Acervo ISA

INSTITUTO SOCIOAMBIENTAL
Data ___/___/___
Cod. 12 [illegible]

GOVERNO DO ESTADO DE SÃO PAULO
SECRETARIA DE ESTADO DO MEIO AMBIENTE
COORDENADORIA DE INFORMAÇÕES TÉCNICAS, DOCUMENTAÇÃO E PESQUISA AMBIENTAL – CINP
Telefone/Fax (011) 822-1588 – PABX (011) 822-0766
Rua Tabapuã, 81 – 11º andar – Itaim Bibi
04533-010 – São Paulo – SP

São Paulo, 26 de setembro de 1995.

PROBIO/SP 224-95

Prezado Capobianco,

Vimos através desta formalizar o convite para que a sua Organização Não Governamental colabore com a Secretaria Estadual de Meio Ambiente - SMA nas atividades do Programa Estadual para Conservação da Biodiversidade - PROBIO/SP, participando do Workshop **"Bases para conservação e uso sustentável das áreas de cerrado do estado de São Paulo"** que está previsto para 12 a 15 de outubro pf na FZUSP - Faculdade de Zootecnia da USP, em Pirassununga.

Este Workshop tem como objetivo principal a definição de uma política de conservação das áreas de cerrado no Estado de São Paulo que contemple os objetivos do **PROBIO/SP**.

O Workshop terá participação de especialistas das várias áreas de conhecimento e representantes dos setores sócio-econômicos envolvidos, para, em conjunto, definirem os critérios e os instrumentos mais adequados para a proteção e/ou exploração dos remanescentes de cerrado no estado. Os participantes estão reunindo-se em grupos temáticos, com o objetivo de levantar e sistematizar as informações disponíveis sobre o tema e apresentar um diagnóstico durante o workshop.

Considerando a impossibilidade de tratarmos as áreas de cerrado de uma forma isolada, a discussão envolverá também as demais formações vegetais inseridas no domínio dos cerrados, matas semidecíduas, matas ciliares, banhados, etc..., os rios e as represas de importancia para a região.

As informações apresentadas e discutidas durante o workshop deverão resultar em um mapa síntese final, que será colocado a disposição dos interessados através de uma rede eletrônica acessada via internet. Os resultados também serão colocados a disposição através de publicações da SMA.

Acervo ISA

GOVERNO DO ESTADO DE SÃO PAULO
SECRETARIA DE ESTADO DO MEIO AMBIENTE
COORDENADORIA DE INFORMAÇÕES TÉCNICAS, DOCUMENTAÇÃO E PESQUISA AMBIENTAL – CINP
Telefone/Fax (011) 822-1588 – PABX (011) 822-0766
Rua Tabapuã, 81 – 11º andar – Itaim Bibi
04533-010 – São Paulo – SP

O Workshop tem participação limitada, sendo necessário a confirmação da presença dos seus representantes.Como opções para acomodação, temos a oferecer: alojamento conjunto no Campus da USP, gratuito, ou, se preferir, podemos indicar alguns hotéis na cidade, cuja despesa ficaria por sua conta. A alimentação ocorrerá no campus, por conta da organização do workshop. Segue pelo correio a Programação do evento.

Tanto o comparecimento quanto a a opção de estadia devem ser confirmadas com Cecília Di Monaco, nos ramais 2293/2240.

A Coordenação Executiva do **PROBIO/SP**, responsável pela organização do evento, pode ser contatada através do telefone (011) 822.0766 ramais 2350, 2489 e do fax (011) 822-1588

Agradecendo desde já sua preciosa colaboração, renovo protestos de estima e consideração,

Atenciosamente

Prof. Dr. CARLOS ALFREDO JOLY
Coordenador do PROBIO/SP

Ao
Ilmo. Sr. João Paulo Capobianco
Instituto Sócio Ambiental
São Paulo/ SP

Acervo ISA

GOVERNO DO ESTADO DE SÃO PAULO
SECRETARIA DE ESTADO DO MEIO AMBIENTE
COORDENADORIA DE INFORMAÇÕES TÉCNICAS, DOCUMENTAÇÃO E PESQUISA AMBIENTAL – CINP
Telefone/Fax (011) 822-1588 – PABX (011) 822-0766
Rua Tabapuã, 81 – 11º andar – Itaim Bibi
04533-010 – São Paulo – SP

GRUPO TEMÁTICO DE LEGISLAÇÃO AMBIENTAL, INCENTIVOS E POLÍTICAS MUNICIPAIS

PARTICIPANTES/COLABORAÇÃO

1) Francelino Grando- Procurador Geral da UFSCAR- 0162 74-8105 UFSCAR 74-8106

a) Qual a legislação incidente sobre o cerrado?
b) Quais pontos positivos e negativos para a preservação do cerrado que esta legislação contém?
c) Que modificações poderiam ser feitas para a criação de uma legislação estadual que protegesse as áreas críticas de cerrado?
e) Qual o grau de restrição que lei estadual pode impor à municipal em matéria ambiental?

