

MARLENE PAIVA FREITAS

**A PESQUISA TÉCNICO-CIENTÍFICA SOBRE O GÊNERO *EUCALYPTUS* NA
UNIDADE EMBRAPA FLORESTAS: UM ESTUDO CIENCIOMÉTRICO**

**Monografia apresentada como conclusão do
Curso de Graduação em Bacharelado em Gestão
da Informação do Setor de Ciências Sociais
Aplicadas da Universidade Federal do Paraná.**

Orientadora: Profa. Dra. Leilah Santiago Bufrem

**CURITIBA
2003**

Acredito que uma proposta científica se situe além das dimensões pessoais, para transpor os limites da individualidade e da alienação. Fazer pesquisa não para si mesmo, não para justificar um período de bolsa, mas fazer pesquisa para o desenvolvimento da ciência e da tecnologia em prol do coletivo, da sociedade, portanto ninguém é autor sozinho, somos autores coletivos. Das discussões nasce a luz do conhecimento e se parte para outros conhecimentos. A partir da crítica, são construídos novos modelos. São projetadas novas propostas, nada que não passe pela leitura.
(BUFREM, 2002).

AGRADECIMENTOS

A Deus que me deu a vida, a sabedoria e as forças para realização desse trabalho.

A meu esposo querido, Gidemar e amados filhos Daniel e Fabio, pela compreensão, auxílio e companheirismo em momentos difíceis dessa caminhada.

Ao Dr. Moacir Salles Medrado pela sugestão do tema e permissão para a realização da pesquisa.

A Lidia Woronkoff e Elisabeth Trevisan bibliotecárias da Embrapa, que me acompanharam e auxiliaram na condução das pesquisas.

A Dra. Rosana Higa, e Elisabete Oaida pelo apoio e providências quanto a materiais cedidos para complemento da pesquisa.

À Profa. Dr. Leilah Santiago Bufrem, minha orientadora, por ter conduzido meus passos na iniciação científica, meu eterno carinho.

SUMÁRIO

SUMÁRIO	iv
LISTA DE ILUSTRAÇÕES	v
RESUMO	vi
1 INTRODUÇÃO	1
2 JUSTIFICATIVA	6
3 OBJETIVOS	9
3.1 OBJETIVO GERAL	9
3.2 OBJETIVOS ESPECÍFICOS	9
4 EVIDÊNCIAS NA LITERATURA	10
4.1 ESPÉCIES DO GÊNERO EUCALIPTO	10
4.2 CONTEXTUALIZAÇÃO HISTÓRICA DO GÊNERO <i>EUCALYPTUS</i>	11
4.3 ESTUDOS BIBLIOMÉTRICOS – CONCEITUAÇÃO	12
5 METODOLOGIA	17
6 ANÁLISE DOS DADOS	21
7 CONSIDERAÇÕES FINAIS	30
REFERÊNCIAS	32
ANEXOS	36

LISTA DE ILUSTRAÇÕES

TABELA 1 – DIVISÃO TAXONÔMICA DO GÊNERO <i>EUCALYPTUS</i> - 1971	10
TABELA 2 – NÚMERO DE REGISTROS POR VEÍCULO DE PUBLICAÇÃO – EMBRAPA – 1983/2002	21
TABELA 3 – TIPOS DE PUBLICAÇÃO UMT – EMBRAPA – 1983/2002	22
TABELA 4 – TIPOS DE PUBLICAÇÃO UPC - EMBRAPA – 1983/2002	22
TABELA 5 – TRABALHOS PUBLICADOS EM VEÍCULOS EXTERNOS – EMBRAPA – 1983/2002	23
TABELA 6 – DISTRIBUIÇÃO POR IDIOMA PARA UPC – EMBRAPA - 1983/2002	23
TABELA 7 – DISTRIBUIÇÃO POR ANO DE PUBLICAÇÃO – EMBRAPA – 1983/2002	24
GRÁFICO 1 – OSCILAÇÃO DE PUBLICAÇÕES POR ANO - EMBRAPA - 1983/2002	24
TABELA 8 – DISTRIBUIÇÃO AUTORIA/CO-AUTORIA – UPC - EMBRAPA - 1983/2002	25
GRÁFICO 2 – AUTORES MAIS PRODUTIVOS UPC - EMBRAPA – 1983/2002	26
TABELA 9 – DISTRIBUIÇÃO AUTORIA/CO-AUTORIA – UMT EMBRAPA - 1983/2002	27
GRÁFICO 3 – AUTORES MAIS PRODUTIVOS UMT - EMBRAPA – 1983/2002	28
TABELA 10 – CLASSIFICAÇÃO DECIMAL DE DEWEY DAS PUBLICAÇÕES EMBRAPA - 1983/2002	29
TABELA 11 – DEMONSTRAÇÃO DAS PESQUISAS PUBLICADAS SOBRE EUCALIPTO - EMBRAPA – 1983/2001	29

RESUMO

Levantamento e análise da pesquisa técnico-científica sobre o gênero *Eucalyptus*, produzida pelos pesquisadores da *Embrapa Florestas*. Para a identificação do *corpus* foi escolhida a base de dados local da Biblioteca de onde foram selecionados apenas os trabalhos escritos por pesquisadores da Instituição. Parte-se do princípio de que a avaliação científica favorece e amplia a visibilidade das pesquisas, fornecendo indicadores consistentes e atualizados sobre o impacto da literatura científica, indicando o foco e/ou a lacuna na área da pesquisa e redirecionando investimentos. Elegeu-se o termo *Eucalyptus* mais as siglas UMT e UPC que caracterizam os veículos de publicação, a saber, Memória Técnica da Unidade (UMT), publicações nos veículos da Instituição e Produção Científica da Unidade (UPC), publicações em veículos não pertencentes à Instituição. Como resultado do levantamento das variáveis propostas para esse trabalho pode-se observar no período analisado de 1983 a 2002, que o total de trabalhos publicados sobre o assunto eucalipto foi 177 para 40 pesquisadores, do que resulta uma média de 4,43 artigos para cada pesquisador, num período de 19 anos. Ou ainda, pode-se dizer que houve 9,3 publicações por ano pesquisado. Os resultados permitirão o desencadeamento de um programa constante de avaliação do conhecimento produzido pelos pesquisadores, evidenciando-se a qualidade da pesquisa gerada no segmento florestal, em um primeiro momento, restrita à produção dos pesquisadores da Embrapa Florestas. Com esta pesquisa está sendo consolidada uma linha de pesquisa interdisciplinar já iniciada no Departamento de Ciência e Gestão da Informação da Universidade Federal do Paraná (UFPR) e instrumentalizada pelo Projeto Opções metodológicas: a contribuição da área da informação.

Palavras-Chave: *Eucalyptus* – Pesquisa Científica; *Eucalyptus* – Pesquisa Técnica; *Eucalyptus* – Pesquisa Em Informação; Silvicultura – Cienciometria.

