- ✓ População em geral;
- ✓ Escolas;
- ✓ Universidades;
- ✓ ONGs;
- ✓ Mídia local.

F. Caso nada seja feito quais os prognósticos para os próximos: 05, 10, 20, 30 e 50 anos:

- ✓ Fragmentação da vegetação.

G. Quais os benefícios para Sorocaba e região com a solução deste problema ambiental/social:

- ✓ Melhoria da qualidade da vegetação e dos ecossistemas locais.

MESA I: VEGETAÇÃO

PROBLEMA 3: DEBATER E DELIBERAR SOBRE OS PROJETOS DE LEIS MUNICIPAIS JÁ ENCAMINHADOS NA CÂMARA E RELACIONADOS À VEGETAÇÃO

A. Identificação do problema (ambiental/social) levantado na reunião preparatória ou no fórum:

- ✓ Debater e deliberar sobre os projetos de Leis Municipais já encaminhados na Câmara e relacionados à vegetação.

B. Quem são os envolvidos com este problema e ou com as dificuldades em solucioná-lo:

- ✓ Câmara Municipal
- ✓ COMDEMA.

C. Quais são as causas e ou motivações deste problema ambiental/social:

- ✓ Esclarecimentos técnicos e políticos.

D. Quais são as possíveis soluções para este problema ambiental/social:

- ✓ Audiências públicas
- ✓ Aprovação de projetos
- ✓ Consultas a especialistas para orientação

E. Pessoa, grupos e ou órgãos que podem colaborar pró - ativamente na solução deste problema:

- ✓ Câmara Municipal e seus vereadores;
- ✓ ONG's
- ✓ População
- ✓ Especialistas
- ✓ Mídia local.

F. Caso nada seja feito quais os prognósticos para os próximos: 05, 10, 20, 30 e 50 anos:

- ✓ Falta de apoio legal às ações de proteção ambiental

G. Quais os benefícios para Sorocaba e região com a solução deste problema ambiental/social:

- ✓ Apoio legal para as ações de proteção ambiental;
- ✓ Sorocaba se tornando um modelo para outros municípios.

MESA I: VEGETAÇÃO

PROBLEMA 4: FALTA DE REVITALIZAÇÃO DE PARQUES MUNICIPAIS

A. Identificação do problema (ambiental/social) levantado na reunião preparatória ou no fórum:

- ✓ Falta de revitalização de parques municipais

B. Quem são os envolvidos com este problema e ou com as dificuldades em solucioná-lo:

- ✓ Poder público municipal.

C. Quais são as causas e ou motivações deste problema ambiental/social:

- ✓ Falta de prioridade para a manutenção dos parques.

D. Quais são as possíveis soluções para este problema ambiental/social:

- ✓ Elaborar planos de manejo para os Parques e ou cumprimento dos mesmos, caso já exista;

- ✓ Programas de educação ambiental.

E. Pessoa, grupos e ou órgãos que podem colaborar pró - ativamente na solução deste problema:

- ✓ Prefeitura;
- ✓ Poder público;
- ✓ Vereadores que votam orçamento para verbas públicas para a área Ambiental;
- ✓ Empresas;
- ✓ Universidades;
- ✓ Mídia Local;
- ✓ ONGs.

F. Caso nada seja feito quais os prognósticos para os próximos: 05, 10, 20, 30 e 50 anos:

- ✓ Degradação dos parques.

G. Quais os benefícios para Sorocaba e região com a solução deste problema ambiental/social:

- ✓ Contar com um sistema de parques municipais de boa qualidade e conseqüentemente, melhor qualidade de vida;
- ✓ Aumento do número de turistas no município visitando estas áreas como já acontece com o zoológico de Sorocaba.

MESA I: VEGETAÇÃO

PROBLEMA 5: NECESSIDADE DE REFLORESTAMENTO DE ÁREAS DE NASCENTES E MATA CILIAR

A. Identificação do problema (ambiental/social) levantado na reunião preparatória ou no fórum:

- ✓ Necessidade de reflorestamento de áreas de nascentes e mata ciliar.

B. Quem são os envolvidos com este problema e ou com as dificuldades em solucioná-lo:

- ✓ Poder público;
- ✓ População.

C. Quais são as causas e ou motivações deste problema ambiental/social:

- ✓ Uso irracional do solo rural e urbano;
- ✓ Falta de conscientização ambiental.

D. Quais são as possíveis soluções para este problema ambiental/social:

- ✓ Educação e conscientização ambiental;
- ✓ Formação de viveiros públicos e privados (na forma de cooperativas);
- ✓ Incentivo de empresas aos viveiros;
- ✓ Cursos de formação de viveiristas;
- ✓ Criação da secretaria do meio ambiente, com departamentos específicos.

E. Pessoa, grupos e ou órgãos que podem colaborar pró - ativamente na solução deste problema:

- ✓ Empresas;
- ✓ Prefeitura;
- ✓ Câmara dos vereadores;
- ✓ CPFL;
- ✓ População;
- ✓ Escolas;
- ✓ Universidades;
- ✓ ONGs;
- ✓ Mídia Local.

F. Caso nada seja feito quais os prognósticos para os próximos: 05, 10, 20, 30 e 50 anos:

- ✓ Piora da qualidade do ar;
- ✓ Piora da qualidade de vida;
- ✓ Paisagem desagradável;
- ✓ Aquecimento do microclima local;
- ✓ Extinção de plantas e animais.

G. Quais os benefícios para Sorocaba e região com a solução deste problema ambiental/social:

- ✓ Melhoria da qualidade da vegetação e dos ecossistemas locais.

MESA I: VEGETAÇÃO

PROBLEMA 6: FALTA DE MAPEAMENTO DE ÁREAS VERDES E NASCENTES

A. Identificação do problema (ambiental/social) levantado na reunião preparatória ou no fórum:

- ✓ Falta de mapeamento de áreas verdes e nascentes.

B. Quem são os envolvidos com este problema e ou com as dificuldades em solucioná-lo:

- ✓ Poder público municipal e estadual;
- ✓ Universidades.

C. Quais são as causas e ou motivações deste problema ambiental/social:

- ✓ Até então não se tinha muito interesse na proteção ambiental.

D. Quais são as possíveis soluções para este problema ambiental/social:

- ✓ Estudo e levantamento das áreas verdes e nascentes e seu mapeamento;
- ✓ Gestão ambientalmente correta das áreas verdes e nascentes;
- ✓ Programas de educação ambiental.

E. Pessoa, grupos e ou órgãos que podem colaborar pró - ativamente na solução deste problema:

- ✓ Prefeitura;
- ✓ Câmara;
- ✓ População;
- ✓ Escolas;
- ✓ Universidades;
- ✓ Sociedades amigos de bairro;
- ✓ ONGs;
- ✓ Mídia Local.

F. Caso nada seja feito quais os prognósticos para os próximos: 05, 10, 20, 30 e 50 anos:

- ✓ Diminuição das áreas verdes e aumento da temperatura
- ✓ 10 anos: Aterramento de nascentes e poluição das águas
- ✓ 20 anos: Erosão e assoreamento
- ✓ 30 anos. Diminuição da qualidade do ar
- ✓ 50 anos: "Caos total!"

G. Quais os benefícios para Sorocaba e região com a solução deste problema ambiental/social:

- ✓ Garantir a qualidade ambiental e propiciar a execução de planos de recuperação das áreas verdes;
- ✓ Melhora das condições para a sustentabilidade do município e garantia de atratividade para novas empresas e negócios.

MESA II: OCUPAÇÃO DO SOLO E DAS ÁREAS LIVRES

PROBLEMA 1: ARBORIZAÇÃO URBANA DEFICITÁRIA, MAL PLANEJADA E SEM MONITORAMENTO.

A. Identificação do problema (ambiental/social) levantado na reunião preparatória ou no fórum:

- ✓ Arborização Urbana deficitária, mal planejada e sem monitoramento.

B. Quem são os envolvidos com este problema e ou com as dificuldades em solucioná-lo:

- ✓ Prefeitura
- ✓ SAAE
- ✓ CPFL
- ✓ Polícia Ambiental
- ✓ DEPRN
- ✓ População.

C. Quais são as causas e ou motivações deste problema ambiental/social:

- ✓ Ocupação irregular do solo;
- ✓ Falta de uma secretaria de meio ambiente atuante que fiscalize e cobre sobre essa e outras questões correlatas;
- ✓ Falta de planejamento;
- ✓ Podas irregulares sem acompanhamento técnico;
- ✓ Rejeição da população ao plano de arborização Minha cidade Mais verde;
- ✓ Falta grave de educação ambiental para este e outros temas;
- ✓ Falta de transparência para os dados quando solicitados junto aos órgãos responsáveis da prefeitura de Sorocaba.

D. Quais são as possíveis soluções para este problema ambiental/social:

- ✓ Criação de SEMA de Sorocaba;
- ✓ Pessoal competente e capacitado na área;
- ✓ Educação ambiental feita de modo sério, comprometido com essa e outras questões correlacionadas;
- ✓ Planejamento sistemático e que se cumpram e se criem leis ambientais sobre o tema;
- ✓ Utilizar espécies nativas, manter diversidade de espécies;
- ✓ Transparência dos órgãos públicos para os dados solicitados sobre o tema.

E. Pessoa, grupos e ou órgãos que podem colaborar pró - ativamente na solução deste problema:

- ✓ Polícia Ambiental;
- ✓ DEPRN;
- ✓ Municípios;
- ✓ Iniciativa privada;
- ✓ ONGs;
- ✓ Sociedade amigos de bairro;
- ✓ Imprensa;
- ✓ Prefeitura;
- ✓ Vereadores.

F. Caso nada seja feito quais os prognósticos para os próximos: 05, 10, 20, 30 e 50 anos:

- ✓ Curto prazo: Perda de biodiversidade;
- ✓ Queda de árvores antigas por falta de monitoramento do estado de saúde das mesmas;;
- ✓ Rejeição da população ao plano fracassado de arborização urbana;
- ✓ Continuação com as podas drásticas feitas por particulares e órgãos públicos que saem incólume;
- ✓ Envenenamento das árvores pelos munícipes;
- ✓ Médio prazo: aquecimento local, stress;
- ✓ Longo prazo: aquecimento local, piora na qualidade de vida, falta de umidade, doenças.

G. Quais os benefícios para Sorocaba e região com a solução deste problema ambiental/social:

- ✓ Corredores biológicos mais ricos: Cidade santuário da ave-fauna;
- ✓ Manutenção da biodiversidade vegetal e animal;
- ✓ Combate ao aquecimento local;
- ✓ Melhora da qualidade de vida;
- ✓ Cidade mais Verde e colorida;
- ✓ Turismo ecológico;
- ✓ Proteção acústica frente ao aumento da poluição sonora;
- ✓ Melhora na umidade e diminuição de doenças;
- ✓ Município modelo de arborização.

MESA II: OCUPAÇÃO DO SOLO E DAS ÁREAS LIVRES
PROBLEMA 2: POLUIÇÃO VISUAL.

A. Identificação do problema (ambiental/social) levantado na reunião preparatória ou no fórum:

- ✓ Poluição visual.

B. Quem são os envolvidos com este problema e ou com as dificuldades em solucioná-lo:

- ✓ Empresas de publicidade e propagandas eleitorais.

C. Quais são as causas e ou motivações deste problema ambiental/social:

- ✓ Divulgação sem uma padronização da empresa, visando atingir um público-alvo, para a obtenção de lucro.

D. Quais são as possíveis soluções para este problema ambiental/social:

- ✓ Divulgação do tamanho e da quantidade dos informes publicitários;
- ✓ Diminuição do número de outdoors (muito grandes);
- ✓ Iniciativas das empresas por meio de patrocínio, visando o bem-estar da população;
- ✓ Aumentar a incidência de informes em meios de comunicação;
- ✓ Buscar novos meios de publicidade limpa.

E. Pessoa, grupos e ou órgãos que podem colaborar pró - ativamente na solução deste problema:

- ✓ Empresas responsáveis;
- ✓ Prefeitura, com fiscalização;
- ✓ Vereadores legislando e aprovando leis específicas sobre o assunto;
- ✓ Imprensa local.

F. Caso nada seja feito quais os prognósticos para os próximos: 05, 10, 20, 30 e 50 anos:

- ✓ Vai haver um aumento da poluição visual, o que prejudica o trânsito e aumenta o volume de lixo produzido;
- ✓ O aumento do número de propagandas faz com que o patrimônio histórico da cidade fique "escondido".

