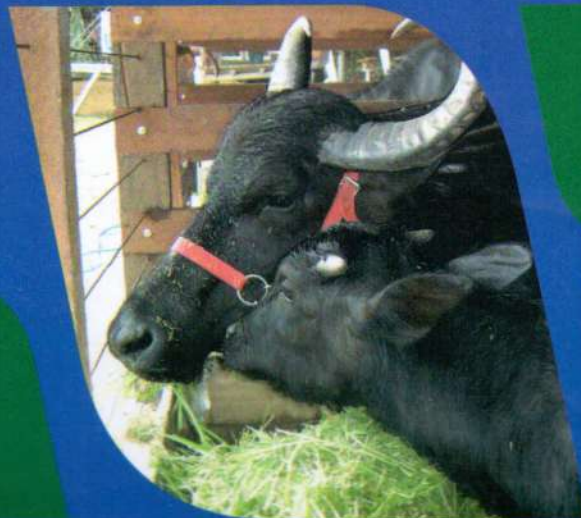
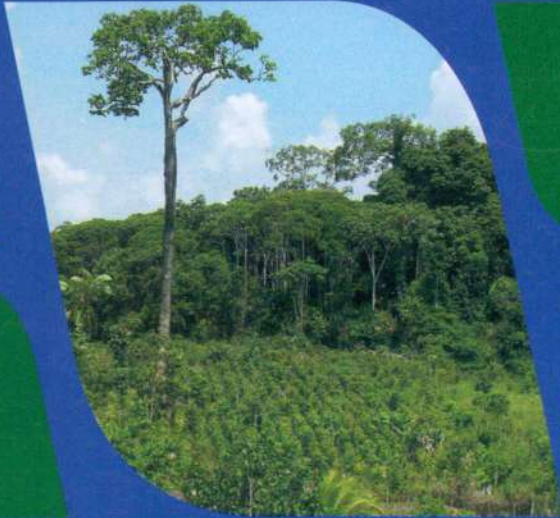


CATÁLOGO DE PUBLICAÇÕES, PRODUTOS E SERVIÇOS DA EMBRAPA AMAZÔNIA ORIENTAL



FICHA TÉCNICA

Coordenação e Supervisão Geral
Moisés de Souza Modesto Júnior

Elaboração
Moisés de Souza Modesto Júnior

Revisão Gramatical
Marlucia Oliveira da Cruz

Coordenação do Projeto Gráfico
Moisés de Souza Modesto Júnior

Projeto Gráfico e Arte
Reynaldo Silva
Ícone Planejamento Visual Ltda.

Fotolitos e Impressão

Fotografias
Reynaldo Silva
Arquivo de pesquisadores da Embrapa Amazônia Oriental

Área de Negócios Tecnológicos
Moisés de Souza Modesto Júnior
Augusto Cesar da Silveira Andrade
Vladimir Bomfim Souza
Maurício Shimizu Kadooka
Ana Carolina Martins de Queiroz
Patrícia de Paula Ledoux
Ana Helena Felipe Ribeiro

Edição
Área de Negócios Tecnológicos

Tiragem
3.000 exemplares

Belém, Pará
Ano 2007

Para adquirir uma publicação
Fones: (91) 3204-1044/3276-2307
Fone/fax: (91) 3276-8952
e-mail: venda@cpatu.embrapa.br

Atendimento ao Cidadão
e-mail: sac@cpatu.embrapa.br
Fone: (91) 3204-1217/1014
Fone/fax: (91) 3276-9845

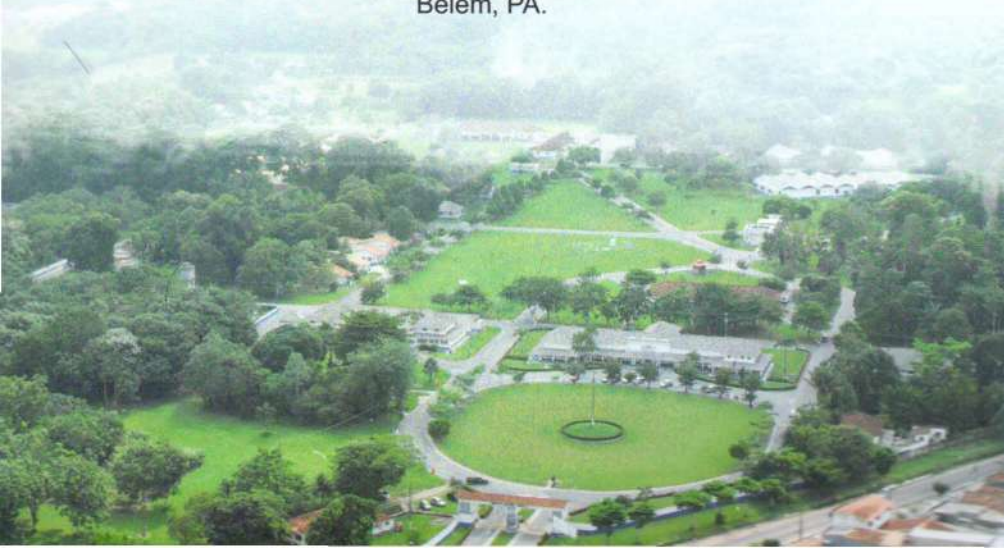
Site
www.cpatu.embrapa.br

Endereço
Embrapa Amazônia Oriental
Tv. Dr. Enéas Pinheiro, s/nº - Bairro do Marco CEP 66.095-100
Belém, PA.



Embrapa

Amazônia Oriental



ÍNDICE

Com o objetivo de facilitar a disponibilização de informações, a Embrapa Amazônia Oriental lançou, em 2003, a 1ª. Edição do Catálogo de Publicações, Produtos e Serviços. Os produtos e serviços promovidos despertaram interesses de pessoas em todo o Estado do Pará, e também de várias capitais do território brasileiro, com destaque para Belo Horizonte, São Paulo, Rio de Janeiro, Brasília, Manaus, Maranhão, Tocantins, entre outros.

A demanda pelas tecnologias geradas pela Embrapa Amazônia Oriental tem aumentado bastante. Esta realidade fez com que a empresa trabalhasse na elaboração da 2ª Edição do Catálogo, apresentando publicações nas formas de livros, boletins de pesquisa, circulares técnicas e documentos. É de grande significado o acervo de conhecimentos, tecnologias, produtos e serviços oferecidos neste portfólio que estão disponibilizados para a sociedade.

As publicações abordam diversos temas, tais como: agricultura familiar, culturas anuais e industriais, floresta, ecologia e botânica, recursos genéticos e biotecnologia, solos, adubação e clima. O uso da informação apropriada poderá ser útil para aumentar a produtividade no campo, a reduzir custos e perdas, a modernizar sistemas de produção e contribuir para a melhoria da qualidade de vida, gerando empregos, ocupação e renda.

As informações sobre produtos e serviços oferecidos, tais como: Sementes e Mudas, Cursos de Aperfeiçoamento Profissional em Agronegócio, Análises de Solo e Identificação de Madeira, também, se constituem em soluções tecnológicas para melhoria de processos produtivos de empreendimentos agrícolas, pecuários e florestais.

Finalmente, expressamos nossos agradecimentos a todos os parceiros que se uniram a este empreendimento para tornar viável a publicação deste catálogo.

Jorge Alberto Gazel Yared
Chefe Geral da Embrapa Amazônia Oriental

Livros	04
Boletim de Pesquisa, Documentos e Circular Técnica	09
Agricultura familiar	09
Culturas Anuais	11
Culturas Industriais	11
Floresta, Ecologia e Botânica	13
Fruticultura	15
Pecuária e Pastagens	16
Recursos Genéticos e Biotecnologia	19
Solos, Adubação e Clima	19
Outros Assuntos	25
Coleção Criar	25
Coleção Plantar	26
Vídeos	26
Incubadora de Empresas	27
Cursos em Agronegócio	28
Prêmio FINEP - Produto	29
Transferência de Tecnologia	30
Prêmio FINEP - Produto	31
Análises de Solos	32
Identificação de Madeira	34
Contratação de Serviços Laboratoriais	35
Pontos de Transferência de Tecnologia	36
Pontos de Pesquisa e Desenvolvimento	36
Para adquirir publicações	37



LIVROS

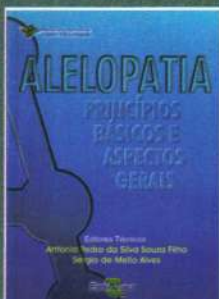


AGRONEGÓCIO DO DENDÊ: uma alternativa social, econômica e ambiental para o desenvolvimento sustentável da Amazônia (2001)

Antonio Agostinho Muller e José Furlan Júnior Editores Técnicos

Apresentam-se temas atualizados e de alta relevância, tais como: 1) situação da produção e mercado mundial de óleo de palma e a participação da América Latina; 2) o vetor tecnológico como suporte ao desenvolvimento da dendeicultura; 3) aspectos socioeconômicos e agroambientais da cultura do dendezeiro; e 4) instrumentos de políticas públicas para o desenvolvimento da dendeicultura brasileira.

Código 111371 - 21x30 288 páginas Peso 735 g - R\$ 30,00

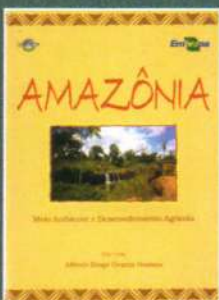


ALELOPATIA: PRINCÍPIOS BÁSICOS E ASPECTOS GERAIS (2002)

Antonio Pedro da Silva Souza Filho e Sérgio de Mello Alves Editores Técnicos

Aborda-se a importância da ecologia química nos ecossistemas agrícolas, tendo como capítulos: a natureza química e a função dos agentes alelopáticos nas plantas, a biossíntese e distribuição de substâncias alelopáticas, o mecanismo de liberação e comportamento de aleloquímicos no ambiente, os mecanismos de ação dos agentes alelopáticos, alelopatia em agroecossistemas e alelopatia e a produção de biodefensivos agrícolas.

Cód. 111448 260 páginas Peso 425 g R\$ 25,00

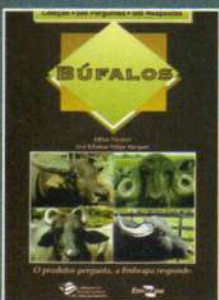


AMAZÔNIA Meio Ambiente e Desenvolvimento Agrícola (1998)

Alfredo Kingo Oyama Homma Editor Técnico

O livro contribui para o entendimento crítico das questões amazônicas, abordando erros e acertos da história da ocupação da região, enfocando as principais culturas, as políticas setoriais, as leis decorrentes, os fatores sociais, políticos e econômicos, o estado e suas agências, as corporações, as ONGs, os cientistas, os povos nativos e até o próprio bioma.

Código 110833 - 16x22 386 páginas Peso 580 g - R\$ 26,00



COLEÇÃO 500 PERGUNTAS 500 RESPOSTAS (2000)

BUFALOS: O produtor pergunta, a Embrapa responde.

José Ribamar Felipe Marques

A Embrapa Amazônia Oriental coloca à disposição do setor produtivo um acervo de conhecimentos e tecnologias gerados em mais de meio século de pesquisa, que, com certeza, irá contribuir para o desenvolvimento da bubalinocultura na Amazônia e no Brasil.

Código 110624 - 16x22 176 páginas Peso 245 g R\$ 18,00



COLETA DE PLANTAS DE CULTURA PRÉ-COLOMBIANA NA AMAZÔNIA BRASILEIRA Parte I (1997)

Rubens Rodrigues Lima e José Paulo Chaves da Costa

Apresentam-se a metodologia e os critérios adotados para a coleta de germoplasmas das espécies de cultura pré-colombiana, que resultaram em 1093 coletas. Pela grande importância deste trabalho, é bem provável que seja utilizado como ponto de referência para futuras pesquisas na Amazônia.

Código 110377 - 15x22 150 páginas Peso 240 g - R\$ 10,00



COLETA DE PLANTAS DE CULTURA PRÉ-COLOMBIANA NA AMAZÔNIA BRASILEIRA Parte II (1998)

Rubens Rodrigues Lima e José Paulo Chaves da Costa

Nesta publicação estão descritas todas as atividades desenvolvidas na área de pesquisa, compreendendo a escolha e o preparo de área, os métodos de propagação e de plantio do material introduzido, as principais observações e resumos dos trabalhos publicados a partir das pesquisas conduzidas pelo projeto.

Código 110378 - 15x22 102 páginas Peso 160 g - R\$ 10,00

CRIAÇÃO DE BÚFALOS Alimentação, Manejo, Melhoramento e Instalações (1993)

Cristo Nascimento e Luiz Octávio Moura Carvalho

Contém a síntese das informações geradas pelas pesquisas de âmbito nacional e internacional sobre a criação de búfalos. Nesta obra apresentam-se as experiências técnicas desenvolvidas pelos criadores de búfalos da Amazônia Brasileira e do País, constituindo-se em um marco importante à bubalinocultura.

Código 110831 - 16x23 403 páginas Peso 615 g - R\$ 18,00

CRIAÇÃO DE ABELHAS INDÍGENAS SEM FERRÃO (2004)

Giorgio Cristino Venturieri

Este livro oferece informações básicas sobre a biologia e o manejo de algumas espécies que ocorrem na Amazônia. As informações permitirão o desenvolvimento de uma criação de abelhas sem ferrão, visando a produção de mel para consumo ou comercialização. São apresentadas situações práticas, resultantes de pesquisas científicas e também em relação ao convívio com os habitantes da Amazônia.

Livro Cód. 9788587690326 36 páginas Peso 63 g R\$ 10,00

CRONOLOGIA DA OCUPAÇÃO E DESTRUIÇÃO DOS CASTANHAIS NO SUDESTE PARAENSE (2000)

Alfredo Kingo Oyama Homma

Este livro contém informações sobre eventos, pessoas e instituições que, de forma direta ou indireta, estiveram associados com a destruição das castanheiras no sudeste paraense.

Código 110964 - 16x22 132 páginas Peso 200 g - R\$ 10,00

DEGRADAÇÃO DE PASTAGENS: Processos, Causas e Estratégias de Recuperação (2005)

Moacyr Bernardino Dias-Filho

Contém a caracterização e conceituação de pastagens degradadas tropicais e os principais aspectos relacionados aos processos e às causas da degradação de pastagens com as estratégias para recuperação. Esta obra contribuirá para a adoção de técnicas de manejo de pastagens, economicamente viáveis e socialmente aceitáveis, para o aumento da produtividade e preservação do meio ambiente.

Código 111533 - 15x21 152 páginas Peso 220 g - R\$ 25,00

DOENÇAS DE PLANTAS NO TRÓPICO ÚMIDO BRASILEIRO (1999). I. Plantas Industriais

Maria de Lourdes Reis Duarte Editor técnico

Trata-se de um guia para identificação e controle das principais doenças que afetam as plantas de interesses econômico e industrial no Trópico Úmido Brasileiro, além de alertar para a importância potencial que um patógeno pode ter para a economia de uma região e mesmo do País.

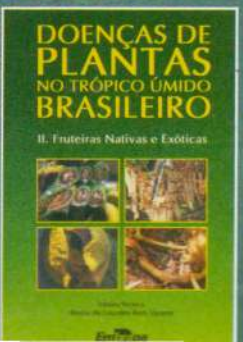
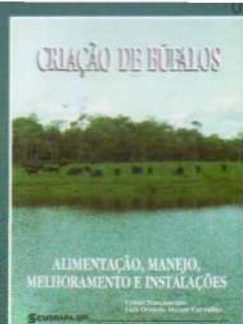
Código 110830 - 15x22 296 páginas Peso 390 g - R\$ 30,00

DOENÇAS DE PLANTAS NO TRÓPICO ÚMIDO BRASILEIRO II. FRUTEIRAS NATIVAS E EXÓTICAS (2003)

Maria de Lourdes Reis Duarte Editora Técnica

São descritas de forma didática e ilustrada, os sintomas das principais doenças que ocorrem nas fruteiras nativas e exóticas, seus agentes causais, a forma como os patógenos sobrevivem de ano para ano, a propagação das doenças, bem como os meios de controlá-las.

Código 111632 15x22 305 páginas Peso 410 g R\$ 60,00

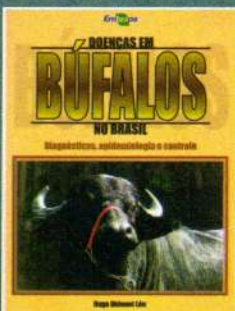




DOENÇAS DO CUPUAÇUZEIRO CAUSADAS POR FUNGOS (2000)

Ruth Linda Benchimol

Neste livro, disponibilizam-se conhecimentos sobre as principais doenças causadas por fungos que ocorrem no cupuaçuzeiro, permitindo aos que se dedicam ao cultivo dessa fruteira reconhecê-las no campo e adotar medidas de controle apropriadas, minimizando, dessa forma, os prejuízos econômicos causados por fungos.
Código 110749 - 15x22 50 páginas Peso 85 g - R\$ 12,00



DOENÇAS EM BÚFALOS NO BRASIL (1999)

Hugo Didonet Láu

Apresentam-se informações relacionadas às doenças incidentes em bubalinos, considerando-se os aspectos do diagnóstico, da epidemiologia e do controle. Incluem-se, ainda, medidas gerais de profilaxia e higiene das instalações e esquema de vacinações.

Código 110829 - 16x21 202 páginas Peso 335 g - R\$ 31,00



ECOSSISTEMAS DE VÁRZEAS DA REGIÃO DO BAIXO AMAZONAS (2000)

Ítalo Cláudio Falesi e Benedito Nelson Rodrigues da Silva

Mostram-se a localização geopolítica, os critérios para estabelecimento e subdivisão das unidades de solos e fases empregadas, os fatores de formação dos solos, ecossistema, clima e estudos relativos às características das várzeas, uso da terra e aptidão agrícola. Acompanham mapas de solos das áreas estudadas.

Código 110827 - 21x30 75 páginas - Peso 350 g - R\$ 18,00

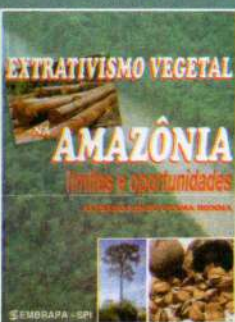


ENÉAS CALANDRINI PINHEIRO: Biografia (2003)

Alfredo Kingo Oyama Homma

Teve papel importante no desenvolvimento e na história do Instituto Agrônomo do Norte (IAN), atualmente Embrapa Amazônia Oriental. Por intermédio do seu respeito e conduta, recebeu da sociedade belenense a honra de nomear a extensa travessa que liga o portão da Embrapa com o seu nome. "Travessa Enéas Pinheiro".

Livro Cód. 111727 - 46 Páginas Peso 75g R\$ 15,00

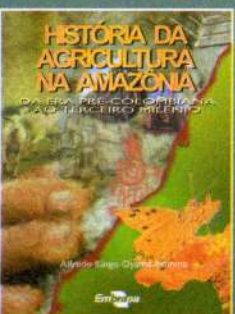


EXTRATIVISMO VEGETAL NA AMAZÔNIA Limites e oportunidades (1993)

Alfredo Kingo Oyama Homma

Representa significativa contribuição da Embrapa, na melhoria do nível de conhecimento do extrativismo amazônico, seu diagnóstico e suas relações econômicas, constituindo-se em leitura obrigatória para aqueles que se interessam e se preocupam com o problema do extrativismo e dos destinos da Amazônia.