F8665

Freitas, Marlene Paiva

A pesquisa técnico-científica sobre o gênero *Eucalyptus* na
Unidade Embrapa Florestas: em estudo cienciométrico /
Marlene Paiva Freitas. – Curitiba, 2003.
99 p.

Digitado.

Contém anexos.

Trabalho de conclusão do Curso de Graduação em
Bacharelado em Gestão da Informação, Setor de Ciências
Sociais Aplicadas, Universidade Federal do Paraná.

1. *Eucalyptus* – pesquisa científica. 2. *Eucaliptus* –
pesquisa técnica. 3. Silvicultura - ciencimetria. I. Título

CDD 634.95

“Os curiosos olham para as coisas e perguntam: “Por quê?”
Os criadores sonham com elas e se perguntam: “Por que
não?” Fernando Damásio, Portugal

1 INTRODUÇÃO

Em países desenvolvidos, a pesquisa científica ocupa um lugar de destaque na distribuição das verbas governamentais. A iniciativa privada incentiva grandemente as áreas estratégicas, investindo um montante considerável de seus lucros para o seu desenvolvimento. No Brasil também se observa um movimento em favor da pesquisa científica a partir do desenvolvimento científico e tecnológico em meados dos anos 1950, quando se processa a criação de órgãos como o Conselho Nacional de Pesquisas (CNPq) e a Coordenadoria de Aperfeiçoamento de Pessoal de Nível Superior (CAPES). Na década de 1960 surge o Fundo de Desenvolvimento Econômico (BNDE) que, mais tarde, na década de 1970, seria substituído pela Financiadora de Estudos e Projetos (FINEP), órgãos que vêm apoiando, financiando e fomentando investigações, tanto em universidades, quanto em entidades de pesquisas (VIEIRA, 1997, p. 42).

Esse tipo de fomento tem sido objeto de atenção na literatura. De acordo com BUFREM (2000, p. 46), “...o estímulo que vem sendo dado às atividades de pesquisa por instituições públicas ou privadas também concede suporte ao princípio universal que identifica na curiosidade natural do ser humano o móvel maior de suas contribuições ao desenvolvimento da ciência”.

A produção científica, como resultado do trabalho de pesquisa individual ou coletiva, pode expressar processos e produtos diferenciados, pois envolve pessoas, associações, instituições e agências fomentadoras (WITTER, 1997, p. 7). Mas “...a pesquisa só passa a existir a partir de sua publicação...” (SCHWARTZMAN¹ apud CAMARGO, 1997, p. 236), mostrando resultados, expondo-se ao reconhecimento dos

¹SCHWARTZMAN, S. A política brasileira de publicações científicas e técnicas: reflexões. Revista Brasileira de Tecnologia, Brasília, v. 15, n. 3, p. 25-32, maio/jun., 1984.

pares, passando pela garantia da propriedade intelectual, até cair no domínio público. Contribui, dessa forma, para o progresso da sociedade, embora em geral seus efeitos sejam de difícil previsão.

MOURA, ao citar WITTER², esclarece que a pesquisa científica “...é a forma pela qual a universidade ou instituição de pesquisa se faz presente no saber-fazer-poder ciência” proporcionando ao país o desenvolvimento, bem como a melhoria da qualidade de vida da população e a superação da dependência tecnológica. Ela deixa marcas indeléveis na história, entre outros inúmeros benefícios que poderiam aqui ser citados. Não há como negar a influência marcante da ciência no dia-a-dia de pessoas, instituições e países, dir-se-ia ainda que todos os aspectos da vida estão de alguma forma ligados à ciência. O autor observa que no Brasil a pesquisa científica está muito relacionada aos cursos de pós-graduação “...quer pelo seu fazer científico, quer pelo seu papel na formação de professores e pesquisadores que irão atuar em outras entidades, universitárias ou não...” (1997, p. 9).

Por sua vez, BUFREM (2000, p. 8) acrescenta que “...esse saber é parte do acervo social, fruto de teorias, leis e hipóteses elaboradas pelo homem sobre a natureza e sobre si mesmo.” Sendo assim, “...as informações científicas tornam-se facetas desse conhecimento, ao mesmo tempo cumulativo e comunicacional.”

O Brasil é um país essencialmente agrícola, razão pela qual as Ciências Agrárias ocupam um lugar de destaque no cenário nacional da pesquisa quanto ao desenvolvimento de produtos e processos tecnológicos com ou sem patente obtida, e são responsáveis por quase 30% de toda a atividade de desenvolvimento (GUIMARÃES, 1995, p. 99).

Segundo os autores YEGANIANZ e MACÊDO (2002, p. 7; 38), “...num mundo com economias globalizadas, o setor agropecuário representa uma estratégia de crescimento baseado no desenvolvimento sustentável”. Os autores afirmam que “...a

²WITTER, G. P. Introdução. In: Pontifícia Universidade Católica de Campinas. Catálogo de publicações dos docentes 1990/1994. Campinas, 1996.

tecnologia agropecuária pode ser entendida como uma relação social de produção (...) intensamente utilizada em escala planetária, na melhoria da qualidade de vida das nações. (...) A ciência agropecuária deve tornar a vida do cidadão e de sua família mais feliz”, só aí “trará uma contribuição válida para o desenvolvimento social”.

Já na década de 1990, GUIMARÃES aponta que, no Brasil, para cada 3,6 pesquisadores de outras áreas há um pesquisador militante na área de Ciências Agrárias, com o desenvolvimento de expressiva quantidade de produtos e processos (1995, p. 100).

No mesmo trabalho, o autor pontua que a Empresa Brasileira de Pesquisa Agropecuária (EMBRAPA) aparece com grande destaque entre os institutos de pesquisa tecnológica naquele produto que se supõe ser o mais importante (desenvolvimento de produtos e processos), dada sua missão institucional (1995, p. 108). Os estudos apresentados por GUIMARÃES demonstram que a Embrapa ocupa o sétimo lugar entre as instituições com maior número de grupos de pesquisadores no Brasil (1995, p. 78).

A Embrapa Florestas é uma das Unidades de Pesquisa responsáveis, dentro da Embrapa, pela pesquisa florestal. Procura viabilizar soluções tecnológicas por meio de pesquisas científicas, suprimindo os vários segmentos dentro da área do agronegócio florestal.

A pesquisa florestal na Embrapa iniciou-se, oficialmente, com o estabelecimento do Programa Nacional de Pesquisa Florestal (PNPF), resultante de convênio firmado com o Instituto Brasileiro de Desenvolvimento Florestal (IBDF), em maio de 1977. Naquele convênio, delegava-se à Embrapa a coordenação, execução e apoio à pesquisa florestal brasileira, no âmbito do Ministério da Agricultura.