G. Quais os benefícios para Sorocaba e região com a solução deste problema ambiental/social:

- ✓ Diminuição do volume de lixo;
- ✓ Diminuição do stress visual;
- ✓ Diminuição de acidentes de trânsito.
- ✓ Cidade limpa e bonita

Mediador - Carlos Oliveira de Souza

Mesa - Marcelo, Gabriela, Sérgio, Guilherme, Paulo, Nayara.

MESA II: OCUPAÇÃO DO SOLO E DAS ÁREAS LIVRES

PROBLEMA 3: FALTA DE MANUTENÇÃO DE PARQUES: Ouro fino, Água Vermelha, Biquinha e Chico Mendes

A. Identificação do problema (ambiental/social) levantado na reunião preparatória ou no fórum:

- ✓ Falta de manutenção de parques: Ouro fino, Água Vermelha, Biquinha e Chico Mendes.

B. Quem são os envolvidos com este problema e ou com as dificuldades em solucioná-lo:

- ✓ Prefeitura
- ✓ SEOBE
- ✓ SEHAUM-AMA
- ✓ SAAE

- ✓ COMDEMA

C. Quais são as causas e ou motivações deste problema ambiental/social:

- ✓ Políticas públicas municipais que direcionam todo o investimento potencial da área para parques abertos, praças e jardins – vide a comparação de gastos com paisagismo: 7 milhões X meio ambiente 2 milhões;
- ✓ Falta de transparência dos órgãos envolvidos quando questionados sobre os dados referentes a esses parques e seus descuidos;
- ✓ Enfraquecimento e destituição das associações de amigos dos parques ao longo de mais de 11 anos;
- ✓ Falta de equipe qualificada para resolver os diversos problemas desses parques;
- ✓ Falta de verba factual para esses parques.

D. Quais são as possíveis soluções para este problema ambiental/social:

- ✓ Transparência, planejamento, metas claras com datas e orçamento factual, convênios e parcerias;
- ✓ Estímulo à criação de associações parceiras;
- ✓ Escutar a população e os moradores do entorno a esses parques;
- ✓ Parques dirigidos por pessoas com formação acadêmica e profissional adequada para gerir pessoas e as complexas questões relacionadas ao meio ambiente, como já acontece em São Paulo nos seus parques públicos.

E. Pessoa, grupos e ou órgãos que podem colaborar pró - ativamente na solução deste problema:

- ✓ Prefeitura;
- ✓ Vereadores;
- ✓ Secretaria de Meio ambiente;
- ✓ Vereadores;
- ✓ Iniciativa privada;
- ✓ ONGs;
- ✓ Associação amigos de bairro;
- ✓ Imprensa;
- ✓ CONDEMA;
- ✓ Universidades

F. Caso nada seja feito quais os prognósticos para os próximos: 05, 10, 20, 30 e 50 anos:

- ✓ Degradação desses parques;
- ✓ Degradação de sua vegetação;
- ✓ Abandono e rejeição crônicas pela população (Vide parque ouro fino e Parque da Biquinha);
- ✓ Insegurança dos moradores do entorno;
- ✓ Falta de áreas de lazer;
- ✓ Diminuição da manutenção da biodiversidade, podendo, posteriormente, ocasionar aumento da temperatura local e de doenças disseminadas por insetos que migram (Aedes Egypti).

G. Quais os benefícios para Sorocaba e região com a solução deste problema ambiental/social:

- ✓ Melhora da qualidade de vida da população (saúde e lazer);
- ✓ Preservação do meio ambiente;
- ✓ Áreas para atividades de meio ambiente natural;

Mediador - Carlos Oliveira de Souza

Mesa - Marcelo, Gabriela, Sérgio, Guilherme, Paulo, Nayara, Carlos.

MESA II: OCUPAÇÃO DO SOLO E DAS ÁREAS LIVRES

PROBLEMA 4: OCUPAÇÃO IRREGULAR DO SOLO POR RESIDÊNCIAS, INDÚSTRIAS QUE NÃO RESPEITAM O PLANO DIRETOR.

A. Identificação do problema (ambiental/social) levantado na reunião preparatória ou no fórum:

- ✓ Ocupação irregular do solo por residências, indústrias que não respeitam o plano diretor.

B. Quem são os envolvidos com este problema e ou com as dificuldades em solucioná-lo:

- ✓ Prefeitura;
- ✓ Vereadores;
- ✓ SAAE;
- ✓ CPFL;
- ✓ CONDEMA;
- ✓ Os ocupantes irregulares.

C. Quais são as causas e ou motivações deste problema ambiental/social:

- ✓ Falta de fiscalização dos órgãos responsáveis;
- ✓ Falta de integração entre os órgãos;
- ✓ Falta de conscientização;
- ✓ Falta de planejamento do próprio plano diretor.

D. Quais são as possíveis soluções para este problema ambiental/social:

- ✓ Gestão Urbana;
- ✓ Rigidez na fiscalização;
- ✓ Respeito ao plano diretor e ao devido zoneamento;
- ✓ Remoção de ocupações irregulares em áreas de risco;
- ✓ Regularização fundiária com prudência.

E. Pessoa, grupos e ou órgãos que podem colaborar pró - ativamente na solução deste problema:

- ✓ Prefeitura;
- ✓ Câmara dos vereadores;
- ✓ CONDEMA;
- ✓ SAAE;
- ✓ CPFL;
- ✓ Órgãos ambientais;
- ✓ Imprensa;
- ✓ ONG's na educação ambiental.

F. Caso nada seja feito quais os prognósticos para os próximos: 05, 10, 20, 30 e 50 anos:

- ✓ Curto prazo: mais ocupação de áreas irregulares, de risco, APP's;
- ✓ Médio prazo: enchentes, acidentes, lixo nas cidades, trânsito;
- ✓ Longo prazo: perda de solo, violência, isolamento de bairros, perda de áreas verdes, biodiversidade.

G. Quais os benefícios para Sorocaba e região com a solução deste problema ambiental/social:

- ✓ Qualidade de vida;
- ✓ Diminuição de violência;
- ✓ Maior saneamento básico melhora na saúde;
- ✓ Cidade mais limpa;
- ✓ Maior quantidade de áreas verdes, biodiversidade;
- ✓ Menor quantidade de acidentes ambientais.

Mediador - Carlos Oliveira de Souza

Mesa - Marcelo, Gabriela, Sérgio, Guilherme, Paulo, Nayara, Carlos.

**MESA II: OCUPAÇÃO DO SOLO E DAS ÁREAS LIVRES
PROBLEMA 5: CALÇADAS MAL CUIDADAS.**

Identificação do problema (ambiental/social) levantado na reunião preparatória ou no fórum:

- ✓ Calçadas Mal cuidadas.

Quem são os envolvidos com este problema e ou com as dificuldades em solucioná-lo:

- ✓ Prefeitura;
- ✓ Vereadores;
- ✓ Dono do terreno;
- ✓ Pedestres.

Quais são as causas e ou motivações deste problema ambiental/social:

- ✓ Abandono do terreno;
- ✓ Falta de calçamento;
- ✓ Espaço físico ocupados pelas plantas.

Quais são as possíveis soluções para este problema ambiental/social:

- ✓ Fiscalização da prefeitura;
- ✓ Responsabilidade do dono do imóvel;
- ✓ Conscientização popular;
- ✓ Programas de limpeza;
- ✓ Educação ambiental;

Pessoa, grupos e ou órgãos que podem colaborar pró - ativamente na solução deste problema:

- ✓ Prefeitura;
- ✓ Vereadores aprovando leis específicas;
- ✓ Donos dos terrenos;
- ✓ População;
- ✓ Sociedade amigos de bairro;
- ✓ Imprensa.

Caso nada seja feito quais os prognósticos para os próximos: 05, 10, 20, 30 e 50 anos:

- ✓ Pedestres serão forçados a andar nas ruas e assim podem ser atropelados;
- ✓ Atropelamento de crianças e idosos;
- ✓ Manifestação de pragas.

Quais os benefícios para Sorocaba e região com a solução deste problema ambiental/social:

- ✓ Maior segurança;
- ✓ Maior qualidade na caminhada
- ✓ Segurança maior para crianças e idosos.

Mediador - Carlos Oliveira de Souza

Mesa - Marcelo, Gabriela, Sérgio, Guilherme, Paulo, Nayara, Carlos.

MESA II: OCUPAÇÃO DO SOLO E DAS ÁREAS LIVRES

PROBLEMA 6: TRÂNSITO/TRANSPORTE

Identificação do problema (ambiental/social) levantado na reunião preparatória ou no fórum:

- ✓ Trânsito;
- ✓ Transporte.

Quem são os envolvidos com este problema e ou com as dificuldades em solucioná-lo:

- ✓ Prefeitura;
- ✓ URBES;
- ✓ Motoristas;
- ✓ ANFAVEA.

Quais são as causas e ou motivações deste problema ambiental/social:

- ✓ Mau planejamento;
- ✓ Deficiência do transporte coletivo;
- ✓ Excesso de veículos.

Quais são as possíveis soluções para este problema ambiental/social:

- ✓ Melhoria do transporte público;

- ✓ Barateia o custo do transporte público;
- ✓ Metrô de superfície;
- ✓ Melhoria da infra-estrutura;
- ✓ Caronas.

Pessoa, grupos e ou órgãos que podem colaborar pró - ativamente na solução deste problema:

- ✓ URBES;
- ✓ Prefeitura;
- ✓ Vereadores;
- ✓ Empresas de transporte;
- ✓ Os motoristas.

Caso nada seja feito quais os prognósticos para os próximos: 05, 10, 20, 30 e 50 anos:

- ✓ Caos social;
- ✓ Mais gastos em hospitais;
- ✓ Mais doenças;
- ✓ Mais stress
- ✓ Perda da qualidade de vida, aumento do CO2;
- ✓ Congestionamento.

Quais os benefícios para Sorocaba e região com a solução deste problema ambiental/social:

- ✓ Melhor qualidade de vida;
- ✓ Menos stress;
- ✓ Diminuição de gases poluentes;
- ✓ Mais tempo com a família;
- ✓ Menos congestionamento.

Mediador - Carlos Oliveira de Souza

Mesa - Marcelo, Gabriela, Sérgio, Guilherme, Paulo, Nayara, Carlos.

MESA II: OCUPAÇÃO DO SOLO E DAS ÁREAS LIVRES

PROBLEMA 7: CICLOVIA - feita de forma acidental em muitos trechos sem nenhum planejamento a longo prazo, ocupando irregularmente o solo.

Identificação do problema (ambiental/social) levantado na reunião preparatória ou no fórum:

- ✓ Ciclovia (planejada rapidamente, visando campanha eleitoral), feita de forma casual sem nenhum planejamento ocupando irregularmente o solo em muitos trechos.
- ✓ Suas bordas tiveram de ser refeitas totalmente, pois a grama estava invadindo-a;
- ✓ Em muitos trechos suprimiram calçadas e áreas de tráfego de carros para instalá-la;
- ✓ Terreno em Sorocaba e cheio de desníveis e morros;
- ✓ População não utiliza ciclovia para transporte e sim para lazer.

Quem são os envolvidos com este problema e ou com as dificuldades em solucioná-lo:

- ✓ Prefeitura;
- ✓ SEOBE;
- ✓ Vereadores que aprovaram e aprovam verbas para este tipo de projeto;
- ✓ População;
- ✓ Comerciantes;
- ✓ Motoristas;
- ✓ URBES.

Quais são as causas e ou motivações deste problema ambiental/social:

- ✓ Falta de planejamento;
- ✓ Ruas pintadas em locais movimentados;
- ✓ Calçadas pintadas (proporcionando riscos aos pedestres);
- ✓ Invasão das ciclovias nas calçadas.

Quais são as possíveis soluções para este problema ambiental/social:

- ✓ Fazer planejamento sistemático antes da implantação;
- ✓ Colocar ciclovia onde realmente for viável, não inventar lugares para colocá-las;
- ✓ Ter calçada dividida com a ciclovia (grama invadindo a pista de ciclismo); ver um concreto melhor para não ter de fazer duas vezes ou mais;
- ✓ Remoção da ciclovia imediata da Paes de Linhares, das calçadas;
- ✓ Colocação de faróis para ciclistas e pedestres.
- ✓ Escutar a população que usa as ciclovias e as calçadas.