Código 110832 - 16x22 202 páginas Peso 320 g - R\$ 14,00



HISTÓRIA DA AGRICULTURA NA AMAZÔNIA: da era pré-colombiana ao terceiro milênio (2003)

Alfredo Kingo Oyama Homma

Este livro apresenta, em escalas cronológica e sintética, os principais fatos históricos, vultos, inovações tecnológicas e políticas públicas que marcaram a história da agricultura na Amazônia, desde a presença dos primeiros paleoíndios até a atualidade, e uma possível visão de futuro.

Código 111570 19x27 274 páginas Peso 960 g R\$ 84,00. Acompanha diversos mapas.

MANEJO FLORESTAL (2001)

José Natalino Macedo Silva

Contém a primeira resposta tecnicamente consistente para manter e expandir, ao longo do tempo, a produção de espécies como o mogno, a maçaranduba, o jatobá, o freijó e o tauari, além de 50 outras espécies nativas de madeiras nobres.

Código 111093 - 16x22 49 páginas Peso 70 g - R\$ 5,00

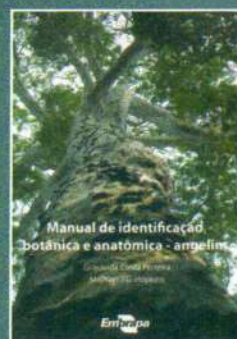


MANUAL DE IDENTIFICAÇÃO BOTÂNICA E ANATÔMICA ANGELIM (2004)

Gracialda Costa Ferreira e Michael J.G. Hopkins

Este livro surge da grande demanda em garantir a maior eficiência na identificação de uma das madeiras amazônicas de grande interesse comercial, o angelim, e certamente servirá de fonte de consulta durante as diversas etapas da cadeia de produção desta madeira.

Código 111823 - 101 páginas Peso 300 g R\$ 12,00

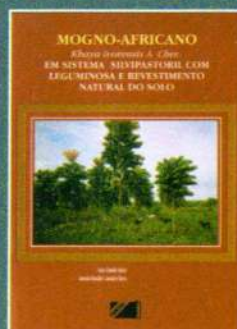


MOGNO-AFRICANO EM SISTEMA SILVIPASTORIL COM LEGUMINOSA E REVESTIMENTO NATURAL DO SOLO (2000)

Ítalo Cláudio Falesi e Antônio Ronaldo Camacho Baena

Muito se tem discutido sobre a melhor maneira de reverter a situação das áreas alteradas do Estado do Pará, como resultante do uso da terra pelos pequenos produtores. Este livro contém informações para reaproveitar essas áreas de modo que preserve o meio ambiente de forma economicamente viável.

Código 110826 - 16x22 52 páginas Peso 120 g - R\$ 15,00



PASTAGENS NATIVAS DA AMAZÔNIA (1999)

Ari Pinheiro Camarão e Antônio Pedro da Silva Souza Filho

Os autores fazem uma análise crítica e realista do aproveitamento das potencialidades das pastagens nativas de savanas bem drenadas e mal drenadas e de pastagens nativas de solos aluviais de várzeas, para utilização na produção animal de maneira racional.

Código 110813 - 16x22 150 páginas Peso 260 g R\$ 20,00

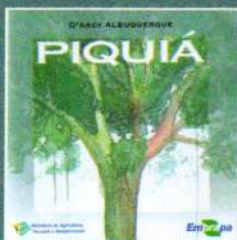


PIQUIÁ (2002)

D'Arcy Albuquerque

Tomando como exemplo a árvore de Piquiá, neste livro todo ilustrado para o público infanto-juvenil, explicam-se as relações entre o homem, os animais e as plantas, mostrando a importância de se conservar a biodiversidade das florestas tropicais, foco principal do Projeto Dendrogene.

Código 111524 20x20 40 páginas Peso 145 g R\$ 7,00



PROCESSAMENTO DE DERIVADOS DE FRUTAS AMAZÔNICAS (2003)

Raimunda Fátima Ribeiro de Nazaré

Aborda sobre procedimentos tecnológicos, com vistas ao processamento de frutas regionais amazônicas, para obtenção dos mais variados produtos, tais como: frutas em pó, em calda, cristalizadas, farinhas e geléias; doces cremosos; néctares e polpas de frutas; balas e bombons e xarope de frutas.

Código 111728 140 páginas Peso 230 g R\$ 20,00





PRODUÇÃO ANIMAL NAS VÁRZEAS DO RIO AMAZONAS (2003)

José Ribamar Marques, César Augusto Lopes e Gladys Beatriz Martinez.

Esta obra mostra que o manejo sustentado, seja de búfalos, bovinos, pequenos e médios animais, depende do homem e não da espécie que está sendo criada. Procura conscientizar que um dos maiores problemas da pecuária nas várzeas, como superpopulação das áreas, pode ser resolvido facilmente, respeitando-se a capacidade de suporte.

Código 111734 359 páginas Peso 600 g R\$ 40,00



PRODUÇÃO LEITEIRA NA AMAZÔNIA ORIENTAL (2000)

Jonas Bastos da Veiga e Jean François Tourrand

Esta importante obra técnico-científica resulta de diversos diagnósticos e estudos, disponibilizando informações relevantes sobre a problemática da produção leiteira. Discutem-se medidas e procedimentos para melhorar a eficiência desse importante setor que é o agronegócio do leite na Amazônia Oriental, com ênfase ao Estado do Pará.

Código 111322 - 16x22 234 páginas Pesos 385 g - R\$ 25,00



RECICLAGEM DO LIXO URBANO PARA FINS INDUSTRIAIS E AGRÍCOLAS (2000)

Alfredo K. O. Homma, Célio A. P. Ferreira, Rui A. Carvalho e Sandra M. N. Sampaio Comissão de Organização dos Anais

Trata-se de uma coletânea com 14 artigos abordando temas sobre coleta de resíduos sólidos, compostagem do lixo, meio ambiente e poluição, políticas públicas, destino final dos resíduos, etc, resultado de um simpósio realizado em Belém, PA, em 1998.

Código 110828 21x30 215 páginas Peso 670 g R\$ 18,00



SERINGUEIRA NUTRIÇÃO E ADUBAÇÃO NO BRASIL (2000)

Ismael de Jesus Matos Viegas e Janice Guedes de Carvalho

Contém informações para o produtor aumentar a eficácia dos fertilizantes com o intuito de elevar ou manter a produtividade. Estão organizados e sistematizados importantes dados sobre botânica, clima, solo, exigências e desordens nutricionais da cultura.

Código 110836 - 16x22 284 páginas Peso 470 g - R\$ 25,00



SERINGUEIRA NA AMAZÔNIA: SITUAÇÃO ATUAL E PERSPECTIVAS (2003)

São abordados e debatidos vários temas, abrangendo desde as atividades de exploração extrativista da borracha nos seringueis nativos da Amazônia, passando pela pesquisa agropecuária e sistemas de cultivo, envolvendo a cadeia produtiva da borracha natural.

Código 9788587690104 290.páginas Peso 560 g R\$ 60,00



SISTEMA BRAGANTIO: AGRICULTURA SUSTENTÁVEL PARA A AMAZÔNIA(2005)

Manoel da Silva Cravo, Jonacir Corteletti e Oscar Lameira Nogueira

Os autores caracterizaram os sistemas de produção em uso na região Nordeste Paraense, e informam sobre a necessidade de adoção do novo modelo tecnológico. Em detalhes, apresentam as alternativas de rotação e consórcio, os espaçamentos, as etapas de trabalho, as sugestões de adubação e calagem para as culturas e os coeficientes técnicos. Por último, facilitando a visualização, expõem esquemas de plantio e espaçamentos para as quatro culturas: milho, arroz, feijão-caupi e mandioca.

Código 11007 15 x 21 93 páginas Peso 100 g R\$ 23,00

SOLOS: MANEJO E INTERPRETAÇÃO (2004)

José Raimundo Natividade Ferreira Gama

A preocupação sobre a utilização das terras, quando se deseja adequar a classificação quanto à sua capacidade de uso para o planejamento agrícola, está diretamente relacionada com o manejo e interpretação de suas propriedades físicas e químicas para um planejamento racional.

Código 111844 - 183 páginas Peso 300 g R\$ 12,00

TAXONOMIA E FITOGEOGRAFIA DAS SERINGUEIRAS (2002)

João Murça Pires, Ricardo de S. Secco e Joaquim Ivanir Gomes

Trata-se de um produto com mais de 30 anos de pesquisa contendo informações importantes sobre a fitogeografia, ecologia, morfologia, anatomia das estruturas primárias e secundária da madeira, palinologia e chaves dicotômicas para identificação das espécies tanto pelas características morfológicas como anatômicas da madeira, etc.

Cód. 111449 103 páginas Peso 180 g R\$ 10,00

UNIDADES DE RECICLAGEM E COMPOSTAGEM DE LIXO URBANO NO BAIXO TOCANTINS, PARÁ (2004)

Leopoldo Brito Teixeira, Paulo Ivan de Farias Campos, Vera Lúcia Campos Germano, Raimundo Freire de Oliveira.

Apresenta a infra-estrutura operacional das unidades, incluindo construções, equipamentos e pessoal, caracterização gravimétrica do lixo urbano, materiais usados no processo de compostagem, caracterização físico-química e o uso do composto orgânico.

Código 112008 - 48 páginas Peso 130 g R\$ 10,00

AÇAÍ: SISTEMA DE PRODUÇÃO 4 (2005)

Esta publicação reúne informações tecnológicas e socioeconômicas sobre os sistemas de cultivo, manejo, transporte, processamento e comercialização, com vistas ao incremento do desempenho do agronegócio, à melhoria de renda e da qualidade de vida dos agricultores e extrativistas envolvidos na exploração comercial do açaizeiro.

Código 111910 - 137 páginas - Peso 210 g - R\$ 12,00

BOLETIM DE PESQUISA, DOCUMENTOS E CIRCULAR TÉCNICA

AGRICULTURA FAMILIAR

Arrial de São João: Comunidade em Processo de Mudança Tecnológica na Microrregião Bragantina, Estado do Pará (1999)

Neste trabalho, apresentam-se informações sobre o perfil tecnológico, além das características básicas de sua estrutura produtiva.

Doc. 18 - Cód. 110791 57 páginas Peso 95 g - R\$ 6,00

Cadeia Produtiva do Leite: Alternativa para Consolidação da Agricultura Familiar nas Frentes Pioneiras da Amazônia (2001)

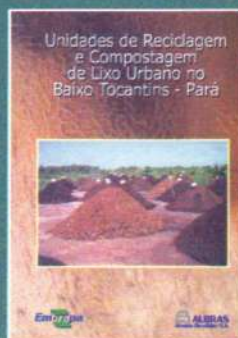
O estudo identifica e analisa três fases na organização das cadeias, em três regiões do Estado do Pará. Apresenta uma reflexão sintética sobre o impacto na agricultura familiar da organização da cadeia produtiva do leite, e sobre as medidas e políticas públicas que poderiam apoiar o crescimento harmonioso do setor leiteiro no estado.

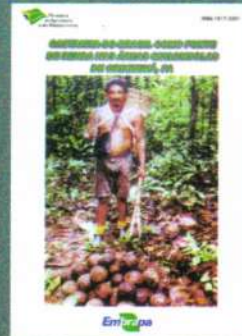
Doc. 114 - Cód.111413 33 páginas Peso 55 g - R\$ 4,00

Características da Agricultura Indígena e sua Influência na Produção Familiar da Amazônia (2001)

Apresentam-se características da agricultura indígena, ressaltando as mudanças na agricultura indígena em função do mercado, além de avaliar os sistemas de manejo de ecossistemas de cerrado e de sistemas agroflorestais.

Doc. 105 Cód.111428 20 páginas Peso 50 g - R\$ 3,00





Caracterização dos Sistemas de Produção da Agricultura Familiar de Nova Colônia, Município de Capitão Poço, PA (2001)

Apresentam-se informações relativas aos principais sistemas de produção em uso, composição de renda e posse de terra, níveis tecnológicos, uso da mão-de-obra, perspectivas futuras com relação à diversificação de culturas e o perfil da agricultura praticada.

Doc. 90 - Cód. 111401 31 páginas Peso 50 g - R\$ 4,00

Caracterização Socioeconômica dos Pequenos Produtores Rurais do Nordeste Paraense (2000)

Apresentam-se informações para a análise do papel das capoeiras e florestas secundárias dentro do sistema de produção dos pequenos produtores, tais como: critérios para levantamento de campo, indicadores socioculturais, padrão tecnológico, sistemas de produção, quantidade produzida e receita das propriedades.

Doc. 39 - Cód. 111075 21 páginas Peso 45 g - R\$ 4,00

Castanha-do-Brasil como Fonte de Renda nas Áreas Quilombolas de Oriximiná, PA (2000)

Apresenta-se levantamento de produção e custo de coleta e comercialização da castanha-do-brasil nas áreas Quilombolas de Oriximiná, bem como a produtividade média de dez comunidades visitadas.

Doc. 50 - Cód. 111079 57 páginas Peso 105 g - R\$ 6,00

Comportamento da Renda e da Mão-de-obra nas Comunidades Remanescentes dos Quilombos de Oriximiná (2001)

No trabalho abordam-se dois momentos: 1) O estudo da renda quilombola, quantificando seu valor e determinando a participação relativa dos seus componentes, com vistas à definição do nível de reprodução familiar, e 2) O estudo da força de trabalho total existente na unidade familiar quilombola.

Doc. 86 - Cód. 111424 41 páginas Peso 65 g - R\$ 5,00

Desempenho Econômico das Unidades Familiares de Produção com Abundância de Terra e Trabalho em Capitão Poço, Pará (2000)

Mostra-se a evolução da estrutura fundiária, evolução do uso da terra e da eficiência reprodutiva de arroz, milho, caupi, mandioca, pimenta-do-reino, pecuária, laranja e maracujá.

Doc. 40 - Cód. 111246 32 páginas Peso 50 g - R\$ 5,00

Diagnóstico da Agricultura Familiar no Município de Moju, Pará (2001)

Mostram-se as diferentes tipologias de propriedades rurais, os sistemas de produção de lavoura e criação utilizados, indicadores ambientais e a interação social e com o ambiente externo, utilizando um método de diagnóstico rápido e participativo em quatro comunidades representativas do Município de Moju.

Doc. 104 - Cód. 111408 49 páginas Peso 90 g - R\$ 6,00

Implicações do Monocultivo do Maracujazeiro: O caso da comunidade de Nova Colônia, Município de Capitão Poço, PA (2001)

Relata-se o problema da incompatibilidade entre monocultivo e agricultura familiar, cujos resultados mais prováveis se configuram na forma de problemas econômicos e sociais para as famílias e para a comunidade.

Doc. 82 - Cód. 111396 19 páginas Peso 50 g - R\$ 3,00

Introdução de Mudanças Tecnológicas em Sistemas de Produção Familiares: O caso da Associação dos Pequenos Microprodutores Rurais do Panela - Irituia, PA (1999)

Faz-se uma análise das inovações tecnológicas no processo produtivo de pequenas propriedades na microrregião do Guamá, com destaque para a produção de farinha de mandioca, arroz, caupi e milho.

Doc. 17 - Cód. 110790 64 páginas Peso 100 g - R\$ 6,00

Limitações dos Sistemas de Produção dos Assentamentos São Francisco (Eldorado dos Carajás) e Agroextrativista Praiaalta/Piranheira (Nova Ipixuna, Pará) (2002)

Apresentam-se as limitações dos sistemas de produção, em assentamentos do sudeste paraense, identificando alternativas tecnológicas, que apoiem a permanência do colono nos projetos de assentamento.

Doc. 138 Cód. 111597 33 Páginas Peso 70g R\$ 7,00

Manual sobre Criação de Galinha Caipira na Agricultura Familiar: Noções Básicas

Mostra-se por meio de informações e ilustrações, como criar galinhas caipiras de maneira prática e adaptada às condições do pequeno produtor.

Doc.114 Cód. 110768 28 páginas Peso 50 g R\$ 5,00

Manual sobre Criação de Suínos na Agricultura Familiar: Noções Básicas

Mostra-se por meio de informações e ilustrações, como criar suínos de maneira prática e adaptada às condições do pequeno produtor.

Doc.115 Cód. 110769 37 páginas Peso 65 g R\$ 5,00

Reprodutibilidade das Unidades Agrícolas Familiares com Abundância de Terra e Restrição de Trabalho em Capitão Poço, Pará (2000)

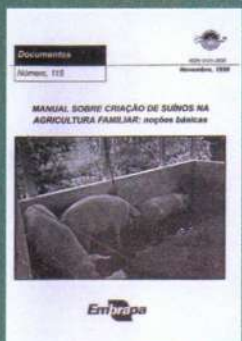
Neste trabalho, avaliou-se ao longo do período de 1976/1995, a eficiência reprodutiva entendida como a capacidade da unidade produtiva familiar de transformar o trabalho aplicado por seus concorrentes em meios de reprodução.

Doc. 42 - Cód. 111247 19 páginas Peso 30 g - R\$ 3,00

Tipologia dos Sistemas de Produção da Agricultura Familiar na Microrregião do Arari da Ilha do Marajó-PA (2000)

Apresenta-se uma descrição das características mais importantes da região estudada. Foi possível identificar três grandes grupos, englobando nove tipos de propriedades, diferenciando-se quer pela orientação quer pela importância dos sistemas de produção e das áreas utilizadas.

Doc. 48 Cód.111447 99 páginas Peso 150 g - R\$ 12,00



CULTURAS ANUAIS

Aspectos da Cultura do Feijoeiro no Estado do Pará (2000)

Apresenta-se o perfil socioeconômico do produtor paraense de feijão, sistemas de produção, pesquisa e difusão de tecnologia, além de problemas e alternativas para a cultura do feijão no Pará.

Doc. 70 Cód. 111271 36 páginas Peso 65 g - R\$ 5,00

Comportamento de Cultivares de Soja em Santarém, Pará (2001)

Apresentam-se as características agrônômicas e as produtividades de várias cultivares de soja de ciclo super precoce, precoce, médio, tardio e supertardio, bem como as cultivares recomendadas para a microrregião de Santarém.

C.T. 25 - Cód. 111446 28 páginas Peso 60 g - R\$ 4,00

Cultivo de Arroz Irrigado em Várzea do Estuário Amazônico (2001)

Neste trabalho reúnem-se diversos resultados de pesquisa e demonstra como deve ser cultivado o arroz irrigado em áreas de várzea, desde o preparo do solo, o manejo de água, a adubação e o controle de plantas daninhas até a colheita.

C.T. 24 - Cód. 111445 37 páginas Peso 65 g - R\$ 5,00

Cultivo de Milho em Sistema de Corte e Trituração da Capoeira na Região Nordeste do Pará Efeito da Época do Preparo de Área (2003)

O projeto, denominado Tipitamba, elimina os agravantes do método antigo, conseqüentes do uso do fogo, e aumenta a produção das culturas.

B.P. 19 Cód. 111760 -18 Páginas Peso 35g R\$ 5,00

Insetos Nocivos à Soja no Município de Paragominas, PA (2001)

Tem a finalidade de conhecer a entomofauna daninha da soja e avaliar os danos dos insetos mastigadores na folha da soja.

B.P. 02 Cód. 111436 16 páginas Peso 35 g R\$ 2,00

Produção de Hortaliças sob Cobertura de Plástico Agrícola na Amazônia Oriental (2000)

Modelo econômico de plástico agrícola, adaptado para o clima quente e chuvoso da Amazônia, com custo de cobertura inferior a US\$2,00/m². Contém os princípios e métodos de cultivo de hortaliças sob esse tipo de cobertura, possibilitando assegurar a continuidade de oferta de hortaliças na época chuvosa.