Com o apoio da Sociedade Brasileira de Silvicultura (SBS), o PNPF foi apresentado à comunidade florestal, em reunião ocorrida em 1978, ocasião em que foi aprovado e implantado o Sistema Cooperativo de Pesquisa Agropecuária da Embrapa. Até meados de 1984, a coordenação desse Programa localizava-se na sede da Empresa,

em Brasília-DF, quando foi transferida para a Embrapa, Unidade Regional de Pesquisa Florestal Centro-Sul, em Colombo-PR (Embrapa-URPFCS). Em dezembro do mesmo ano transformou-se em Embrapa, Centro Nacional de Pesquisa de Florestas (Embrapa-CNPf), e passou a coordenar, além de executar, toda a pesquisa florestal, no âmbito do Ministério da Agricultura e Abastecimento. Em agosto de 1998 a Unidade Embrapa-CNPf passou a ser designada pelo nome síntese: Embrapa Florestas, mantendo-se o nome anterior para divulgação de documentos oficiais, correspondências etc. (EMBRAPA, 1998, p. 3-5). A Embrapa Florestas conta, atualmente, com cerca de 169 funcionários, sendo que 61 destes são pesquisadores. Na atual gestão, o Chefe Geral da Unidade é o Dr. Victor Afonso Hoeflich, na Chefia Adjunta de Pesquisa e Desenvolvimento está o Dr. Moacir Salles Medrado e na Chefia Adjunta de Comunicação, Negócios e Apoio o engenheiro florestal Erich Schaitza.

Para execução dos trabalhos de pesquisa na área florestal, a Embrapa Florestas desenvolve projetos que visam atender as demandas do setor florestal. Direciona os temas da pesquisa estabelecidos pela Diretoria, após discussão e amplo envolvimento de todos os setores pertinentes da sociedade. Estabelece critérios de gerenciamento dos mesmos. Cada projeto é composto de um ou vários subprojetos de pesquisa, com vinculação do tema ou do problema a ser pesquisado. Um líder é o responsável pelo seu andamento como um todo e membros são designados para os subprojetos.

De acordo com mapeamento dos projetos de pesquisa atualizado em 25 de julho de 2002, pode-se observar os seguintes temas direcionados a estudos na área de eucalipto:

- a) Resgate e Conservação de Recursos Genéticos Florestais, sob a responsabilidade do pesquisador Jarbas Yukio Shimizu, com sete subprojetos vinculados, cada qual a cargo de um outro pesquisador.
- b) Manejo Silvicultural e Sustentabilidade de *Eucalyptus*, *Pinus* e *Acacia mearnsii*, tendo como líder o pesquisador Helton Damin da Silva, com cinco subprojetos vinculados, cada qual a cargo de um outro pesquisador.

- c) Melhoramento Genético de Eucaliptos, sob a responsabilidade do pesquisador Marcos D. V. Resende, com três subprojetos vinculados, cada qual a cargo de um outro pesquisador.
- d) Sistemas de Produção da Agropecuária Brasileira, tendo como líder a pesquisadora Rita de Cássia Milagres T. Vieira, cujo subprojeto vinculado é Sistemas de Produção de Pinus, Eucalipto e Erva-mate no Brasil, sob a responsabilidade do pesquisador Derli Dossa.

Os projetos listados têm previsão de desenvolvimento entre 1999 e 2004 (ver anexo).

Mas qual é a visibilidade quantitativa da produção técnico-científica da instituição Embrapa Florestas? Mais especificamente sobre o gênero *Eucalyptus*? Nota-se uma lacuna em termos de pesquisas ou levantamentos que demonstrem a relevância científica e social das pesquisas realizadas. A cada gestão, a empresa como um todo, enfoca ou volta-se para aspectos diferenciados da pesquisa florestal, ora, para a biodiversidade biológica, ora para o desenvolvimento sustentável, ora para o agronegócio, e atualmente para a agricultura familiar.

A motivação para estudos desta natureza tem sido os benefícios que os resultados das pesquisas poderão trazer à sociedade, transformando-as em retorno visível aos investimentos que têm sido feitos no setor específico da produção científica ao qual se voltam.

Sendo assim, o que se propõe com este trabalho é tornar visível a pesquisa científica do gênero *Eucalyptus*, na Embrapa Florestas, de modo que os tomadores de decisão tenham ao seu alcance informações adequadas, para fundamentar suas atividades. Com os levantamentos que foram realizados, a Direção de Pesquisa e Desenvolvimento (P&D) poderá desenvolver estudos de avaliação necessários para a concretização de seus propósitos mais amplos.

“São evidentes os impactos de modelos científicos criados nem sempre para interpretar mas principalmente para transformar o mundo.”
(BUFREM, 2000, p. 7)

2 JUSTIFICATIVA

O gênero *Eucalyptus*, cujo nome vulgar é Eucalipto, foi escolhido como tema desta monografia por se tratar do gênero florestal de maior importância econômica entre as espécies florestais. Nenhum gênero foi tão largamente plantado em todo mundo como o *Eucalyptus*. É a árvore mais plantada no Brasil e se constitui no maior Programa de Melhoramento Florestal e de Silvicultura da Embrapa. Além de sua importância para a economia brasileira frente à competitividade mundial, é também a principal árvore empregada para a produção da celulose, matéria-prima do papel, carvão, aglomerado, serraria, óleos para a indústria farmacêutica, mel, ornamentação, quebra vento etc.

Tendo em vista que o eucalipto é a espécie florestal de maior importância econômica do mundo, as indústrias brasileiras utilizam-no como matéria-prima para a produção de papel, celulose e os demais derivados da madeira representam 4% do nosso PIB, 8% das exportações e geram cerca de 150 mil empregos. Trazida da Austrália em meados do século XIX para a fabricação de dormentes de linhas de trem, a árvore adaptou-se bem no Brasil, tanto que o país é líder mundial de produtividade de derivados do eucalipto (SUGIMOTO, 2002).

Atualmente, o Brasil tem sido o palco da maior e mais complexa rede de experimento florestal do mundo, cuja preocupação tem sido aumentar a competitividade no cenário mundial, mediante pesquisas avançadas de seqüenciamento genético. Essas pesquisas vêm sendo conduzidas por duas equipes de trabalho.

Uma das equipes é a do projeto “Forests”, conduzido pelo Fundo de Amparo à Pesquisa (FAPESP) e universidades estaduais, em parceria com empresas privadas.

Embora a literatura constataste que a iniciativa privada investe

predominantemente em pesquisas tecnológicas, observamos aqui uma exceção. TAKADA (2002) e SAVASTANO (2002) comentam quando 12 empresas em consórcio de participação com universidades e institutos de pesquisas se unem no esforço de levar a cabo dois projetos já citados na literatura.