Pessoa, grupos e ou órgãos que podem colaborar pró - ativamente na solução deste problema:

- ✓ Prefeitura;
- ✓ Vereadores;
- ✓ Ciclistas;
- ✓ Pedestres;
- ✓ Imprensa.

Caso nada seja feito quais os prognósticos para os próximos: 05, 10, 20, 30 e 50 anos:

- ✓ Acidentes envolvendo carros com ciclistas, ciclistas atropelando pedestres; ciclistas imprudentes causando acidente com outros ciclistas;
- ✓ A pintura da ciclovia vai desaparecer e a grama vai invadir;
- ✓ Ocorrerá um aumento no trânsito;
- ✓ Perda do que já foi feito.

Quais os benefícios para Sorocaba e região com a solução deste problema ambiental/social:

- ✓ Um melhoramento na ciclovia poderia proporcionar uma melhor qualidade de vida à população, diminuir o número de veículos circulantes e diminuir a quantidade de CO2 que viriam dos carros;
- ✓ Diminuir o fluxo do trânsito dos carros.

Mediador - Carlos Oliveira de Souza

Mesa - Marcelo, Gabriela, Sérgio, Guilherme, Paulo, Nayara, Carlos.

MESA III : EDUCAÇÃO AMBIENTAL

PROBLEMA 1: Descuido dos ecossistemas sociais (ecologia humana);

Falta de reconhecimento intersubjetivo na vida social;

Desconhecimento que o mundo do homem é essencialmente cultural;

Patologias sociais;

Delinqüência;

Toxicomanias;

Mercantilização das relações humanas;

Fracasso escolar;

Consumismo;

Falta de inclusão social.

Identificação do problema (ambiental/social) levantado na reunião preparatória ou no fórum:

- ✓ Descuido dos ecossistemas sociais (ecologia humana);
- ✓ Falta de reconhecimento intersubjetivo na vida social;
- ✓ Desconhecimento que o mundo do homem é essencialmente cultural;
- ✓ Patologias sociais;
- ✓ Delinqüência;
- ✓ Toxicomanias;
- ✓ Mercantilização das relações humanas;
- ✓ Fracasso escolar;
- ✓ Consumismo;
- ✓ Falta de inclusão social.

Quem são os envolvidos com este problema e ou com as dificuldades em solucioná-lo:

- ✓ Políticas públicas / educativas / meios de comunicação/famílias/escola.

Quais são as causas e ou motivações deste problema ambiental/social:

- ✓ Desestruturação dos grupos sociais que tradicionalmente continham o sujeito;
- ✓ As mudanças socioeconômicas;
- ✓ Despersonalização do processo educativo.

Quais são as possíveis soluções para este problema ambiental/social:

- ✓ Contêm as organizações como ecossistemas sociais;
- ✓ Educação pública de qualidade para todos;
- ✓ Resgates e função social de educação;
- ✓ Igualdade e oportunidade (políticas ativas de inclusão social);
- ✓ Classes com grupos de no máximo 20 alunos;
- ✓ Equipes interdisciplinares de apoio (psicólogos e assistentes sociais);
- ✓ Trabalho dos projetos sociais ambientais com intervenções planejadas avaliadas;
- ✓ Educação ambiental com enfoque nos ecossistemas sociais.

Pessoa, grupos e ou órgãos que podem colaborar pró - ativamente na solução deste problema:

- ✓ Poder público por meio da secretaria da educação;
- ✓ Secretaria do meio ambiente;
- ✓ Secretaria da cidadania e da juventude;
- ✓ Legislativo;
- ✓ ONG's;
- ✓ Institutos de educação superior;
- ✓ Líderes comunitários;
- ✓ Educação Ambiental como tema transversal permanente em todos os níveis educativos.

Caso nada seja feito quais os prognósticos para os próximos: 05, 10, 20, 30 e 50 anos:

- ✓ Autodestruição da vida social;
- ✓ Supervivência da finalidade humana de vida.

Quais os benefícios para Sorocaba e região com a solução deste problema ambiental/social:

- ✓ Melhoramento das relações humanas e qualidade de vida/ensino.

Mediador - Márcia Antônia Radin Bueno

Mesa - Carlos Roberto da Silva Monteiro, Delia Maria de Césanis (consultoria educacional CEPADI - clínica Laços), Cristiane Rosa, Laís Petri.

MESA III : EDUCAÇÃO AMBIENTAL

PROBLEMA 2: O aluno é desestimulado na família e na comunidade/ Falta de continuidade entre conscientização recebida na escola e a realidade na casa e na comunidade.

Identificação do problema (ambiental/social) levantado na reunião preparatória ou no fórum:

- ✓ O aluno é desestimulado na família e na comunidade;
- ✓ Falta de continuidade entre conscientização recebida na escola e a realidade na casa e na comunidade.

Quem são os envolvidos com este problema e ou com as dificuldades em solucioná-lo:

- ✓ Professor;
- ✓ Família;
- ✓ Sociedade;

Quais são as causas e ou motivações deste problema ambiental/social:

- ✓ Disparidade de valores.

Quais são as possíveis soluções para este problema ambiental/social:

- ✓ Trazer a família para a escola;
- ✓ Conhecer a realidade de cada aluno e auxiliá-los efetivamente pela intervenção de psicólogos assistentes sociais;
- ✓ Trabalhar projetos ambientais com a sociedade.

Pessoa, grupos e ou órgãos que podem colaborar pró - ativamente na solução deste problema:

- ✓ Envolver: ONG's, líderes comunitários, meio de comunicação, poder legislativo e executivo.

Caso nada seja feito quais os prognósticos para os próximos: 05, 10, 20, 30 e 50 anos:

- ✓ Falta de pessoas educadas para um mundo em transformação, que pede mudanças de paradigmas em relação ao meio ambiente.

Quais os benefícios para Sorocaba e região com a solução deste problema ambiental/social:

- ✓ Melhoria do aproveitamento escolar, conscientização social e ambiental. Ganhos éticos e coletivos.

Mediador - Márcia Antônia Radin Bueno

Mesa - Carlos Roberto da Silva Monteiro, Delia Maria de Césaris (consultoria educacional CEPADI - clínica Laços), Cristiane Rosa, Laís Petri.

MESA III : EDUCAÇÃO AMBIENTAL

PROBLEMA 3: VISÃO LIMITADA DE MEIO AMBIENTE.

Identificação do problema (ambiental/social) levantado na reunião preparatória ou no fórum:

- ✓ Visão limitada de meio ambiente, dos seus problemas e da sua participação nos problemas e soluções sócio-ambientais.

Quem são os envolvidos com este problema e ou com as dificuldades em solucioná-lo:

- ✓ Família;
- ✓ Instituições de ensino;
- ✓ Empresas de toda a sociedade;
- ✓ Governo federal, estadual e municipal.
- ✓ Meios de comunicação;
- ✓ Toda sociedade.

Quais são as causas e ou motivações deste problema ambiental/social:

- ✓ Falta de visão crítica de meio ambiente;
- ✓ Reconhecimento de quais são meus direitos e deveres para com o meio ambiente;
- ✓ Não há informações de como e a quem recorrer para defender seus direitos e questões ambientais;
- ✓ Educação ambiental pontual e ou mal elaborada pedagogicamente; que não são capazes de medir os resultados das suas aplicações;
- ✓ Confusão conceitual entre sensibilização, conteúdos formais e resultados;
- ✓ Educação ambiental em Sorocaba financiada pela prefeitura em muitos locais vive ainda o modelo conservacionista da década de 70 do século passado (plantinha/ bichinho/ musiquinha)
- ✓ Criação de órgãos, se necessários, para um real mudança de paradigmas: Secretaria de Meio ambiente com uma área integradora de educação ambiental e as respectivas secretarias envolvidas: Meio ambiente, Educação, cidadania, parcerias, entre outras.

Quais são as possíveis soluções para este problema ambiental/social:

- ✓ Capacitação constante (não apenas pontual) com qualidade para professores e pessoas envolvidas com questões ambientais em Sorocaba e região;
- ✓ Papel ativo dos meios de comunicação na divulgação dos órgãos a que a população pode recorrer;
- ✓ Parcerias entre a iniciativa pública e privada;
- ✓ Capilarização de verba das esferas federais, estaduais e municipais para a educação ambiental que contemple questões relevantes para o meio ambiente urbano e natural, social e cultural de uma forma viva e integradora.

Pessoa, grupos e ou órgãos que podem colaborar pró - ativamente na solução deste problema:

- ✓ Secretaria de educação;
- ✓ Secretaria de meio ambiente;
- ✓ Criação de tais órgãos se necessário;
- ✓ Poder legislativo local, estadual e federal;
- ✓ Otimização das ações dos órgãos existentes.
- ✓ Meios de comunicação local e regional;

Caso nada seja feito quais os prognósticos para os próximos: 05, 10, 20, 30 e 50 anos:

- ✓ Aumento exponencial dos problemas ambientais;
- ✓ Ter em conta que se trata de um processo lento, contínuo, mas imprescindível para a criação de uma sociedade sustentável;
- ✓ Necessita de persistência e constância, pois não existem soluções mágicas e nem super-heróis, mas seres humanos que desejam e almejam.

Quais os benefícios para Sorocaba e região com a solução deste problema ambiental/social:

- ✓ Propiciar a criação de uma visão crítica/sistêmica na população.
- ✓ Aumento exponencial de soluções criativas para enfrentar os potenciais problemas ambientais;
- ✓ Ter em conta que se trata de um processo lento, contínuo, mas imprescindível para a criação de uma sociedade sustentável;
- ✓ Sorocaba e região como modelo de cidade sustentável com visão de futuro e ações concretas no presente.

Mediador - Márcia Antônia Radin Bueno

Mesa - Carlos Roberto da Silva Monteiro, Delia Maria de Césanis (consultoria educacional CEPADI – clínica Laços), Cristiane Rosa, Laís Petri.

MESA III : EDUCAÇÃO AMBIENTAL

PROBLEMA 4: FALTA DE ENVOLVIMENTO DA COMUNIDADE COM A QUESTÃO DA EDUCAÇÃO AMBIENTAL DENTRO E FORA DO AMBIENTE ESCOLA.

Identificação do problema (ambiental/social) levantado na reunião preparatória ou no fórum:

- ✓ Falta de envolvimento da comunidade com a questão da educação ambiental dentro e fora do ambiente escolar.

Quem são os envolvidos com este problema e ou com as dificuldades em solucioná-lo:

- ✓ Escolas;
- ✓ Empresas;
- ✓ Comunidade;
- ✓ Prefeitura;
- ✓ Poder legislativo;
- ✓ Meios de comunicação.

Quais são as causas e ou motivações deste problema ambiental/social:

- ✓ Falta de motivação;
- ✓ Conhecimento;
- ✓ Espaço para debates;
- ✓ Verba federal, estadual e municipal para mudar este quadro.

Quais são as possíveis soluções para este problema ambiental/social:

- ✓ Incentivo para fóruns permanentes: escolares, inter-escolares, envolvendo toda a comunidade sobre o tema eco-educativo, muito além do paradigma puramente conservacionista.
- ✓ Capilarização de verba federal, estadual e municipal para reverter este quadro.

Pessoa, grupos e ou órgãos que podem colaborar pró - ativamente na solução deste problema:

- ✓ ONG's;
- ✓ Órgãos públicos;

- ✓ Prefeitura
- ✓ Vereadores que votam orçamento para verbas públicas para a área Ambiental;
- ✓ Escolas;
- ✓ Empresas;
- ✓ Associações amigos de bairro;
- ✓ Meios de comunicação.

Caso nada seja feito quais os prognósticos para os próximos: 05, 10, 20, 30 e 50 anos:

✓ Continuaremos com um município e região onde a grande parte da população ignora os problemas levantados neste fórum, bem como das possíveis soluções e da sua parcela de responsabilidade nas mudanças desejadas.

Quais os benefícios para Sorocaba e região com a solução deste problema ambiental/social:

- ✓ Criação de uma comunidade com visão e ação ambiental crítica.
- ✓ Cidade e região sustentável.

Mediador - Márcia Antônia Radin Bueno

Mesa - Carlos Roberto da Silva Monteiro, Delia Maria de Césanis (consultoria educacional CEPADI - clínica Laços), Cristiane Rosa, Laís Petri.

MESA IV: LIXO/RESÍDUOS

PROBLEMA 1: CONSCIENTIZAÇÃO/EDUCAÇÃO AMBIENTAL.