C.T. 15 - Cód. 111073 25 páginas Peso 45 g - R\$ 4,00

Recomendação de Cultivares de Feijão para Sistemas de Produção no Município de Alenquer, Pará (2000)

Apresentam-se as cultivares recomendadas e as técnicas para o cultivo do feijão: preparo da área, do solo, coleta de amostra do solo, calagem, adubação, época de semeadura, espaçamento, controle de plantas daninhas, pragas, doenças, colheita, debulha e armazenamento.

C.T. 16 - Cód. 111074 19 páginas Peso 40 g - R\$ 3,00

Recomendações de Cultivares de Feijão (*Phaseolus vulgaris* L.) para os Sistemas de Produção de Capitão Poço, Pará (2000)

Avalia-se o comportamento de genótipos de feijão com recomendações técnicas, desde o preparo da área, adubação, controle de pragas e doenças até a colheita, para o ecossistema característico da zona guajarina, nordeste do Pará.

C.T. 14 - Cód. 111072 17 páginas Peso 35 g - R\$ 3,00

Recomendações para a Produção de Jambu: Cultivar Nazaré (2000)

Apresenta aos produtores, recomendações para o cultivo de jambu: variedade, clima e solo, cultivo, preparo da sementeira, semeadura, plantio definitivo, tratamentos culturais no canteiro, controle de pragas, colheita e comercialização, rendimento, produção de sementes e coeficientes técnicos de produção.

C.T. 11 - Cód. 111071 13 páginas Peso 30 g - R\$ 3,00



CULTURAS INDUSTRIAIS

A Broca *Xylosandrus compactus* Wichhoff 1875 (Coleóptera: Scolytidae) e o Comportamento do Urucuzeiro a essa Praga no Estado do Pará (1999)

Verifica-se a presença do besouro que ataca o lenho das plantas de urucuzeiro, na região Bragantina, PA, onde se desenvolve grande variabilidade no ataque dessa broca, havendo, assim, possibilidade de se encontrar acessos resistente à praga.

B.P. 03 - Cód. 110822 18 páginas Peso 35 g - R\$ 3,00 - 80

Aspectos Fisiológicos de Sementes de Castanha-do-brasil Submetidas a Condições de Estresse: emergência e respiração (2002).

Avaliação dos efeitos de estresses térmicos sobre a qualidade fisiológica das sementes.

B.P. 05 Cód. 111562 - 20 páginas Peso 40 g - R\$ 4,00

Avaliação Agrotécnica dos Seringais Marathon, São Francisco e Santana, situados no Município de São Francisco do Pará (2001)

Trabalho técnico-especializado que consistiu na avaliação agrônômica, fitossanitária e do desempenho produtivo dos seringais da empresa Paracreveva Borracha Vegetal S/A, para efeito de desapropriação da área.

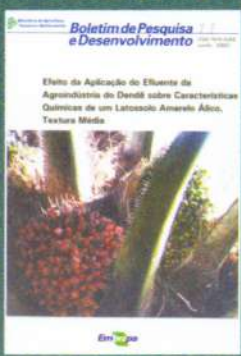
Doc. 85 Cód. 111407 28 páginas Peso 50 g - R\$ 4,00 - 170



Balanco de Nutrientes em Capoeiras, Agroecossistemas e Pastagens no Nordeste do Pará (1999)
 Determina-se a distribu o dos nutrientes nos diversos compartimentos de agroecossistemas de castanheira-do-brasil com cacauieiro, e de seringueira com cacauieiro, em consórcio, em ecossistema de capoeiras grossa e rala e em pastagem de *Brachiaria humidicula*.
B.P. 10 - Cód. 110816 24 páginas Peso 40 g - R\$ 4,00



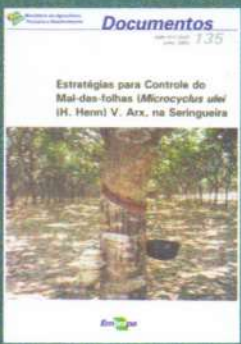
Beneficiamento da Pimenta Longa (Piper hispidinervum C.DC.) (2001)
 Contém informa es básicas sobre os processos de corte, secagem e extra o do óleo essencial da planta, tais como: o que   comercial na pimenta longa, como fazer a colheita das folhas e dos ramos finos, época de corte, procedimentos durante a colheita, destalamento, secagem, destila o, tanque de destila o, tanque de condens o, coletores, produ o de óleo essencial, armazenamento e medidas de segurança.
Doc. 98 - Cód. 111292 19 páginas Peso 30 g - R\$ 3,00



Biologia de Ochlerus sp. (Heteroptera: Pentatomidae), Possível Vetor da Doença "Hartrot" em Coqueiro (1999)
 Estudo da biologia do inseto *Ochlerus sp.*, suspeito de ser o vetor da doença "hartrot" em coqueiro, proporcionando a elabora o de um programa eficaz e econ mico de controle da praga.
B.P. 24 Cód. 110811 15 páginas Peso 30 g - R\$ 3,00

Biologia e Cria o Massal de Macropygium reticulare (Heteroptera: Pentatomidae) (1999)
 Informa es sobre a biologia de *Macropygium reticulare*, inseto que ataca palmeiras como dendezeiro e coqueiro. Apresenta-se uma metodologia de cria o massal dessa praga, permitindo a estrutura o de um programa econ mico e eficaz de controle desse inseto.
B.P. 16 Cód. 110805 16 páginas Peso 30 g - R\$ 3,00

Compara o de Iscas Atrativas para a Captura de Adultos de Rhynchophorus palmarum em Dendezaais (2002)
 Avalia o da eficiência de feromônios sint ticos existentes no mercado nacional.
B.P. 06 Cód. - 17 páginas Peso 40g - R\$ 4,00



Comportamento da flora o em acesso de bacabinha (Oenocarpus mapora Karsten.) em Belém, PA (2002)
 Analisa alguns aspectos referentes ao comportamento da flora o em acesso de bacabinha, a fim de subsidiar pesquisas sobre o seu sistema reprodutivo e melhoramento genético.
B.P.D. 09 - Cód.111565 16 páginas Peso 35g R\$ 4,00

Efeito da Aplica o Efluente da Agroindústria do Dendê sobre Características Químicas de um Latossolo Amarelo  lico, Textura Média (2002)
 Analisa o aproveitamento do efluente como adubo orgânico, verificando os efeitos de sua aplica o sobre o valor de pH e dos teores de fósforo, potássio, cálcio + magnésio e alumínio em solo com cultivo com dendezeiro.
B. P. 11 Cód. 111621 26 páginas Peso 50 g - R\$ 5,00



Efeito do Fungo Micorr zico Arbuscular na Forma o de Mudas de Pimenta-do-reino (2001)
 Objetiva detectar o comportamento de mudas de pimenta-do-reino, oriundas de estacas   inocula o de fungos micorrízicos arbusculares, em solos fumigados e não fumigados.
B.P. 01 Cód. 111435 19 páginas Peso 40 g - R\$ 3,00

Estratégias para o Controle do Mal-das-Folhas (Microcyclus ulei)(H.Henn) V. Arx, na Seringueira (2002)
 Discorre sobre o controle biológico, melhoramento genético, enxertia de copa e do controle químico no combate do mal-das-folhas, que parasita as folhas das seringueiras provocando desfolhamento das mesmas.
Doc. 135 Cód. 111611 27 Páginas Peso 45g - R\$ 5,00



Inje o de Inseticidas no Estipe de Dendezeiros para Controle de Lagartas de Eupalamides dedalus (Cramer) (Lepidoptera: Castniidae) (2003)
 Avalia o método e identifica qual a melhor forma de combater a prolifera o de lagartas E. dedalus, conhecida como "broca gigante", ajudando a garantir o aumento da produtividade das palmáceas.
B.P. 23 Cód. 111726 - 16 Páginas Peso 40g R\$ 5,00

Macrozoneamento Pedoclim tico para a Cultura do Dendezeiro no Estado do Pará (2003)
 Estudo que fornece dados sobre zonas de alta, média, baixa e sem potencialidade para a cultura do dendezeiro no Estado do Pará. Visa informar aos órgãos governamentais e segmentos empresariais.
Doc. 158 Cód. 111721 - 26 Páginas Peso 55g R\$ 9,00

Método de Poliniza o Controlada para Urucuzeiro (2002)
 Enfatiza a tecnologia de poliniza o controlada sem contamina o para o melhoramento genético, na produ o de híbridos produtivos.
B.P. 17 Cód. 111625 17 Páginas Peso 40g R\$ 5,00

Novas Cultivares de Urucum: Embrapa 36 e Embrapa 37 (2001)
 Apresentam-se recomenda es de cultivo desde o preparo da área, propaga o, plantio, tratos culturais, colheita e armazenamento das duas cultivares de Urucum recomendadas para o Estado do Pará.
C.T. 22 Cód. 111443 22 páginas Peso 55 g - R\$ 3,00

Oportunidade e Desafios da Pesquisa com Pimenta-do-Reino na Região Norte (2002)
 Dimensiona a produ o nacional e mundial, bem como os principais mercados consumidores. Mostra os desafios da pesquisa sobre pimenta-do-reino na Região Norte.
Doc. 137 Cód. 111612 27 Páginas Peso 50g R\$ 5,00

Utiliza o da Torta de Amêndoa de Dendê na Alimenta o de Ruminantes (2001)
 Mostram-se os principais produtos e subprodutos como alternativas para a utiliza o da torta de amêndoa de dendê na alimenta o animal.
Doc. 111 Cód. 111433 24 páginas Peso 55 g - R\$ 3,00

FLORESTA, ECOLOGIA E BOTÂNICA

Acervo do Herbário IAN (2000)

Apresenta-se a coleção de *Lecythidaceae* do acervo do Herbário IAN, composto por 1504 exemplares distribuídos em 12 gêneros e 99 espécies, ou seja, 50,25% das espécies neotropicais, demonstrando considerável representabilidade da família na coleção.

Doc. 68 - Cód. 111078 190 páginas Peso 295 g - R\$ 8,00 - 120

Acervo do Herbário IAN 03 - Carpoteca (2002)

Apresenta a lista de 451 amostras de frutos secos e diversas famílias botânicas catalogadas por família, espécie, país, estado e município.

Doc. 129 Cód. 111592 - 101 páginas Peso 138 g - R\$ 15,00

Atividades Desenvolvidas no Laboratório de Botânica João Murça Pires (Biênio 1997-1998) (1999)

Enfatizam-se as atividades desenvolvidas, tais como: conservação, informatização, intercâmbio científico de material botânico, divulgação, crescimento do acervo, produção científica, etc.

Doc. 12 - Cód. 110786 34 páginas Peso 60 g - R\$ 5,00 - 50

Biomassa Vegetal e Carbono Orgânico em Capoeiras e Agroecossistemas no Nordeste do Pará (1999)

Determina-se a distribuição da biomassa vegetal e os estoques de carbono orgânico nos diversos compartimentos de ecossistemas de capoeira e de agroecossistemas de seringueira consorciada com cacaueteiro, castanheira-do-brasil em consórcio com cacaueteiro e pastagem de *brachiaria humidicola*, no nordeste do Estado do Pará.

B.P. 06 - Cód. 111231 21 páginas Peso 40 g - R\$ 4,00

Coleção Espécies Arbóreas da Amazônia Volume Especial Glossário (2005)

Lilian Costa Procópio, Marília de Oliveira Costa, Márcia O. de Sousa Hamada, Ely Simone e Cajueiro Gurgel.

Trata-se de um glossário totalmente ilustrado que tem a finalidade de esclarecer termos técnicos provenientes das fichas de identificação botânica da coleção Espécies Arbóreas da Amazônia. Os termos estão organizados em três seções: morfologia geral, morfologia da plântula e madeira. Cada termo acompanhado de texto explicativo e também por fotografias.

Código 9788587690401 - 30 páginas Peso 150 g R\$ 4,00

Coleta e Identificação de Espécimes Botânicos (2002)

Oferece subsídios importantes de forma simples e didática para o processo de identificação botânica, tais como: metodologia de coleta de amostras botânicas, coleta de material botânico, preparação do material coletado, coleta de amostras de madeira, etc.

Doc. 143 Cod. 111615 - 40 Páginas Peso 56 g R\$ 7,00

Comportamento da Floração em Acessos de Bacabinha (*Oenocarpus mapora* Karsten.) em Belém (2002)

Trabalho que objetiva avaliar alguns aspectos do comportamento da floração em acessos de bacabinha, a fim de subsidiar pesquisas relacionadas sobre o seu sistema reprodutivo e melhoramento genético.

B.P. 09 Cód. 111565 16 páginas - Peso 30 g - R\$ 4,00

Composição Florística e Estrutura de uma Área de 5 Hectares de Mata Alta sem Babaçu na Floresta Nacional do Tapajós (2000)

Caracteriza-se a estrutura de uma área de floresta, por meio da abundância, frequência e dominância das espécies, servindo como base para a seleção de espécies e indivíduos para subsidiar planos de manejo, visando à sustentabilidade do ecossistema.

Doc. 63 - Cód. 111077 19 páginas Peso 50 g - R\$ 4,00

Desempenho da Mesofauna do Solo sob Vegetação Secundária Enriquecida com Leguminosas Arbóreas de Rápido Crescimento (2001)

O objetivo é avaliar a diversidade e densidade populacional da mesofauna do solo sob vegetação secundária, conhecida na região Amazônica como capoeira, que foi enriquecida com leguminosa arbóreas de rápido crescimento.

B.P. 03 Cód. 111409 20 páginas Peso 40 g R\$ 3,00

Diagnóstico dos Projetos de Reposição Florestal no Estado do Pará (2003)

Avalia aspectos da qualidade técnica dos projetos de reposição florestal no Estado do Pará, bem como recomendações para garantir o sucesso do reflorestamento no Estado do Pará.

Doc. 169 Cód. 111818 33 páginas Peso 55g R\$ 7,00

Espécies Arbóreas da Amazônia (2004)

Conjunto de onze espécies de valor comercial da Amazônia. Cada espécie corresponde a uma ficha, no tamanho 11, com seis páginas, totalmente ilustrada e plastificada. Contém informações botânicas, referente às características essenciais das folhas, frutos, período de floração e frutificação, distribuição geográfica, características anatômicas e propriedades mecânicas da madeira, etc. das seguintes espécies:

- Ficha N° 01 Código 7584 - Paraparã (*Jacaranda copaia*)
- Ficha N° 02 Código 7578 - Andiroba (*Carapa guianensis*)
- Ficha N° 03 Código 7580 - Cajuazeiro (*Anacardium giganteum*)
- Ficha N° 04 Código 7583 - Maçaranduba (*Manilkara huberi*)
- Ficha N° 05 Código 7585 - Tatajuba (*Bagassa guianensis*)
- Ficha N° 06 Código 7579 - Angelim-vermelho (*Dinizia excelsa*)
- Ficha N° 07 Código 7581 - Cumaru (*Dipteryx odorata*)
- Ficha N° 08 Código 7582 - Jatobá (*Hymenaea courbaril*)
- Ficha N° 09 Código 7586 - Timborana (*Pseudopiptadenia psilostachya*)
- Ficha N° 10 Código 7587 - Visgueiro (*Parkia pendula*)
- Ficha N° 11 Código 7582 - Fava-atanã (*Parkia gigantocarpa*)

Peso de cada ficha: 71g Valor de cada ficha: R\$ 7,00

PROMOÇÃO: Glossário + Todas as Fichas = R\$ 66,00

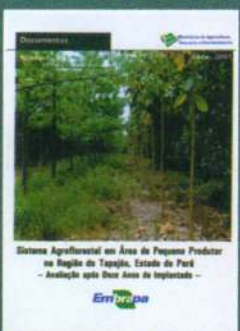


Documentos
n.º 168

Identificação Botânica
na Amazônia: Situação
Atual e Perspectivas



Ecologia



Ecologia, Manejo e Utilização da *Virola surinamensis* Rol. (Warb.) (2001)

Contém informações sobre ecossistemas de ocorrência, distribuição geográfica, utilização de produtos não-madeireiros e emprego da madeira, impacto ambiental causado pela exploração da ucuuba, confirmando sua importância para a região Amazônica no reflorestamento e silvicultura.

Doc. 74 - Cód. 111173 38 páginas Peso 65 g - R\$ 5,00

Identificação Botânica na Amazônia: Situação Atual e Perspectivas (2003)

Enfatiza a importância no uso da nomenclatura científica, já que as denominações variam em cada região, eliminando, assim, a possibilidade de erros que possam acarretar prejuízos para os fornecedores ou comerciantes.

Doc. 168 Cód. 111723 - 81 Páginas Peso 135g R\$ 12,00

Informações Básicas sobre Ecologia e Silvicultura de Cinco Espécies Arbóreas da Amazônia Brasileira (2001)

Estudo desenvolvido no Estado do Pará, apresenta a fenologia, a distribuição espacial, a importância na estrutura da floresta e o comportamento de cinco espécies arbóreas em viveiros de mudas e em plantações.

Doc. 101 Cód. 111395 29 páginas Peso 70 g - R\$ 4,00

Identificação de Doenças em Mogno-Africano no Estado do Pará (2000)

Estudo realizado afim de identificar e controlar as principais doenças ocorridas em Mogno-africano plantados nos municípios de Igarapé-Açu e Santa Bárbara.

C.T. 18 - Cód. 111269 13 páginas Peso 30 g R\$ 3,00

O Extrativismo de Folhas de Jaborandi no Município de Parauapebas, Estado do Pará (2003)

O trabalho descreve o processo de extração das folhas de jaborandi, estima o custo de extração e as consequências do processo de domesticação, que pode ser similar a outros produtos da biodiversidade.

Doc. 184 Cód. 111750 30 páginas Peso 50 g R\$ 9,00

O Histórico do Sistema Extrativo e a Extração de Óleo de Andiroba Cultivado no Município de Tomé-Açu, Estado do Pará (2003)

Este trabalho apresenta a lucratividade da produção de óleo de andiroba em um plantio comercial existente no Município de Tomé-Açu.

Doc. 185 Cód. 111751 26 páginas Peso 45 g R\$ 9,00

Sistema Agroflorestal em Área de Pequeno Produtor na Região do Tapajós, Estado do Pará, Avaliação após Doze Anos de Implantação (2001)

Apresentam-se os resultados de um modelo agroflorestal composto por seis espécies florestais de valor comercial, combinados amplamente com cupuaçu, ingá e banana, concomitantemente, com a cultura do milho.

Doc. 99 - Cód. 111412 19 páginas Peso 30 g - R\$ 3,00

CASMAPE
CASMAPE COMÉRCIO & SERVIÇOS LTDA.

Venda e Assistência Técnica:
Motosserra, Roçadeira, Lavadora de Alta Pressão,
Motobomba, Perfurador de Solo, Pulverizador
PRODUTOS AGROPECUÁRIOS
MOTORES E PEÇAS YANMAR

REVENDEDOR AUTORIZADO

STIHL



Av. Presidente Vargas, 3126 - Centro - CEP: 68.743-050 - Castanhal - PA
Fones: (91) 3721-5437 / 3721-2943 - e-mail: casmape@globocom

Anatomia Foliar de Cupuaçuzeiros Cultivados ao Sol e à Sombra (2002)

Objetiva identificar algumas diferenças anatômicas de folhas de cupuaçuzeiros, cultivados ao sol e à sombra.

B.P. 12 Cód. 111566 17 páginas Peso 40 g - R\$ 4,00

Aspectos Biofísicos de Cupuaçuzeiro em Viveiro (1999)

Avaliam-se os aspectos fisiológicos, taxa fotossintética líquida, transpiração, resistência e condutância estomáticas de cupuaçuzeiros, com diferentes idades, após o transplante, mantido sob condições de viveiro, em diferentes horários de tomada de dados, para subsidiar sistema de manejo, para aumento da produtividade das plantas.