2) Sociedade Rural Brasileira - José S. Góes- Diretor de Meio Ambiente Tel: 222-0666/Daniele secretária

a) Quais os pontos positivos e negativos da atual legislação relativa ao cerrado e que modificações poderiam ser feitas para uma legislação estadual?
b) Que tipos de incentivos seriam sugeridos para incentivar a conservação de cerrados em propiedades rurais privadas?

3) DPRN

a) Quais os pontos positivos e negativos da atual legislação relativa ao cerrado e que modificações poderiam ser feitas para uma legislação estadual?

4) Associação dos Municípios Dalva/Aguinaldo tel 284-10-67/ ANAMA- Associação Nacional de Municípios e Meio Ambiente- Dionélia tel 288-8522 ramal 291/302

a) Como envolver os municípios na proteção do cerrado e da biodiversidade?
b) Quais municípios de S. Paulo tem Secretaria do Meio Ambiente, Plano Diretor e/ou Lei Orgânica?
c) Quais órgãos da Administração Municipal são responsáveis pelo meio ambiente?

5) Advogado Tributarista

a) Incide sobre o cerrado alguma legislação tributária além dos incentivos genéricos do Código Florestal? Se afirmativo, quais seriam?
b) Que modificações na legislação poderiam ser feitas sob o aspecto fiscal a nível federal, estadual e municipal com o objetivo de contribuir para a preservação dos cerrados?

6) ITESP/ INCRA

a) Quais os conflitos existentes atualmente entre a legislação agrária e a ambiental?
b) Como o assentamento de terras pode ser conciliado com a preservação do cerrado e como isto poderia ser tratado do ponto de vista legal?

7) Organizações Não Governamentais

a) Quais os pontos positivos e negativos na atual legislação em relação a participação da sociedade civil no sentido de discutir a questão ambiental e efetivamente atuar para a conservação do meio ambiente e da biodiversidade?
b) Quais os pontos positivos e negativos da atual legislação em relação à proteção dos remanescentes de cerrado no estado?

Acervo ISA

São Paulo, 21 de setembro de 1995.

Prezado(a) Sr(a),

Em relação à estadia em Pirassununga para participação no workshop, temos as seguintes sugestões:

Hotéis (por conta do participante):

HOTEL COLUMBIA PALACE -Rua 13 de maio, 1587. FONE (0195) 61.3929 e 61.2613)
Apartamentos com som ambiente, geladeira, tv, café completo e estacionamento; isenção de taxa de serviço: 10%

Apartamentos Simples/diária individual
apartamento individuais: R$ 22,00
apartamentos duplos: R$ 37,00
apartamentos triplos: R$ 48,00

Apartamentos de Luxo/diária individual
apartamentos individuais: R$ 32,00
apartamentos duplos: R$ 47,00
apartamentos triplos: R$ 65,00

HOTEL MUNICIPAL - Rua Siqueira Campos, 1546. FONE (0195) 61.1786)
Apartamentos com tv, café completo e estacionamento

Apartamentos Simples/diária individual
apartamentos individuais: R$ 32,00
apartamentos duplos: R$ 32,00
apartamentos triplos: R$ 45,00

HOTEL POUSADA ROSIM - Rua Germano Dix, 4971 (ao lado do Posto Esso Rosim à Via Anhanguera,Km207). FONE (0195) 61.7711 e 61.3910
Apartamentos com tv, café completo e estacionamento.

Apartamentos Simples/diária individual
apartamentos individuais: R$ 16,00
apartamentos duplos: R$ 28,00
apartamentos triplos: R$ 40,00

OBS.: AS RESERVAS DEVERÃO SER FEITAS COM 15 DIAS DE ANTECEDÊNCIA.