Identificação do problema (ambiental/social) levantado na reunião preparatória ou no fórum:

- ✓ Conscientização/educação ambiental.

Quem são os envolvidos com este problema e ou com as dificuldades em solucioná-lo:

- ✓ Poder público em todos os níveis;
- ✓ Escolas (SEDU);
- ✓ Mídia;
- ✓ Empresas e de, alguma forma, todos os demais segmentos da sociedade.

Quais são as causas e ou motivações deste problema ambiental/social:

✓ Falta de consciência e educação de uma população que não aprendeu a “perceber” o meio ambiente e a respeitá-lo.

Quais são as possíveis soluções para este problema ambiental/social:

- ✓ Criação da secretaria do meio ambiente;
- ✓ Incentivo e multiplicação das campanhas de educação ambiental, priorizando a forma de agentes multiplicadores.

Pessoa, grupos e ou órgãos que podem colaborar pró - ativamente na solução deste problema:

- ✓ Poder público;
- ✓ Escolas (SEDU);
- ✓ Mídia;
- ✓ Empresas e de, alguma forma, todos os demais segmentos da sociedade.

Caso nada seja feito quais os prognósticos para os próximos: 05, 10, 20, 30 e 50 anos:

- ✓ CAOS.

Quais os benefícios para Sorocaba e região com a solução deste problema ambiental/social:

✓ Aumento da qualidade de vida da sociedade como um todo e o nascimento do “cidadão consciente”.

Mediador – Prof Dr. Sandro Mansini (Unesp)

Mesa - (em branco)

MESA IV: LIXO/RESÍDUOS

PROBLEMA 2: COLETA E DESTINAÇÃO DE RESÍDUOS/ SERVIÇOS DE SAÚDE.

Identificação do problema ambiental/social levantado na reunião preparatória ou no fórum:

- ✓ Coleta e destinação de resíduos;
- ✓ Serviços de saúde.

Quem são os envolvidos com este problema e ou com as dificuldades em solucioná-lo:

- ✓ Geradores e poder público em todos os níveis.

Quais são as causas e ou motivações deste problema ambiental/social:

- ✓ Fiscalização deficiente;
- ✓ Alto custo da destinação final adequada.

Quais são as possíveis soluções para este problema ambiental/social:

- ✓ Aplicação correta da lei, aumento da fiscalização;
- ✓ Pesquisa e criação de técnicas que “barateiem” o custo;
- ✓ Criação da secretaria do meio ambiente.

Pessoa, grupos e ou órgãos que podem colaborar pró - ativamente na solução deste problema:

- ✓ Os envolvidos e institutos de pesquisa, universidades, etc.

Caso nada seja feito quais os prognósticos para os próximos: 05, 10, 20, 30 e 50 anos:

- ✓ Poluição do solo e das águas agravadas;
- ✓ Proliferação de vetores, etc...

Quais os benefícios para Sorocaba e região com a solução deste problema ambiental/social:

- ✓ Aumento da qualidade de vida e prevenção de problemas com a saúde pública;

Mediador - Prof. Dr. Sandro Mancini

Mesa - (em branco)

MESA IV: LIXO/RESÍDUOS

PROBLEMA 3: COLETA DE RESÍDUOS DOMÉSTICOS.

Identificação do problema ambiental/social levantado na reunião preparatória ou no fórum:

- ✓ Coleta de resíduos domésticos.

Quem são os envolvidos com este problema e ou com as dificuldades em solucioná-lo:

- ✓ Geradores;
- ✓ Poder público.

Quais são as causas e ou motivações deste problema ambiental/social:

- ✓ Consumo desenfreado;
- ✓ Falta de orientação e de opções.

Quais são as possíveis soluções para este problema ambiental/social:

- ✓ Criação de um banco permanente de resíduos para calçados, roupas, remédios, etc.
- ✓ Incentivo e multiplicação das campanhas de educação ambiental, priorizando a formação de agentes multiplicadores;
- ✓ Aplicação correta da lei, aumento da fiscalização;

- ✓ Incentivo às cooperativas;
- ✓ Criação da secretaria do meio ambiente.

Pessoa, grupos e ou órgãos que podem colaborar pró - ativamente na solução deste problema:

- ✓ Geradores;
- ✓ Poder público;
- ✓ Escolas.

Caso nada seja feito quais os prognósticos para os próximos: 05, 10, 20, 30 e 50 anos:

- ✓ CAOS.

Quais os benefícios para Sorocaba e região com a solução deste problema ambiental/social:

- ✓ Aumento da qualidade de vida da sociedade como um todo e o nascimento do “cidadão consciente”.

Mediador - Prof. Dr. Sandro Mancini

Mesa - Nome dos integrantes: (em branco)

MESA IV: LIXO/RESÍDUOS

PROBLEMA 4: DESTINO DE RESÍDUOS DOMÉSTICOS.

Identificação do problema ambiental/social levantado na reunião preparatória ou no fórum:

- ✓ Destino de resíduos domésticos.

Quem são os envolvidos com este problema e ou com as dificuldades em solucioná-lo:

- ✓ Poder público;

Quais são as causas e ou motivações deste problema ambiental/social:

- ✓ Falta da coleta seletiva;
- ✓ Falta de espaço adequado para aterramento.

Quais são as possíveis soluções para este problema ambiental/social:

- ✓ Incentivo e multiplicação das campanhas de educação ambiental, priorizando a formação de agentes multiplicadores;
- ✓ Aplicação correta da lei, aumento da fiscalização;
- ✓ Escolhas de área adequada para aterramento;
- ✓ Criação de usina de compostagem;
- ✓ Criação da secretaria de meio ambiente.

Pessoa, grupos e ou órgãos que podem colaborar pró - ativamente na solução deste problema:

- ✓ Poder público e sociedade como um todo.

Caso nada seja feito quais os prognósticos para os próximos: 05, 10, 20, 30 e 50 anos:

- ✓ CAOS.

Quais os benefícios para Sorocaba e região com a solução deste problema ambiental/social:

- ✓ Aumento da qualidade de vida da sociedade como um todo e o nascimento do “cidadão consciente”.

Mediador - Prof. Dr. Sandro Mancini

Mesa - (em branco)

MESA IV: LIXO/RESÍDUOS

PROBLEMA 5: COLETA E DESTINO DE RESÍDUOS DA CONSTRUÇÃO CIVIL

Identificação do problema ambiental/social levantado na reunião preparatória ou no fórum:

- ✓ Coleta e destino de resíduos da construção civil;

Quem são os envolvidos com este problema e ou com as dificuldades em solucioná-lo:

- ✓ Geradores e poder público.

Quais são as causas e ou motivações deste problema ambiental/social:

- ✓ Desperdício na construção civil;
- ✓ Falta de espaços adequados para aterramento;
- ✓ Falta de coleta seletiva na construção, reforma, demolição, etc.

Quais são as possíveis soluções para este problema ambiental/social:

- ✓ Incentivo e multiplicação das campanhas de educação ambiental, priorizando a formação de agentes multiplicadores;
- ✓ Aplicação correta da lei, aumento da fiscalização;
- ✓ Escolhas de área adequada para aterramento;
- ✓ Reciclagem do entulho;
- ✓ Criação da secretaria do meio ambiente.

Pessoa, grupos e ou órgãos que podem colaborar pró - ativamente na solução deste problema:

- ✓ Geradores, poder público e sociedade.

Caso nada seja feito quais os prognósticos para os próximos: 05, 10, 20, 30 e 50 anos:

- ✓ CAOS.

Quais os benefícios para Sorocaba e região com a solução deste problema ambiental/social:

- ✓ Aumento da qualidade de vida da sociedade como um todo e o nascimento do “cidadão consciente”.

Mediador - Prof. Dr. Sandro Mancini
Mesa - (em branco)

MESA IV: LIXO/RESÍDUOS
PROBLEMA 6: DISPOSIÇÃO DE RESÍDUOS INDUSTRIAIS

Identificação do problema ambiental/social levantado na reunião preparatória ou no fórum:

- ✓ Disposição de resíduos industriais.

Quem são os envolvidos com este problema e ou com as dificuldades em solucioná-lo:

- ✓ Geradores e poder público.

Quais são as causas e ou motivações deste problema ambiental/social:

- ✓ Fiscalização deficiente e alto custo da destinação.

Quais são as possíveis soluções para este problema ambiental/social:

- ✓ Aplicação correta da lei, aumento da fiscalização;
- ✓ Incentivo a “bolsa de resíduos” entre as empresas;
- ✓ Criação da secretaria do meio ambiente.

Pessoa, grupos e ou órgãos que podem colaborar pró - ativamente na solução deste problema:

- ✓ Empresas.

Caso nada seja feito quais os prognósticos para os próximos: 05, 10, 20, 30 e 50 anos:

✓ CAOS.

Quais os benefícios para Sorocaba e região com a solução deste problema ambiental/social:

✓ Aumento da qualidade de vida da sociedade como um todo e o nascimento do “cidadão consciente”.

Mediador - Prof. Dr. Sandro Mancini

Mesa - (em branco)

MESA V: ÁGUA

PROBLEMA 1: NASCENTES: PRESERVAÇÃO E CONSERVAÇÃO.

Identificação do problema ambiental/social levantado na reunião preparatória ou no fórum:

✓ Nascentes: preservação e conservação.

Quem são os envolvidos com este problema e ou com as dificuldades em solucioná-lo:

✓ DEPRN, CETESB, DAAE, SAAE, universidades, diretoria de meio ambiente, secretaria de meio ambiente, SEVRB, SEOB, ministério público, sociedade de amigos de bairro, imobiliárias.

Quais são as causas e ou motivações deste problema ambiental/social:

✓ Ocupação irregular, falta de conscientização por parte da população, DAAE, DEPRN, falta de fiscalizações, falta de critério nas liberações, desmatamento das APP's, falta de saneamento, falta de políticas de ações voltadas às causas.

Quais são as possíveis soluções para este problema ambiental/social:

✓ Aplicação concreta e efetiva da lei, implementação de áreas ou parques de proteções de nascentes, aumentar as ações da diretoria de meio ambiente e/ou secretaria, urbanização;
✓ Reflorestamento.

Pessoa, grupos e ou órgãos que podem colaborar pró - ativamente na solução deste problema:

✓ DEPRN, CETESB, DAAE, SAAE, universidades, diretoria de meio ambiente, secretaria de meio ambiente, SEVRB, SEOB, ministério público, sociedade de amigos de bairro, imobiliárias.

Caso nada seja feito quais os prognósticos para os próximos: 05, 10, 20, 30 e 50 anos:

✓ Perdas de nascentes que muitas vezes são mananciais, aumento da proliferação de insetos, aumento das doenças de veiculação hídrica, perda da biodiversidade.

Quais os benefícios para Sorocaba e região com a solução deste problema ambiental/social:

✓ Fonte de abastecimento futuro, qualidade de vida, melhora do lazer, manutenção da biodiversidade.

Mediador - Professor Dr. Welber Senteio Smith

Mesa - Matheus Ildefonso Arruda, Gerson Soares Junior, Andrea F. S. Souza, Gustavo Muniz da Silva.

MESA V: ÁGUA

PROBLEMA 2: POÇOS.

Identificação do problema ambiental/social levantado na reunião preparatória ou no fórum:

✓ Poços.

Quem são os envolvidos com este problema e ou com as dificuldades em solucioná-lo:

✓ DEPRN, CETESB, DAAE, SAAE, universidades, diretoria de meio ambiente, secretaria de meio ambiente, SEVRB, SEOB, ministério público, sociedade de amigos de bairro, imobiliárias.

Quais são as causas e ou motivações deste problema ambiental/social:

- ✓ Consumo de água, exploração comercial, qualidade da água.

Quais são as possíveis soluções para este problema ambiental/social:

- ✓ Fiscalização e educação ambiental.

Pessoa, grupos e ou órgãos que podem colaborar pró - ativamente na solução deste problema:

- ✓ DEPRN, CETESB, DAAE, SAAE, universidades, diretoria de meio ambiente, secretaria de meio ambiente, SEVRB, SEOB, ministério público, sociedade de amigos de bairro, imobiliárias e o legislativo colaborando com a aprovação de lei e verbas para este e outras soluções ambientais.

Caso nada seja feito quais os prognósticos para os próximos: 05, 10, 20, 30 e 50 anos:

- ✓ Doenças, redução da oferta de água.