B.P. 09 - Cód. 110817 45 páginas Peso 70 g - R\$ 5,00

Aspectos Bioquímicos e Mobilização de Reservas na Emergência de Sementes de Cupuaçuzeiro (1999)

Apresenta-se estudo dos aspectos bioquímicos da mobilização de reservas na emergência de sementes de cupuaçuzeiro, submetidas a condições adversas de temperatura e umidade do ar, cujos resultados indicam que as sementes devem ser semeadas, imediatamente após o beneficiamento.

B.P. 12 - Cód. 110814 39 páginas Peso 60 g - R\$ 5,00

Aspectos Biofísicos de Cupuaçuzeiros Cultivados ao Sol e à Sombra (2002)

Avalia, durante a etapa que antecede a fase de produção, o comportamento biofísico de cupuaçuzeiros cultivados ao sol e à sombra.

B.P. 15 Cód. 111623 21 páginas Peso 40 g - R\$ 4,00

Aspectos Biofísicos e Bioquímicos no Desenvolvimento de Plântulas de Cupuaçuzeiros sob Diferentes Condições de Luz em Sala de Crescimento (2001)

Contém resultados de alguns aspectos biofísicos e bioquímicos, com vistas a reunir informações sobre o desenvolvimento de plântulas de cupuaçuzeiros, sob condições variáveis de exposição à luz.

B.P. 31 Cód. 111437 40 páginas Peso 70 g - R\$ 5,00

Avaliação de Cultivares de Bananeira na Microrregião do Guamá, Pará (1998)

Avalia-se o desempenho produtivo e fitossanitário de nove acessos, entre cultivares e híbridos de bananeiras, durante dois ciclos de produção.

B.P. 199 - Cód. 111230 15 páginas Peso 25 g - R\$ 3,00 - 50

Biologia Floral do Açaizeiro em Belém, PA (2002).

Avaliação de alguns aspectos da biologia floral do açaizeiro, tais como: eventos de floração, frutificação registrados o ano todo, etc.

B.P. 08 Cód. 111564 - 26 páginas - Peso 50g - R\$ 5,00

Custo de Produção de Abacaxi no Sudeste Paraense (2002)

Apresenta os custos de produção de abacaxi no sudeste paraense, apresentando as diferenças de custos numa produção mecanizada e não-mecanizada.

Doc. 130 cód. 111593 35 Páginas Peso 70g - R\$ 7,00

Custo de Produção de Banana no Sudeste Paraense (2001)

Contém dados da área plantada e da produção mundial, nacional e estadual de banana, seguido de uma análise de como se deu a inserção do cultivo dessa espécie no sudeste paraense e o custo de produção de um hectare de bananeira.

C.T. 25 Cód. 111442 20 páginas Peso 45 g - R\$ 3,00

Desempenho e Número de Avaliação Necessárias à Seleção de Híbridos de Coqueiro (2003)

Por suas múltiplas funções, o coqueiro é uma importante fonte de renda de algumas regiões do país. Porém, a produtividade média anual de cada planta é baixa e acaba não conseguindo atender o mercado interno. Esta publicação tem como objetivo avaliar o desempenho de seis híbridos de coqueiro, para que os produtores possam obter mais conhecimento, aumentando a produtividade e a qualidade do fruto.

B.P. 20 Cód. 111724 17 Páginas Peso g - R\$ 6,00

Diagnóstico da Citricultura na Microrregião do Guamá, PA (1999)

Contém um diagnóstico atual dos sistemas de produção existentes na região do pólo citrícola do estado, identificando variáveis que fazem parte do sistema, com ênfase aos aspectos voltados à fertilidade do solo, nutrição e adubação da cultura.

Doc. 24 Cód. 110797 25 páginas Peso 35 g - R\$ 4,00

Doenças do Mamoeiro no Estado do Pará (2001)

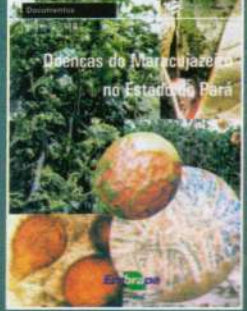
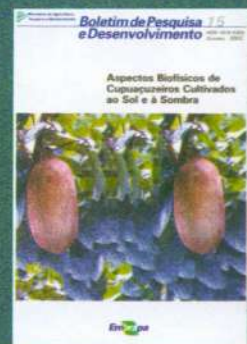
Apresentam-se as principais doenças causadas por fungo e por vírus, o agente causal, a descrição dos sintomas e orientações de como deve ser feito o controle.

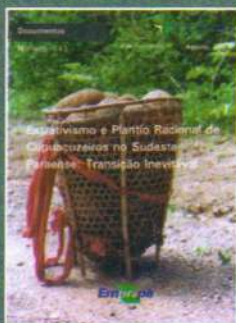
C.T. 19 Cód. 111440 16 páginas Peso 40 g - R\$ 3,00

Doenças do Maracujazeiro no Estado do Pará (2001)

Orienta-se como identificar e controlar as principais doenças do maracujazeiro. Realmente, é uma obra que não pode faltar em sua estante.

Doc. 110 - Cód. 111427 37 páginas Peso 75 g - R\$ 7,00





Emergência de Plântulas de Cupuaçuzeiro (informações complementares - 2001)

Reúnem-se experimentos conduzidos em sala de crescimento, sobre a importância do substrato e do formato, presença ou não do tegumento, com ou sem resto de polpa, e da ocorrência de danos mecânicos em sementes na emergência e vigor de plântulas de cupuaçuzeiro.

Doc. 84 - Cód. 111397 34 páginas Peso 75 g - R\$ 5,00

Emergência e Mobilização de Reservas de Sementes de Cupuaçuzeiro na Ausência de Luz (1999)

Apresenta-se estudo de alguns aspectos da emergência e da mobilização de reservas de sementes de cupuaçuzeiro na ausência da luz, em sala de crescimento, sob condições de temperatura e umidade relativa de Belém, PA.

B.P. 08 - Cód. 110818 37 páginas Peso 65 g - R\$ 5,00

Extrativismo e Plantio Racional de Cupuaçuzeiros no Sudeste Paraense: Transição Inevitável (2001)

Abordam-se os mecanismos que levam à perda de importância dos recursos extrativos e criam-se sugestões de políticas públicas, visando preservar os recursos florestais no sudeste paraense.

Doc. 113 - Cód. 111423 - 24 páginas Peso 55 g - R\$ 3,00

Influência da Adição do Nitrogênio e do Potássio na Formação de Mudas de Acerola (2001)

Avalia o efeito da aplicação de doses crescentes de nitrogênio e potássio sobre a produção de matéria seca e absorção de N, P, K, Ca e Mg, durante a fase de formação de mudas de aceroleira.

B.P. 34 Cód. 111410 19 páginas Peso 40 g R\$ 3,00

Insetos Polinizadores do Cupuaçuzeiro (*Theobroma grandiflorum* Willd. Ex Sprengel Schum Sterculiaceae) no Estado do Pará (2000)

Identifica-se e avalia-se a frequência dos polinizadores em pomares de cupuaçuzeiros no nordeste paraense, para um manejo adequado do plantio, para manutenção dos insetos polinizadores, responsáveis pela formação dos frutos.

C.T. 12 - Cód. 111171 19 páginas Peso 40 g - R\$ 3,00

Produtos Agroindustriais de Bacuri, Cupuaçu, Graviola e Açaí, desenvolvidos pela Embrapa Amazônia Oriental (2000)

Contém tecnologias e processo para obtenção de néctares e polpas de bacuri, cupuaçu e graviola, com respectivas análises bromatológicas das polpas "in natura" e obtenção do cupulate e açaí em pó, em uma linguagem de fácil entendimento.

Doc. 41 - Cód. 111248 27 páginas Peso 45 g - R\$ 4,00

Recomendações Técnicas para o Cultivo de Citros no Estado do Pará (2000)

Subsídios para o cultivo de citrus, chamando-se a atenção dos produtores sobre alguns pontos importantes para garantir o aumento da oferta de frutos, dentro de um padrão técnico adequado e a elevação da renda líquida do citricultor.

C.T. 10 - Cód. 111070 27 páginas Peso 60 g - R\$ 4,00

Respiração de Sementes de Cupuaçuzeiro Submetidas a Estresse Térmico (1999)

Avaliam-se os efeitos sobre o comportamento respiratório, comparado-os aos dos tratamentos controle, constituídos de sementes despolpadas manualmente ou mecanicamente, permitindo inferir quais as sementes que apresentam maior porcentagem de absorção de água.

B.P. 01 - Cód. 110824 22 páginas Peso 40 g - R\$ 4,00

Seminário Técnico Brasil-Japão Projeto "Desenvolvimento Tecnológico para Agricultura Sustentável na Amazônia Oriental" (2003)

Apresenta resultados do projeto que inclui estudos voltados ao aprimoramento de sistemas de produção com pimenta-do-reino e fruteiras tropicais (cupuaçuzeiro, gravioleira e açaizeiro).

Doc. 180 Cod. 111650 62 Páginas Peso 110 g R\$ 8,00 Acompanha CD Rom

Utilização da Seiva para Avaliação da Resistência de Clones de Cupuaçuzeiro Tolerantes à Vassoura-de-bruxa (1999)

Trata da metodologia que pode ser empregada com eficiência para identificação de clones de cupuaçuzeiros resistentes à vassoura-de-bruxa.

B.P. 04 - Cód. 110821 14 páginas Peso 30 g - R\$ 3,00

PECUÁRIA E PASTAGENS

Análise do Funcionamento dos Sistemas de Alimentação do Gado Leiteiro nas Propriedades da "Zona Bragantina", Pará (2003)

Apresenta uma análise dos sistemas de produção leiteira e dos sistemas de alimentação do gado leiteiro, assim como da produção bovina na Amazônia, destacando a utilização do método desenvolvido na França.

Doc. 170 Cód. 111747 54 páginas Peso 75g R\$ 10,00

A Prática da Suplementação Mineral do Gado (1998)

Informações básicas sobre deficiências e suplementação mineral do gado na região Amazônica, tais como: importância dos nutrientes minerais, sintomas de deficiência, correção da deficiência, formulação da mistura, processamento, avaliação, fornecimento de minerais ao gado, impacto da suplementação mineral na produção animal, bem como a fabricação de mistura mineral por produtores.

C.T. 70 - Cód. 111239 23 páginas Peso 40 g - R\$ 4,00



Avaliação Físico-Química de Espécies Vegetais Utilizadas na Alimentação do Caititu (2001)

Trata-se de um estudo dos aspectos físico-químicos das espécies vegetais consumidas por caititus em vida livre, afim de elaborar dietas balanceadas para sua criação em cativeiro.

B.P. 36 - Cód. 111400 18 páginas Peso 40 g R\$ 3,00

Avaliação de Pastagem de Capim-Braquiarião em Pastejo Rotacionado, Castanhal, PA (2002)

O trabalho avalia a disponibilidade de forragem, os teores de proteínas brutas, e a digestibilidade "in vitro" da matéria seca de pastagem de capim-braquiarião, submetida ao sistema de pastejo rotacionado.

B.P. 14 Cód. 111567 23 páginas Peso 40 g R\$ 4,00

Avaliação da Qualidade de Leite nas Propriedades do Município de Uruará, PA (2002)

Disponibiliza informações sobre a produção de leite na atualidade e as alterações necessárias para elevar a qualidade do produto daquela região.

Doc. 134 Cód. 111603 28 Páginas Peso 55g R\$ 6,00

Cadeia Produtiva de Gado de Corte e Pecuarização da Agricultura Familiar na Transamazônica (2001)

O estudo aborda a diversidade de mercados consumidores de Uruará, Santarém, Macapá e Belém. Faz menção a organização regional da pecuária, mercados seletivos, mudanças nos sistemas de produção, etc.

Doc. 106 - Cód. 111429 42 páginas Peso 75 g - R\$ 7.00

Capim-Tobiatã sob Pastejo Rotacionado em Pequena Propriedade de Agricultura Familiar e Produtora de Leite no Nordeste do Estado do Pará (2002)

Apresenta os benefícios do Pastejo Rotacionado Intensivo para produção de leite com capim-tobiatã em função das melhorias na produção e qualidade da forragem em pequenas propriedades.

B.P. 18 Cód. 111626 19 Páginas Peso 40g R\$ 4,00

Caracterização do Sistema de Produção de Leite Predominante no Sudeste Paraense (2002)

Procura identificar, classificar e estabelecer coeficientes técnicos do sistema de produção de leite predominante do Sudeste Paraense, visando incrementar um sistema avançado e economicamente sustentável para a região.

Doc. 142 cód. 111599 31 páginas Peso 55 g R\$ 5,00

Características do Solo e de Pastagens em Sistemas de Produção Leiteira em Uruará, Pará (2000)

Apresenta as características do solo e de pastagens, e avalia o efeito do nível topográfico relativo de piquetes de pastagens sobre algumas características do solo e da pastagem, nas propriedades leiteiras do Município de Uruará, PA.

B.P. 29 - Cód. 111176 18 páginas Peso 35 g - R\$ 3,00

Características dos Sistemas de Produção Pecuários dos Municípios de Soure, Salvaterra e Cachoeira do Arari, Ilha de Marajó, Pará (2000)

Contém as características dos municípios referentes ao meio físico (clima e solo), produção agrícola e pecuária e os sistemas de produção que estão sendo utilizados: reprodução animal, manejo do rebanho, pastagem, sanidade instalações, comercialização, etc.

Doc. 53 - Cód. 111076 36 páginas Peso 50 g - R\$ 5,00

Características Físico-Químicas, Microbiológicas e Aceitabilidade de Iogurte de Leite de Búfala para Merenda Escolar (2001)

Avaliam-se as características físico-químicas, microbiológicas, sensoriais e o custo de produção de iogurte elaborado com leite de búfala e polpas de cupuaçu e bacuri.

Doc. 109 - Cód. 111393 17 páginas Peso 40 g - R\$ 3,00

Conflitos na Várzea: o caso da criação de búfalos no Baixo Amazonas (2002)

Esclarece aspectos sobre o manejo de animais de grande porte na várzea, mostrando os conflitos e influências neste tipo de terreno.

Doc. 131 Cód. 111594 27 Páginas Peso 50g R\$ 5,00

Controle Integrado das Espécies Invasoras Assa-peixe e Casadinha em Pastagens Cultivadas de Paragominas, Nordeste Paraense (2003)

Mostra resultados de testes de métodos integrados de controle das espécies invasoras com altos índices de frequência, dominância e densidade em pastagens cultivadas na região de Paragominas, Nordeste Paraense.

B.P. 13 Cód. 111622 32 páginas Peso 50 g R\$ 7,00

Criação de Peixes em Gaiolas Flutuantes (1999)

Trata-se de um sistema de produção de peixes, desde a fase de alevino até o tamanho comercial, dentro de uma gaiola flutuante, permitindo a viabilização de produção de peixes para comercialização.

C.T. 05 - Cód. 111234 17 páginas Peso 35 g - R\$ 3,00

Desaleitamento Precoce e Convencional de Bezerras do Origem Leiteira no Nordeste Paraense (2003)

Contém dados importantes sobre o desaleitamento precoce e o convencional, discriminando o desenvolvimento ponderal e o custo de alimentação dos animais.

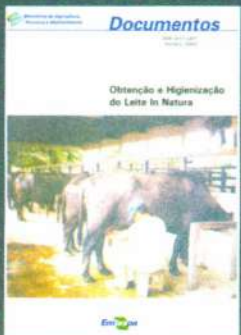
B.P. 21 Cód. 111729 - 13 Páginas Peso 40g R\$ 6,00

Diagnóstico para Identificação de Demandas de Pesquisa no Setor Produtivo de Suínos e Aves no Estado do Pará (2001)

A pesquisa foi conduzida nas microrregiões do estado, com o foco nos pequenos produtores não integrados, com objetivo de caracterizar melhor as demandas de pesquisas. Adquirir o trabalho e veja que a demanda ainda não é de pesquisa e sim de assistência técnica.

Doc. 103 - Cód. 111398 22 páginas Peso 40 g - R\$ 3,00





Época de Vedação e Utilização de Capineiras de Capim-Elefante no Nordeste Paraense (2001)

Contém resultados sobre épocas de vedação e utilização de capineiras no final do período chuvoso visando maior produção de forragem no período de estiagem sem prejuízo de sua qualidade.

B.P. 35 Cód. 111438 17 páginas Peso 40 g R\$ 3,00

Manejo de Vacas Leiteiras no Nordeste Paraense (2003)

Fonte de informações sobre como manejar adequadamente vacas leiteiras no período de reprodução, com a utilização do método de secagem. Este interrompe a lactação do animal para que o parto não seja prejudicado, gerando bezerros fortes e saudáveis.

B.P. 22 Cód. 111725 - 16 páginas Peso 40g R\$ 5,00

Obtenção e Higienização do Leite In Natura (2002)

Apresenta um roteiro de ações necessárias para a obtenção de leite de boa qualidade, desde a fonte de produção até a plataforma de recepção do laticínio.

Doc. 141 Cód. 111614 28 Páginas Peso 50g R\$ 5,00

Organização e Consolidação da Cadeia Produtiva do Leite na Zona Bragantina (2003)

Estudo realizado na Zona Bragantina, sobre a cadeia produtiva do leite na bacia leiteira de Castanhal.

Doc. 186 Cód. 111759 23 páginas Peso 60 g R\$ 5,00

Práticas de Criação e Mortalidade de Bezerros em Pecuária Familiar no Município de Uruará, PA (2001)

Objetiva identificar, por meio de estudo ecopatológico a relação entre infra-estrutura das propriedades e o manejo dos animais com a mortalidade dos bezerros.

B.P. 37 Cód. 111439 29 páginas Peso 60g R\$ 4,00

Práticas Sanitárias para Bezerros em Pecuária do Tipo Familiar (2001)

Contém informações técnicas e procedimentos práticos que devem ser levados em consideração pelos criadores familiares para a manutenção da saúde dos bezerros, principalmente durante os seis primeiros meses de vida.

C.T. 23 - Cód. 111444 19 páginas Peso 45 g - R\$ 3,00

Produção e Avaliação da Qualidade do Leite na Microrregião de Castanhal (2001)

São descritas as características dos estabelecimentos leiteiros, a qualidade do leite (características físico-química e microbiológicas) e uma análise da produção leiteira na bacia de Castanhal.

Doc. 95 - Cód. 111404 26 páginas Peso 40 g - R\$ 5,00

Produção Leiteira e o Desenvolvimento Regional na Amazônia Oriental (2001)

Contém dados e informações sobre a constituição de bacias leiteiras na Amazônia, o crescimento da pecuária leiteira na agricultura familiar, as características dos sistemas de produção, as limitações de comercialização, o surgimento dos primeiros laticínios, etc.

Doc. 80 - Cód. 111290 24 páginas Peso 45 g - R\$ 4,00

Relação entre as Características do Solo e de Pastagens na Microrregião de Castanhal (2002)

O estudo procurou analisar a relação entre as características do solo em diferentes níveis topográficos sobre algumas características do solo das pastagens, nas condições da microrregião de Castanhal, PA.

B.P. 04 Cód. 111561 16 páginas Peso 30 g R\$ 4,00

Tipologia e Potencial da Produção Leiteira na Zona Bragantina, PA (2001)

Apresenta-se o diagnóstico da produção de leite na zona bragantina, em quatro tipos de sistemas leiteiros: produção familiar, diversificados, especializados no leite e sistema fazenda.