A outra equipe é a do projeto denominado “Genolyptus”, apoiado e financiado pelo Ministério da Ciência e Tecnologia e a Financiadora de Estudos e Projetos (FINEP), contando ainda com a participação de doze empresas do setor florestal, sete universidades de todo o País e três centros de pesquisas da Embrapa, entre eles o Centro Nacional de Pesquisa de Florestas (Embrapa-CNPf). O projeto tem por objetivo buscar as melhores formas de aumentar a produção e diminuir a poluição das indústrias, criando eucaliptos mais resistentes e adequados aos diferentes usos. Uma característica forte da proposta da Rede Genolyptus é justamente o investimento em experimentação de campo para a geração e caracterização de fenótipos de interesse silvicultural e industrial.

Como toda proposta inovadora, o projeto “Forests” teve sua primeira fase finalizada e patenteada em fevereiro de 2002 (COMPANHIA, 2002), a segunda fase segue seu desenvolvimento. E o projeto Genolyptus teve seu início em fevereiro de 2002 e ficou de anunciar os primeiros resultados em setembro de 2002 (SAVASTANO, 2002, p. 56-63). A expectativa é de que, ao final dos primeiros cinco anos, as empresas privadas envolvidas no Genolyptus possam ser detentoras de inovações tecnológicas que permitirão significativos aumentos de produtividade e qualidade de competitividade.

Além da importância do projeto enquanto parceria entre governo, institutos de pesquisa e empresas, ressalta-se o fato de que os trabalhos estão baseados na experimentação de campo, na busca de resultados concretos que beneficiem desde já este setor produtivo. Um projeto dessa envergadura dará forte visibilidade internacional ao Brasil no cenário científico mundial.

Embora seja indiscutível a importância econômica dessa planta, sua produção

tem sido também alvo de uma ampla discussão de ambientalistas. Por conta da substituição de áreas de florestas naturais por grandes plantios monoculturais de eucalipto, alguns acusam a planta de ocasionar o esgotamento e ressecamento do solo, entre outros danos ambientais. Toda essa polêmica pode ser combatida com um bom planejamento, manejo florestal e de solo, como ocorre em todas as outras monoculturas como milho, trigo, arroz, batata, mandioca, cana-de-acúcar etc (EUCALIPTO, set. 2001, p. 24-31). Esse fato, sem dúvida, requer a ampliação de elementos informacionais que dêem suporte à discussão, mesmo porque neste momento histórico, em que o país passa por fortes restrições orçamentárias nos órgãos governamentais, pesquisas cujo objeto de trabalho seja a produção científica poderão subsidiar decisões de planejamento financeiro.

Com esta pesquisa está sendo expandido o campo de conhecimento de uma linha de pesquisa já iniciada no Departamento de Ciência e Gestão da Informação e instrumentalizada pelo Projeto Opções metodológicas: a contribuição da área da informação, que está em andamento, coordenado pelas Professoras Leilah Santiago BUFREM (1998) e Sônia Maria BREDAS.

“Os produtos da ciência não são objetos, mas idéias, meios de comunicação e reações às idéias de outros.”
(MACIAS-CHAPULA, 1998, p. 134)

3 OBJETIVOS

Este trabalho desenvolveu-se orientado para um objetivo geral e três objetivos específicos, da maneira como segue.

3.1 OBJETIVO GERAL

Identificar e analisar a produção técnico-científica sobre o gênero *Eucalyptus*, dos pesquisadores da Embrapa Florestas, no período entre 1983 e 2002, para apresentar as tendências temáticas.

3.2 OBJETIVOS ESPECÍFICOS

- a) Identificar em base de dados a produção científica na área do gênero *Eucalyptus*.
- b) Realizar a análise temática da produção, identificando as linhas de pesquisas mais contempladas pelos pesquisadores.
- c) Disponibilizar o instrumento resultante da pesquisa aos gestores de ciência e tecnologia para tomada de decisão.

“Quando o homem começa com certezas, termina com dúvidas, mas se ele se contenta em começar com dúvidas terminará com certezas.” Francis Bacon

4 EVIDÊNCIAS NA LITERATURA

A literatura consultada parte das propostas sobre o assunto e contextualiza o gênero, procurando salientar a importância dos estudos bibliométricos para o conhecimento e avaliação da produção científica na área.

4.1 ESPÉCIES DO GÊNERO EUCALIPTO

O nome *Eucalyptus* deriva de duas palavras gregas: “eu” e “calyptus”, que significam bem coberto, protegido, e se refere ao opérculo do botão floral (EMBRAPA FLORESTAS, jun. 2000). O gênero *Eucalyptus* é composto por mais de 500 espécies e sub-espécies, ocupando uma vasta variabilidade de condições ambientais na sua origem na Austrália, sendo possível sua adaptação na maioria das regiões tropicais e subtropicais do mundo (HIGA, 1998?). De acordo com PRYOR e JOHNSON³ (1971), citados por HIGA (1998?), a divisão taxonômica do gênero *Eucalyptus* fica assim explicitada:

TABELA 1 - DIVISÃO TAXONÔMICA DO GÊNERO EUCALYPTUS – 1971

SUB-GÊNERO	N. APROXIMADO DE ESPÉCIES	EXEMPLOS DE ESPÉCIES
Blakella	9	<i>Eucalyptus papuana</i> F. Muell.
Corymbia	35	<i>Eucalyptus citriodora</i> Hook.
Eudesmia	15	<i>Eucalyptus tetradonta</i> F. Muell.
Gaubaea	2	
Idiogenes	1	<i>Eucalyptus cloeziana</i> F. Muell.
Monocalyptus	100	<i>Eucalyptus pilularis</i> Smith
Telocalyptus	4	<i>Eucalyptus deglupta</i> Blume
Symphomyrtus	300	<i>Eucalyptus grandis</i> Hill ex Maiden

FONTE: PRYOR, L.; JOHNSON, L. A. S. A classification of the Eucalypts. Camberra: ANU, 1971.

³ PRYOR, L.; JOHNSON, L. A. S. A classification of the Eucalypts. Camberra: ANU, 1971.

4.2 CONTEXTUALIZAÇÃO HISTÓRICA DO GÊNERO EUCALYPTUS

Foi Edmundo Navarro de ANDRADE (1909), engenheiro agrônomo, formado em 1903 pela Escola Nacional de Agricultura de Coimbra, Portugal, quem escreveu um dos primeiros tratados sobre o gênero *Eucalyptus* no Brasil. Em sua publicação datada de 1909, intitulada “A cultura do *Eucalyptus*”, cita 72 espécies que pertenceram à coleção do Horto Florestal, em Jundiaí, estado de São Paulo, de propriedade da Companhia Paulista de Estradas de Ferro, o qual dirigiu. Tinha a Companhia interesse em pesquisar a lenha resultante da produção das diversas espécies para utilização em dormentes para estrada de ferro. Em seus registros, o pesquisador, além de descrever a trajetória histórica do *Eucalyptus* e registrar sua origem, comenta detalhadamente cerca de 17 espécies, fornecendo características da planta, da madeira produzida, sua descrição botânica, detalhes técnicos de plantio e produtividade, bem como exigências quanto ao solo ideal para o plantio, entre outras informações de interesse do gênero.