Quais os benefícios para Sorocaba e região com a solução deste problema ambiental/social:

- ✓ Manutenção dos mananciais;
- ✓ Consumo de água de boa qualidade.

Mediador - Professor Dr. Welber Senteio Smith

Mesa - Nome dos integrantes da mesa: Matheus Ildefonso Arruda, Gerson Soares Junior, Andrea F. S. Souza, Gustavo Muniz da Silva.

MESA V: ÁGUA

PROBLEMA 3: TRATAMENTO DE EFLUENTES

Identificação do problema ambiental/social levantado na reunião preparatória ou no fórum:

- ✓ Tratamento de efluentes.

Quem são os envolvidos com este problema e ou com as dificuldades em solucioná-lo:

- ✓ CETESB, SAAE, empresas (indústrias), população em geral, comércio, polícia ambiental, DAAE e o legislativo.

Quais são as causas e ou motivações deste problema ambiental/social:

- ✓ Falta de fiscalização ou ampliação, novamente populacional, esgoto clandestino, introdução da água de chuva na rede de esgoto, ocupação de áreas verdes, falta de sistemas e tratamento, características da água captada.

Quais são as possíveis soluções para este problema ambiental/social:

- ✓ Implantação de sistemas de tratamento, priorizar a eficiência da fiscalização, incentivar a educação ambiental, atendimento à legislação.

Pessoa, grupos e ou órgãos que podem colaborar pró - ativamente na solução deste problema:

- ✓ DEPRN, CETESB, DAAE, SAAE, universidades, diretoria de meio ambiente, secretaria de meio ambiente, SEVRB, SEOB, ministério público, sociedade de amigos de bairro, imobiliárias e o legislativo local, regional e federal.

Caso nada seja feito quais os prognósticos para os próximos: 05, 10, 20, 30 e 50 anos:

- ✓ Aumento da poluição dos campos d'água, comprometimento da qualidade da água captada, aumento do custo para tratar, doenças, mal cheiro, saúde pública.

Quais os benefícios para Sorocaba e região com a solução deste problema ambiental/social:

- ✓ Manutenção da qualidade de rios e córregos, qualidade de vida, pesca, transporte, saúde pública, atendimento à legislação de água potável.

Mediador - Professor Dr. Welber Senteio Smith

Mesa - Matheus Ildefonso Arruda, Gerson Soares Junior, Andrea F. S. Souza, Gustavo Muniz da Silva.

MESA V: ÁGUA

PROBLEMA 4: ITUPARARANGA - CONTRIBUIÇÃO EFETIVA DE SOROCABA PARA SUA PRESERVAÇÃO.

Identificação do problema ambiental/social levantado na reunião preparatória ou no fórum:

- ✓ Itupararanga;
- ✓ Contribuição efetiva de Sorocaba para sua preservação.

Quem são os envolvidos com este problema e ou com as dificuldades em solucioná-lo:

- ✓ Prefeitura, órgãos ambientais, agricultores, indústrias, população, ministério público, CETESB, DEPRN, autarquias.

Quais são as causas e ou motivações deste problema ambiental/social:

- ✓ Ocupação do entorno, uso e ocupação do solo, captação, geração de energia, atividade agrícola e lazer, atividade mineradora.

Quais são as possíveis soluções para este problema ambiental/social:

- ✓ Cumprimento da lei e fiscalização;
- ✓ Controle na aprovação de projetos.

MESA VI: EFLUENTES E SUAS CAUSAS

PROBLEMA 1: SAÚDE PREJUDICADA ATRAVÉS DE LANÇAMENTOS DE ESGOTOS IN NATURA/ ÁREAS QUE ESTÃO SENDO ATERRADAS E POLUÍDAS SEM O MENOR RESPALDO JURÍDICO/ FALTA DE FISCALIZAÇÃO MUNICIPAL E MEIO AMBIENTE POLICIADO

Identificação do problema ambiental/social levantado na reunião preparatória ou no fórum.

- ✓ Saúde prejudicada através de lançamentos de esgotos in natura;
- ✓ Áreas que estão sendo aterradas e poluídas sem o menor respaldo jurídico;
- ✓ Falta de fiscalização municipal e meio ambiente policiado.

Quem são os envolvidos com este problema e ou com as dificuldades em solucioná-lo.

- ✓ O município;
- ✓ As indústrias;
- ✓ O comércio;
- ✓ Os animais;
- ✓ As ligações clandestinas;
- ✓ Os órgãos competentes que não fiscalizam.

Quais são as causas e ou motivações deste problema ambiental/social?

- ✓ Falta de conscientização e ausência de educação ambiental específica nas escolas desde a pré-infância e ensino fundamental até o curso médio.

Quais são as possíveis soluções para este problema ambiental/social?

- ✓ Incentivar a denúncia;
- ✓ Tornar obrigatório a educação ambiental desde a pré-escola seja pública ou particular;
- ✓ Mapeamento das áreas verdes e que sejam repassadas as informações para as ONG's Associações e os agentes ambientais.

Pessoa, Grupo e ou Órgãos que podem colaborar pró - ativamente na solução deste problema.

- ✓ A criação de um órgão gestor ambiental com dotação orçamentária mínima de 2% do orçamento municipal;
- ✓ Agentes ambientais escolhidos pelo Conselho do Bairro para denunciar e acompanhar o cumprimento das leis.

Caso nada seja feito, quais os prognósticos para os próximos: 05, 10, 20, 30 e 50 anos:

- ✓ Perda da vegetação;
- ✓ Saúde debilitada;
- ✓ Áreas totalmente sendo destruídas.

Quais os benefícios para Sorocaba e Região com a solução deste problema?

- ✓ Reinserção dos rios na nossa vida social;
- ✓ Equilíbrio e uma vida mais harmoniosa;
- ✓ Melhora da qualidade de vida do cidadão.

Mediador - Cida Costa (Presidente de associação amigos de bairro)

Mesa - Nome dos integrantes da mesa: Orlando (SAAE), Andréia (SAAE), Bruna (estudante), Antônio Carlos (SAAE).

MESA VII: FAUNA

PROBLEMA 1: LEVANTAMENTO DE ÁREA DE BIODIVERSIDADE ANIMAL COM VISÃO SOBRE INVASÃO DA CIDADE

Identificação do problema ambiental/social levantado na reunião preparatória ou no fórum.

- ✓ Levantamento de área de biodiversidade animal com visão sobre invasão da cidade.

Quem são os envolvidos com este problema e ou com as dificuldades em solucioná-lo.

- ✓ População;
- ✓ Empreendedores imobiliários;
- ✓ Governo Municipal (Executivos, legislativo, judiciário);
- ✓ Indústrias e empresas instaladas.

Quais são as causas e ou motivações deste problema ambiental/social?

- ✓ Crescimento e desenvolvimento urbano;
- ✓ Indústria e a migração de sua força de trabalho;
- ✓ Falta de divulgação e conhecimento do plano diretor;
- ✓ Invasão da fauna pela retirada de suas áreas.

Quais são as possíveis soluções para este problema ambiental/social?

- ✓ Divulgação e conhecimento do plano diretor;
- ✓ Fiscalização plena dos novos empreendimentos imobiliários;
- ✓ Pensar políticas de conscientização;
- ✓ Proibição e punição poder público.

Pessoa, Grupo e ou Órgãos que podem colaborar pró - ativamente na solução deste problema.

- ✓ ONG's;
- ✓ Comunidade do bairro;
- ✓ Secretaria meio Ambiente, Secretaria de Educação;
- ✓ Parceiros da iniciativa privada;
- ✓ Instituições de ensino;
- ✓ CREA.

Caso nada seja feito, quais os prognósticos para os próximos: 05, 10, 20, 30 e 50 anos:

- ✓ Qualidade de vida;
- ✓ Extinções de espécies locais;
- ✓ Aumento da zoonoses;

- ✓ Desequilíbrio total do ecossistema.

Quais os benefícios para Sorocaba e Região com a solução deste problema?

- ✓ Qualidade de vida;
- ✓ Preservação e aumento das espécies em extinção;
- ✓ Diminuição das doenças e zoonoses.

Mediador – Prof. Doutor Hélio Jacintho Pereira

Mesa – Jesse dos animais (Presidente da Associação de proteção aos animais/Associação moradores Wanel Vile); Sônia Helena dos Santos (Professora da Rede Municipal/Barcelona); Mariana Jano Chinski (Facens – Sorocaba – acadêmica, eng. Civil); Paulo André Tavares (UFSCar – acadêmico biologia)

MESA VII: FAUNA

PROBLEMA 2: POSSE RESPONSÁVEL DE ANIMAIS DOMÉSTICOS OU DOMESTICADOS

Identificação do problema ambiental/social levantado na reunião preparatória ou no fórum.

- ✓ Posse responsável de animais domésticos ou domesticados.

Quem são os envolvidos com este problema e ou com as dificuldades em solucioná-lo.

- ✓ Comunidade em geral;
- ✓ Poder público municipal;
- ✓ Entidades de Proteção ambiental.

Quais são as causas e ou motivações deste problema ambiental/social?

- ✓ Falta de políticas públicas;
- ✓ Falta de responsabilidade e conscientização dos cidadãos.

Quais são as possíveis soluções para este problema ambiental/social?

- ✓ Promoção de políticas públicas de posse responsável;
- ✓ Responsabilização desses animais pelos proprietários;
- ✓ Fiscalização da posse por identificação.

Pessoa, Grupo e ou Órgãos que podem colaborar pró - ativamente na solução deste problema.

- ✓ ONG's;
- ✓ Associação de moradores;
- ✓ Escolas e instituições de ensino;
- ✓ Secretarias.

Caso nada seja feito, quais os prognósticos para os próximos: 05, 10, 20, 30 e 50 anos:

- ✓ Aumento desordenado dessas espécies;
- ✓ Endemias e doenças zoonóticas.

Quais os benefícios para Sorocaba e Região com a solução deste problema?

- ✓ Cidade limpa;
- ✓ Qualidade de vida humana e animal;
- ✓ Respeito mútuo entre as espécies.

Mediador - Prof. Doutor Hélio Jacintho Pereira

Mesa – Jesse dos animais (Presidente da Associação de proteção aos animais/Associação moradores Wanel Vile); Sônia Helena dos Santos (Professora da Rede Municipal/Barcelona); Mariana Jano Chinski (Facens – Sorocaba – acadêmica, eng. Civil); Paulo André Tavares (UFSCar – acadêmico biologia)

MESA VII: FAUNA

PROBLEMA 3: LEVANTAMENTO DE ESPÉCIES INVASORAS

Identificação do problema ambiental/social levantado na reunião preparatória ou no fórum.

- ✓ Levantamento de espécies invasoras;

Quem são os envolvidos com este problema e ou com as dificuldades em solucioná-lo.

- ✓ População;
- ✓ Governo;
- ✓ Indústrias.

Quais são as causas e ou motivações deste problema ambiental/social?

- ✓ Crescimento desordenado das cidades (entulho e resíduos);
- ✓ Fator econômico (caramujo, tilápia);
- ✓ Depredação do meio ambiente.

Quais são as possíveis soluções para este problema ambiental/social?

- ✓ Controle e fiscalização da importação de animais;
- ✓ Desenvolvimento planejado do crescimento das cidades.

Pessoa, Grupo e ou Órgãos que podem colaborar pró - ativamente na solução deste problema.

- ✓ Governo;
- ✓ ONG's;
- ✓ Associações de moradores;
- ✓ Empresários;
- ✓ Secretarias;
- ✓ Instituições educacionais.

Caso nada seja feito, quais os prognósticos para os próximos: 05, 10, 20, 30 e 50 anos:

- ✓ Diminuição da qualidade de vida;
- ✓ Aumento de zoonoses;
- ✓ Extinção das espécies locais.

Quais os benefícios para Sorocaba e Região com a solução deste problema?

- ✓ Qualidade de vida.

Mediador - Prof. Doutor Hélio Jacintho Pereira

Mesa – Jesse dos animais (Presidente da Associação de proteção aos animais/Associação moradores Wanel Vile); Sônia Helena dos Santos (Professora da Rede Municipal/Barcelona); Mariana Jano Chinski (Facens – Sorocaba – acadêmica, eng. Civil); Paulo André Tavares (UFSCar – acadêmico biologia)

MESA VII: FAUNA

PROBLEMA 4: IMPACTO DA CONSTRUÇÃO E CRESCIMENTO DESORDENADO SOBRE A FAUNA

Identificação do problema ambiental/social levantado na reunião preparatória ou no fórum.