Doc. 112 - Cód. 111432 - 36 páginas Peso 70 g - R\$ 4,50



Unidade José Malcher
Avenida Gov. José Malcher, 1963
CEP: 66.060-230
Fone: 4009-9100 Belém, Pará

Unidade Nazaré
Avenida Nazaré, 630
CEP: 66.035-170
Fone: 4009-2100 Belém, Pará

Unidade Almirante Barroso
Avenida Almirante Barroso, 3775
CEP: 66.613-903
Fone: 3205-9000 Belém, Pará

RECURSOS GENÉTICOS E BIOTECNOLOGIA

Avaliação da Sucessão de Fases da Floração em Acessos de Açaizeiro (2000)

Avalia-se a sucessão de fases da floração em 20 acessos de açaizeiro pertencentes à coleção de germoplasma da Embrapa Amazônia Oriental, em Belém, PA.

B.P. 27 - Cód. 111174 19 páginas Peso 30 g - R\$ 3,00

Caracterização Morfológica de Dezessete Acessos de Euterpe (2003)

Avalia características positivas das palmeiras contribuindo para identificação de 15 acessos de açaizeiros.

Doc. 167 Cód. 111722 18 Páginas Peso 36g R\$ 6,00

Cultura "In Vitro" de Embriões Zigóticos de Cupuaçuzeiro (2000)

Avalia-se o desempenho de diferentes substratos, o efeito da presença de meio de cultura e estabelece uma metodologia para a conversão *in vitro* de embriões zigóticos de cupuaçuzeiro em plântulas normais.

B.P. 28 - Cód. 111175 15 páginas Peso 30 g - R\$ 3,00

Cultura de Embriões Zigóticos de Açaizeiro (*Euterpe oleracea*) (1999)

Descreve uma metodologia para a produção de plântulas *in vitro*, a partir da cultura de embriões zigóticos isolados de sementes de frutos maduros de açaizeiro, sob a ação de diferentes combinações de auxina e citocinina.

B.P. 23 - Cód. 111229 15 páginas Peso 25 g - R\$ 3,00

Extração de DNA de Açaizeiro a Partir de Folhas (2002)

O trabalho descreve a metodologia aplicada para extrair o DNA do açaizeiro a partir de folhas recém-coletadas.

Doc. 127 Cód. 111590 - 22 páginas Peso 40 g - R\$ 5,00

Germinação "In Vitro" de Mogno (2000)

Verifica-se o efeito de substratos sob diferentes condições de luz e temperatura para a emergência de plântulas de mogno "in vitro", para produção de explantes nos processos de micropropagação.

B.P. 30 - Cód. 111177 17 páginas Peso 35 g - R\$ 3,00

Manual de Eletroforese de Isoenzimas em Gel de Poliacrilamida (1999)

Descreve-se a metodologia utilizada no Laboratório de Recursos Genéticos e Biotecnologia da Embrapa Amazônia Oriental, para extração de eletroforese de isozimas em gel de poliacrilamida, a partir de folhas de pimenteira-do-reino e cupuaçuzeiro.

Doc. 28 - Cód. 110800 28 páginas Peso 45 g - R\$ 5,00

Manual de Extração de DNA (2001)

Descrevem-se as metodologias utilizadas no Laboratório de Genética-LABGEN, para a extração de DNA, a partir de folhas de espécies vegetais, levando-se em consideração as peculiaridades observadas.

Doc. 89 - Cód. 111425 24 páginas Peso 55 g - R\$ 3,00



SOLOS, ADUBAÇÃO E CLIMA

Alterações da Fertilidade do Solo Cultivado com Milho e Caupi Submetidos à Calagem e Adubação Química, em Irituia-PA, (1999)

Contém resultados sobre o efeito residual da calagem e de adubação de NPK, ocorrência de lixiviação do potássio até a camada de 20-40cm do solo e aumento de produtividade de milho e caupi, em um Latossolo Amarelo, textura média, degradado.

B.P. 13 Cód. 110803 26 páginas Peso 45 g - R\$ 4,00

Análise Fisiográfica das Várzeas do Baixo Tocantins: Uma Contribuição ao Manejo e Desenvolvimento dos Sistemas de Uso da Terra (2002)

Estudo realizado sobre a gênese das várzeas da região do Baixo Tocantins, situadas nos municípios de Cametá, Igarapé-Miri e Abaetetuba, abrangendo o baixo curso do Rio Tocantins, próximo da sua desembocadura no Rio Pará, no Estuário do Rio Amazonas.

Doc. 149 Cód. 111601 34 páginas Peso 70 g R\$ 7,00

Análise Freqüencial do Clima em Capitão Poço, PA (2002)

Disponibiliza informações sobre a frequência mensal, quinzenal e decenal de chuvas no Município de Capitão Poço, com intuito de subsidiar o planejamento agrícola local.

Doc. 133 Cód. 111596 16 Páginas Peso 35g R\$ 3,00

Aptidão Agrícola dos Solos do Município de Belterra, Estado do Pará (2001)

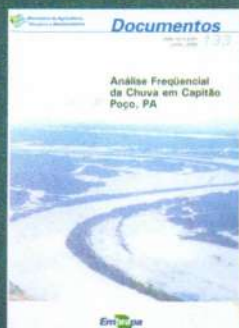
Este estudo permite que seja realizado um planejamento ordenado das atividades econômicas, assegurando a utilização sustentada dos recursos naturais do Município de Belterra, para melhoria do padrão de vida da população rural da região.

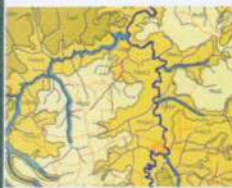
Doc. 91 - Cód. 111411 21 Páginas Peso 40 g R\$ 6,00 - Acompanha CD Rom contendo Mapas

Aspectos Climáticos de Belém nos Últimos Cem Anos (2002)

Apresenta uma visão do clima do Município de Belém, descrevendo os períodos de chuva, temperatura do ar, precipitação pluviométrica, etc.

Doc. 128 Cód. 111591 31 páginas Peso 55g R\$ 6,00





Avaliação da Aptidão Agrícola das Terras da Área do Município de Santa Izabel do Pará, Estado do Pará (2003)
Contém informações para o manejo adequado dos solos agrícolas do município, bem como ajuda a atingir melhores resultados técnicos, econômicos e ambientais na agricultura.

Doc. 157 Cód. 111720 20 Páginas Peso 55g R\$ 10,00

Avaliação da Aptidão Agrícola das Terras do Campo Experimental de Ouro Preto D'Oeste, Rondônia (1999)
Avalia-se a aptidão agrícola das terras do Campo Experimental de Ouro Preto D'Oeste, em Rondônia, a classificação técnica dos solos, coleta de dados, localização geográfica da área, além de guia de avaliação das terras.

Doc. 20 - Cód. 110793 16 páginas Peso 35 g - R\$ 3,00

Avaliação da Aptidão Agrícola das Terras do Município de Abel Figueiredo, Estado do Pará (2002)

Apresenta informações relevantes sobre aptidão agrícola para lavouras de ciclo curto e longo, demonstrando ainda as áreas que devem ser utilizadas moderadamente para que possam ser preservadas.

Doc. 132 Cód. 111595 21 Páginas Peso 40g R\$ 8,00

Avaliação da Aptidão Agrícola das Terras do Município de Acrelândia, Estado do Acre (2002)

O trabalho avalia a aptidão agrícola das terras do Município de Acrelândia, AC, visando melhor uso de suas terras e contribuindo para a elaboração do Zoneamento Agroecológico do município.

Doc. 146 cód. 111600 26 páginas Peso 60g R\$ 10,00

Avaliação de Aptidão Agrícola das Terras do Município de Bom Jesus do Tocantins, Estado do Pará (2002)

O estudo avalia a aptidão agrícola das terras do município, de forma a proporcionar melhor utilização agrícola de seus solos.

Doc. 147 Cód. 111618 24 páginas Peso 50 g R\$ 5,00

Avaliação e Aptidão Agrícola das Terras do Município de Barcarena, Estado do Pará (2003)

Apresenta classes de terras de acordo com suas aptidões agrícolas para a lavoura e pecuária.

Doc. 155 Cód. 111731 - 22 Páginas Peso 45g R\$ 10,00

Avaliação da Aptidão Agrícola das Terras do Município de Paragominas, Estado do Pará (2003)

Estudo que abrange informações sobre como utilizar melhor os solos agrícolas do Município de Paragominas. Visa atingir melhores resultados técnicos, econômicos e ambientais na agricultura.

Doc. 163 Cód. 111733 - 26 Páginas Peso 55g R\$ 7,00

Avaliação da Aptidão Agrícola do Município de Silves, Estado do Amazonas (2003)

O estudo mostra resultados sobre a aptidão agrícola do município, que orienta a melhor utilização de seus solos, bem como oferece suporte à elaboração do Zoneamento Agroecológico.

Doc. 177 Cód. 111749 25 páginas Peso 45 g R\$ 12,00

Contribuir com o
desenvolvimento da
qualidade de vida
do homem na Amazônia,
por meio do Ensino,
da Ciência, da Cultura
e da Arte é a missão
da FIDESA.

Fundação FIDESA
INSTITUTO PARA O DESENVOLVIMENTO DA AMAZÔNIA

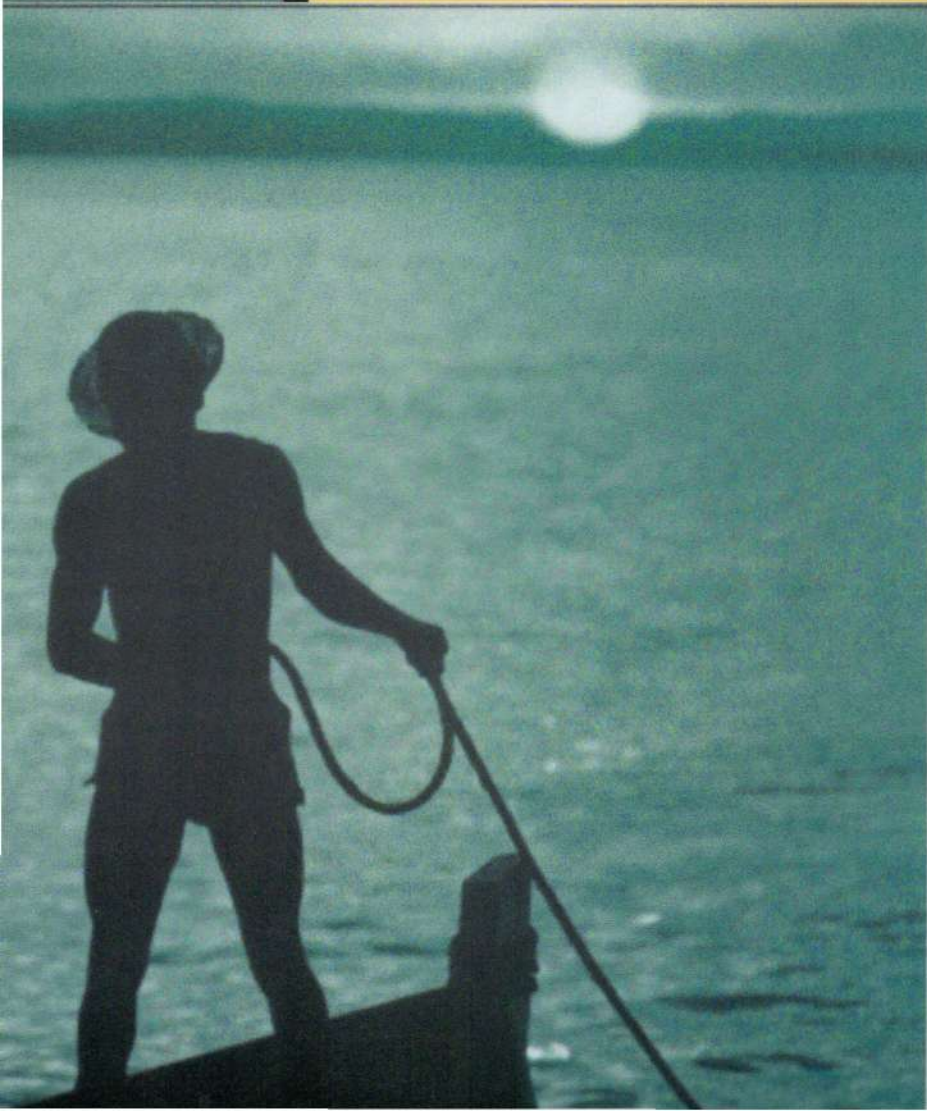
Fone: (91) 3246 8658

Fax: (91) 3246 9415

Av. Alcindo Cacela, 784 - Umarizal
Belém - Pará - Brasil - CEP: 66040-020

E-mail: fidesa@fidesa.org.br

www.fidesa.org.br



Avaliação da Aptidão Agrícola das Terras do Município de Tomé-Açu, Estado do Pará (2001)

Determina-se o grau de limitação das condições agrícolas dos solos quanto à fertilidade, disponibilidade de água, oxigênio, suscetibilidade à erosão e impedimento à mecanização, e orienta o uso racional para produção agrícola, pecuária e agroflorestal.

Doc. 116 - Cód. 111415 23 Páginas Peso 50 g R\$ 7,00 - Acompanha CD Rom contendo Mapas

Avaliação do Potencial Químico e Físico dos Solos sob Diversos Sistemas de Uso da Terra na Colônia Agrícola de Tomé-Açu - Estado Pará (1999)

Estudo realizado no Município de Tomé-Açu a fim de mapear carências de elementos químicos e físicos para o melhor aproveitamento dos solos desta região.

B.P. 18 - Cód. 111228 22 páginas Peso 40 g R\$ 4,00

Avaliação do Potencial Químico e Físico dos Solos sob Diversos Sistemas de Uso da Terra em Santarém, Pará (2001)

Enfocam-se as características físicas e químicas da camada superficial 0-20 cm do solo após o seu uso intensivo, tomando-se como padrão às condições do mesmo tipo de solo sob floresta, em áreas representativas do município.

B.P. 33 - Cód. 111166 32 páginas Peso 45 g - R\$ 5,00

Capacidade de Troca de Cátions das Principais Classes de Solos da Amazônia, Determinada a Diferentes Valores de pH (1999)

Verificam-se os valores da Capacidade de Troca de Cátions (CTC) das principais unidades de solos da Amazônia, determinados a diferentes valores de pH, contribuindo para a escolha da metodologia que forneça os dados analíticos que melhor representem a CTC desses solos.

B.P. 02 - Cód. 110823 22 páginas Peso 40 g - R\$ 4,00

Caracterização Biofísica e Aptidão Agrícola das Terras em Áreas do Projeto de Assentamento Oficial: PA São Francisco (2002).

Estudo que evidencia as limitações edáficas existentes na área de PA São Francisco, a fim de permitir o planejamento do uso racional das terras para sua sustentabilidade produtiva e preservação do meio ambiente.

Doc. 136 Cód. 111604 38 Páginas Peso 65g R\$ 6,00

Caracterização Climática do Município de Capitão Poço-PA (2001)

Apresentam-se as principais características (regime e período de chuvas, balanço hídrico, umidade e temperatura do ar, brilho solar e direção e velocidade do vento) como subsídio à implantação de empreendimentos agrícolas, pecuários e florestais.

Doc. 79 - Cód. 111434 17 páginas Peso 50 g - R\$ 3,00

Caracterização Climática do Município de Tomé-Açu, PA (2001)

Contém as principais características climáticas (regime e período de chuvas, disponibilidade hídrica, umidade e temperatura do ar e brilho solar) como subsídio à implantação de empreendimentos agrícolas, pecuários e florestais.

Cód. 87 - 111399 18 páginas Peso 30 g - R\$ 3,00

Caracterização e Avaliação da Potencialidade dos Solos do Município de Santa Izabel do Pará, Estado do Pará (2001)

Identificam-se as diversas classes de solos existentes na área e suas características morfológicas, físicas e químicas, assim como a distribuição espacial, classificação e extensão dos mesmos.

Doc. 100 - Cód. 111394 19 Páginas Peso 50 g R\$ 6,00 - Acompanha CD Rom com mapas

Caracterização e Classificação dos Solos da Floresta Estadual do Antimari, Estado do Acre (2003)

Fornecer conhecimentos importantes sobre os solos, ajudando a população a obter informações para poder aumentar a qualidade de vida do município, mantendo a capacidade produtiva do sistema por tempo indeterminado, sem causar danos a ele.

Doc. 152 Cód. 111718 - 78 Páginas Peso 130g R\$ 13,00

Caracterização e Classificação dos Solos do Município de Barcarena, Estado do Pará (2003)

Apresenta informações básicas e necessárias para o melhor planejamento e aproveitamento dos solos do município. Pretende atender as comunidades e empresas interessadas em obter o conhecimento da potencialidade dos recursos naturais da região.

Doc. 154 Cód. 111730 34 Páginas Peso 60 g R\$ 10,00

Caracterização e Classificação dos Solos do Município de Bujarú, Estado do Pará (2003)

Nesta obra é evidenciada a avaliação, caracterização e mapeamento dos solos do município, analisando as principais características, a fim de determinar as qualidades da terra para uso nas atividades agrossilvopastoris.

Doc. 165 Cód. 111745 44 Páginas Peso 65g R\$ 13,00

Caracterização e Classificação dos Solos do Município de Senador Guimard, Estado do Acre (2003)

Apresenta o mapeamento e caracterização dos solos do município, definindo as unidades morfopedológicas com potencialidades, qualidades e limitações quanto à capacidade do solo em suportar atividades agrícolas.

Doc. 166 Cód. 111746 67 Páginas Peso 95g R\$ 14,00

Caracterização e Classificação dos solos do Município de Paragominas, Estado do Pará (2003)

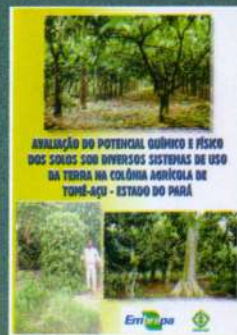
Evidencia a característica do solo da região, com a finalidade de determinar a aptidão agrícola do município. Nesta obra, apresentam-se os tipos de solos e suas limitações.

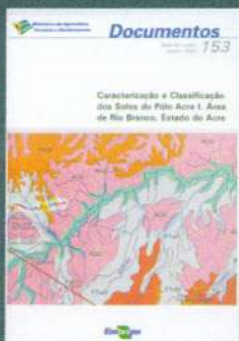
Doc. 162 Cód. 111822 49 Páginas Peso 90g R\$ 12,00

Caracterização e Classificação dos Solos do Campo Experimental de Água Boa Embrapa Roraima, Boa Vista, RR. (2000)

Trata-se de um levantamento semidetalhado de 1.200 ha, na escala de 1:20.000, contendo descrições sobre clima, geomorfologia, relevo, geologia, vegetação e caracterização física e química dos solos, para indicação de áreas favoráveis à implantação de empreendimentos agropecuários.

Doc. 54 - Cód. 111287 43 páginas Peso 75 g - R\$ 8,00 - Acompanha CD Rom com mapas





Caracterização e Classificação dos Solos do Campo Experimental da Embrapa Acre, Rio Branco, Estado do Acre (2001)

Avaliam-se as características morfológicas, físicas e químicas dos diferentes tipos de solos, assim como a distribuição geográfica e a área ocupada por unidade de mapeamento de solo, visando o uso e manejo sustentável dos diferentes ecossistemas.