ALOJAMENTO DO CAMPUS DA FZEA/USP ***(gratuito)***

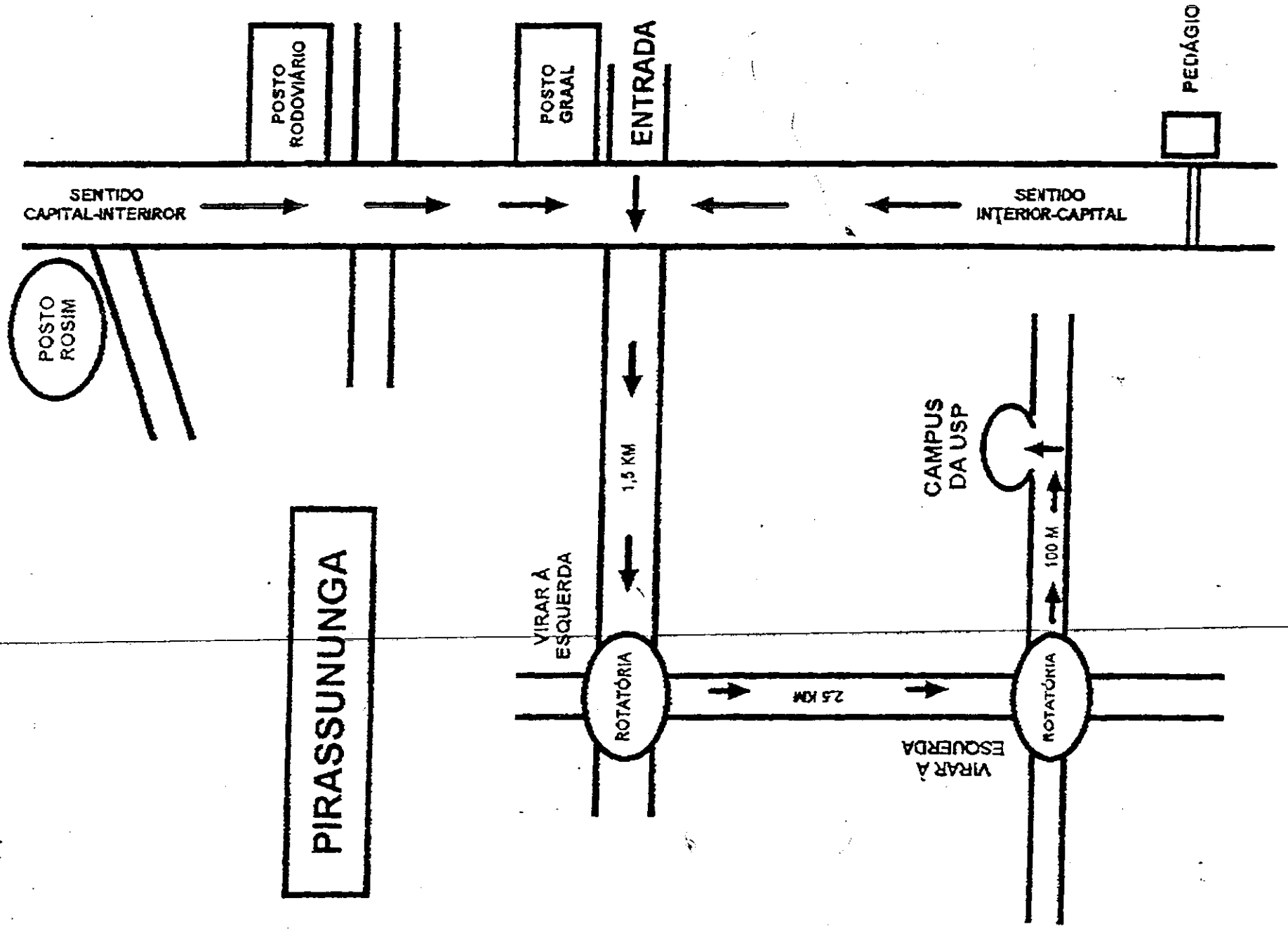
Caso V.Sa. opte pelo alojamento GRATUITO do campus lembramos que é necessário trazer **roupa de cama e de banho.**

Qualquer que seja sua escolha favor confirma-la com a organização do evento até 02/10/95 pelo tel. (011) 822.0766, ramais 2293, 2240, 2350, 2489 ou fax (011) 822.1588

Assessoria do PROBIO/SP

Acervo ISA

RODOVIA ANHANGUERA



Acervo ISA

GOVERNO DO ESTADO DE SÃO PAULO
SECRETARIA DE ESTADO DO MEIO AMBIENTE

GABINETE DO SECRETÁRIO
SMA - 1076/95

São Paulo, 23 de agosto de 1995.

Prezado (a) Senhor (a),

A Secretaria Estadual do Meio Ambiente está estruturando e implantando o Programa Estadual para a Conservação da Biodiversidade - **PROBIO/SP**, que é um programa de ações e estratégias visando a conservação e o uso sustentável dos recursos naturais do Estado, bem como a recuperação de áreas degradadas.

O primeiro grande evento do **PROBIO/SP** será um workshop, previsto para 12 a 15 de outubro pf, que terá como objetivo principal a definição de uma política de conservação das áreas de cerrado no Estado de São Paulo. Considerando a impossibilidade de tratarmos as áreas de cerrado de uma forma isolada, a discussão envolverá também as demais formações vegetais inseridas no domínio dos cerrados, matas semidecíduas, matas ciliares, banhados, etc..., os rios e as represas de importância para a região.

Neste evento estarão participando especialistas das várias áreas de conhecimento e representantes dos setores sócio-econômicos envolvidos, para, em conjunto, definirem os critérios e os instrumentos mais adequados para a proteção e/ou exploração dos remanescentes de cerrado no estado. Os participantes estão reunindo-se em grupos temáticos, com o objetivo de levantar e sistematizar as informações disponíveis sobre o tema e apresentar um diagnóstico durante o workshop.

Acervo ISA

GOVERNO DO ESTADO DE SÃO PAULO
SECRETARIA DE ESTADO DO MEIO AMBIENTE

GABINETE DO SECRETÁRIO

As informações apresentadas e discutidas durante o workshop deverão resultar em um mapa síntese final, que será colocado a disposição dos interessados através de uma rede eletrônica acessada via internet. Os resultados também serão colocados a disposição atraves de publicações da SMA.

