



Amazônia Oriental

**II Seminário sobre agricultura sem queima com base no manejo da capoeira**  
**II Workshop sobre Plantio Direto na Capoeira**  
**12 a 14 de novembro de 2008**  
**Belém - PA**

Circular 01/2008

Prezados,

Os trabalhos com agricultura sem queima foi iniciado na Embrapa Amazônia Oriental foi iniciado em setembro de 1991 com o Projeto Shift Capoeira (Vegetação secundária como vegetação de pousio, na paisagem agrícola da Amazônia Oriental: função e possibilidades de manipulação), um componente do programa SHIFT (Studies of Human Impact on Forests and Floodplains in the Tropics), uma cooperação bilateral entre o Brasil e Alemanha em ciência e tecnologia.

Para divulgação dos resultados dos projetos de agricultura sem queima na Embrapa, foi realizado no período de 08 a 09 de setembro de 1999 em Belém o Seminário sobre manejo da vegetação secundária para a sustentabilidade da Agricultura Familiar da Amazônia Oriental e o I Workshop sobre plantio direto na capoeira no período de 08 a 12 de agosto de 2005, dessa forma dando início a uma expansão dos trabalhos de agricultura sem queima para toda Amazônia.

Com o início da participação dos agricultores familiares, os trabalhos de agricultura sem queima ganhou outra dimensão, aumentando a diversidade de espécies agrícolas nos sistemas e por demanda dos próprios agricultores iniciou-se os estudos participativos também com espécies frutíferas perenes e em sistemas agroflorestais.

Experimentos de longa duração sem o uso do fogo demonstram melhorias na qualidade química, física e biológica do solo sem considerar que o sistema sem queima baseado no corte e trituração da biomassa melhorando a sustentabilidade dos sistemas, emite cinco vezes menos equivalente CO<sub>2</sub> para atmosfera. Os agricultores familiares adotaram o sistema com o apoio da Embrapa Amazônia Oriental e inovaram com introdução dos sistemas agroflorestais no processo de diversificação de sua produção. As práticas agroecológicas também estão sendo introduzidas nos sistemas no processo de transição agroecológica.

Vários grupos de pesquisadores têm trabalho com a temática nos diversos estados que compõem a Amazônia.

Para fortalecer o debate e possibilitar a troca de experiências sobre o assunto, no período de 12 a 14 de novembro, estaremos realizando o “**II Seminário sobre agricultura sem queima com base no manejo da capoeira e II Workshop sobre Plantio Direto na Capoeira**”, no Auditório José Maria Condurú, localizado na Embrapa Amazônia Oriental, Belém/PA.

Convocamos todos os interessados, a enviarem trabalhos sobre a temática do evento e a participarem do evento, que terá inscrições gratuitas.

As normas para elaboração de resumos e a programação encontram-se anexas.

A dúvidas podem ser esclarecidas com o Sr. Mauricio Shimizu, através do fone/fax (91) 3204 1248 ou pelo e-mail [mauricio@cpatu.embrapa.br](mailto:mauricio@cpatu.embrapa.br)

Esperamos contar com a sua participação,

Atenciosamente,

Oswaldo Ryohei Kato  
Coordenador do Evento

Apoio:



Realização:



Ministério da Agricultura,  
Pecuária e Abastecimento



ANEXO I

<p><b>II Seminário sobre agricultura sem queima com base no manejo da capoeira</b> <b>II Workshop sobre Plantio Direto na Capoeira</b> <b>12 a 14 de novembro de 2008</b> <b>Belém - PA</b></p> <p><b>Programa</b></p>
<p><b>Dia 1 – 12/11/2008</b></p>
<p><b>08h - Inscrição</b></p>
<p><b>09h - Abertura:</b> Representantes de instituições e poder público</p>
<p><b>09h30-10h15 – Sistemas de uso da terra e os impactos nas mudanças climáticas</b> Ladislau Martin Neto – (Embrapa Instrumentação Agropecuária)</p>
<p><b>10h15 – 10h45 – Intervalo</b></p>
<p><b>10h45-11h30 - Sistemas sustentáveis para Amazônia</b> Tatiana Deane de Abreu Sá (Diretoria Executiva da Embrapa)</p>
<p><b>11h30 – 12h15 – Agroecologia: Caminhada agroecológica” no rumo da construção de um novo paradigma da Ciência.</b> Marcos Flávio Silva Borba – (Embrapa Pecuária Sul)</p>
<p><b>12h15-14h – Almoço</b></p>
<p><b>14h-14h45 – Importância da vegetação secundária para o sistema de plantio direto na capoeira</b> Flávio Luizão (INPA)</p>