Doc. 122 - Cód. 111420 43 Páginas Peso 75 g R\$ 8,00 - Acompanha CD Rom com mapas

Caracterização e Classificação dos Solos do Campo Experimental do Cerrado da Embrapa Amapá, Estado do Amapá (2000)

Apresenta-se levantamento pedológico em nível semidetalhado da área do Campo Experimental do Cerrado para obtenção do mapa de solos e conhecimento das propriedades e qualidades das terras, visando à indicação de áreas favoráveis e desfavoráveis aos cultivos agropecuários.

Doc. 43 - Cód. 111270 37 páginas Peso 65 g - R\$ 5,00

Caracterização e Classificação dos Solos do Campo Experimental Monte Cristo, da Embrapa Roraima, Boa Vista Estado de Roraima (2000)

Estudo semidetalhado de 400 ha na escala de 1:10.000, contendo informações sobre clima; geologia e litologia; geomorfologia e relevo; vegetação; caracterização e classificação dos solos; e para uso racional das terras.

Doc. 58 - Cód. 111294 40 páginas Peso 65 g - R\$ 5,00

Caracterização e Classificação dos Solos do Município de Presidente Figueiredo, Estado do Amazonas (2001)

Apresentam-se a caracterização e a classificação dos solos, da vegetação, do clima, da geologia e litologia, e da geomorfologia e hidrografia, abordando a distribuição e da potencialidade dos recursos naturais visando o uso sustentável.

Doc. 123 Cód. 111421 49 Páginas Peso 80 g R\$ 9,00 - Acompanha CD Rom contendo mapas

Caracterização dos Solos da Área do Planalto de Belterra, Município de Santarém, Estado do Pará (2001)

Apresentam-se as limitações e potencialidades dos solos, em uma área de 5.463 Km², com orientações para as atividades produtivas apropriadas às características dos ecossistemas e condições socioeconômicas do município.

Doc. 115 - Cód. 111414 54 Páginas Peso 85 g R\$ 10,00 - Acompanha CD Rom contendo Mapas

Caracterização dos Solos da Folha Itapacurá-Mirim, Município de Trairão, Estado do Pará (2002)

Destacam-se as atividades voltadas para a realização da caracterização e mapeamento dos solos da área pertencente à folha de Itapacurá-mirim, evidenciando as suas principais limitações.

Doc. 145 Cód. 111617 53 Páginas Peso 80 g R\$ 10,00

Caracterização e Classificação dos Solos do Pólo Acre I. Área de Rio Branco, Estado do Acre (2003)

Caracteriza e classifica os solos da área estudada servindo como fonte de dados indispensáveis ao planejamento regional.

Doc. 153 Cód. 111719 - 64 Páginas Peso 115g R\$ 12,00

Comparação entre Composto de Lixo Orgânico, Esterco de Curral e Húmus de Minhoca

O trabalho apresenta uma comparação das características físicas e químicas dos três adubos orgânicos na produção de matéria seca de milho, em casa de vegetação.

B.P.D. 07 - Cód. 111537 15 páginas Peso 35g - R\$ 3,00

Compostagem de Lixo Orgânico Urbano no Município de Barcarena, Pará (2000)

Apresentam-se sugestões de transformação do lixo orgânico urbano em composto orgânico uniforme, para ser utilizado na produção de alimentos, principalmente na agricultura familiar, contendo recomendações para aplicação em diversas culturas.

Doc. 59 - Cód. 111249 25 páginas Peso 45 g - R\$ 4,00

Cultivo da Pimenta-do-reino com Tutor Vivo de Gliricídia (2003)

O sistema apresentado ajuda a preservar a Floresta Amazônica para gerações futuras, é mais econômico e contribui para o aumento da renda do pequeno produtor.

Doc. 182 - Cód. 111651 27 páginas Peso 45 g - R\$ 5,00

Determinação de Perdas de Solo, Água e Nutrientes em Latossolo Amarelo, Textura Argilosa do Nordeste Paraense (1999)

Quantificam-se as perdas de solo, água, matéria orgânica e nutrientes em solos da região do nordeste paraense, submetidos a diferentes sistemas de cultivo, para permitir um sistema de manejo capaz de manter ou elevar a sua capacidade produtiva e o equilíbrio do ecossistema.

B.P. 19 - Cód. 110807 36 páginas Peso 60 g - R\$ 5,00 Doc. 182 Cód. 111651 27 páginas Peso 45 g R\$ 5,00

Dinâmica na Cobertura Vegetal e Uso da Terra do "Polígono dos Castanhais" no Sudeste Paraense (2000)

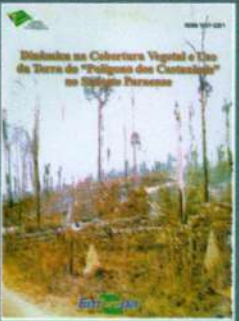
Estudo espacial sobre as alterações na cobertura vegetal e no uso da terra, efetuado por meio de imagens Landsat-TM e técnicas de sensoriamento remoto e geoprocessamento, para subsidiar o planejamento para o uso adequado dos recursos naturais.

Doc. 31 - Cód. 111266 38 páginas Peso 60 g - R\$ 5,00

Dinâmica da Cobertura Vegetal e Uso da Terra no Sudeste Paraense: O Caso do Projeto de Assentamento São Francisco (2003).

Apresenta informações referentes à dinâmica da cobertura vegetal e do uso da terra no Projeto de Assentamento São Francisco.

Doc. 159 Cód. 111742 29 Páginas Peso 50g R\$9,00



Disponibilidade de Boro em Solos do Trópico Úmido Brasileiro (1999)

Determina-se a disponibilidade de boro em diferentes classes de solo da região do Trópico Úmido Brasileiro, bem como as interações entre os teores de boro e as características físicas e químicas capazes de influir nessa disponibilidade.

B.P. 11 - Cód. 110815 21 páginas Peso 35 g - R\$ 4,00

Efeito da Adubação NPK na Produtividade, Nutrição e Sanidade da Pimenta-do-Reino em Castanhal, PA (2002)

O trabalho apresenta o efeito na produtividade e na renda pelas diferentes doses de N, P e K, assim como algumas recomendações de manejo e adubação da cultura.

B.P.D. 10 - Doc.111667 34 páginas Peso 60g - R\$ 6,00

Efeito da Inundação sobre as Propriedades de um Gleissolo Sódico de Várzea do Rio dos Morcegos, no Município de Primavera, PA (1999)

Contribui-se para o entendimento das transformações nas características dos solos de várzeas causadas pela inundação e avalia-se o erro causado pelos métodos tradicionais de análise sobre os resultados de solos salinos, particularmente, sobre o teor de sódio trocável e capacidade de troca de cátions.

B.P. 21 - Cód. 110809 24 páginas Peso 40 g - R\$ 4,00

Efeito do Composto de Lixo Orgânico Urbano de Barcarena na Produção de Matéria Seca de Milho em Casa de Vegetação (2000)

Avalia-se o efeito de doses de composto de lixo orgânico urbano no crescimento de plantas de milho cultivadas em vasos, em casa de vegetação, contendo solo da camada de 0 a 20 cm de um Latossolo Amarelo, textura média.

B.P. 26 - Cód. 111082 16 páginas Peso 30 g - R\$ 3,00

Efeitos de Uso Alternativos do Solo sobre População de Fungos Micorrízios Arbusculares na Amazônia (2002)

A pesquisa procura determinar o efeito do pousio, sistemas de preparo da terra e de cultivo sobre a população de esporos de fungos micorrízicos arbusculares na comunidade de cumaru, Município de Igarapé-açu, Estado do Pará.

B.P. 16 Cód. 111624 20 páginas Peso 40 g R\$ 5,00

Informativo Agrometeorológico 1998 (2001)

Contém dados diários e mensais de temperatura e umidade do ar de Belém, Capitão Poço e Tomé-Açu, no Estado do Pará.

Doc. 77 - Cód. 111431 57 páginas Peso 100 g - R\$ 8,00

Levantamento de Reconhecimento de Alta Intensidade dos Solos do Município Abel Figueiredo, Estado do Pará (2002)

Mostra um mapeamento, identificando os tipos de solos e a aptidão agrícola das terras que podem orientar a gestão ambiental, assim como servir de base para o zoneamento agroecológico do Município de Abel Figueiredo.

Doc. 140 Cód. 111613 50 Páginas Peso 80g R\$ 10,00

Levantamento de Reconhecimento de Alta Intensidade dos Solos do Município de Cametá, Estado do Pará (1999)

Apresenta os resultados de um levantamento pedológico e a avaliação da potencialidade dos recursos de solos do Município de Cametá, fornecendo subsídios para elaboração de um plano de aproveitamento sustentável dos solos, dentro dos limites impostos por suas potencialidades e pelo equilíbrio ambiental.

Doc. 23 - Cód. 110796 41 páginas Peso 70 g - R\$ 8,00 - Acompanha CD Rom contendo mapas

Levantamento de Reconhecimento de Alta Intensidade dos Solos do Município de Uruará, Estado do Pará (2001)

Apresenta-se a identificação, classificação e caracterização dos solos, do clima e da vegetação do município, com ênfase às potencialidades e limitações para o uso adequado dos recursos naturais.

Doc. 81 - Cód. 111388 99 Páginas Peso 150 g R\$ 15,00 - Acompanha CD Rom contendo mapas

Levantamento de Reconhecimento de Alta Intensidade dos Solos do Município de Ariquemes, Estado de Rondônia (2001)

Apresenta a caracterização do clima, da vegetação, do relevo, orientando a utilização mais efetiva das terras, visando o desenvolvimento sustentado.

Doc. 94 Cód. 111390 42 Páginas Peso 65 g R\$ 8,00 - Acompanha CD Rom contendo mapas

Levantamento dos Solos e Uso do Campo Experimental de Terra Alta, Pará (2000)

Identificam-se as classes dos solos existente no local, com respectivas análises físicas e químicas como subsídio para um planejamento racional de uso e manejo adequado dos recursos naturais.

Doc. 45 Cód. 111331 34 páginas Peso 55 g - R\$ 5,00

Levantamento Semidetalhado dos Solos do Campo Experimental de Belterra, Estado do Pará (2000)

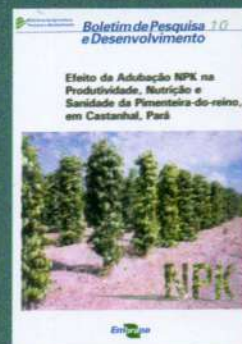
Contém informações sobre o aproveitamento dos solos com base nas características morfológicas, químicas e físicas quanto à indicação de áreas favoráveis e desfavoráveis ao uso agrícola, levando-se em conta a variabilidade de suas propriedades.

Doc. 57 Cód. 111289 30 páginas Peso 55 g - R\$ 4,00

Limitações dos Sistemas de Produção dos Assentamentos São Francisco (Eldorado dos Carajás, Pará) e agroextrativista Parialta/Piranheira (Nova Ipixuna, Pará) (2002)

O trabalho oferece elementos essenciais à orientação técnico-científica ao uso e ocupação dos recursos naturais da região, discutindo e tratando problemas tecnológicos que facilitam a difusão de técnicas e possíveis mudanças nos sistemas de uso da terra.

Doc. 138 Cód 111597 - 33 páginas Peso 60 g - R\$ 7,00



Ocorrência de Esporos de Fungos Micorrízicos Arbusculares no Baixo Amazonas (1999)

Avaliam-se as mudanças em densidade de esporos de fungos micorrízicos arbusculares e suas ocorrências em diferentes agroecossistemas do Baixo Amazonas, com vistas ao aproveitamento máximo dos benefícios da associação micorrízica na produção agrícola.

B.P.05 - Cód. 110820 21 páginas Peso 35 g - R\$ 4,00

Propriedade de um Gleissolo Háplico Sódico Típico a Moderado Textura Muito Argilosa de Várzea do Rio Caeté, no Município de Bragança-PA, sob Inundação (1999)

Apresenta-se um estudo, em laboratório, do efeito da inundação sobre as propriedades de solo de várzea do Rio Caeté, verificando as mudanças químicas provocadas pelo alagamento nesse tipo de solo, indicando que a margem das amostras para análise não reproduz as características químicas, em condições de campo.

B.P.22 - Cód. 110810 27 páginas Peso 45 g - R\$4,00

Solos do Município de Alenquer, Estado do Pará (2002)

Serve de instrumento para o gerenciamento ambiental, a fim de estabelecer parâmetros disciplinares para ocupação racional do solo, manejo adequado dos recursos naturais e estratégias de uso da área.

Doc. 144 - Cód. 111616 84 páginas Peso 120g R\$ 15,00

Solos da Ilha de Algodual, Maiandeuá, Município de Maracanã, Estado do Pará (1999)

Neste trabalho, apresenta-se a caracterização, o mapeamento e as potencialidades dos solos da Ilha de Algodual, Maiandeuá, PA.

Doc. 22 Cód. 110795 21 páginas Peso 45 g - R\$ 4,00

Solos e Aptidão Agrícola das Terras da Área do Projeto de Assentamento Lago Azul, Município de Nova Ipixuna, Sudeste do Estado do Pará (2002)

Apresenta uma avaliação da aptidão agrícola das terras do município, definindo os diferentes sistemas de uso da terra e uma melhor conservação dos recursos naturais e da biodiversidade dessa região.

Doc. 150 Cód. 111620 37 Páginas Peso 60g R\$ 10,00

Solos e Avaliação da Aptidão Agrícola das Terras do Município de Castanhal, Estado do Pará (2001)

Fornece a localização de áreas com melhores possibilidades de utilização agropecuária e uma estimativa criteriosa da potencialidade do município em termos de qualidade e extensão dos seus solos.

Doc. 119 - Cód. 111405 27 Páginas Peso 45 g R\$ 7,00 - Acompanha CD Rom contendo mapas

Solos e Avaliação da Aptidão Agrícola das Terras do Município de Inhangapi, Estado do Pará (2001)

Fornece a localização de áreas com melhores possibilidades de utilização agropecuária e uma estimativa criteriosa da potencialidade do município em termos de qualidade e extensão dos seus solos.

Doc. 125 - Cód. 111422 25 Páginas Peso 45 g R\$ 7,00 - Acompanha CD Rom contendo mapas

Solos e Avaliação da Aptidão Agrícola das Terras do Município de Irituia, Estado do Pará (2001)

Fornece a localização de áreas com melhores possibilidades de utilização agropecuária e uma estimativa criteriosa da potencialidade do município em termos de qualidade e extensão dos seus solos.

Doc. 124 - Cód. 111406 31 Páginas Peso 50 g R\$ 7,00 - Acompanha CD Rom contendo mapas

Uso de Engaços Como Fonte de Nutrientes na Cultura do Dendzeiro (2000)

Apresentam-se resultados de conteúdos de N,P,K,Ca e Mg com base na matéria seca dos engaços de dendzeiros e recomendações técnicas para utilização como substituto parcial da adubação química.

C.T.08 - Cód. 111241 13 páginas Peso 25 g R\$ 3,00

Zoneamento Agroecológico das Terras dos Município de Inhangapi, Estado do Pará (2001)

Contém análises de um conjunto de variáveis como as características do solo, clima, relevo e vegetação, para o emprego de tecnologias capazes de melhorar a produtividade dos empreendimentos rurais.

Doc. 121 - Cód. 111419 51 Páginas Peso 85 g R\$ 10,00 - Acompanha CD Rom contendo mapas

Zoneamento Agroecológico do Município de Abel Figueiredo, Estado do Pará (2002)

Oferece informações norteadoras ao gerenciamento ambiental, a ocupação dos solos e ao manejo adequado dos recursos naturais, bem como identifica as estratégias de uso para cada zona agroecológica.

Doc. 139 Cód.111598 34 Páginas Peso 80g R\$ 10,00

Zoneamento Agroecológico do Município de Augusto Corrêa, Estado do Pará (1999)

Mostram-se as potencialidades dos recursos naturais e as áreas aptas ao uso sustentável de atividades agrícolas para conservação e/ou preservação ambiental e áreas alteradas e degradadas que necessitam de recuperação.

Doc. 26 - Cód. 110798 55 páginas Peso 85 g - R\$6,00

Zoneamento Agroecológico do Município de Barcarena, Estado do Pará (2003)

Mostra as zonas de solo que devem ser preservadas, as que têm alto valor no desenvolvimento de culturas e as que não têm potencialidade de utilização.

Doc. 156 Cód. 1117323 - 34 Páginas Peso 65g R\$ 10,00

Zoneamento Agroecológico do Município de Bom Jesus de Tocantins, Estado do Pará (2002)

O zoneamento agroecológico apresenta subsídios aos órgãos de planejamento para a exploração racional das áreas para uso sustentável de atividades agrossilvopastoris e preservação ambiental.

Doc. 148 Cód.111619 37 páginas Peso 60 g R\$ 8,00

Zoneamento Agroecológico do Município de Bujaru, Estado do Pará (2001)

Por meio desta publicação permite-se o uso racional e sustentável dos solos de Bujaru, que pode ser utilizado como ferramenta para elaboração de projetos para o desenvolvimento do município.

Doc. 120 - Cód. 111418 77 Páginas Peso 115 g R\$ 13,00 - Acompanha CD Rom contendo mapas



Zoneamento Agroecológico do Município de Cametá, Estado do Pará (2001)

Indica a potencialidade dos recursos da terra para atividades agrícolas, e as áreas frágeis que necessitam ser conservadas e/ou preservadas.

Doc. 55 - Cód. 111389 43 Páginas Peso 80 g R\$ 9,00 - Acompanha CD Rom contendo mapas

Zoneamento Agroecológico do Município de Curuçá do Estado do Pará (2003)

Ajuda os produtores a terem o conhecimento das áreas que são propícias às suas atividades, as que não têm potencialidade para a produção e as que devem ser preservadas.

Doc. 151 Cód. 111717 - 44 Páginas Peso 70g R\$ 9,00

Zoneamento Agroecológico do Município de Monte Alegre, Estado do Pará (1999)

Apresentam-se as potencialidades dos recursos naturais e as áreas aptas ao uso sustentável de atividades agrícolas para conservação e/ou preservação ambiental, e áreas alteradas e degradadas que necessitam de recuperação.

Doc. 09 - Cód. 110783 87 páginas Peso 135 g - R\$ 9,00 - Acompanha CD Rom contendo mapas

Zoneamento Agroecológico do Município de Plácido de Castro, Estado do Acre (2003)

Defini as zonas com potencialidades e limitações referentes ao uso adequado dos solos em atividades agropecuárias, apresentando as zonas para lavoura, pecuária, conservação e preservação ambiental.

Doc. 161 Cód. 111744 39 Páginas Peso 60g R\$ 12,00

Zoneamento Agroecológico do Município de Rondon do Pará - Estado do Pará (2003)

Aborda as potencialidades e limitações agroecológicas, demonstrando as áreas de lavoura, pecuária e preservação.

Doc. 173 Cód. 111748 37 Páginas Peso 55g R\$ 13,00

Zoneamento Agroecológico do Município de Silves, AM (2003)

O zoneamento agroecológico apresenta subsídios aos órgãos de planejamento para a exploração racional das áreas para uso sustentável de atividades agrossilvopastoris e preservação ambiental.

Doc. 174 Cód. 111837 38 páginas Peso 70 g R\$ 13,00

Zoneamento Agroecológico do Município de Tomé-Açu, Estado do Pará (2001)

Pode ser utilizado como instrumento principal para disciplinar a ocupação adequada do solo, emprego de sistema de manejo adequado dos recursos naturais e indicar o que e onde se deve produzir.