Considerando a experiência de V.Sa. e de sua instituição com temas relacionados ao objeto deste evento, e a importância de sua contribuição para a definição de políticas de conservação nesta área, gostaríamos de contar com sua colaboração.

A relação dos grupos previstos e seus componentes, bem como a proposta do workshop estão em anexo. A organização do evento está sob a responsabilidade da Coordenação Executiva do **PROBIO/SP**, que pode ser contatada através do telefone (011) 822.0766 ramais 2350, 2489 e do fax (011) 822-1588

Certo de poder contar com o inestimável apoio de V.Sa., antecipadamente agradeço a atenção dispensada.

Atenciosamente

Deputado Fábio Feldmann
Secretário do Meio Ambiente

Acervo ISA

WORKSHOP

Bases para conservação e uso sustentável das áreas de cerrado do Estado de São Paulo.

PIRASSUNUNGA/SP

12 a 15 de outubro de 1995

ORGANIZAÇÃO:

Programa Estadual para Conservação da Biodiversidade -

PROBIO/SP

Secretaria de Estado do Meio Ambiente/SMA

&

SOCIEDADE BOTÂNICA DE SÃO PAULO/SBSP

Acervo ISA

Introdução

A Secretaría Estadual do Meio Ambiente de São Paulo - SMA, tomando como referencia básica a AGENDA 21, está implantando 10 Programas visando modernizar a gestão ambiental do estado. Os 10 temas,

1. Biodiversidade;
2. Resíduos Sólidos;
3. Mudanças Climáticas Globais
4. Educação Ambiental;
5. Controle Ambiental;
6. Recursos Hídricos;
7. Consumidor e Meio Ambiente;
8. Apoio às Organizações Não Governamentais
9. Gestão Ambiental Descentralizada;
10. Prevenção à Destruição da Camada de Ozonio

definem uma estrutura matricial que permite uma integração dos diferentes órgãos da SMA.

Os Programas se justificam na medida em que se objetiva horizontes de planejamento de curto, médio e longo prazos, envolvendo ações não apenas da SMA, mas do governo como um todo. É imprescindível definir ações conjuntas em todas as esferas de governo (estadual, federal e municipal), bem como viabilizar o engajamento dos diferentes atores sociais (órgãos/instituições governamentais, comunidade científica, comunidades tradicionais, comunidades indígenas, agentes financiadores, empresários, políticos, etc...). As parcerias aparecem então como uma prioridade, cabendo à SMA o papel de articulação.

O Programa Estadual para a Conservação da Biodiversidade - **PROBIO/SP** é o primeiro programa da SMA que está sendo estruturado e implantado. Consequentemente, passou a ser a referência para os demais programas a serem desenvolvidos nessa gestão.

Os compromissos assumidos pelo Brasil ao ratificar a Convenção da Biodiversidade, e a vontade política de viabilizar a implantação dos mecanismos de conservação e uso sustentável da biodiversidade ao nível do Estado de São Paulo, balizaram a estruturação do **PROBIO/SP**. Considerando a amplitude da Convenção da Biodiversidade, o programa abrange também a recuperação de áreas degradadas.

Acervo ISA

Histórico

O **PROBIO/SP** é um conjunto de ações e estratégias visando a conservação e o uso sustentável dos recursos naturais do Estado. O Programa, que tem uma elevada aderência com o Programa Nacional de Biodiversidade/PRONABIO, começou a ser estruturado e implantado no início desta gestão da SMA. A Resolução SMA 002/95, publicada em 20 de janeiro de 1995, definiu o Coordenador (Prof. Dr. Carlos Alfredo Joly), a equipe assessora e um grupo de trabalho constituido por representantes de todos os órgãos da SMA.

Na fase inicial dos trabalhos as atividades podem ser assim resumidas:

1. Estruturação do **PROBIO/SP** com a definição dos objetivos, geral e específico, e das estratégias e ações a curto prazo;
2. Levantamento bibliográfico;
3. Elaboração de texto para divulgação interna sobre a Convenção da Biodiversidade,
4. Estruturação de um banco de dados referencial dos projetos e atividades da SMA;
5 Diagnóstico dos projetos/ações existentes/propostos pela SMA relacionados com o **PROBIO/SP**;
6. Discussão do **PROBIO/SP** com todos os atores sociais de forma a estabelecer as parcerias e estruturar os órgãos gestores.

Justificativa

A cobertura florestal primitiva do Estado de São Paulo, que chegou a recobrir mais de 80% do território paulista, hoje esta reduzida a cerca de 12%. O uso de técnicas modernas de monitoramento revelam que, mesmo com o progresso da legislação ambiental, a taxa de destruição ainda é muito elevada. As pressões antrópicas sobre os ecossistemas naturais resultam, inevitavelmente, na redução da biodiversidade.