Apoio:



Realização:



Ministério da Agricultura,  
Pecuária e Abastecimento



<b>14h45 – 15h30 – Plantio Direto na Capoeira: situação atual e perspectivas</b> Cláudio Carvalho (Embrapa Amazônia Oriental)
<b>15h30 -16h – Intervalo - Apresentação de Pôsteres</b>
<b>16h – 16h30 - Plantio Direto na Capoeira. Sistemas Pecuários: situação atual e perspectivas</b> José Aderito Filho e Célia Maria Braga (Embrapa Amazônia Oriental)
<b>16h30 – 17h – Cadastro Ambiental Rural (CAR)</b> Representante da SEMA Moderador: Lilian Poliana Gualberto (EMATER-Pará)
<b>Dia 2 – 13/11/2008</b>
<b>08h30 – 09h15 – Principais impactos ambientais gerados pelo uso do plantio direto na capoeira.</b> Steel Vasconcelos e Pedro Gherard (Embrapa Amazônia Oriental)
<b>09h15-09h45 – Pagamento por serviços ambientais pelo uso de sistemas sustentáveis de produção</b> Jan Bonner (Iniciativa Amazônica-CIAT)
<b>09h45-10h30 – Intervalo – Apresentação de Pôsteres</b>
<b>10h30-11h15 – O trio da produtividade sobre roça sem fogo.</b> Raimundo Brabo (Embrapa Amazônia Oriental)
<b>11h15 – 12h00 - Agricultura sem queima em Barcarena</b> Paulo Ivan - Albrás
<b>12h00-14h00 – Almoço</b>
<b>14h00-14h45 – Agricultura sem queima na Transamazônica</b> Pedro Celestino (Embrapa Amazônia Oriental)
<b>14h45-15h30 – Sistema de pastoreio rotacionado sem uso do fogo: uma possibilidade para a produção familiar na Amazônia</b> Armando Adhemar Núñez Miqueiro – Produtor de Itaituba - Pará
<b>15h30-15h45 – Intervalo</b>

Apoio:



Realização:



Ministério da Agricultura,  
Pecuária e Abastecimento



**15h45 – 17h30 – Mesa Redonda – Geração de tecnologia no Contexto da PNATER (Política Nacional de Assistência Técnica e Extensão Rural): Construindo caminhos**

Moderador: Aliomar Arapiraca da Silva (Sagri – Pará)

- **Roça sem Queimar - Raimundo Monteiro** – STR Medicilândia
- **Experiências do projeto Raízes da Terra** – Josie Hélen (ASDECONO)
- **Experiências do Proambiente (Pólo Rio Capim)** – Marcelo Vasconcelos (FANEP)
- **Experiências e Atuação da Emater** - Raimundo Nonato da Silveira Ribeiro (EMATER-Pará)

**Dia 3 – 14/11/2008**

**08h-10h30 - Mesa Redonda – Plantio Direto na Capoeira na Amazônia Ocidental**

Moderador: Representante do BASA

- **Situação atual do plantio direto na capoeira no Estado de Roraima** - Mirian Cristina Gomes Costa (Embrapa Roraima )
- **Situação atual do plantio direto na capoeira no Estado do Acre** - Joao Batista Martiniano Pereira (Embrapa Acre)
- **Situação atual do plantio direto na capoeira no Estado de Rondônia** - Marilia Locatelli (Embrapa Rondônia)
- **Situação atual do plantio direto na capoeira no Estado do Amazonas** - Gilvan Coimbra Martins (Embrapa Amazônia Ocidental)