Doc. 118 - Cód. 111417 80 Páginas Peso 125 g R\$ 15,00 - Acompanha CD Rom contendo mapas

Zoneamento Agroecológico do Município de Tracuateua, Estado do Pará (1999)

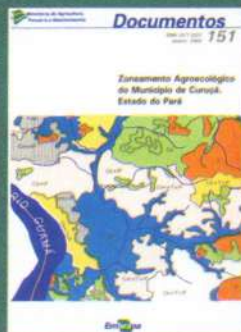
Apresentam-se potencialidades e limitações quanto ao uso do solo em atividades agropecuárias, fundamentais para subsidiar programas de desenvolvimento sustentável.

Doc. 15 - Cód. 110788 45 páginas Peso 75 g - R\$ 5,00

Zoneamento de Risco Climático para a Cultura de Dendzeiro Estado do Pará (Resultados Preliminares) (2001).

Identificam-se áreas de maior e menor risco climático para o cultivo do dendê, orientando a implantação da cultura em áreas que apresentam potencialidades boa e moderada para a produção agroindustrial do dendê.

Doc. 92 Cód. 111392 15 páginas Peso 30 g - R\$ 2,00

**OUTROS ASSUNTOS****Atividades da Área de Negócios Tecnológicos da Embrapa Amazônia Oriental em 1999 (2001)**

Apresentam-se as inovações implementadas pela Embrapa para o aumento da eficácia, do processo de transferência de tecnologias, por meio de parcerias, incubação de empresas e identificação de demandas.

Doc. 108 - Cód. 111426 25 páginas Peso 55 g - R\$ 3,00

Coletânea de Resumos de Trabalhos Realizados no Campo Experimental de Paragominas, Pará (2000)

Estão relacionados 76 resumos de pesquisas realizadas no período de 1978 a 1998, envolvendo produção, recuperação, melhoramento, manejo e controle de plantas daninhas em pastagens, produção de culturas alimentares, espécies florestais, etc.

Doc. 35 - Cód. 111268 106 páginas Peso 170 g - R\$ 6,00

COLEÇÃO CRIAR**Criação de Búfalos (1998)**

Recomendações técnicas para criação de búfalos, tais como: classificação zoológica dos búfalos, raças, produção de leite, produção de carne, manejo sanitário, alimentação e nutrição, instalações zootécnicas (carne/leite), tração animal, produtos derivados do leite da búfala, além de ressaltar as peculiaridades dos búfalos.

Cód. 1384 - 141 páginas Peso 90 g - R\$ 5,00

Criação de Pirarucu (1996)

Recomendações técnicas para criação de pirarucu, tais como: característica da espécie, aspectos da pesca, meio ambiente, manejo da reprodução, alevinagem, alimentação, manejo da produção, produção, beneficiamento, aspectos econômicos, culinária e receitas.

Cód. 1366 93 páginas Peso 70 g - R\$ 5,00



COLEÇÃO PLANTAR

Açaí (1995)

Em linguagem simples, fornece informações para o cultivo de açaí, tais como: clima e solo, variedades, formação de mudas, plantio, tratamentos culturais, adubação, controle de pragas e doenças, colheita e beneficiamento, extração e beneficiamento do palmito e coeficientes de produção.

Cód. 1348 49 páginas Peso 35 g R\$ 5,00

Castanha-do-brasil (1995)

Oferece informações claras sobre todos os aspectos relacionados com a cultura da castanha-do-brasil: clima, principais variedades, época de plantio, preparo do solo, calagem e adubação, irrigação, controle de pragas e doenças, cuidados pós-colheita, comercialização e coeficientes técnicos.

Cód. 1347 65 páginas Peso 40 g R\$ 4,50

Cupuaçu (1995)

Contém informações para o cultivo de cupuaçuzeiro: clima, principais variedades, época de plantio, preparo do solo, calagem e adubação, irrigação, controle de pragas e doenças, medidas preventivas, uso correto de agroquímicos, cuidados pós-colheita, comercialização e coeficientes técnicos.

Cód. 1357 - 61 páginas Peso 50 g - R\$ 5,00

Dendê (1995)

Fornecer informações para o cultivo de dendê, tais como: clima e solo, regiões com potencial para cultura, variedades, formação de mudas, tratamentos culturais, controle de pragas e doenças, colheita, produção, beneficiamento, composição e usos do óleo de dendê e coeficientes de produção.

Cód. 1356 67 páginas Peso 45 g R\$ 4,50

Guaraná (1995)

Apresentam informações para o cultivo do guaraná: clima, principais variedades, época de plantio, preparo do solo, calagem e adubação, irrigação, controle de pragas e doenças, medidas preventivas, uso correto de agroquímicos, cuidados pós-colheita, comercialização e coeficientes técnicos.

Cód. 1352 47 páginas Peso 30 g - R\$ 4,50

Mangostão (1995)

Contém orientações técnicas para o cultivo do mangostão: clima, principais variedades, época de plantio, preparo do solo, calagem e adubação, irrigação, controle de pragas e doenças, medidas preventivas, uso correto de agroquímicos, cuidados pós-colheita, comercialização e coeficientes técnicos.

Cód. 1351 56 páginas Peso 35 g - R\$ 4,50

Pimenta-do-reino (1995)

Apresentam informações para o cultivo de pimenta-do-reino: clima, principais variedades, época de plantio, preparo do solo, calagem e adubação, irrigação, controle de pragas e doenças, medidas preventivas, uso correto de agroquímicos, cuidados pós-colheita, comercialização e coeficientes técnicos.

Cód. 1349 - 58 páginas Peso 45 g - R\$ 5,00

Pupunha (1995)

Fornecer informações para o cultivo da pupunha: clima, principais variedades, época de plantio, preparo do solo, calagem e adubação, irrigação, controle de pragas e doenças, medidas preventivas, uso correto de agroquímicos, cuidados pós-colheita, comercialização e coeficientes técnicos.

Cód. 1350 - 50 páginas Peso 40 g - R\$ 4,50

Urucum (1994)

Contém orientações para o cultivo do urucum: clima, principais variedades, época de plantio, preparo do solo, calagem e adubação, irrigação, controle de pragas e doenças, medidas preventivas, uso correto de agroquímicos, cuidados pós-colheita, comercialização e coeficientes técnicos.

Cód. 1345 61 páginas Peso 40 g - R\$ 4,50

VÍDEOS

Agricultura Sem Queima

Uma tecnologia inovadora para a Agricultura familiar, onde fogo é substituído pela trituração da vegetação no processo de preparo da área para plantio. Esse sistema elimina as implicações negativas da prática de queimar e dá maior flexibilidade ao período de plantio, além de melhorar as condições físicas, químicas e biológicas do solo.

Cód. 111607 Duração: 13 min. Peso 250g. R\$ 15,00 (versão em Inglês e português).

Búfalos: Bubalinocultura na Amazônia (2003)

Aborda sobre inovações tecnológicas que culminaram em sistemas de produção de carne e leite. Esses sistemas de criação de búfalos revelam não só os mais produtivos já adotados no Brasil, como os mais rentáveis e lucrativos, além de serem ecologicamente sustentáveis.

Código 11608 Fita VHS NTSC HI-FI Duração 28 min Peso 250 g R\$ 30,00

Pimenta-do-reino: Produção de Mudas (2002)

Como garantir a rentabilidade dos pimentais, prevenir a propagação de doenças e aumentar a produtividade? A resposta está nas mudas de qualidade produzidas a partir de material herbáceo selecionado. Com este vídeo, você terá acesso a uma tecnologia desenvolvida por mais de 20 anos de pesquisa realizada pela Embrapa Amazônia Oriental, que tem dado ótimos resultados.

Cód. 111336. NTSC HI-FI Duração: 15 min. Peso 235 g. R\$ 25,00

Produção Intensiva de Carne de Qualidade a Pasto (2002)

Produzir em quantidade, com qualidade e lucratividade e, além de tudo, respeitar o meio ambiente é o grande desafio de quem se dedica à atividade. A Embrapa buscou respostas e desenvolveu o sistema de produção de carne de qualidade a pasto. Você não pode entrar neste ramo de negócio sem ter o conhecimento desta tecnologia realmente inovadora.

Cód. 111337. NTSC HI-FI Duração: 23 min. Peso 250 g. R\$ 30,00



INCUBAÇÃO DE EMPRESAS

Desenvolva sua empresa
com o apoio desta parceria



Embrapa

Amazônia Oriental



PIEBT
UFPA



**Programa de Incubação de
Empresas de Base Tecnológica**

**Ligue para (91) 3276-8952 e saiba
como incubar seu empreendimento.**

Possíveis Empreendimentos

Meliponicultura

Fabricação de biojóias

Produção de sementes e mudas

Produtos derivados de frutas regionais

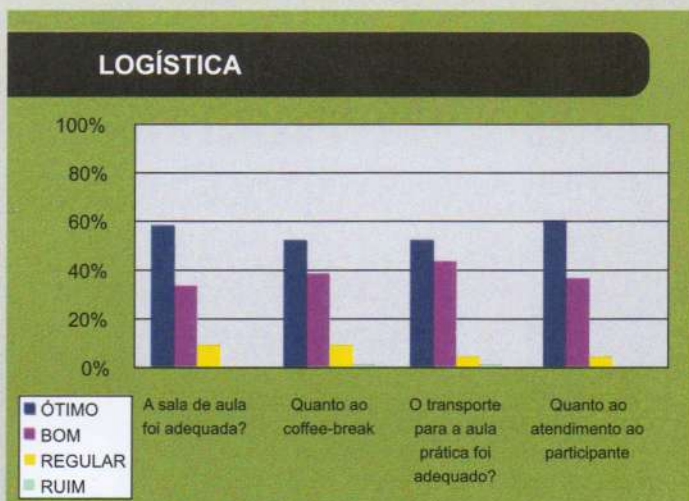
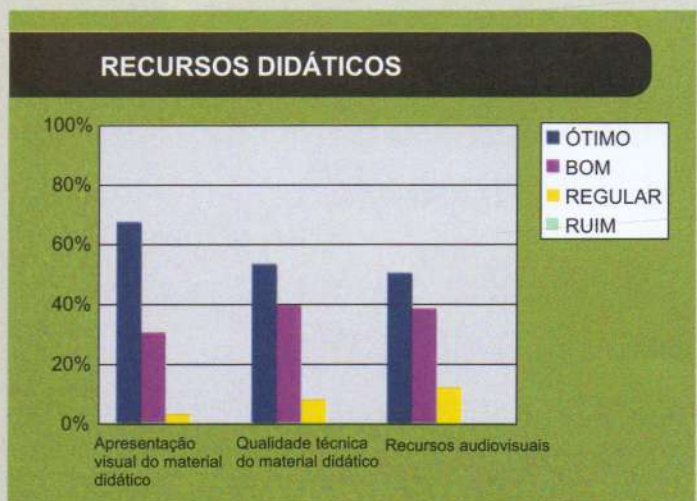
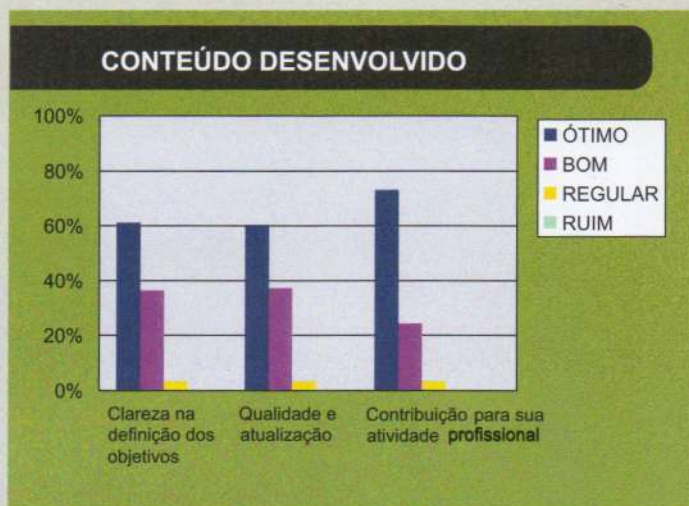
Produtos derivados de plantas medicinais

CURSOS DE APERFEIÇOAMENTO PROFISSIONAL EM AGRONEGÓCIO

No período de 2003 a 2006 a Embrapa Amazônia Oriental e parceiros realizaram 81 cursos formatados com base na geração de tecnologias com objetivo de contribuir com soluções aos problemas encontrados no agronegócio da Amazônia.

Foram capacitadas 2.142 pessoas, sendo 950 agentes multiplicadores, formados por técnicos da assistência técnica e extensão rural, professores e estudantes de graduação e 1.192 líderes e produtores rurais.

Os gráficos demonstram o grau de satisfação dos clientes quanto à atuação dos instrutores, conteúdo técnico desenvolvido, recursos didáticos e logísticos dos cursos.



A Embrapa Amazônia Oriental acumula um reconhecido acervo de conhecimentos, tecnologias e produtos voltados ao desenvolvimento agropecuário, florestal, agroflorestal e agroindustrial da Amazônia, o que a torna reconhecida como uma das mais importantes instituições de pesquisa na faixa tropical.

Entre em contato com a Área de Negócios Tecnológicos e contrate um curso ou consultoria para atendimento de sua demanda.

Fones: (91) 3204-1083 ou 3276-8952
www.cpatu.embrapa.br

Prêmio FINEP de Inovação Tecnológica 2006 REGIÃO NORTE

CATEGORIA: Instituto de C&T 1° Lugar

Projeto Premiado: Núcleo Temático de Biologia Aplicado com foco no Melhoramento Genético

CATEGORIA: Produto 1° Lugar

Produto Premiado: cultivar de açaizeiro BRS Pará, selecionada para produção de frutos em área de terra firme, em regiões que tenham chuvas bem distribuídas durante o ano todo.

PRINCIPAIS BENEFÍCIOS AGRONÔMICOS DO PRODUTO

- Produção de frutos a partir de 3 anos de idade, contribui para a antecipação do retorno do investimento do empreendimento
- Produtividade estimada em 10 t/ha/ano, aos 8 anos de idade permite a manutenção e/ou ampliação da oferta de empregos nas atividades da cadeia produtiva do açaí
- Alto rendimento de polpa, varando entre 15% e 25%
- Altura média do primeiro cacho com 1,12 m, facilita a colheita de frutos e diminui os riscos com acidente de trabalho
- Produção de aproximadamente 650 sementes/kg



COMO ADQUIRIR AS MUDAS e/ou SEMENTES
Consulte nosso site www.cpatu.embrapa.br ou
ligue para (91) 3204-1083 ou 3276-8952



IMPORTANTE:
Antes de adquirir sementes ou mudas no mercado
consulte a Embrapa Amazônia Oriental.

TRANSFERÊNCIA DE TECNOLOGIA

1. Como obter soluções aos problemas encontrados no agronegócio?
2. Existem estratégias para estudar as cadeias do agronegócio, do sistema de produção à comercialização do produto?
3. Você sabe desempenhar funções de liderança em empreendimentos de qualquer atividade no campo do agronegócio?
4. Está com dificuldades em responder essas perguntas básicas?

Então está na hora de procurar auxílio especializado.

Cursos de Aperfeiçoamento Profissional em Agronegócio

Entre em contato com a Área de Negócios Tecnológicos da Embrapa e contrate um curso para atender sua demanda.

(91) 3204-1190 ou 3276-8952

e-mail: cesar@cpatu.embrapa.br

Prêmio FINEP de Inovação Tecnológica 2005 REGIÃO NORTE

CATEGORIA: Instituto de C&T 1º Lugar

Projeto Premiado: Núcleo Temático de Biologia Aplicada com foco no Melhoramento Genético

CATEGORIA: Produto 2º Lugar

Produto Premiado: clones de cupuaçuzeiros tolerantes à vassoura-de-bruxa, denominados COARI, CODAJÁS, BELÉM e MANACAPURU, recomendados para plantio no Estado do Pará, em regiões que não apresentam período seco definido.

PRINCIPAIS BENEFÍCIOS AGRONÔMICOS

- Maior taxa de produtividade. Cerca de 40 % superior em relação à média regional
- Prevenção da doença vassoura-de-bruxa que provoca perda de 70% da produção de cupuaçu, no Estado do Pará
- Diminui o uso de agrotóxicos, resultando numa produção mais limpa para o homem e para o meio ambiente
- Redução dos custos de produção com mão-de-obra para execução de podas fitossanitárias
- Polpa com teores de Brix elevado (50% a mais que o estipulado pelo Ministério da Agricultura, Pecuária e Abastecimento), conferindo à polpa um sabor mais adocicado



COMO ADQUIRIR AS MUDAS e/ou SEMENTES


Consulte nosso site www.cpatu.embrapa.br

ou ligue para (91) 3204-1083

IMPORTANTE:

adquira mudas dos clones de cupuaçu somente de viveiristas parceiros da Embrapa, credenciados no MAPA.

ANÁLISES DE SOLOS



O Laboratório de Solos da Embrapa Amazônia Oriental está equipado para realizar as mais diversas análises. Para tanto, apresenta em seu quadro de pessoal, pesquisadores qualificados e treinados em mestrado e doutorado com amplo conhecimento e experiência em cultivos de solos da Amazônia, que garantem o alto padrão de qualidade das análises laboratoriais.


PARA QUE SERVE ?

Prática fundamental e indispensável para o sucesso de empreendimentos agrícolas, pecuários e florestais, pois serve de base para recomendação de corretivos e fertilizantes, visando obter produtividade econômica que proporciona o maior lucro ao produtor.


PRODUTO ENTREGUE AO CLIENTE

Resultado das análises com recomendações de calagem e adubação, levando-se em consideração fatores regionais e específicos da cultura a ser implantada, níveis de produtividade, grau de tecnificação do produtor, qualidade dos fertilizantes e características físicas e químicas do solo.


TIPOS DE ANÁLISES REALIZADAS



1- Fertilidade e Química de Solos: os resultados estão relacionados com a natureza dos minerais do solo e a disponibilidade de nutrientes presentes no solo, subsídio essencial para a recomendação da dose ideal de adubação a ser aplicada no solo.




Fertilidade (P, K, Na, Ca, Mg, Al, e pH em água)	pH em água ou em KCl
Cálcio trocável (Ca ⁺⁺)	Matéria orgânica (MO)
Magnésio trocável (Mg ⁺⁺)	Nitrogênio total (N)
Potássio trocável (K ⁺)	Micronutrientes (Cu, Mn, Fe, Zn)
Sódio trocável (Na ⁺)	Cobre - Cu (extraído por Mehlich)
Fósforo assimilável	Manganês - Mn (extraído por Mehlich)
Alumínio trocável (Al ⁺⁺⁺)	Ferro - Fe (extraído por Mehlich)
H ⁺ + Al ⁺⁺⁺ (Acidez Potencial)	Zinco - Zn (extraído por Mehlich)



2- Física de Solos: os resultados das análises físicas de solo permitem determinar a textura do solo e a quantidade de água necessária para o emprego de métodos de irrigação em diversas culturas na região Amazônica.

Granulometria (areia, silte e argila total)
Argila dispersa em água (natural)
Determinação da umidade (água a 105 °C)
Densidade do solo ou aparente (método cilindro)
Densidade de partículas ou densidade real
Macro e Microporosidade
Curva de retenção de água no solo (tensões de 0,06; 0,1; 0,3; 1,0 e 15 atm)
Capacidade de campo da água do solo (tensões de 0,1 atm ou 0,3 atm)

Observações: a coleta de amostras de solo para análise da curva de retenção de água no solo e capacidade de campo poderá ser feita por profissionais do Laboratório de solos, cujo serviço deverá ser negociado a parte.