- ✓ Impacto da construção e crescimento desordenado sobre a fauna.

Quem são os envolvidos com este problema e ou com as dificuldades em solucioná-lo.

- ✓ Governo;
- ✓ Empreendedores imobiliários.

Quais são as causas e ou motivações deste problema ambiental/social?

- ✓ Aumento da população;
- ✓ Migração.

Quais são as possíveis soluções para este problema ambiental/social?

- ✓ Crescimento planejado.

Pessoa, Grupo e ou Órgãos que podem colaborar pró - ativamente na solução deste problema.

- ✓ Governo;
- ✓ Empresários;
- ✓ Sociedade civil.

Caso nada seja feito, quais os prognósticos para os próximos: 05, 10, 20, 30 e 50 anos:

- ✓ Crescimento desordenado;
- ✓ Desequilíbrio total do ecossistema.

Quais os benefícios para Sorocaba e Região com a solução deste problema?

- ✓ Qualidade de vida.

Mediador - Prof. Doutor Hélio Jacintho Pereira

Mesa – Jesse dos animais (Presidente da Associação de proteção aos animais/Associação moradores Wanel Vile); Sônia Helena dos Santos (Professora da Rede Municipal/Barcelona); Mariana Jano Chinski (Facens – Sorocaba – acadêmica, eng. Civil); Paulo André Tavares (UFSCar – acadêmico biologia)

MESA VII: FAUNA

PROBLEMA 5: LEVANTAMENTO DE FAUNAS URBANAS E SEMI-URBANA (AQUÁTICA, TERRESTRE E AÉREA)

Identificação do problema ambiental/social levantado na reunião preparatória ou no fórum.

- ✓ Levantamento de faunas urbanas e semi-urbana (aquática, terrestre e aérea).

Quem são os envolvidos com este problema e ou com as dificuldades em solucioná-lo.

- ✓ Governo;
- ✓ Profissionais e técnicos da área.

Quais são as causas e ou motivações deste problema ambiental/social?

- ✓ Falta de políticas públicas e estruturas governamentais.

Quais são as possíveis soluções para este problema ambiental/social?

- ✓ Promoção de políticas públicas;
- ✓ Envolvimento da sociedade.

Pessoa, Grupo e ou Órgãos que podem colaborar pró - ativamente na solução deste problema.

- ✓ Sociedade em geral.

Caso nada seja feito, quais os prognósticos para os próximos: 05, 10, 20, 30 e 50 anos:

- ✓ Perda da fauna urbana e semi-urbana pelas próximas gerações;
- ✓ Perda do conhecimento sobre este tema.

Quais os benefícios para Sorocaba e Região com a solução deste problema?

- ✓ Qualidade de vida;
- ✓ Conhecimento da fauna da região.

Mediador - Prof. Doutor Hélio Jacintho Pereira

Mesa – Jesse dos animais (Presidente da Associação de proteção aos animais/Associação moradores Wanel Vile); Sônia Helena dos Santos (Professora da Rede Municipal/Barcelona); Mariana Jano Chinski (Facens – Sorocaba – acadêmica, eng. Civil); Paulo André Tavares (UFSCar – acadêmico biologia)

MESA VII: FAUNA

PROBLEMA 6: ESTUDO DE FAUNA PARA ÁREAS COM MENOS DE 1HECTARE (10.000 M2) CONSTRUÍDO (COMO O SEGUIDO PELO MUNICÍPIO DE VINHEDO-SP)

Identificação do problema ambiental/social levantado na reunião preparatória ou no fórum:

✓ Estudo de fauna para áreas com menos de 1hectare (10.000 m2) construído (como o seguido pelo município de Vinhedo-SP).

Quem são os envolvidos com este problema e ou com as dificuldades em solucioná-lo.

✓ Governo municipal.

Quais são as causas e ou motivações deste problema ambiental/social?

✓ Crescimento planejado.

Quais são as possíveis soluções para este problema ambiental/social?

✓ Promoção de legislação específica para estas áreas.

Pessoa, Grupo e ou Órgãos que podem colaborar pró - ativamente na solução deste problema.

✓ Governo;
✓ Sociedade.

Caso nada seja feito, quais os prognósticos para os próximos: 05, 10, 20, 30 e 50 anos:

✓ Extinção da biodiversidade local;
✓ Crescimento desordenado.

Quais os benefícios para Sorocaba e Região com a solução deste problema?

✓ Melhora na qualidade de vida.

Mediador - Prof. Doutor Hélio Jacintho Pereira

Mesa – Jesse dos animais (Presidente da Associação de proteção aos animais/Associação moradores Wanel Vile); Sônia Helena dos Santos (Professora da Rede Municipal/Barcelona); Mariana Jano Chinski (Facens – Sorocaba – acadêmica, eng. Civil); Paulo André Tavares (UFSCar – acadêmico biologia)

MESA VII: FAUNA

PROBLEMA 7: PLANEJAMENTO CONTINGENCIAL E EMERGENCIAL PARA FAUNA MIGRATÓRIA

Identificação do problema ambiental/social levantado na reunião preparatória ou no fórum.

✓ Planejamento contingencial e emergencial para fauna migratória.

Quem são os envolvidos com este problema e ou com as dificuldades em solucioná-lo.

✓ Governantes;
✓ Profissionais da área.

Quais são as causas e ou motivações deste problema ambiental/social?

✓ Degradação do meio ambiente;
✓ Crescimento desordenado.

Quais são as possíveis soluções para este problema ambiental/social?

- ✓ Planejamento de políticas públicas a nível nacional.

Pessoa, Grupo e ou Órgãos que podem colaborar pró - ativamente na solução deste problema.

- ✓ Profissionais da área;
- ✓ Governo Municipal, Estadual e Federal.

Caso nada seja feito, quais os prognósticos para os próximos: 05, 10, 20, 30 e 50 anos:

- ✓ Extinção da fauna/biodiversidade;
- ✓ Doenças zoonóticas.

Quais os benefícios para Sorocaba e Região com a solução deste problema?

- ✓ Qualidade de vida.

Mediador - Prof. Doutor Hélio Jacintho Pereira

Mesa – Jesse dos animais (Presidente da Associação de proteção aos animais/Associação moradores Wanel Vile); Sônia Helena dos Santos (Professora da Rede Municipal/Barcelona); Mariana Jano Chinski (Facens – Sorocaba – acadêmica, eng. Civil); Paulo André Tavares (UFSCar – acadêmico biologia)

MESA VII: FAUNA

PROBLEMA 8: LEVANTAMENTO DE ESPÉCIES COM POTENCIAL PERIGO ZONÓTICO (RATOS, MOSQUITOS, POMBAS, ENTRE OUTROS)

Identificação do problema ambiental/social levantado na reunião preparatória ou no fórum.

- ✓ Levantamento de espécies com potencial perigo zoonótico (ratos, mosquitos, pombas, entre outros).

Quem são os envolvidos com este problema e ou com as dificuldades em solucioná-lo.

- ✓ Governo;
- ✓ Sociedade Civil.

Quais são as causas e ou motivações deste problema ambiental/social?

- ✓ Crescimento desordenado.

Quais são as possíveis soluções para este problema ambiental/social?

- ✓ Criação de políticas públicas de crescimento ordenado.

Pessoa, Grupo e ou Órgãos que podem colaborar pró - ativamente na solução deste problema.

- ✓ Governo;
- ✓ Sociedade civil.

Caso nada seja feito, quais os prognósticos para os próximos: 05, 10, 20, 30 e 50 anos:

- ✓ Degradação ambiental.

Quais os benefícios para Sorocaba e Região com a solução deste problema?

- ✓ Qualidade de vida.

Mediador - Prof. Doutor Hélio Jacintho Pereira

Mesa – Jesse dos animais (Presidente da Associação de proteção aos animais/Associação moradores Wanel Vile); Sônia Helena dos Santos (Professora da Rede Municipal/Barcelona); Mariana Jano Chinski (Facens – Sorocaba – acadêmica, eng. Civil); Paulo André Tavares (UFSCar – acadêmico biologia)

MESA VII: FAUNA

PROBLEMA 9: CONSCIENTIZAÇÃO DA POPULAÇÃO SOBRE AS DIFERENÇAS ENTRE ANIMAIS EXÓTICOS, ANIMAIS SILVESTRES E ANIMAIS DOMÉSTICOS.

Identificação do problema ambiental/social levantado na reunião preparatória ou no fórum.

✓ Conscientização da população sobre as diferenças entre animais exóticos, animais silvestres e animais domésticos.

Quem são os envolvidos com este problema e ou com as dificuldades em solucioná-lo.

✓ Governo;
✓ Sociedade civil.

Quais são as causas e ou motivações deste problema ambiental/social?

✓ Falta de informação.

Quais são as possíveis soluções para este problema ambiental/social?

✓ Orientação;
✓ Educação.

Pessoa, Grupo e ou Órgãos que podem colaborar pró - ativamente na solução deste problema.

✓ Governo;
✓ Sociedade civil;
✓ ONG;
✓ Instituição de ensino.

Caso nada seja feito, quais os prognósticos para os próximos: 05, 10, 20, 30 e 50 anos:

✓ Criação dessas espécies de maneira indefinida.

Quais os benefícios para Sorocaba e Região com a solução deste problema?

✓ Qualidade de vida.

Mediador - Prof. Doutor Hélio Jacintho Pereira

Mesa – Jesse dos animais (Presidente da Associação de proteção aos animais/Associação moradores Wanel Vile); Sônia Helena dos Santos (Professora da Rede Municipal/Barcelona); Mariana Jano Chinski (Facens – Sorocaba – acadêmica, eng. Civil); Paulo André Tavares (UFSCar – acadêmico biologia)

MESA VII: FAUNA

PROBLEMA 10: LEVANTAMENTO DAS ENTIDADES QUE CUIDAM DOS ANIMAIS (DOMÉSTICOS, EXÓTICOS E SILVESTRES).

Identificação do problema ambiental/social levantado na reunião preparatória ou no fórum.

✓ Levantamento das entidades que cuidam dos animais (domésticos, exóticos e silvestres).

Quem são os envolvidos com este problema e ou com as dificuldades em solucioná-lo.

✓ Governo;
✓ ONG.

Quais são as causas e ou motivações deste problema ambiental/social?

✓ Falta de conhecimento e divulgação governamental.

Quais são as possíveis soluções para este problema ambiental/social?

✓ Divulgação e promoção governamental e das organizações;
✓ Apoio da mídia.

Pessoa, Grupo e ou Órgãos que podem colaborar pró - ativamente na solução deste problema.

- ✓ ONG's;
- ✓ Governo;
- ✓ Sociedade civil.

Caso nada seja feito, quais os prognósticos para os próximos: 05, 10, 20, 30 e 50 anos:

- ✓ Desconhecimento das entidades.

Quais os benefícios para Sorocaba e Região com a solução deste problema?

- ✓ Qualidade de vida.

Mediador - Prof. Doutor Hélio Jacintho Pereira

Mesa – Jesse dos animais (Presidente da Associação de proteção aos animais/Associação moradores Wanel Vile); Sônia Helena dos Santos (Professora da Rede Municipal/Barcelona); Mariana Jano Chinski (Facens – Sorocaba – acadêmica, eng. Civil); Paulo André Tavares (UFSCar – acadêmico biologia)

**MESA VIII: POLUIÇÃO DO AR
PROBLEMA 1: EMISSÃO VEICULAR**

Identificação do problema ambiental/social levantado na reunião preparatória ou no fórum.

- ✓ Emissão veicular.

Quem são os envolvidos com este problema e ou com as dificuldades em solucioná-lo.

- ✓ Poder público;
- ✓ Fabricantes de veículos (ANFAVEA).

- ✓ Dificuldades:
- ✓ Custo de implantação;
- ✓ Falta de conscientização.

Quais são as causas e ou motivações deste problema ambiental/social?

- ✓ Emissão de poluentes atmosféricos;
- ✓ Consumismo;
- ✓ Custo/benefício;
- ✓ Mídia;
- ✓ Facilidade de aquisição.

Quais são as possíveis soluções para este problema ambiental/social?

- ✓ Combustíveis limpos;
- ✓ Incentivo fiscal;
- ✓ Educação/ conscientização;
- ✓ Transporte alternativo (projeto de metrô de superfície);
- ✓ Criação de corredores para ônibus.

Pessoa, Grupo e ou Órgãos que podem colaborar pró - ativamente na solução deste problema.

