

## Ata de Reunião - Ecovila Tibá

**Dados Gerais** 

Data da Realização: 05/04/2007 Hora de Início:19:40 Hora de Fim:21:40 Duração: 2h

Local: Casa da Nancy Número de Participantes: 8

Pré-Organizador: **Grupo da Terra** Facilitador: **Jeyson Teixeira** 

Relatora: Carla Polaz

Alimentador: Arnaldo Valério

#### Pauta da Reunião:

1. Informes

- 2. Organização do Mutirão Permacultural.
- 3. Deliberação sobre as propostas trazidas pelo Grupo da Terra para o manejo do pasto.

## Participantes da Reunião:

- 1. Arnaldo Valério
- 2. Bernardo Arantes do Nascimento Teixeira
- 3. Carla Natacha Marcolino Polaz
- 4. Carlos Dion de Melo Teles
- 5. Jeyson Teixeira
- 6. Maria Zanin
- 7. Nancy Nepomuceno Teixeira
- 8. Valéria Mantovani de Melo Teles

### Pauta da Reunião

### 1 - Informes:

**Grupo de trabalho Banco de Horas:** O grupo recolheu as cartelas referentes ao mês de março de 2007 e distribuiu novas cartelas, com algumas modificações, para o mês de abril; a sistemática de anotação em cartelas será testada por mais este mês. O grupo se reunirá posteriormente para analisar as anotações e propor uma padronização para o funcionamento e controle do Banco de Horas.

Inserção de novos membros: Foi discutida a inserção, no grupo de e-mails dos TIBAPORÁS (tibaporas@yahoogrupos.com.br), dos nomes da Júlia (motivo: forte engajamento nas atividades do Tibá neste momento), da Jane (motivo: "namoro declarado") e da Mizue ("namoro não declarado"). O grupo decidiu mantê-las, por enquanto, apenas na lista geral da ECOVILA TIBÁ; porém, todos se comprometeram a encaminhar "com cópia" as mensagens que sejam de interesse delas também (juliazanin@hotmail.com; miz\_ogasa@yahoo.com.br; FALTA ENDEREÇO DA JANE).

"Grupo de Compras Coletivas": Arnaldo Valério propôs a formação de um "grupo de compras"; o produto sugerido foi azeite italiano.



### 2 – Mutirão Permacultural

Na reunião do dia 03 de abril de 2007, o Grupo da Terra, conforme encaminhamentos e atribuições, elaborou uma proposta de divulgação da Oficina de Permacultura para ser discutida em assembléia. Feitas as devidas alterações, segue abaixo a programação final aprovada pelos Tibaporás presentes, que será enviada para a lista de e-mails da Ecovila Tibá:

Oficina: "Vamos botar a mão na Permacultura"

no "Quintal" da Ecovila Tibá São Carlos - SP

21 a 22 de abril de 2007

O objetivo da oficina é despertar e iniciar práticas de permacultura na Ecovila Tibá, além de capacitar pessoas para realizar essas práticas em seus quintais, tornando o seu dia-a-dia mais sustentável.

Local: Arredores da casa da Ecovila Tibá Número máximo de participantes: 30 pessoas

Facilitadores: Carolina R. Starr e Julia Z. Shimbo (Ecólogas), Carla N. M. Polaz (Bióloga)

Programação do Final de Semana

SÁBADO

Manhã

9:00 - Introdução a Permacultura (teórico)

12:30 - Almoço

Tarde

14:00 - Planejamento Técnico-Participativo do "Quintal Agroecológico" da Ecovila Tibá

Início do Mutirão Permacultural

19:00 - lantar

"Bate-papo"

**DOMINGO** 

Manhã

8:00 - Café da manhã

Mutirão Permacultural

**12:00** – Almoço

Tarde

14:00 - Mutirão Permacultural

Lanche da tarde

"Bate-papo"

Trazer, pelo menos, uma das ferramentas (enxadas, pás, escavadeiras, facões etc), e, se possível, mudas de plantas e sementes. Não esquecer filtro solar, chapéu, repelente, antialérgico e capa de chuva.

### **Custos:**

- **R\$ 110,00** por pessoa, incluindo apostila, alimentação completa e alojamento coletivo (trazer colchões, roupa de cama, roupa de banho).
- R\$ 100,00 por pessoa, incluindo apostila e alimentação (exceto o café da manhã de domingo).

### Pagamento:

Até quarta-feira, 18 de abril de 2007.



Depositar para Carla N. M. Polaz (fones: 3364-5325 / 15 9718-2046)

Banco do Brasil

AG. 1888-0 CC. 6114-X

Comunicar por e-mail (<u>carlapolaz@yahoo.com.br</u>) dia e horário do depósito bancário. O comprovante será solicitado no local.