A perda deste patrimônio torna-se ainda mais trágica por estarmos perdendo algo que sequer chegamos a conhecer. Portanto, é impossível estimarmos o valor desta perda que, na maioria dos casos, é irreversível.

A aprovação, no decorrer da UNCED 92, de documentos que preconizam o uso sustentável dos recursos naturais e definem um novo modelo de desenvolvimento, representou um significativo avanço. Entretanto, a implantação das medidas preconizadas pela AGENDA 21 e CONVENÇÃO DA BIODIVERSIDADE, tem sido lenta e pouco efetiva.

Acervo ISA

O **PROBIO/SP** é a primeira iniciativa do Governo do Estado de São Paulo para reverter este quadro. Consequentemente, é uma das metas prioritárias desta gestão da SMA.

No diagnóstico interno das atividades realizadas pela SMA, relacionados ao **PROBIO/SP,** foi identificada uma demanda importante: **a necessidade de ampliarmos a proteção dos remanescentes de cerrado do Estado de São Paulo.** Esta formação é protegida apenas pelo Código Florestal e, apesar de existir uma quantidade razoável de informações de cunho biológico sobre os remanescentes de cerrado do estado, estas são muito fragmentadas. A dispersão destas informações impede que elas sejam utilizadas para a definição de diretrizes que orientem a avaliação dos pedidos de licenciamento para desmatamento em áreas de cerrado.

A Coordenação do **PROBIO/SP** resolveu então organizar um workshop sobre o domínio do cerrado no Estado de São Paulo. Considerando a impossibilidade de tratarmos as áreas de cerrado de uma forma isolada, a discussão envolverá também as demais formações vegetais inseridas no domínio dos cerrados, matas semidecíduas, matas ciliares, banhados, etc..., os rios e as represas de importância para a região. Neste evento estarão participando especialistas das várias áreas de conhecimento e representantes dos setores sócio-econômicos envolvidos, para, em conjunto, definirem os critérios e os instrumentos mais adequados para a proteção e/ou exploração dos remanescentes de cerrado no estado.

A síntese das informações apresentadas e discutidas durante o workshop e o mapa síntese final, serão colocadas a disposição dos interessados através de uma rede eletrônica acessada via internet. Os resultados também serão colocados a disposição atraves de publicações da SMA.

Acervo ISA

Objetivos

O workshop terá como participantes profissionais de todas as áreas de conhecimento com larga experiência de atuação em áreas de cerrado. Serão convidados docentes das universidades públicas e privadas, pesquisadores e técnicos dos institutos de pesquisa do estado, sindicatos e associações de trabalhadores e proprietários com representatividade na região, organizações não governamentais e empresários.

Em uma primeira etapa, os remanescentes de cerrado estão sendo mapeados com base em imagens de satélite. No decorrer do workshop serão reunidas todas as informações de cunho pedológico, biológico e sócio-econômico sobre cada remanescente, de forma a permitir um diagnóstico pormenorizado de cada área. As conclusões do workshop servirão de base para uma definição da política de conservação destes remanescentes, direcionando as ações desta Secretaria na região. Cabe ressaltar novamente que estarão participando do workshop todos os atores sociais envolvidos, isto é, as decisões da reunião devem refletir tanto as preocupações conservacionistas como os interesses sócio-econômicos da região.

Os objetivos deste workshop são:

1. Identificar as áreas críticas para conservação da biodiversidade;

2. Identificar meios para viabilizar a conservação destas áreas, compreendendo a "conservação" no sentido mais atual, de uso sustentável dos recursos naturais.

As etapas que compõem a estratégia deste trabalho podem ser resumidas em:

1. Identificar os remanescentes de vegetação nativa existentes no domínio do cerrado;

2. Realizar um diagnóstico do estado atual do conhecimento sobre cada remanescente;

3. Realizar um diagnóstico sobre a inserção regional de cada remanescente, identificando as principais pressões e conflitos;

4. Realizar um diagnóstico sobre manejo em áreas de cerrado, identificando experiências, alternativas de uso e técnicas para recuperação;

5. Realizar um diagnóstico analítico da legislação incidente sobre a conservação do cerrado.

Acervo ISA

As atividades prioritárias e imprescindíveis para o sucesso do evento estão descriminadas a seguir.

1- Impressão do mapa-base.

A fim de facilitar e agilizar os trabalhos do seminário, os participantes trabalharão com um mapa-base, onde estarão plotados os remanescentes de cerrado do Estado de São Paulo, bem como as demais formações vegetais que ocorrem na região (matas semidecíduas, matas ciliares, banhados, etc...), as bacias hidrográficas, as represas e as principais atividades agro-silvo-pastoris (uso do solo). Todas as informações disponíveis durante o workshop serão plotadas nestes mapas a fim de produzir um mapa síntese de diagnóstico da situação atual do domínio de cerrado.

CUSTO ESTIMADO: Viabilizado com o apoio da Prefeitura Municipal de Pirassununga

2 - Alojamento, alimentação e infra-estrutura para o workshop.