3. Análise de tecido foliar de planta: tem como finalidade diagnosticar problemas nutricionais a partir da concentração de nutrientes existentes na planta ou de parte dela, fornecendo um valor em função de fatores como solo, clima, práticas culturais, pragas e doenças que influenciam a composição da planta até o momento da amostragem.

Macronutrientes (N, P, K, Ca, Mg)	Cálcio (Ca)	Manganês (Mn)
Micronutrientes (Cu, Fe, Mn, Zn)	Magnésio (Mg)	Ferro (Fé)
Nitrogênio (N)	Sódio (Na)	Zinco (Zn)
Fósforo (P)	Enxofre (S)	Boro (B)
Potássio (K)	Cobre (Cu)	Proteína Bruta de Forrageiras

Preço, prazo de entrega, formas de pagamento e procedimentos para contratar os serviços, veja orientações na pág. 35

ORIENTAÇÕES PARA COLETA DE AMOSTRAS DE SOLO E TECIDOS DE PLANTAS PARA ANÁLISE

A qualidade e precisão dos resultados da análise dependem grandemente da(s) pessoa(s) que coleta(m) a amostra de solo. Apresentamos a seguir instruções básicas para coleta de amostras de solo e tecidos de plantas, conforme segue:

Para a coleta de solo em áreas normais:

1. divida a propriedade em áreas uniformes, quanto ao histórico de manejo, cultivo, cor do solo, textura (maior ou menor presença de areia), grau de drenagem, tipo de vegetação ou cultura anterior dê a elas um número para identificação;
2. colete 15 a 20 amostras simples ao acaso e misture-as em um balde de plástico para formar uma amostra composta, separando em torno de 300 g a 500 g;
3. faça a coleta na camada arável (0-20 cm de profundidade) das culturas anuais, pastagens e culturas perenes;
4. acondicione a amostra em saco de plástico resistente e identifique-a com os dados do nome do proprietário, endereço da propriedade, município e cultura que pretende plantar ou que esteja plantada;
5. em áreas com culturas perenes, repita a amostragem a cada 3 a 5 anos e, áreas sob cultivo intensivo devem ser amostradas uma vez ao ano.

Para coleta de solo em áreas problemáticas (montanhosas, declives elevados, encharcadas, etc.):

1. colete amostras compostas separando as áreas boas das consideradas ruins (com problemas);
2. colete tanto amostras da camada arável, quanto do subsolo (20 cm a 40 cm de profundidade);
3. faça uma descrição do problema e envie esta informação juntamente com as amostras.

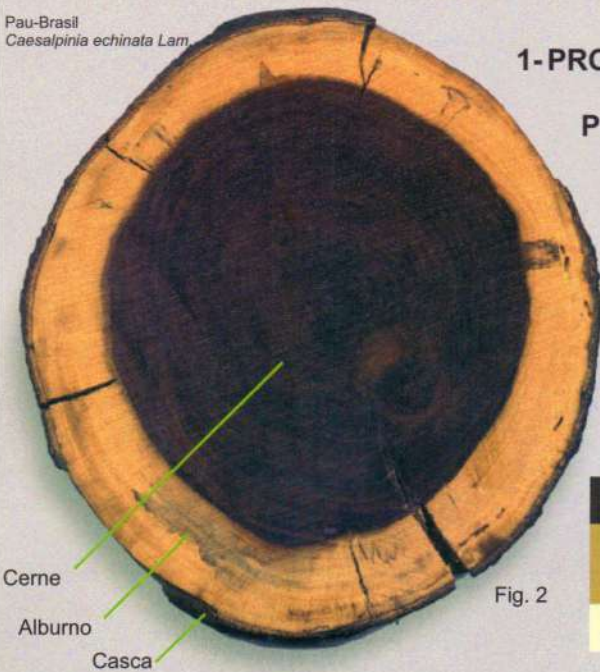
Para coleta de amostras de plantas, ver quadro abaixo:

Cultura	Amostragem e o tipo de folha a ser coletado.
Banana	Amostrar 10 a 20 plantas em uma área de 1 a 4 ha, quando 70% das plantas já estiverem floridas. Colete 10 a 25 cm da parte interna mediana do limbo, eliminando-se a nervura central, da terceira folha a contar do ápice da planta, quando a inflorescência estiver com as pencas femininas descobertas (sem brácteas) e apresentando até as três pencas de flores masculinas.
Café	Coletar entre 30 e 50 pares de folhas de ramos com ou sem frutos, situados à meia altura da planta e ao redor da mesma, de um talhão uniforme de até 10 mil pés de café. Retirar amostras do 3º ou 4º par de folhas dos ramos selecionados.
Arroz	Colete até quatro folhas por planta (até pesar 1 a 1,5 kg), que tenha completado seu desenvolvimento normal mas que ainda não entraram em floração e/ou senescência, situadas pouco abaixo do ponto terminal de crescimento
Citrus	Coletar folhas com 5 a 7 meses de idade, livres de clorose e enfermidades, ramos frutíferos ou não, situados à igual distância entre a base e o ápice da planta. Cada amostra deve conter 100 folhas coletadas em 4 a 5 ramos de 20 a 25 árvores, em uma área de 2,5 hectares.
Pimenta-do-reino	Coletar 4 folhas ao redor da planta, em 30 pimenteiras por área uniforme quanto ao solo, idade, cultivar, etc, entre 7 h e 12 h, de preferência quando não tenha chovido nas últimas 24 horas. Coletar a 1ª folha adulta a partir do broto terminal dos galhos de frutificação, localizados na parte média da planta. Recomenda-se retirar folhas da parte externa da copa, ou seja, aquelas que recebem luz solar. Se houver pulverizações e adubações, fazer a coleta após um mês.
Dendê	Coletar amostras entre 7 h e 11 h retirando-se os folíolos na folha 17 em plantas adultas ou na folha 9 em plantas jovens, retirando 3 folíolos de cada lado na parte central da folha, em um total de 100 a 150 folíolos para uma média de 25 plantas por hectare, em plantas alternadas dentro das linhas, a partir da segunda planta. Uma amostra deve ser composta por plantas de mesma idade.
Coqueiro	Coletar 3 folíolos de cada lado da parte central da folha 14 em plantas adultas ou da folha 9 ou 4 de plantas jovens, de um total de 20 plantas, podendo ser mais em caso de coqueiros oriundos de cruzamentos naturais, ou menos (mínimo de 15) em caso de coqueiros anões ou híbridos.
Milho	Coletar pelo menos 30 plantas por lavoura, a quarta folha a partir do ápice a 30 cm do terço basal, excluída a nervura central, na idade de 9 semanas, cuja inserção da bainha com o colmo é visível.
Soja	Coletar pelo menos 30 plantas por lavoura, a 3ª ou a 4ª folha com pecíolo, a partir do ápice da haste principal, de plantas que tenham a mesma idade fisiológica. Coletar os trifólios na época do florescimento
Feijão	Coletar pelo menos 30 plantas por lavoura, no início da floração, a primeira folha madura a partir da ponta do ramo.
Pastagens	1. Amostra para Determinar a Composição Química da Parte Aérea da Forrageira - Coletar a uma altura de 5 cm do solo, toda a forragem disponível em uma área de 0,25 m ² , utilizando quadrado com 0,50 m x 0,50 m, que deve ser lançado, ao acaso, em cinco locais por hectare. 2. Amostra para Estimar a Composição Química da Dieta Animal - Colher 500 g de forragem por hectare, ao acaso, simulando a altura de pastejo que está sendo adotada no manejo da pastagem.

OBS: As amostras devem ser identificadas, acondicionadas em sacos de papéis e encaminhadas imediatamente ao Laboratório.

IDENTIFICAÇÃO DE MADEIRA

Pau-Brasil
Caesalpinia echinata Lam.



1- PRODUTO ENTREGUE AO CLIENTE

Produto Básico: laudo técnico da Embrapa contendo a identificação da madeira em relação à família, ao gênero e à espécie.

Produto Ampliado: características gerais e organolépticas, descrições macroscópica (10x) e microscópica da espécie identificada, fotomicrografia e fotomicrografia, revisão bibliográfica sobre as propriedades físicas (densidade e contração) e mecânicas (flexão dinâmica, flexão estática, compressão paralela e perpendicular, cisalhamento, dureza e uso da madeira etc).

2- PREÇO E PRAZO DE ENTREGA DO LAUDO POR AMOSTRA

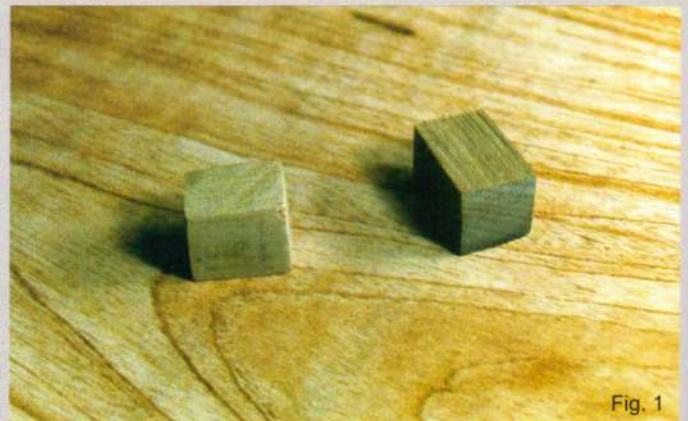
Produto	Tipo de análise	Preço (R\$)	Prazo de entrega (dias)
Básico	Análise macroscópica	80,00	3 a 5
	Análise microscópica	150,00	15
Ampliado	-----	150,00	25 a 30

3- DESCONTOS DE 50 % POR ANÁLISE

- Para pesquisa de estudantes e parceiros da Embrapa, desde que comprovados por documentos idôneos e oficiais.
- Para amostras repetidas no mesmo lote.

4- ORIENTAÇÕES PARA ENVIO DE AMOSTRAS DE MADEIRAS SERRADAS E NÃO SERRADAS

4.1. **Serradas:** As amostras devem seguir os planos tangencial, radial e longitudinal, contendo o cerne (parte central da madeira-lenho, geralmente de cor mais escura), nas dimensões mínimas de **5 cm x 5 cm x 2,5 cm**, conforme mostra a Fig. 1.



Hymenaea parvifolia Huber.

4.2. **Não serradas:** Amostras devem ser oriundas do tronco das árvores coletadas de plantas com diâmetro mínimo de 10 cm ou 30 cm de circunferência, preferencialmente a uma altura de 1,30 m do nível do solo, contendo a **casca**, o **alburno** e o **cerne**, nas dimensões de **10 cm x 10 cm x 5 cm**, conforme mostra a Fig. 2.

Obs: As amostras de árvores que possuem raízes do tipo sapopemas (raízes situadas acima do nível do solo) devem ser coletadas logo acima dessas raízes.

5- BENEFÍCIOS E APLICAÇÕES PRÁTICAS DA IDENTIFICAÇÃO DA MADEIRA

- Lisura das transações comerciais;
- Fiscalização, certificação e comercialização de madeiras;
- Estudos técnico-científicos envolvendo anatomia, taxonomia, tecnologia, etc;
- Programas de manejo e Inventário florestal;
- Processos jurídicos, onde esteja envolvida a identificação de madeira;
- Informações para serviços de consultorias;
- Controle de qualidade das indústrias madeireiras.



Veja os procedimentos para contratar os serviços na página 35 ou no site www.cpatu.embrapa.br

CONTRATAÇÃO DE SERVIÇOS LABORATORIAIS

COMO CONTRATAR O SERVIÇO

As amostras de solo e de tecidos de plantas, dentro das especificações estabelecidas, devem ser encaminhadas ao Laboratório de Solos e as amostras de madeira para o Laboratório de Botânica da Embrapa Amazônia Oriental, pessoalmente ou via correio, para o endereço Tv. Dr. Enéas Pinheiro, s/n, Bairro do Marco, CEP: 66095-100, em Belém.

O contato pode ser feito por qualquer pessoa física ou jurídica, preenchendo um formulário específico de cada Laboratório. Este formulário pode ser obtido pessoalmente nos laboratórios, no site da Embrapa www.cpatu.embrapa.br ou por meio dos seguintes veículos de comunicação:

Laboratório de Solos

Responsável: Dr. Edilson Carvalho Brasil

Email: labsolos@cpatu.embrapa.br

Fones: (91) 3204-1000

Laboratório de Botânica-Xiloteca

Responsável: Dra. Regina Célia V. M. da Silva

Email: regina@cpatu.embrapa.br

Fones: (91) 3204-1143

FORMAS E CONDIÇÕES DE PAGAMENTO

Para efetuar o pagamento das análises, será preciso retirar a Guia de Recolhimento da União GRU, ou seja, o mesmo que boleto bancário.

Passo a passo para retirar a GRU.

1. Acessar o site: https://consulta.tesouro.fazenda.gov.br/gru/gru_simples.asp ;
2. Nesta página, preencha os seguintes campos acompanhados por (*):
 - Unidade Favorecida: 135006
 - Gestão: 13203
 - Recolhimento: 28829-2
 - Competência: Inserir o mês e ano
 - Vencimento: Inserir dia, mês e ano que vai pagar
 - Cnpj ou CPF: Usuário inseri seus dados
 - Nome do contribuinte: Usuário inseri seus dados
 - Valor principal: Inserir o valor das análises
 - Valor total: Inserir o valor total das análises
3. Clicar em Emitir GRU Simples;
4. Efetuar pagamento somente no Banco do Brasil;
5. Após o pagamento, transmita o comprovante para o telefax (091)3276-8952/3276-9845 em atenção ao Setor de Vendas, informando o dados pessoais de pessoa física (C.I. e CPF), pessoa jurídica (CNPJ), telefone para contato, endereço completo e a relação das análises solicitadas.



PRODUTOS:

Produção de mudas em parceria com a Embrapa.

Açaí BR\$ Pará
Clones de cupuaçuzeiros
Pimenta-do-reino
Pupunha
Banana
Mangostão
Mogno africano
Teca
Nim e outras.

VISITE NOSSO SITE

CONTATOS:

Fones: (91) 3256-3144 (viveiro de mudas)

(91) 3226-2857/3236-1680 (escritório)

(91) 9981-0588

Site: www.amazonflora.com.br

E-mail: amazonflora@amazonflora.com.br

SERVIÇOS:

Elaboração de projetos de manejo florestal,
ambiental e agropecuário
Consultoria imobiliária rural
Cursos e treinamentos



PONTOS DE TRANSFERÊNCIA DE TECNOLOGIAS

NÚCLEO DA REGIÃO BRAGANTINA

SEDE EM CASTANHAL - PA
Responsável: **Oscar Lameira Nogueira**
Rod. BR 316, KM63 - Dependências da Escola Agrotécnica de Castanhhal/PA 68740-970 - Telefone: (91) 3721-1196/5005
e-mail: oscar@cpatu.embrapa.br

NÚCLEO DA REGIÃO BELÉM-BRASÍLIA

SEDE EM PARAGOMINAS
Responsável: **Olinto Gomes da Rocha Neto**
Rua Presidente Costa e Silva, 242 - Centro, Paragominas/PA, CEP: 68625 - 970 - Telefone: (91) 3729-8661/1131/3939
e-mail: olinto@cpatu.embrapa.br

NÚCLEO DO BAIXO TOCANTINS

SEDE EM MOJU
Responsável: **Raimundo Notato Brabo Alves**
SEMAGRI - Rua 31 de março s/n, Centro - Moju-PA
Telefone: (91) 3756-1328
e-mail: brabo@cpatu.embrapa.br

NÚCLEO DO MÉDIO AMAZONAS

SEDE EM SANTARÉM
Responsável: **Raimundo Cosme de Oliveira Júnior**
Rua Vera Paz, s/n - Bairro Salé - CEP. 68035-110 CP.261
Santarém/PA - Telefone: (93) 3523-2629 - Fax: (93) 3522-3062
e-mail: cosme@lbasantarem.com.br

NÚCLEO DA TRANSAMAZÔNICA

SEDE EM ALTAMIRA
Responsável: **Pedro Celestino Filho**
Tv. Comandante Castilho, nº190, Centro - Altamira/PA
Cep: 68371-150 Telefone: (93) 3515 2671
embrapa@amazoncoop.com.br ou celestin@cpatu.embrapa.br

NÚCLEO DA ILHA DO MARAJÓ

SEDE EM SALVATERRA
Responsável: **João Elias Lopes Fernandes Rodrigues**
Margem direita do rio Paracauari, cerca de 17 km de Salvaterra
Salvaterra/PA - Telefone: (91) 9166-8037
e-mail: jelias@cpatu.embrapa.br

PONTOS DE PESQUISA E DESENVOLVIMENTO

SEDE DA EMPRESA EM BELÉM

Chefe-geral: **Jorge Alberto Gazel Yared**
Trav. Dr. Enéas Pinheiro, s/n - Marco - Belém, PA - CEP 66.095-100
Telefone: (91) 3204-1018
e-mail: chgeral@cpatu.embrapa.br

BASE FÍSICA DE PARAGOMINAS

Responsável: **José Luiz Covre**
Av. Terezinha, 40 - Cidade Nova Paragominas/PA - CEP: 68000-000
Telefone: (91) 3729-2145

BASE FÍSICA DE TOMÉ-AÇU

Responsável: **Edson Fernandes de Souza**
Estrada da Jamic Km 06, Quatro Bocas - Tomé-Açu/PA
CEP:68682-000 - Telefone: (91) 9166-1380

BASE FÍSICA DE URUARÁ

Responsável: **Darcisio Quanz**
Rua Pedro Alvares Cabral, s/n - Centro - CEP: 68200-000
Uruará-PA - Telefone: (93) 3532-1601

BASE FÍSICA DE BELTERRA

Responsável: **Adail Francisco dos Santos**
Estrada I, Vila Mensalista s/n - CEP: 68110-000 - Belterra/PA
Telefone: (93) 3558-1190

BASE FÍSICA DE ALTAMIRA

Responsável: **Pedro Celestino Filho**
Rod. Transamazônica, km23 Trecho Altamira/Itaituba/PA
Telefone: (93) 3515-2671
e-mail: embrapa@amazoncoop.com.br ou celestin@cpatu.embrapa.br

BASE FÍSICA DE CACOAL GRANDE

Responsável: **Nivaldo Nascimento de Carvalho**
Margem esquerda do Rio Amazonas, no sentido Santarém
Monte Alegre - CEP: 68200-000
Telefone: (93) 3522-6728 ou 3522-3062

BASE FÍSICA DE MARAJÓ

Responsável: **João Elias Lopes Fernandes Rodrigues**
Margem direita do rio Paracauari, cerca de 17 km de Salvaterra
Salvaterra/PA - Telefone: (91) 9166-8037
e-mail: jelias@cpatu.embrapa.br

SEDE

Embrapa Amazônia Oriental
Tv. Dr. Enéas Pinheiro, s/n - Bairro do Marco CEP 66.095-100 Belém, PA. Fone:(91) 32041000 Fax: (91) 32764598

REMETENTE: _____

ENDEREÇO: _____

Embrapa Amazônia Oriental

Livraria

Tv. Dr. Enéas Pinheiro s/nº - Marco

Belém - Pará Cep: 66095-100

Fax :(91) 3204 1044

SÉLO



Ministério da Agricultura, Pecuária e Abastecimento

Documentos

ISSN 1817-2201
147
Dezembro, 2002

Avaliação da Aptidão Agrícola das Terras do Município de Bom Jesus do Tocantins, Estado do Pará

A map of the Bom Jesus do Tocantins municipality in Pará, Brazil. The map is color-coded to show different levels of agricultural land suitability, with various regions labeled with codes like 'LAd1', 'PAAdc2', and 'PAAdc3'. A river network is also visible on the map.



BANCO DA AMAZÔNIA