O custo da oficina para os Tibaporás será de **R\$70,00** (setenta reais), incluindo apostila e alimentação completa. Esse valor deverá ser depositado na mesma conta bancária até quartafeira, 18 de abril.

No dia 19, a Carla fará o saque do dinheiro e o entregará na casa da Maria/Shimbo. Na sexta-feira, dia 20, a Júlia e o Arnaldo Valério vão buscar as mudas para o mutirão em Limeira/SP. A Val informou que já existem no Tibá mudas de maçã, uva, caqui e limão-cravo esperando para serem plantadas. Até o final de semana, será preciso roçar o entorno da casa e a área entre a casa e o galpão para as atividades previstas na oficina. Para executar o trabalho, a Val contratou o "Seu Chico" ao custo de R\$25,00/diária, mais a gasolina da roçadeira manual.

Ficou decidido ainda a reserva de 3 das 30 vagas disponíveis para vizinhos do Tibá; a Val e o Dion se encarregaram de fazer o convite pessoalmente. Em troca da participação na oficina, será pedido a eles para que tragam algum mantimento produzido na própria fazenda, como queijos ou hortaliças.

# 3 – Manejo do Pasto

### PROPOSTAS PARA MANEJO DO PASTO

Elaboração: Grupo da Terra Júlia, Arnaldo, Carla, Jeyson e Mizue

### **PROBLEMÁTICA**

- pasto alto e risco de incêndio.
- áreas mais vulneráveis: aquelas próximas à porteira e à estrada.

### Proposta 1 – Arrendamento para criação de gado

### Encaminhamentos:

- Arrendar nas condições estipuladas pelos Tibaporás.
- · Buscar interessados.
- Possibilidade de negociação.

### <u>Viabilidade:</u>

- o Seu Toninho Sítio Invernada
  - o não tem interesse no arrendamento;
  - o indicou 2 sobrinhos para o serviço de roçagem (valor estimado: R\$ 50,00/hora lembrar que depende do trator);
  - o sinalizou um possível interessado no arrendamento Milton (vizinho), pessoa "de confiança".
  - o acredita que em 15 dias, 50 cabeças de gado consomem o pasto.



## o Augusto

- visitou o Tibá e mostrou interesse no arrendamento, levando em consideração as "regras" estipuladas;
- o entretanto, algumas condições são inviáveis para ele, como cercar as áreas de mata, da porteira até a casa.
- arcaria com as responsabilidades indicadas nas nossas "regras", mas com uma dificuldade: não conhece a forma orgânica de controlar bernes e carrapatos; porém, gostaria de aprender!
- o pagaria R\$ 250,00/mês por 30 cabeças de gado.
- Arnaldo V sugeriu, uma vez que o Augusto possui maquinário, trocarmos o arrendamento pela roçagem das demais áreas.
- Parâmetro: 5 unidades animal/ha/ano (aprox. 450 kg).
- Preço praticado: R\$ 12,00/cabeça.
- Para derrubar a braquiária, quanto mais próximo da seca, melhor. Corremos o risco de cortar agora, chover e a "danada" rebrotar com mais força!

### Alternativas:

- Trabalhar com sistemas agrosilvopastoris indicação do Cristiano, agrônomo da Secretaria de Agricultura e Abastecimento da PMSC.
- Aproveitar o leite fornecido pelo gado.
- o Arrendar o pasto para outros rebanhos (carneiro, p.ex).

## Proposta 2 – Trocar as horas da roçadeira pela silagem

### Encaminhamentos:

- o Possibilidade de trocar as horas de trator pela coleta da braquiária.
- Verificar interessados na silagem.
- o Buscar mão-de-obra para roçar.
- Levantar custos.

### Viabilidade:

- Área "tratorável": 15 ha (aprox. 50 horas de trator).
  - Custo R\$ 65,00/hora tabelada X 50 horas = R\$ 3.250,00.
- Braquiária não é indicada para silagem de forrageiras.
  - As melhores forrageiras para ensilagem são aquelas com elevado teor de açúcares solúveis (milho e sorgo, p.ex). Os capins geralmente têm baixo teor de açúcares, fato que torna a fermentação pouco eficiente. Exceção: capim-elefante (Napier, Cameroon, Taiwan, Mineiro e outros).
- o Siltomac Sílvia ou Marilda
  - o não tem interesse no momento
- o Fazenda Genta Luís
  - o dispensou o gado e arrendou a área para cana; não precisam de silagem.
  - o os equipamentos são da fazenda e não presta serviços externos.
- Sítio Barra Mansa
  - o não tem interesse
- Carlão



o não foi localizado

### Alternativas:

- Trazer o trator do Arnaldo Valério da Canastra para o Tibá.
- Custos da viagem apenas o diesel = R\$ 1.500,00 (R\$ 2,00/km).
- Horas de trabalho do Arnaldo (Banco de Horas).