Quanto ao histórico do gênero *Eucalyptus*, o autor registra sua origem como tendo sido da Austrália e Tasmânia, sendo que as primeiras espécies que foram levadas para a Europa saíram da Tasmânia em 1792. No ano de 1856 as primeiras plantações ocorreram na América do Norte. Comenta o autor ser difícil precisar a chegada dessa planta ao Brasil, mas há registros de que as primeiras sementeiras foram formadas pelo Sr. Frederico de Albuquerque no ano de 1868, mediante solicitação de sementes à Société Impériale Zoologique d’Acclimatation de Paris. Há registros ainda de que o coronel Felipe Belzebé de Oliveira Neri, deputado pelo Rio Grande do Sul, remeteu de Montevideu as primeiras sementes de *Eucalyptus*, no ano de 1865, para a província de São Pedro do Rio Grande do Sul. A São Paulo chegaram sementes enviadas pelo Dr. Eduardo Prado, quando de sua viagem à Austrália em 1882, e sua cultura foi divulgada pelo Dr. Luiz Pereira Barreto.

4.3 ESTUDOS BIBLIOMÉTRICOS – CONCEITUAÇÃO

Com a perspectiva de apresentar as tendências da pesquisa científica do gênero Eucalyptus, no âmbito da Embrapa Florestas, foi elaborada uma conceituação dos diversos tipos de estudos bibliométricos, para que possa ser indicado o método mais adequado para o caso específico a ser tratado.

Para o presente estudo, foram utilizadas técnicas de mapeamento e medição específicas da Ciência da Informação. A pesquisadora WORMELL (1998, p. 210) reconhece que há ainda um “...caos terminológico na área...” quanto à conceituação dos termos cujo “...campo está se transformando em uma disciplina científica...” mas mantém os “...fortes vínculos...” com os aspectos teóricos da recuperação da informação. Examinaremos como alguns estudiosos se posicionaram quanto ao assunto.

SPINAK (1998, p. 141) refere-se ao surgimento de indicadores científicos quando descobre a necessidade da medição dos insumos e resultados da instituição científica. O autor ilustra os esforços para a constituição de uma meta ciência, isto é, a ciência da ciência, que se concentra na elaboração de metodologias próprias para a formulação de indicadores que demonstram o desenvolvimento científico. A bibliometria é uma técnica associada à medida quantitativa em documentos, tem como característica a multidisciplinaridade e exibe o caráter importantíssimo de analisar um dos aspectos mais importantes da comunidade científica, que é a comunicação impressa. Segundo FONSECA (1986) o termo foi utilizado pela primeira vez em 1934 por OTLET. Ainda quanto à primeira utilização do termo, LARA GUITARD (1982, p. 205) aponta para o ano 1969, por PRINCHARD. Ocorre que PRINCHARD apenas popularizou o uso da bibliometria em data mais recente, conforme interpreta a autora VANTI (2002, p. 153).

O autor MACIAS-CHAPULA (1998, p. 134) refere-se a bibliometria como uma técnica que se utiliza de padrões matemáticos e estatísticos para medir os

processos de produção, disseminação e uso da informação. Acrescenta ainda MACIAS-CHAPULA (1998, p. 135) que “...combinados com outros indicadores, os estudos bibliométricos podem ajudar tanto na avaliação do estado atual da ciência como na tomada de decisões e no gerenciamento da pesquisa”.

A cienciometria é um termo associado às técnicas de mapeamento da informação. Ainda segundo MACIAS-CHAPULA (1998, p. 134), a cienciometria dá origem a estudos quantitativos das atividades científicas incluindo publicações, sobrepondo-se à bibliometria. Pertence à sociologia da ciência, sendo aplicada ao desenvolvimento de políticas científicas. A cienciometria, sob o olhar de SPINAK (1998, p. 148), aplica técnicas da bibliometria, mas vai mais além, “...examinando o desenvolvimento e as políticas científicas...”. O autor aponta que os temas que interessam à cienciometria são: “..crescimento quantitativo da ciência, relação entre ciência e tecnologia, obsolescência dos paradigmas científicos, a estrutura da comunicação científica, a produtividade e a criatividade dos cientistas...” entre outros.

A informetria, segundo MACIAS-CHAPULA (1998, p. 134), está associada a “...estudos de aspectos quantitativos da informação em qualquer formato, e não apenas em registros catalográficos ou bibliografias, referente a qualquer grupo social...” não se restringindo apenas a cientistas e prestando-se a estudos que estejam fora do escopo da bibliometria ou cienciometria. Nessa linha de pensamento, WORMELL (1998, p.

211) comenta as atividades do Centro de Estudos Informétricos (CIS), localizado em Copenhague, que desenvolve estudos científicos informétricos de fluxo de informação, indicando que esses processos combinam técnicas avançadas de recuperação da informação com estudos quantitativos e podem ser definidos como “..métodos bibliométricos aperfeiçoados que são aplicados não somente a estudos cienciométricos e às avaliações de ciência e tecnologia (C&T), mas também à análise de suas mútuas relações sociais, econômicas etc. para abranger as comunidades não acadêmicas nas quais a informação é produzida, comunicada e usada”. Na investigação feita por

VANTI (2002, p. 153), a autora sintetiza a opinião de três autores, SENGPUTA⁴, GLÄNZEL & SCHOEPLIN⁵ que concluem que os termos bibliometria, cientometria e informetria, podem ser sinônimos. Já outros dois autores, TAGUE-SUTCKIFFE⁶ e RUSSEL⁷, citados no mesmo trabalho, afirmam que a informetria engloba a bibliometria a cientometria e até a webometria, que é uma modalidade de estudos mais recente e ainda pouco explorada, que examina conteúdos em web sites.

Durante a realização do Seminário sobre Avaliação da Produção Científica, realizado em São Paulo pelo Projeto SciELO, de 4 a 6 de março de 1998, foi gerado um interessante relatório (ANTONIO e PACKER 1998, p. 237) cujo teor refere-se às questões discutidas na ocasião, relacionadas aos métodos cientométricos de avaliação da produção científica e seus instrumentos. Entre os trabalhos apresentados no referido Seminário encontra-se o de TRZESNIAK (1998, p. 160), que comenta sobre o ato de tentar classificar os processos e as grandezas das ciências exatas, ao que se refere como sendo um grande desafio que maior ainda se constitui ao tentar-se desenvolver indicadores para as ciências humanas e sociais. Utilizando-se as técnicas adaptadas e tradicionais das áreas não exatas do conhecimento, a contribuição será significativa para que essas áreas se desenvolvam e para que gerem modelos cada vez mais aperfeiçoados dos processos por elas estudados. A avaliação científica tem como objetivo aumentar a visibilidade e fornecer indicadores consistentes e atualizados sobre o impacto da literatura científica. Os indicadores gerados por um instrumento de avaliação de produção científica podem redirecionar os investimentos em pesquisa e indicar o foco e/ou a lacuna na área da pesquisa e produção científica do gênero

⁴ SENGPTA, I. N. Bibliometrics, informetrics, scientometrics and librametrics: na overview. *Libri*, v. 42, n. 2, p. 99-135, 1992

⁵ GLÄNZEL, W.; SCHOEPLIN, U. Little scientometrics, big scientometrics... and beyond? *Scientometrics*, v. 30, n. 2/3, p. 375-384, 1994.