A Coordenação do **PROBIO/SP** decidiu realizar o workshop em uma cidade inserida no domínio de cerrado e está definindo parcerias que possam financiar este item.

O workshop está previsto para o período de **12 a 15 de outubro** pf e, em termos de infra-estrura necessitará de um auditório para a realização das sessões plenárias e de cerca de quinze salas menores para os trabalhos dos grupos temáticos.

Considerando que o evento se destina a profissionais de renomada experiência em áreas de cerrado, esperamos contar com cerca de 100 (cem) participantes. A chegada dos participantes está prevista para o almoço do dia 12/10 e a partida será dia 15/10 após o almoço.

CUSTO ESTIMADO: viabilizado com apoio da FZEA/USP & DEDINI S.A. AGROINDUSTRIA

Acervo ISA

3 - Veiculação dos resultados em rede eletrônica

O mapa síntese, bem como os resultados da análise dos dados inventariados no decorrer do workshop serão veiculados atraves da BDT (Banco de Dados Tropical) da Fundação Tropical de Pesquisas e Tecnologia "André Tosello".

As principais vantagens desta forma de veiculação dos resultados são: a) a possibilidade de uma contínua atualização dos dados; b) a possibilidade de análises multivariadas, com projeções de tendências; c) a facilidade de consulta, principalmente após a popularização do uso da internet; d) a abrangência universal da divulgação dos resultados, que torna o material fonte permanente de pesquisa; e) a possibilidade de consultas interativas.

CUSTO ESTIMADO R$ 50.000,00

4 - Publicação dos Resultados

A SMA publicará o mapa-síntese e os resultados do workshop.

CUSTO ESTIMADO: a ser viabilizado pela SMA

Produtos

Os produtos esperados deste workshop são:

1 - Mapa-síntese e diagnóstico ambiental do dominio do cerrado disponíveis em rede eletrônica.

2 - Mapa-síntese e diagnóstico ambiental do domínio do cerrado disponíveis sob a forma de publicações da SMA.

3 - Definição das diretrizes da política da SMA para a região.

4 - Bases para a inserção dos remanescentes de cerrado, e formações associadas, na Legislação Estadual de Conservação e Uso Sustentado da Biodiversidade.

Acervo ISA

PROGRAMA DO WORKSHOP

12 de Outubro

09:00 às 12:00 h - Registro dos Participantes
12:00 às 13:30 - Almoço
14:00 às 15:30 - SESSÃO PLENÁRIA DE ABERTURA
16:00 às 19:30 - Reunião dos Grupos Temáticos
20:00 - Jantar
Após o jantar, a critério dos Coordenadores, os Grupos Temáticos poderão dar prosseguimento aos trabalhos.

13 de Outubro

07:30 às 08:30 - Café da Manhã
09:00 às 12:00 - Reunião dos Grupos Temáticos
12:00 às 13:30 - Almoço
14:00 às 15:30 - Sessão Plenária - Apresentação dos resultados dos Grupos Temáticos
16:00 às 19:30 - Reunião dos Grupos COR 1
20:00 - Jantar
Após o jantar, a critério dos Coordenadores, os Grupos COR 1 poderão dar prosseguimento aos trabalhos.

14 de Outubro

07:30 às 08:30 - Café da Manhã
09:00 às 12:00 - Reunião dos Grupos COR 1 (GC1)
12:00 às 13:30 - Almoço
14:00 às 15:30 - Sessão Plenária - Apresentação dos resultados dos GC1.
16:00 às 19:30 - Reunião dos Grupos COR 2 (GC2)
20:00 - Jantar
Após o jantar, a critério dos Coordenadores, os Grupos COR 1 poderão dar prosseguimento aos trabalhos.

15 de Outubro

07:30 às 08:30 - Café da Manhã
09:00 às 10:00 - Sessão Plenária - Apresentação dos resultados dos GC2.
10:30 às 12:30 - SESSÃO PLENÁRIA DE ENCERRAMENTO
13:00 - Almoço

Acervo ISA

GRUPOS TEMÁTICOS DO WORKSHOP DE CERRADO

Tendo em vista a necessidade de se discutir a conservação dos remanescentes de vegetação nativa no Domínio do Cerrado e sua inserção regional, alguns dos grupos temáticos do PROBIO/SP começaram suas atividades direcionando-as a essa região do Estado.

No dia 27/06, em uma reunião com representantes dos diversos atores sociais envolvidos com a questão foi iniciada a estruturação dos grupos descritos a seguir.

Os GTs deverão realizar um diagnóstico do estado atual e um prognóstico sobre o tema; avaliar as experiências/trabalhos já realizados, principalmente em relação à sustentabilidade das atividades econômicas; identificar as lacunas no conhecimento, na distribuição de projetos e de recursos; estabelecer prioridades em termos de pesquisa, capacitação técnica e ações.

Nos dias 12 a 15/10/95 os GTs se reunirão para apresentar e discutir as informações sistematizadas e avaliar a situação atual de cada remanescente, subsidiando futuras ações desta Secretaria na região. Nos meses subseqüentes os diagnósticos serão organizados em mapas síntese pela Fundação "André Tosello", que deverá colocá-los em rede eletrônica.