**10h30-11h – Intervalo**

**11h-13h – Mesa Redonda – Plantio Direto na Capoeira na Amazônia Oriental**

Moderador: Representante do BASA

- **Situação atual do plantio direto na capoeira no Estado do Amapá** - Marcelino Carneiro Guedes (Embrapa Amapá)
- **Situação atual do plantio direto na capoeira no Estado do Maranhão** - Antônio Carlos Reis Freitas (Embrapa Meio Norte)
- **Situação atual do plantio direto na capoeira no Estado do Pará** - Osvaldo Ryohei Kato (Embrapa Amazônia Oriental)

**13h - Encerramento**

15 as 18 horas – Reunião com pesquisadores da Embrapa da Rede Tipitamba

Apoio:



Realização:



Ministério da Agricultura, Pecuária e Abastecimento



ANEXO II

**NORMAS PARA ENVIO DE RESUMOS PARA O**  
**II Seminário sobre agricultura sem queima com base no manejo da capoeira**  
**II Workshop sobre Plantio Direto na Capoeira**  
**12 a 14 de novembro de 2008**  
**Belém - PA**

Serão aceitos trabalhos com a temática “Agricultura sem queima”. Não serão aceitas descrições de projetos, intenção de trabalho ou revisões bibliográficas.

**Os resumos deverão ser encaminhados segundo as especificações a seguir:**

A qualidade do texto (gramática, ortografia e digitação), bem como as opiniões e conceitos emitidos nos resumos expandidos são de exclusiva responsabilidade do(s) autor(es) e será considerada como critério de avaliação pela Comissão Científica. Contudo, serão também consideradas pela comissão técnico-científica, a qualidade técnica, a clareza, a relevância e a pertinência dos mesmos ao evento. Os resumos serão publicados, desde que estejam redigidos conforme as especificações de formatação estabelecidas pela comissão científica, na forma em que foi enviada pelos autores;

Por ocasião do envio dos resumos expandidos, o(s) autor(es) deverão apresentar o trabalho na forma de poster. Os resumos serão publicados no livro de anais do evento.

**Os resumos expandidos deverão ser preparados conforme as especificações abaixo:**

1. O texto deverá ser digitado em qualquer ferramenta de edição de texto compatível ao Microsoft Word em versão compatível ao Office 2003, formatado para folha de papel A4 (210 x 297mm), com margens superior e esquerda de 30 mm e inferior e direita com 20 mm;
2. O trabalho deverá ser digitado em fonte Arial, tamanho 12 para os títulos, 11 para o texto, com espaçamento de 1,5 cm entre linhas;
3. O título do trabalho deverá ser escrito em letras maiúsculas, centralizado e em negrito. Deve-se deixar um espaço e acrescentar, em seguida, por extenso, em letras minúsculas, o(s) nome(s) completo(s) do(s) componentes(s) da equipe do trabalho. As qualificações, tais como a escolaridade, a instituição de vinculação, o endereço e correio eletrônico, deverão ser apresentadas, imediatamente abaixo dos autores, com um espaço entre os autores e as mesmas. Utilizar chamada numérica crescente sobrescrita para indicação das informações dos respectivos autores;
4. Os originais do trabalho (resumos expandidos) conterão, no máximo quatro (4) e, no mínimo duas (2) páginas, obedecendo à seqüência: Título, Autor(es), Informações de financiamentos e dos Autores, Introdução, Material e Métodos, Resultados e Discussão, Conclusões, Agradecimentos (se necessário) e Referências. Os títulos dos itens deverão ser digitados em negrito, alinhados à esquerda, com os textos justificados e separados por um espaço;

Apoio:



Realização:



Ministério da Agricultura,  
Pecuária e Abastecimento



5. Os nomes científicos serão escritos em itálico. Quando presente no título o nome científico deverá ser digitado, também em itálico, em letras minúsculas, só com a primeira letra maiúscula. Após mencionados pela primeira vez no texto, os nomes genéricos das espécies serão abreviados com um ponto após a primeira letra do gênero;
6. As figuras (desenhos, ilustrações e fotos) serão inseridas, logo após sua menção no texto e não devem ultrapassar as margens da página. As fotografias deverão ser em alta resolução, no mínimo 300 dpi. Os títulos das tabelas e das figuras deverão seguir as normas da ABNT, ser auto-explicativos e concisos. Nas tabelas deverão ser colocadas acima destas e nas figuras e fotos abaixo das mesmas e numeradas em ordem crescente;
7. As referências devem ser normalizadas de acordo com as **Normas da ABNT - NBR 6023:2002**, listadas em ordem alfabética do sobrenome dos autores, sem numeração.