⁶ TUGUE-SUTCKIFFE, J. Na introduction to informetrics. *Information Processing & Mangement*, v. 28, n. 1, p. 1-3, 1992.

⁷ RUSSEL, J. M. Back to the future for informetrics? *Scientometrics*, v. 30, n. 1, p. 407-410, 1994.

Eucalyptus. Os resultados poderão desencadear na Instituição um programa de constante avaliação do conhecimento produzido pelos pesquisadores, evidenciando a qualidade da pesquisa gerada no segmento florestal, num primeiro momento restrito à Embrapa. SPINAK (1998, p. 143) classifica os resultados do estudo de “...avaliação do desempenho científico...” cujos indicadores surgem da medição dos insumos e dos resultados da instituição. O produto dos estudos cientométricos pode expressar a verdade sobre um determinado número de artigos publicados em um segmento específico, mas não demonstra toda essa verdade, é muito perigoso cometer injustiças ao tentar-se avaliar pessoas por estes métodos, demonstra PRAT (1998, p. 208). Já TRZESNIAK (1998, p. 164) refere-se aos métodos como não sendo a realidade, mas apenas uma expressão incompleta de uma parte dela.

Na opinião de ABELSON⁸, WALLMARK e SEDIG⁹, citados por ROUSSEAU (1988, p. 2) “...os indicadores cientométricos não têm por objetivo substituir os especialistas, ao contrário, tornar a pesquisa visível e analisável, de modo que os especialistas tenham ao seu alcance a informação adequada e, conseqüentemente possam formular uma opinião mais bem fundamentada”.

Depois de concluída sua pesquisa, ROUSSEAU (1998, p. 7) promoveu um debate entre os pesquisadores da Instituição por ele estudada, cujas discussões são interessantes para este estudo. Por exemplo, alguns grupos de pesquisadores, ao tomarem conhecimento dos resultados da pesquisa, inferiram que os métodos cienciométricos são úteis desde que levem em conta as diferenças e os meios de pesquisas considerados no estudo; a visibilidade é um dos aspectos importantes da pesquisa e oferece um interessante feedback; um grupo de pesquisa opinou que a pesquisa não precisa necessariamente ter como principal alvo a publicação, mas que a publicação flui como um resultado natural da pesquisa; ainda foi mencionado que os

⁸ ABELSON, P. Mechanisms for evaluating scientific information and that role of peer review. *Journal of the American Society for Information Science*, n. 41, p. 216-222, 1990.

⁹ WALLMARK, J. T.; SEDIG, K. G. Quality of research measured by citation method and by peer review - a comparison. *IEEE Transactions on Engineering Management*, n. 33, p. 218-222, 1990.

pesquisadores podem ter inúmeras atribuições em uma instituição e que estas mesmas atribuições podem interferir em sua produção científica.

Evoca-se aqui, o olhar de VANTI (2002, p. 156), quanto à importância crescente dos estudos cienciométricos, que ressalta a interação entre ciência e tecnologia, apontando que as “...técnicas relativas às análises (...) são usadas para traçar perfil dos campos científicos (por meio de dados sobre publicação) e tecnológicos (por meio de dados sobre patentes), possibilitando uma cartografia da ciência e tecnologia que inclua as fronteiras de cada disciplina, a posição dos principais atores dentro do mapa e representação específica de cada um dos ramos do conhecimento”.

Os estudos revistos neste capítulo visam a fundamentar teoricamente a descrição das possibilidades de estudos sobre a produção científica e, mais especificamente das pesquisas realizadas sobre o gênero *Eucalyptus*, na Embrapa.

“Tudo está relacionado com tudo, ainda que se estudem separadamente as distintas questões”.
(CURRÁS, 1993, p. 2).

5 METODOLOGIA

A metodologia se constitui na organização do trabalho científico, orientando os caminhos a serem percorridos no esclarecimento das dúvidas e incertezas que o originaram. Apontará “o como e para onde” levará os pensamentos que ainda serão alargados pelo pesquisador ou por outros estudiosos que, pela paixão ou curiosidade, virão a dar continuidade aos estágios de compromissos e excitação do sentido da descoberta. Segundo comenta BUFREM (2000, p. 40) “a organização (...) aparece como a tônica exigida para quem realiza o trabalho criativo, por mais tênues ou intuitivas que se apresentem as certezas iniciais”.

Para a identificação do corpus analisado foi escolhida a base de dados local da Biblioteca da Embrapa Florestas, cujo acervo documental é patrimônio da sociedade brasileira. A base de dados é gerida pelo software AINFO, uma tecnologia de informação produzida pela Embrapa Informática Agropecuária, situada em Campinas-SP, que permite o gerenciamento integrado do acervo documental e de coleção de periódicos. O aplicativo possibilita o controle dos processos bibliográficos como o de aquisição de material bibliográfico, empréstimo, cadastro de clientes, relatórios, buscas por palavras-chave, histórico das pesquisas etc. O acesso pode ser feito localmente, na Biblioteca, na Intranet ou na Internet. Os assuntos predominantes relacionam-se às áreas de floresta, recursos naturais, meio-ambiente, ecologia, botânica, biodiversidade, madeira, economia, sociologia rural, estatística, biotecnologia, agricultura e outras áreas afins. Disponibiliza cerca de 26.000 documentos em diversos formatos e mídias, obtidos por doação, compra ou permuta no Brasil e no exterior e também a produção científica dos pesquisadores da Unidade, tais como monografias, folhetos, teses, separatas, CD-ROMs, fitas de vídeo, normas

técnicas, relatórios técnicos, obras de referência, folders e ainda 700 títulos de periódicos especializados de instituições do Brasil e do mundo.

No entendimento de BRAGA (1973, p. 15) deve-se “...estabelecer uma homogeneidade...” no conjunto de documentos a ser estudado. Assim, foram estabelecidos critérios de natureza quantitativa e qualitativa. Delimitou-se, para análise, conforme indicado no estudo de BRAGA (1973, p. 15), apenas os trabalhos escritos por pesquisadores da Instituição, publicados ou não pela mesma, sejam eles de autoria corporativa ou não, em quaisquer formatos, como: mapas, plantas, projetos, monitoramento por satélite, geoprocessamento, softwares, e outros.

Os trabalhos de cunho jornalístico/informativo e de divulgação não foram considerados neste estudo, ficando claro que a análise se restringirá apenas aos trabalhos de pesquisa científica.