I - ATIVIDADES ECONÔMICAS E DESENVOLVIMENTO SUSTENTÁVEL

OBJETIVO - Sistematizar as informações disponíveis sobre estas atividades na área sob o domínio do Cerrado e levantar as experiências relacionadas à sustentabilidade destas.

Articuladora: CRISTINA MARIA AZEVEDO (PROBIO/SP)

1 - SUB-GRUPO ENERGIA E RECURSOS HÍDRICOS
- CESP
- Adalberto José Monteiro - Inst. Pesca
- Instituto Geológico - SMA
- Faculdade de Zootecnia e Engenharia de Alimentos

2 - SUB-GRUPO EXTRATIVISMO
- DAIA - SMA
- DEPRN - SMA
- Instituto Geológico - SMA
- Associações de Extratores de Areia, Oleiros e Carvoeiros
- Empresários do Setor Ceramista.
- Sindicatos

Acervo ISA

3 - SUB-GRUPO AGRICULTURA E PECUÁRIA
Fundação Florestal
Secretaria da Agricultura - IEA
EMBRAPA
Sociedade Rural Brasileira
Federação dos Trabalhadores Rurais do estado de São Paulo
Organização das Cooperativas Agropecuárias de São Paulo
Instituto Biodinâmico
DEDINI S.A. AGROINDÚSTRIA

4 - SUB-GRUPO SILVICULTURA
ESALQ - USP
Instituto Florestal - SMA
Associações de Silvicultores
Paulo de Souza Gonçalves - IAC
Marilena Leão Alves Bovi - IAC
Maria Bertalot - Inst. Biodinâmico

5 - SUB-GRUPO APROVEITAMENTO ECONÔMICO DE ESPÉCIES NATIVAS

Coordenadora - Dra.LILIAN BEATRIZ PENTEADO ZAIDAN - IBt/SMA
Rita de Cássia Leone Figueiredo - IBt/SMA
Suzeleide Castro França - UNAERP

7 - SUB-GRUPO DE ECOTURISMO
Empresas de Ecoturismo
Secretaria Estadual de Esportes e Turismo.

III- LEGISLAÇÃO AMBIENTAL, INCENTIVOS E POLÍTICAS MUNICIPAIS

Articulador: VLADIMIR GARCIA MAGALHÃES - PROBIO/SP

Olga Kotchetkoff-Henriques - Secretaria do Meio Ambiente/Ribeirão Preto
Sérgio de Marco - Secretaria de Agricultura e Meio Ambiente/Descalvado
Clodoaldo Gazetta - Secretaria do Meio Ambiente/Bauru
Rita de Cássia Rocha - Secretaria do Meio Ambiente/Barretos
Francisco José Santoro - Secretaria do Meio Ambiente/Araraquara
Prof. Francelino Grando - Procurador Geral da UFSCar
Rubens Mendonça - IBAMA
Associação Nacional de Municípios e Meio Ambiente/ANAMMA
Sociedade Rural Brasileira
INCRA
DEPRN - SMA
ITESP
Associação Ituana de Proteção Ambiental
Associação em Defesa do Rio Paraná, Afluentes e Mata Ciliar/APOENA

Acervo ISA

III - CONSERVAÇÃO DE RECURSOS NATURAIS

Articuladora: RENATA RAMOS MENDONÇA - PROBIO/SP

1 - SUB-GRUPO MAPEAMENTO/SENSORIAMENTO REMOTO

OBJETIVO - elaborar um mapa básico na escala 1:250.000 com os remanescentes da vegetação nativa na região e com dados da base física.
Coordenação: Profa Dra. MARISA DANTAS BITTENCOURT- IB/USP &
Dr. FRANCISCO JOSÉ NASCIMENTO KRONKA - IF/SMA

Vania Regina Pivello - USP/São Paulo
Cláudia Nagako Shida - USP/São Paulo
Maurice St Nilson - DEPRN/SMA
Marcos Aurélio Nalon - IF/SMA
João Alvarez da Costa - UNAERP
Eduardo Diniz Junqueira - Cia. Açucareira do Vale do Rosário/Orlândia

2 - SUB-GRUPO UNIDADES DE CONSERVAÇÃO

OBJETIVO - Sistematizar as informações sobre as UC existentes em áreas de cerrado.
Coordenador: MARCO ANTONIO GARRIDO - IF/SMA

Fine Thomas Rocha/IF-SMA
José Arruda Bertoni/IF-SMA
Giselda Durigan/IF-SMA
Jesus Delgado/IF-SMA
Dácio Roberto Matheus/CPLA-SMA
Juarez Cordeiro de Oliveira/IAP-Paraná

3 - SUB-GRUPO FLORA

OBJETIVO - sistematizar as informações florísticas disponíveis para os remanescentes da vegetação nativa no Domínio do Cerrado.
Coordenador: Prof. Dr. RICARDO RIBEIRO RODRIGUES ESALQ/USP