## Proposta 3 – Áreas de Conservação Ambiental

### Encaminhamentos:

 De acordo com o mapeamento geoambiental feito pela Júlia, grande parte da área do Tibá tem vocação para conservação ambiental.

### Viabilidade:

- o Deixar as áreas indicadas para conservação como estão.
- o Futuramente, recuperar as regiões de pasto utilizando os sistemas agroflorestais.
- o Possibilidade de explorar os recursos da agrofloresta.

### Proposta 4 – Roçar + grade leve + adubação verde

### Encaminhamentos:

- o Caráter experimental interesse do Tibá.
- o Método para redução e enfraquecimento da braquiária.
- Preparo do solo para plantios futuros.
- Adubação verde enriquece o solo.

#### Viabilidade:

- Custo das plantas R\$ 1,50 a R\$ 2,00/kg de sementes forrageiras.
- o Para áreas restritas necessidade de cuidados/manutenção.

## Proposta 5 - Roçar + Iona preta

### Encaminhamentos:

- o Caráter experimental interesse do Tibá.
- o Relato de resultados eficazes de controle da braquiária.

#### Viabilidade:

- o Carol se propôs a montar o experimento.
- Trabalhar com parcelas pequenas (10 X 10m)
- Custo da Iona: 8 X 10m = R\$ 31,50 (Comercial Fernandes)
- Área sugerida entre a casa e o galpão.

#### Alternativas:

o Pesquisar outros materiais para cobertura (carpetes, lonas de banners etc).



## **DELIBERAÇÕES**

- Serão arrendadas para gado as áreas acordadas na conversa entre o Jeyson e o Augusto, ou seja, "o pasto que fica depois do galpão onde estão os carros; compreende o mangueiro aberto que já existe e todo o pasto disponível até a beira da mata ciliar, mais o pasto atrás do pomar e o piquete que une essas 2 áreas (onde fica o poste com o transformador)".
- As áreas mais críticas, próximas à estrada e à porteira, serão roçadas, com a condição de manter a palha da braquiária sobre o solo. Dessa forma, conserva-se a umidade do solo e do pasto, diminuindo o risco de incêndio durante o período da seca. Enquanto isso, o Grupo da Terra estudará formas de manejo dessas áreas.
- As áreas indicadas para conservação ambiental que têm pasto permanecerão como estão, pelo menos por enquanto. O Grupo da Terra vem pesquisando sobre a implantação de sistemas agroflorestais para a recuperação dessas áreas.
- Com a orientação da Carol, o experimento da lona preta será montado durante a semana após o Mutirão Permacultural.

#### **ENCAMINHAMENTOS**

- Dion enviará um modelo de contrato de arrendamento para o Grupo da Terra analisar; em seguida, o contrato reformulado será encaminhado para parecer do Tolle.
- A próxima reunião do Grupo da Terra está marcada para o dia 10 de abril, terça-feira, às 18h30, na casa da Akemi e do Arnaldo.
- Jeyson fará novamente o contato com o Augusto para dar continuidade ao processo de arrendamento das áreas; verificará também a viabilidade de trocarmos o valor mensal combinado por horas de trator para roçar as áreas mais críticas.
- Arnaldo Valério organizará um "kit" de receitas orgânicas para controle de bernes e carrapatos, que será apresentado ao Augusto. Fez-se referência a um "site" (<u>www.naturalrural.com.br</u>) que contém informações sobre esse tipo de produto.

Finalizando a reunião, o Grupo da Terra informou que, após as atividades de manejo do pasto e do Mutirão Permacultural, iniciam-se as discussões relacionadas ao:

- Levantamento de mudas e formas de reflorestamento.
  - É necessário comprar as mudas antes (em tubetes, p.ex) para deixá-las desenvolver até o tamanho adequado para a época de plantio (outubro/novembro).
- Pesquisa e plantio de cercas vivas.
- Próximo evento
  - o "Caminhada de (re)conhecimento" para identificação de árvores e coleta de sementes na área do Tibá.

Deu-se por discutidos todos os assuntos constantes da pauta e a Reunião foi encerrada, com a anuência de todos.

		_
Assinam essa Ata:		
Carlos Dion de Melo Teles	 Jeyson Teixeira	
(Presidente)	(Secretário)	



São Carlos, 05 de abril de 2007