Os registros coletados foram consultados para extração das seguintes variáveis:

- a) veículo de publicação interno ou externo à Instituição;
- b) tipos de documentos utilizados na publicação (periódico, boletim, livro; tese);
- c) títulos de periódicos utilizados como veículos na publicação externa;
- d) idioma utilizado na comunicação;
- e) ano de publicação;
- f) distribuição de produção por pesquisador;
- g) autoria e co-autoria;
- h) assuntos e temas.

O levantamento utilizou exclusivamente a documentação registrada na base de dados da Embrapa Florestas. Não foram considerados para o estudo os trabalhos publicados ou não que não estejam registrados na base AINFO.

Foi elaborada uma estratégia de busca para recuperação dos registros utilizando-se de descritores (palavras-chave) combinados com operadores booleanos, de acordo com as características inerentes ao aplicativo AINFO. Eleveu-se o termo *Eucalyptus* mais as siglas UMT e UPC que caracterizam os veículos de publicação, a

saber, Memória Técnica da Unidade (UMT), publicações nos veículos da Instituição e Produção Científica da Unidade (UPC), publicações em veículos não pertencentes à Instituição. Ao aplicar-se a estratégia de busca, os registros foram recuperados, e de acordo com recursos próprios do aplicativo AINFO, a busca foi salva em arquivo passando-se a sistematizar os dados por meio de recursos típicos de arquivos Word.

Pode-se observar nos anexos exemplos do tipo de registro encontrado na base de dados AINFO. É permitida a recuperação da informação por meio de qualquer dos campos identificados, como por exemplo autoria, título, resumo, palavras-chave, ano de publicação, fonte etc.

A grande maioria dos registros existentes na base está sem acentuação ou outros sinais, por serem resultado de constantes migrações de dados de bases antigas, quando não era permitida a utilização desses mecanismos típicos de bases mais modernas. Portanto as buscas, atualmente, podem ser feitas utilizando-se de recursos de truncagem, com acentuação e sem acentuação, já que nas inclusões mais recentes se permite a utilização dos referidos sinais. Esta situação prevalecerá até que uma solução seja encontrada para a normalização da base como um todo.

Como conteúdo dos registros, mais especificamente no extrato da base UMT, foram encontrados diversos tipos de documentos editados pela Instituição para a comunicação científica. Conforme recomendação do Manual de Editoração da EMBRAPA (2001, p. 77), alguns documentos são classificados como publicação seriada não-periódica, a saber, o Boletim de Pesquisa e Desenvolvimento, a Circular Técnica, o Comunicado Técnico e a Série Documentos, que se constituem em documentos completos e tratam de apenas um assunto ou tema principal. Para uma melhor compreensão dos objetivos principais de cada publicação a EMBRAPA (2001, p. 163-228) explicita que:

- Boletim de Pesquisa e Desenvolvimento tem uma linguagem técnico-científica, contendo o relato de um projeto ou subprojeto de pesquisa e desenvolvimento concluído, objetivando divulgar o resultado completo do trabalho de pesquisa e desenvolvimento e tendo como público-alvo profissionais de nível especializado
- Circular Técnica é uma publicação que apresenta um conjunto completo de informações e recomendações relacionadas, no todo ou em parte, com sistemas de cultivo e de criação,

baseadas em resultados experimentais e, em alguns casos, complementadas por experiências de produtores. Objetiva orientar o público específico sobre a aplicação das recomendações técnicas de caráter prático aplicáveis ao processo produtivo agropecuário, florestal e agroindustrial. A linguagem é simplificada pois é dirigida a usuários diversos como técnicos, produtores, estudantes e outros agentes das cadeias produtivas.

- Comunicado Técnico se constitui numa publicação escrita em linguagem técnica com detalhes e informações de caráter técnico. Destina-se a difundir com rapidez recomendações de emergência, face de problemas eventuais a um público-alvo de usuários de tecnologia, técnicos, produtores, professores, estudantes etc.

- Documentos é uma seriada que relata pesquisa e informações variadas que não se enquadram nas demais séries editadas pela Instituição, como memórias, atas e anais de reuniões e congressos, trabalhos provenientes de teses, bibliografias, relatório técnico anual, relatório de atividades, relatório de reuniões técnicas, programas de pesquisa etc. O objetivo é divulgar informações relacionadas com as atividades programadas e desenvolvidas na Instituição. O público-alvo poderá ser determinado de acordo com a natureza do documento.

As bibliotecas geralmente ordenam suas coleções de acordo com sistemas de classificação. Existem vários sistemas de classificação que ordenam topograficamente os acervos. O Sistema de Classificação Decimal Dewey (CDD) é utilizado amplamente em todo o mundo em bibliotecas públicas, escolares e especializadas. Foi concebido por Melvil DEWEY em 1873 e publicado pela primeira vez em 1876. Na CDD estão representadas todas as áreas do conhecimento com notações expressas em números arábicos (FABIAN, 2000).

Parte do acervo da Biblioteca da Embrapa Florestas está classificada pela CDD, outra parte está classificada por ordem de entrada no acervo. O conjunto de registros recuperados foi analisado e classificado para mapeamento dos assuntos à luz da CDD, para que se tornem visíveis os temas tratados nas publicações. A grande área que ficou caracterizada é a Silvicultura, representada pela notação 634.95.

“Quem é cada um de nós senão uma combinação de experiências, de informações, de leituras, de imaginações?” Ítalo Calvino

6 ANÁLISE DOS DADOS

Entre a totalidade dos registros que retornaram como resposta às buscas iniciais encontraram-se alguns julgados inconsistentes para o tipo de estudo em questão, sendo tais registros desprezados. Foi separado para o presente estudo um total de 67 registros como resultado da busca para UMT e como resposta à busca para UPC 110 registros. Na TABELA 2, destacam-se os registros encontrados conforme classificação pelas siglas UMT e UPC, que caracterizam os veículos de publicação, dentro do período de 1983 a 2002. Verifica-se uma maioria de publicações externas, quando os registros classificados como UPC atingem 62,1% das publicações como um todo, restando 37,9 em veículos próprios da Instituição.

TABELA 2 – NÚMERO DE REGISTROS POR VEÍCULO
DE PUBLICAÇÃO - EMBRAPA - 1983/2002

CLASSIFICAÇÃO	NÚMERO	%
UMT	67	37,9
UPC	110	62,1
TOTAL GERAL	177	100

FONTE: Extraído da Base de Dados AINFO – Embrapa Florestas

Para o conjunto de registros recuperados como UMT, pode-se observar um número expressivo de publicações do tipo boletim, que é o veículo utilizado pela Instituição para divulgar os resultados das pesquisas e representa 64,1% dos documentos, estando os outros 35,9% distribuídos entre diversos tipos de documentos recuperados, conforme demonstra a TABELA 3.