3.1.- FANERÓGAMAS :

Hermógenes de Freitas Leitão Filho - UNICAMP
George John Shepherd - UNICAMP
Fernando Roberto Martins - UNICAMP
Flávio Antonio Maes dos Santos - UNICAMP
Waldir Mantovani - USP/São Paulo
Leopoldo Magno Coutinho - USP/São Paulo
Leonor Patricia C. Morellato - UNESP/Rio Claro
Oswaldo César - UNESP/Rio Claro
Reinaldo Monteiro - UNESP/Rio Claro
Sérgio Nereu Pagano - UNESP/Rio Claro
Osmar Cavassan - UNESP/Bauru
Marilia Pereira Noronha - UNESP/Ilha Solteira
Sandro Menezes Silva - UFPR
Alexandre Uhlmann - UFPR

Acervo ISA

3.2. CRIPTÓGAMAS
Coordenador: Daniel Moreira IBt/SMA
Olga Yano IBt/SMA
Alexandre Salino UFMG

4 - SUB-GRUPO MICRORGANISMOS
OBJETIVO - sistematizar as informações disponíveis sobre os fungos em remanescentes da vegetação nativa no Domínio do Cerrado.

Coordenador: Adauto Ivo Milanez IBT/SMA
Sandra Trufem - IBt/SMA
Sâmia Maria Tauk - UNESP/Rio Claro

5 - SUB-GRUPO FAUNA
OBJETIVO - sistematizar as informações disponíveis sobre a fauna existente em remanescentes da vegetação nativa no Domínio do Cerrado.

Coordenador: Paulo Martuschelli - CINP/SMA
5.1. MAMÍFEROS
Fábio Olmos - IF/SMA
Júlio Dalponte - UFMT

5.2. AVES
Paulo Martuschelli - CINP/SMA
Wesley Rodrigues Silva - UNICAMP
Edwin Willis - UNESP/Rio Claro
Roberto Cavalcanti - UnB
Carlos Yamashita - IBAMA

5.3 RÉPTEIS & ANFÍBIOS
Célio Murillo Baptista Haddad - UNESP/Rio Claro
Miguel Treffaut Rodrigues - USP/ São Paulo
Augusto S. Abbe - UNESP/Rio Claro

5.4. PEIXES
Naércio Menezes - Museu Zoologia USP
Miguel Petrere Jr UNESP/Rio Claro
Julio Garavello - UFSCar

5.5. INVERTEBRADOS
Thomas Michael Lewinsohn - UNICAMP
Ronald Zucchi - USP/Riberão Preto
Paulo Sérgio Moreira Carvalho de Oliveira - UNICAMP
Carlos Roberto Ferreira Brandão - Museu de Zoologia

6 - SUB-GRUPO LIMNOLOGIA

Coordenadora: Dra. SUZANA SENDACZ - Inst.Pesca/Sec.Agricultura
Raoul Henry - UNESP/Botucatu
Marta Lamparelli - CETESB/SMA

Acervo ISA

7 - SUB-GRUPO RECUPERAÇÃO DE ÁREAS DEGRADADAS

Coordenador: Dr. LUIZ MAURO BARBOSA - IBt/SMA
Paulo Yoshio Kageyama - ESALQ/USP
Virgilio Vianna - ESALQ/USP
Luiz Antonio Matthes - IAC
Reinaldo Chitolina Filho - DEDINI S.A. AGROINDUSTRIA
Silvana Borges Paiva - Usina Sta. Elisa/Sertãozinho
Célio Bertelli - ANAMMA/Franca
CESP

8 - SUB-GRUPO MANEJO E CONSERVAÇÃO DE SOLO
OBJETIVO - sistematizar as informações disponíveis sobre biodiversidade na conservação dos solo, o estado do solo nos remanescentes de vegetação nativa e as formas de manejo sustentável do solo.

Coordenador: Dr. ANDREAS ATTILA DE WOLINSK MIKLÓS - ESALQ/USP
Márcio Rossi/IAC
EMBRAPA

IV - OCUPAÇÃO HUMANA

Articuladora: LUCILA PINSARD VIANNA - PROBIO/SP

1 - SUB-GRUPO DEMOGRAFIA:
Fundação Seade.
NEPO - UNICAMP
NEPAM - UNICAMP

2- ASSENTAMENTOS POPULACIONAIS:
ITESP
INCRA

V - COMUNICAÇÃO, INFORMAÇÃO E EDUCAÇÃO

1 - SUB-GRUPO PARTICIPAÇÃO COMUNITÁRIA E MOBILIZAÇÃO
Prefeituras Municipais
Consórcios Intermunicipais
CEAM - Programa de Educação Ambiental
NEPAM - UNICAMP

2 - SUB-GRUPO INFORMATIZAÇÃO
Coordenador: BANCO DE DADOS TROPICAL (BDT)
Fundação Tropical de Pesquisas e Tecnologia "ANDRÉ TOSELLO"
Patricia Oliveira
Dora Canhos