**Prazo para envio dos resumos:**

**30 de outubro de 2008.**

Enviar para o e-mail: [mauricio@cpatu.embrapa.br](mailto:mauricio@cpatu.embrapa.br)

Apoio:



Realização:



Ministério da Agricultura,  
Pecuária e Abastecimento



ANEXO III

**NORMAS AOS PALESTRANTES PARA ELABORAÇÃO DOS CAPÍTULOS DO LIVRO**

**II Seminário sobre agricultura sem queima com base no manejo da capoeira**

**II Workshop sobre Plantio Direto na Capoeira**

**12 a 14 de novembro de 2008**

**Belém - PA**

Deverão ser abordados assuntos relativos aos temas a serem proferidos na palestra, sendo este uma síntese da apresentação.

O texto poderá ser escrito por vários autores, porém a apresentação no evento ficará a cargo de no máximo 02 (dois) autores.

A qualidade do texto (gramática, ortografia e digitação), bem como as opiniões e conceitos emitidos nos resumos expandidos são de exclusiva responsabilidade do(s) autor(es).

**Os artigos completos das palestras serão publicados na forma de capítulo de livro e deverão ser preparados conforme as especificações abaixo:**

8. O texto deverá ser digitado em qualquer ferramenta de edição de texto compatível ao Microsoft Word em versão compatível ao Office 2003, formatado para folha de papel A4 (210 x 297mm), com margens superior e esquerda de 30 mm e inferior e direita com 20 mm;
9. O trabalho deverá ser digitado em fonte Arial, tamanho 12 para os títulos, 11 para o texto, com espaçamento de 1,5 cm entre linhas;
10. O título do trabalho deverá ser escrito em letras maiúsculas, centralizado e em negrito. Deve-se deixar um espaço e acrescentar, em seguida, por extenso, em letras minúsculas, o(s) nome(s) completo(s) do(s) componentes(s) da equipe do trabalho. As qualificações, tais como a escolaridade, a instituição de vinculação, o endereço e correio eletrônico, deverão ser apresentadas, imediatamente abaixo dos autores, com um espaço entre os autores e as mesmas. Utilizar chamada numérica crescente sobrescrita para indicação das informações dos respectivos autores;
11. Os originais do trabalho conterão, no máximo vinte (20) e, no mínimo dez (10) páginas, sendo o texto de redação livres. Os títulos dos itens constantes no capítulo deverão ser digitados em negrito, centralizados, com os textos justificados;
12. As figuras (desenhos, ilustrações e fotos) serão inseridas, logo após sua menção no texto e não devem ultrapassar as margens da página. As fotografias deverão ser em alta resolução, no mínimo 300 dpi e deverão conter os créditos ao autor. As figuras deverão permitir o entendimento do leitor com a reprodução em preto e branco. Os títulos das tabelas e das figuras deverão ser auto-explicativos e concisos. Nas tabelas deverão ser colocadas acima destas e nas figuras e fotos abaixo das mesmas e numeradas em ordem crescente;
13. As referências devem ser normalizadas de acordo com as **Normas da ABNT - NBR 6023:2002**, listadas em ordem alfabética do sobrenome dos autores, sem numeração.

**Pede-se o envio até a data de:**

**05 de novembro de 2008.**

Enviar para o e-mail: [mauricio@cpatu.embrapa.br](mailto:mauricio@cpatu.embrapa.br)

Apoio:



Realização:



Ministério da Agricultura,  
Pecuária e Abastecimento