- ✓ Poder público;
- ✓ Sociedade de bairros;
- ✓ ONG's;
- ✓ Sociedade civil organizada.

Caso nada seja feito, quais os prognósticos para os próximos: 05, 10, 20, 30 e 50 anos:

- ✓ Deterioração da qualidade do ar;
- ✓ Problemas de saúde.

Quais os benefícios para Sorocaba e Região com a solução deste problema?

- ✓ Melhoria da qualidade de vida (econômica/ social/ ambiental).

Mediador – Perseu Madiani (CETESB).

Mesa – Priscila Weiler (Unesp, Biodiversa); Ariane Furlanes (Unesp); Karl Scheidl (Unesp); Bruno Ferreira (Biodiversa).

MESA VIII: POLUIÇÃO DO AR

PROBLEMA 2: EMISSÃO INDUSTRIAL

Identificação do problema ambiental/social levantado na reunião preparatória ou no fórum.

- ✓ Emissão Industrial.

Quem são os envolvidos com este problema e ou com as dificuldades em solucioná-lo.

- ✓ Indústria;
- ✓ Poder público;
- ✓ Custo elevado de implantação.

Quais são as causas e ou motivações deste problema ambiental/social?

- ✓ Má operação;
- ✓ Falta de equipamentos de controle;
- ✓ Falta de conhecimento;
- ✓ Auditoria de qualidade (manutenção).

Quais são as possíveis soluções para este problema ambiental/social?

- ✓ Fiscalização;
- ✓ Manipulação/ monitoramento/ conscientização;
- ✓ Agilidade no atendimento;
- ✓ Incentivos fiscais.

Pessoa, Grupo e ou Órgãos que podem colaborar pró - ativamente na solução deste problema.

- ✓ Poder público (órgão de fiscalização);
- ✓ Empresas (pró-atividade).

Caso nada seja feito, quais os prognósticos para os próximos: 05, 10, 20, 30 e 50 anos:

- ✓ Aumento de poluição;
- ✓ Piora da qualidade de vida;
- ✓ Degradação ambiental.

Quais os benefícios para Sorocaba e Região com a solução deste problema?

- ✓ Melhoria da qualidade de vida (econômica/ social/ ambiental);

Mediador – Perseu Madiani (CETESB).

Mesa – Priscila Weiler (Unesp, Biodiversa); Ariane Furlanes (Unesp); Karl Scheidl (Unesp); Bruno Ferreira (Biodiversa).

MESA VIII: POLUIÇÃO DO AR

PROBLEMA 3: EMISSÃO POR FONTES DIFUSAS/ QUEIMADAS URBANAS/ QUEIMA DA PALHA DA CANA.

Identificação do problema ambiental/social levantado na reunião preparatória ou no fórum.

- ✓ Emissão por fontes difusas;
- ✓ Queimadas urbanas;

- ✓ Queima da palha da cana.

Quem são os envolvidos com este problema e ou com as dificuldades em solucioná-lo.

- ✓ População;
- ✓ Empresas do ramo sucroalcooleiro.

Quais são as causas e ou motivações deste problema ambiental/social?

- ✓ Falta de educação;
- ✓ Cultura;
- ✓ Falta de conhecimento.

Quais são as possíveis soluções para este problema ambiental/social?

- ✓ Educação ambiental;
- ✓ Fiscalização (punição);
- ✓ Campanhas preventivas.

Pessoa, Grupo e ou Órgãos que podem colaborar pró - ativamente na solução deste problema.

- ✓ Poder público;
- ✓ População;
- ✓ Sociedade de bairros.

Caso nada seja feito, quais os prognósticos para os próximos: 05, 10, 20, 30 e 50 anos:

- ✓ Aumento de poluição;
- ✓ Piora da qualidade de vida;
- ✓ Degradação ambiental.

Quais os benefícios para Sorocaba e Região com a solução deste problema?

- ✓ Melhoria da qualidade de vida (econômica/ social/ ambiental).

Mediador – Perseu Madiani (CETESB).

Mesa – Priscila Weiler (Unesp, Biodiversa); Ariane Furlanes (Unesp); Karl Scheidl (Unesp); Bruno Femeira (Biodiversa).

MESA IX: PARQUES URBANOS

PROBLEMA 1: ABANDONO CRÔNICO DOS PARQUES EXISTENTES EM SOROCABA

Identificação do problema ambiental/social levantado na reunião preparatória ou no fórum.

- ✓ Abandono crônico dos Parques existentes: Biquinha, Ouro fino e Bráulio Guedes.

Quem são os envolvidos com este problema e ou com as dificuldades em solucioná-lo.

- ✓ Prefeitura;
- ✓ Representantes políticos que votam orçamento para verbas públicas;
- ✓ CONDEMA;
- ✓ SEHAUM-AMA;
- ✓ SEOBE;
- ✓ Sociedade Civil;
- ✓ ONG´s;
- ✓ Meios de comunicação.

Quais são as causas e ou motivações deste problema ambiental/social?

- ✓ Falta de consciência Ambiental;
- ✓ Falta de clareza do poder público e dos seus responsáveis por estes parques abandonados;
- ✓ Falta de incentivo;
- ✓ Comodismo Social e público;
- ✓ Ausência de sensibilidade ambiental do poder publico para o caso;

- ✓ Ausência de atrativo cultural / social;
- ✓ Insegurança;
- ✓ Falta de metas e objetivos definidos e claros;
- ✓ Falta de datas e métodos;
- ✓ Falta de planejamento e de obras para conter a erosão e o abandono crônico por que passam esses parques;
- ✓ Direcionamento da verba para outras áreas, novas praças e paisagismo;
- ✓ Falta de transparência dos órgãos responsáveis sobre informações solicitadas dos munícipes e ou desinformação sistemática;
- ✓ Falta de uma Secretaria de Meio Ambiente e de um Conselho Municipal de Meio Ambiente que trabalhe para resolver essas e outras questões relevantes.

Quais são as possíveis soluções para este problema ambiental/social?

- ✓ Desenvolvimento de metas claras com datas e métodos para cada uma dessas áreas e suas demandas;
- ✓ Criação da pasta exclusiva de meio Ambiente em uma secretaria com pessoas capacitadas;
- ✓ Reuniões e deliberações do COMDEMA (que não se reúne há 11 anos) ;
- ✓ Reforma de adequações para conter as erosões causadas pelas águas pluviais;
- ✓ Desenvolvimento de atrativos sociais/ culturais;
- ✓ Direcionamento de verba para que se realize uma educação ambiental crítica e empoderadora nestes locais para suas comunidades do entorno e para a população de Sorocaba e região;
- ✓ Revitalização e manutenção competentes muito além da maquiagem verde;
- ✓ Não confundir reforma com manutenção;
- ✓ Desenvolvimento de segurança e iluminação pública nos parques existentes;
- ✓ Melhoria na administração desses parques tendo em seus quadros pessoas devidamente capacitadas e competentes para o cargo, como já acontece com os parques de São Paulo.

Pessoa, Grupo e ou Órgãos que podem colaborar pró - ativamente na solução deste problema.

- ✓ ONG's;
- ✓ Prefeitura;
- ✓ Poder público;
- ✓ Vereadores, pois, votam o orçamento para verbas públicas para a área Ambiental;
- ✓ Sociedade civil;
- ✓ Parcerias público privadas;
- ✓ Parcerias com universidades e escolas técnicas;
- ✓ Envolvimento das sociedades amigos de bairro;
- ✓ Meios de comunicação local.

Caso nada seja feito, quais os prognósticos para os próximos: 05, 10, 20, 30 e 50 anos:

- ✓ Perda da Qualidade de vida;
- ✓ Perda da Biodiversidade;
- ✓ Extinção dos parques;
- ✓ Diminuição das áreas verdes;
- ✓ Falta de opções de lazer;
- ✓ Degradação sócio-ambiental do entorno;

Quais os benefícios para Sorocaba e Região com a solução deste problema?

- ✓ Qualidade de vida;
- ✓ Preservação de espécies vegetais e animais;
- ✓ Espaços para educação ambiental;
- ✓ Ecoturismo;
- ✓ Modelo de administração de parques e áreas naturais;
- ✓ Desaquecimento local.

Mediador – Estevan Felipe Rossi Pinto Fernandes
Mesa – Vinicius Castro de Carvalho
Erick Misumi Watanabe
João Paulo Rodrigues
Daniel Della Viola Groppo

MESA IX: PARQUES URBANOS
PROBLEMA 2: FALTA DE PARQUES E ÁREAS VERDES

Identificação do problema ambiental/social levantado na reunião preparatória ou no fórum.

- ✓ Falta de parques e áreas verdes com relevante interesse de conservação vegetal e animal.

Quem são os envolvidos com este problema e ou com as dificuldades em solucioná-lo.

- ✓ Poder público municipal;
- ✓ Planejadores ambientais;
- ✓ Municípios.

Quais são as causas e ou motivações deste problema ambiental/social?

- ✓ Falta de interesse ambiental;
- ✓ Falta de percepção dos ganhos ambientais com a criação dessas áreas;
- ✓ Falta de parques chamados de “fechados”, em contraposição com recentes pistas de caminhada e ciclovias “grameiras” que pouco colaboram para a conservação vegetal e animal.

Quais são as possíveis soluções para este problema ambiental/social?

- ✓ Criação do Jardim Botânico de Sorocaba;
- ✓ Criação do Parque de cerrado;
- ✓ Abertura do Parque Bráulio Guedes;
- ✓ Abertura do Parque Mario Covas;
- ✓ Desapropriação e criação de novos parques fazendo frente a crescente expansão imobiliária com sua especulação que acompanha e toma áreas de importante relevância ecológica;
- ✓ Estudo para criação de novos parques sendo realizados por profissionais especializados;
- ✓ Educação ambiental e conscientização para a importância dessas áreas;
- ✓ Transparência dos planejadores do município nos projetos dos futuros parques e áreas de interesse em conservação;
- ✓ Apoio do legislativo pensando nessas áreas de parques e sua relação com as futuras gerações.

Pessoa, Grupo e ou Órgãos que podem colaborar pró - ativamente na solução deste problema.

- ✓ Poder Público;
- ✓ Vereadores que votam orçamento para verbas públicas para este tipo de projeto na área Ambiental;
- ✓ Universidades e faculdades;
- ✓ Sociedade civil organizada;
- ✓ Meios de comunicação;
- ✓ Sociedades amigos de Bairro;
- ✓ ONGs.

Caso nada seja feito, quais os prognósticos para os próximos: 05, 10, 20, 30 e 50 anos:

- ✓ Falta de opção de lazer;
- ✓ Diminuição das áreas verdes;
- ✓ Diminuição da qualidade de vida.

Quais os benefícios para Sorocaba e Região com a solução deste problema?

- ✓ Qualidade de vida;
- ✓ Ecoturismo;
- ✓ Opções para eventos Sócio-ambientais;
- ✓ Manutenção da flora e fauna nativa.

Mediador – Estevan Felipe Rossi Pinto Fernandes
Mesa – Vinicius Castro de Carvalho
Erick Misumi Watanabe
João Paulo Rodrigues
Daniel Della Viola Groppo

SUGESTÕES RECEBIDAS DAS URNAS NO FÓRUM DO MEIO AMBIENTE, POR CARTA e E-MAIL:

- ✓ Sorocaba vender crédito de carbono através de gerações de energia pelos gases emitidos nos aterros sanitários, ou seja, seguir exemplo da cidade de Perus através do aterro bandeirantes.
- ✓ O solo às margens do rio Sorocaba é um solo pobre, pois não possui uma mata ciliar em toda extensão do rio. Há uma intenção de utilizar a água do rio para consumo humano. Se não houver um projeto de arborização às margens do rio, com certeza comprometerá a qualidade e a quantidade da água. Sugiro que seja elaborado um projeto com utilização de recursos de empresas privadas, dando algum incentivo para as mesmas que contribuem. Gostaria de contribuir de alguma forma para elaboração de algum projeto.
- ✓ Maiores ações educativas, “tipo” panfletos sobre o desmatamento de nossas florestas. Tempo de disposição de cada/tipo de materiais. Enfatização de parceria com as cooperativas de reciclagem e dar o devido valor econômico e ambiental. Utilizar entidades como Rotary e outros, para efetivar tais ações. Parcerias com escolas, pois elas já fazem o trabalho de educação ambiental mesmo sem fazer parte da grade curricular (Elziro Ribeiro – Rotary Club).
- ✓ Secretaria do Meio Ambiente composta de pessoal especializado para analisar e propor soluções concretas na instalação de indústrias e conjuntos habitacionais não poluentes. A CETESB tem que fazer parte da secretaria como órgão de apoio. A secretaria deverá ter verba suficiente para implementar projetos de meio ambiente e saneamento básico.
- ✓ Criação do Fórum Ambiental Permanente para efetiva colocação das pautas e fiscalização do cumprimento deles. e um fórum mensal nos bairros para conscientização do maior poluidor doméstico para orientação das tomadas de decisão para contribuir com a melhoria de qualidade de vida. (Malvina Fernandes, telefone: se disponibiliza para organização do local nos bairros).
- ✓ Importância de proteger a Amazônia – Porque ela é responsável pelo refrigeração da América Latina e do mundo? (João Dominique de Pantes).
- ✓ Eficientização do transporte público, sendo barato, de fácil acesso (mais horários/placas de horários nos pontos), combustível menos poluente.
- ✓ Fomento das ciclovias, tornando-as cada vez mais seguras, com semáforos e até radares para carros.
- ✓ Criar projetos, campanhas que incentivam as pessoas a não sentirem necessidade do carro.
- ✓ Mais um exemplo seriam os corredores exclusivos para ônibus, o mesmo trajeto seria feito mais rapidamente pelos ônibus do que pelos carros.
- ✓ Transparência dos órgãos e secretarias da prefeitura municipal de Sorocaba, responsáveis pela área de meio ambiente, uma vez que negam, omitem, mentem e desinformam sobre dados que os municípios solicitam sem nenhuma justificativa, o que denota total falta de transparência e ética.
- ✓ Uma lei federal obrigando todas as prefeituras a terem uma secretaria do meio ambiente (mas que funcione). Isso acabaria com o desmatamento impertinente que acaba com o sossego da gente.
- ✓ Acho que deveríamos conscientizar mais a população, pois eles reclamam de algumas situações, mas não fazem nada para ajudar, como por exemplo, a reciclagem e passar mais informações também de como e onde poderemos estar levando os produtos recicláveis, pois ainda existem pessoas que desconhecem estes locais.
- ✓ Conscientização de que cada indivíduo é responsável pelo seu meio ambiente. Cada região administrativa, cada município tem que obrigatoriamente ter como prioridade a política ambiental dentro da sua realidade e não ficar se preocupando com o que acontece na Amazônia ou no Pantanal, a população de lá é que tem que se preocupar e cobrar das autoridades competentes.
- ✓ Existe em Sorocaba um projeto de coleta de óleo de cozinha, resultado da parceria entre a COESO e a empresa JCB. Este projeto deveria ser mais divulgado e multiplicado, pois sabemos que cada 1 litro de óleo contamina 1 milhão de litros de água. Hoje existe uma falta de incentivo para população dar atenção ao meio ambiente. Coleta seletiva, reciclagem de materiais, educação ambiental, fiscalização. (Sydney Matos – Gerente geral – JCB do Brasil).
- ✓ A criação em todos os municípios da região, de uma secretaria de meio ambiente e de um conselho gestor nas secretarias municipais. Criação de composteiras nos bairros geridos por associação de moradores. Legislação para reciclagem obrigatória no mínimo em condomínios fechados, porque são eles os principais responsáveis pela geração do lixo.
- ✓ Ser destinado maior tempo para a discussão. O tempo foi curto pois em cada tópico, o assunto é extenso e abrangente. A educação ambiental poderia ser trabalhada na linha: Conscientização e Transformação do Ambiente, garantindo a melhor qualidade de vida para os cidadãos do futuro, se utilizarmos de materiais ecologicamente corretos (alternativo) de forma a resguardar o meio ambiente.

- ✓ Elaboração de Agenda 21 Local, aproveitando-se a série de discussões levantadas neste Fórum, inclusive as conseqüentes soluções sugeridas. Criação de uma secretaria do meio ambiente.
- ✓ Criação do Jardim Botânico de Sorocaba, que vá muito além da coleção de plantas da região Cerrado e Mata atlântica, mas que também tenha em sua estrutura espaços de educação ambiental e muitas pesquisas.
- ✓ Elaboração de critérios para podas de árvores em Sorocaba, com o acompanhamento de engenheiros agrônomos e ou técnicos devidamente capacitados.
- ✓ Criação de conselho para cuidar da Amazônia. Projeto para fazer caravana para conhecimento da Amazônia. (José Luiz).
- ✓ Poluição do ar por veículos automotores: Motos poluem mais? São 800 novas motos por mês na cidade de Sorocaba. Motos acabam fazendo o trajeto em menos tempo e emitem menor quantidade de poluentes. A tecnologia dos novos motores das motos fazem delas veículo muito menos prejudiciais que os carros. Temos hoje revendedores de motos elétricas em Sorocaba. Proposta: implantação de moto táxi na cidade e melhores condições para tráfego de motocicletas. (Cláudio Cordeiro).
- ✓ Que se realize em Sorocaba uma educação ambiental crítica e que empodere seus participantes de uma forma que o mesmo esteja pronto a cuidar do local em que vive de um modo pró-ativo.
- ✓ Criação do Fórum permanente de Meio ambiente local e regional com datas pré-agendadas.
- ✓ Uma cidade tão populosa, com tantos problemas ambientais, ainda não tem uma Secretaria de Meio ambiente? Onde está a Secretaria de Meio Ambiente de Sorocaba? Cidades menores tem SEMAs. O que nós deixamos de fazer pelo meio ambiente influencia negativamente cidades menores e com menos poder de resolução. (Célio Martins).
- ✓ Solo sorocabano com pouca água, indústria da extração de água em Sorocaba, uso desenfreado, sem conhecimento técnico extração gratuita para vender à população.
- ✓ Criação de um plano de monitoramento das árvores de Sorocaba centenárias e ou adultas, uma vez que o antigo e fracassado plano de Arborização: “Minha cidade mais verde” não contemplou esta questão e nem cumpriu seus objetivos e metas de plantio e educação ambiental. Carecemos de uma política pública séria nesta área tão importante. (Demis Lima Clube da Jardinagem & Arboricultura).
- ✓ Criação de uma Comissão Ambiental de Sorocaba visitando e influenciando positivamente em cidades vizinhas e suas políticas sócio-ambientais. (Sr. Prefeito de Guareí).
- ✓ Fórum ambiental permanente que será levado aos bairros mensalmente (de modo mais compacto). Agentes ambientais nos bairros, levantamento de problemas e solução. (Malvina).
- ✓ Parques fechados com bilheterias estão mais abandonados que parques abertos. Participação da comunidade, melhora a manutenção dos parques. Por que as associações amigos dos parques foram fechadas? (Marcio Meiken).
- ✓ Preocupação com novo cemitério e necrochorume. (Vereador “Serginho” Salto de Pirapora).
- ✓ Aterro sanitário em Sorocaba e Iperó. Porque não se reunir para discutir o problema? Comprometimento da vida útil do aterro (4 anos) pela não aplicação da lei de coleta seletiva existente até 1996. (Gabriel Bitencourt).
- ✓ Plano Diretor de Coleta seletiva antes de criar mais aterros sanitários.
- ✓ Sair da teoria e ir para a prática. (Marcelo – Itapetininga).
- ✓ Cooperativa de catadores nos aterros para garimpar o lixo. Criar ruas para chegar até o aterro. (Chico do Rio).
- ✓ Lagoa do Jundiaquara (ponto tropeiro), pedindo socorro. Criar secretaria de meio ambiente. Há em Araçoiaba da Serra uma creche sustentada com dinheiro da coleta seletiva. Fórum permanente de meio ambiente regional. (José – Vereador de Araçoiaba da Serra).
- ✓ Inclusão do tema: análise do ciclo de vida dos produtos industriais (a vida útil às vezes não vale a pena pelo seu impacto de produção). Quais e quantas indústrias em Sorocaba analisam o ciclo de vida dos seus produtos. (PV – Vargem Grande Paulista).
- ✓ Inclusão dos universitários em projetos, pesquisas e programas na prefeitura para a resolução dos problemas ambientais locais. (Marielen – Ufscar).

- ✓ Prédios e casas com telhados verdes, para colaborar na diminuição do efeito estufa e maior conforto térmico para os seus moradores.
- ✓ Participação efetiva e não figurativa do COMDEMA de Sorocaba nas questões ambientais que lhe são cabíveis e com a maior transparência.
- ✓ Existe falta de coleta adequada de resíduos hospitalares de clínicas e estabelecimento médico, não sendo uma Coleta adequada, sem EPIS! Sendo estes materiais direcionados para o aterro sem qualquer tratamento, é grave! Esses Resíduos de serviços de saúde como hospitais, pequenas clínicas e postos de saúde devem ser corretamente destinados.
- ✓ Falta de Educação ambiental nas escolas municipais e estaduais, o discurso é vago e sem objetividade: algumas pessoas da escola são imunes a essas informações.
- ✓ Melhorar as tecnologias de reciclagem. Coletar e usar. Equipe que não são da cooperativa - baixa renda vivem um drama social grave.
- ✓ Descentralização da política ambiental, criando-se uma rede de fomentadores captando os problemas ambientais, capacitando formadores em cada bairro e com isso trabalhando-se localmente cada problema.
- ✓ Há bairros abandonados em Sorocaba, imperou aqui o Progresso a qualquer custo na gestão passada, houve uma Urbanização que não levou em conta os custos dos impactos ambientais deste boom o plano de metas desta gestão não levou isso em conta, outro dia vimos nascentes sendo aterradas para virar praça urgente, é uma vergonha.
- ✓ É preciso ver o Meio ambiente num contexto mais regional, Sorocaba não é uma ilha, é um município que esta integrado a uma região. Precisamos pensar desta forma sistemicamente
- ✓ Precisamos em Sorocaba de Órgãos governamentais voltados para o meio Ambiente, com capacidade de resolução e competências para ocupar este cargo por que não se fala em Agenda 21 em Sorocaba? E os Coletivos Jovens? As ações deste fórum vão ter efeitos claros no futuro, vocês estão de parabéns pela iniciativa!
- ✓ Há na prefeitura de Sorocaba muito Marketing Ambiental, que parece tentar maquiagem a verdade, visitei os parques municipais e há dois tipos bem claros: Os que bem cuidados que são grandes praças e os mal cuidados que cobram entrada e estão erodidos. Qual afinal é o modelo de administração, há dois pesos e duas medidas? Parques como a Biquinha e parque Ouro fino são áreas de lazer, mas também de conservação. Qual é o custo real de manutenção desses parques praças: Campolim, ciclovias?
- ✓ Porque o COMDEMA não se reuniu para deliberar sobre as importantes questões ambientais em Sorocaba nos últimos onze anos? Quem lucrou com isso? Quem evitou que houvesse reuniões e por quê?
- ✓ O social é parte do meio ambiente e deve ser levado com muita seriedade diante das questões e problemas levantados neste fórum (Rose Mazer/Representante de Pilar do Sul coletivo jovem e agenda 21).
- ✓ Desde 22/12/2005 quando protocolei um projeto chamado de “Instituto Regional de Desenvolvimento sustentável” não obtive dos vereadores e nem da equipe da prefeitura nenhum retorno, nenhum contato nem que fosse para questionar o projeto. Deixo aqui meu desagravo. (Professor Walter Idargo da ONG ECO-agenda).
- ✓ Criação de leis e normas no plano diretor que exijam dos novos empreendimentos a criação de área de percolação de água pluviais para o solo, gerando assim maior capacidade dos nossos lençóis freáticos. (Leila C. V. Maluf – Bióloga)

EQUIPE TÉCNICA QUE COMPILOU OS DADOS:

Demis Lima: Biólogo e Educador Ambiental – Clube da Jardinagem & Arboricultura.

Marcio Meiken: Biólogo e Educador Ambiental – Biodiversa - Inovações Ambientais.

Laura Benitez: graduanda em Biologia pela UFSCAR/ campus Sorocaba

Priscila Weiler : graduanda em Engenharia Ambiental da UNESP de Sorocaba.

Marcelo Haddad: graduando em Engenharia Ambiental da UNESP de Sorocaba.

Aristela Zago: graduanda em Engenharia Ambiental da UNESP de Sorocaba.

Leandro de Deus Borges: graduando em Gestão Ambiental no CEUNSP

Rafael Balera: estagiário da Biodiversa- Inovações Ambientais.