TABELA 3 – TIPOS DE PUBLICAÇÃO UMT- EMBRAPA – 1983/2002

TIPOS	QUANTIDADE	%
Boletim	43	64,1
Circular Técnica	7	10,4
Comunicado técnico	2	3,0
Folder	2	3,0
Livro	1	1,5
Pesquisa em andamento	6	9,0
Série Documentos	4	6,0
Video Cassete	1	1,5
Outros	1	1,5
TOTAL GERAL	67	100

FONTE: Extraído da Base de Dados AINFO – Embrapa Florestas

Quanto aos registros caracterizados como UPC, estão divididos em vários tipos de publicações, sendo que os registros do tipo livro, com predominância de trabalhos apresentados em eventos, num percentual de 63,6%, apresentam-se como o número mais expressivo do conjunto, seguidos pelos periódicos com 28,2% e demais registros, conforme demonstra a TABELA 4.

TABELA 4 – TIPOS DE PUBLICAÇÕES UPC- EMBRAPA – 1983/2002

TIPOS	QUANTIDADE	%
CD-Rom	5	4,5
Livros	70	63,6
Periódicos	31	28,2
Teses	4	3,6
TOTAL	110	100

FONTE: Extraído da Base de Dados AINFO – Embrapa Florestas

Foram publicados em veículos externos à Instituição 31 artigos, em periódicos diversos. Entretanto observa-se que a maior preferência para as publicações externas em periódicos foi para o título Fitopatologia Brasileira, que se constitui num periódico dedicado à divulgação de estudos sobre patologias, enfermidades, com 29% e a seguir observam-se dois títulos, os periódicos Revista Árvore e Silvicultura com um mesmo percentual de publicações, ou seja 12,9%, são eles, veículos que tratam de assuntos gerais da silvicultura, conforme se observa na TABELA 5.

TABELA 5 - TRABALHOS PUBLICADOS EM VEÍCULOS EXTERNOS - EMBRAPA - 1983/2002

TÍTULO DO PERIÓDICO	NÚMERO DE PUBLICAÇÕES	%
Bosque	1	3,2
Bulletin de la Société Entomologique Suisse	1	3,2
Fitopatologia Brasileira	9	29,0
Floresta	2	6,5
Hoehnea	1	3,2
International Journal of Acarology	1	3,2
IPEF	2	6,5
Revista Árvore	4	12,9
Revista Extensão rural	1	3,2
Série Técnica IPEF	2	6,5
Silvicultura	4	12,9
Summa Phytopatológica	3	9,7
TOTAL GERAL	31	100

FONTE: Extraído da Base de Dados AINFO – Embrapa Florestas

Para distribuição por idioma os registros classificados como UMT, apresentam-se todos publicados em português (PRT). Mas observa-se que os registros classificados como UPC estão, em sua maioria, publicados em português (83%), ficando o percentual de 10,9% para o idioma inglês e 5,5% para o idioma espanhol, conforme se pode observar na TABELA 6.

TABELA 6 - DISTRIBUIÇÃO POR IDIOMA PARA UPC - EMBRAPA - 1983/2002

IDIOMA	TOTAL	%
ESP	6	5,5
ING	12	10,9
PRT	92	83,6
TOTAL GERAL	110	100

FONTE: Extraído da Base de Dados AINFO – Embrapa Florestas

Quanto ao ano de publicação, os documentos das categorias estudadas, estão demonstrados na TABELA 7, onde observamos um pico de publicações no ano de 1997. As oscilações podem ser mais bem visualizadas no GRÁFICO 1, disposto na

seqüência. Pode-se atribuir expressiva quantidade de publicações no ano de 1997, possivelmente à ocorrência de um número grande de eventos (congressos, workshops, conferências etc) verificados nesse ano, e que levou os pesquisadores a inscreverem seus trabalhos. Por outro lado, nos anos de 1984 e 1985 não houve publicação alguma, o que pode ter sido motivado pela falta de verbas governamentais ou carências devido ao tempo para desenvolvimento das pesquisas iniciadas.

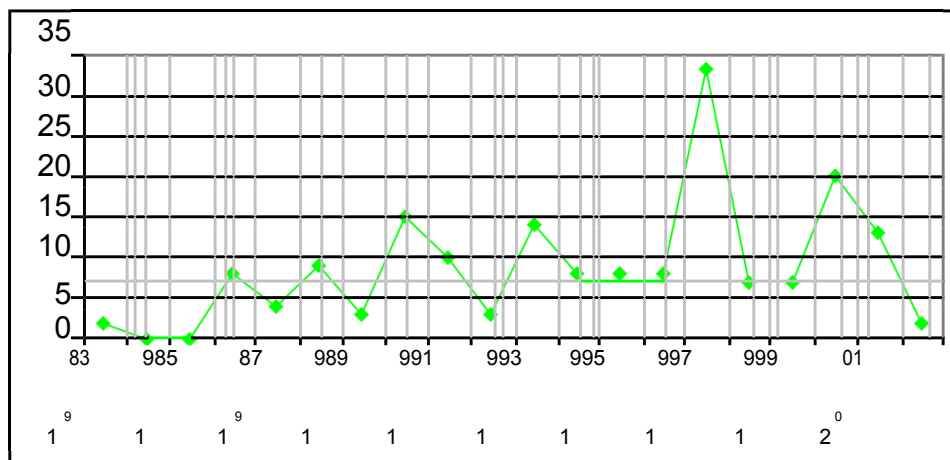
TABELA 7 – DISTRIBUIÇÃO POR ANO DE PUBLICAÇÃO - EMBRAPA - 1983/2002

CLASSIFICAÇÃO	ANO DE PUBLICAÇÃO										
	1983	1984	1985	1986	1987	1988	1989	1990	1991	1992	1993
UMT	-	-	-	4	4	5	2	7	-	-	2
UPC	2	-	-	4	-	3	1	9	10	2	12
TOTAL GERAL	2	-	-	8	4	8	3	16	10	2	14

CLASSIFICAÇÃO	ANO DE PUBLICAÇÃO									
	1994	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002	TOTAL
UMT	2	2	2	10	4	3	12	8	-	67
UPC	6	7	7	23	4	3	8	7	2	110
TOTAL GERAL	8	9	9	33	8	6	20	15	2	177

FONTE: Extraído da Base de Dados AINFO – Embrapa Florestas

GRÁFICO 1 – OSCILAÇÃO DE PUBLICAÇÕES POR ANO – EMBRAPA – 1983/2002



FONTE: Extraído da Base de Dados AINFO – Embrapa Florestas

A distribuição de co-autoria, observada abaixo na TABELA 8, demonstra os autores mais produtivos e os que produziram reduzidamente. Sem perder de vista que são publicações em veículos não pertencentes à Instituição e que os resultados das

pesquisas com eucalipto são relativamente demorados e possivelmente muitos trabalhos com conteúdo de resultados de pesquisas ainda não puderam ser publicados.

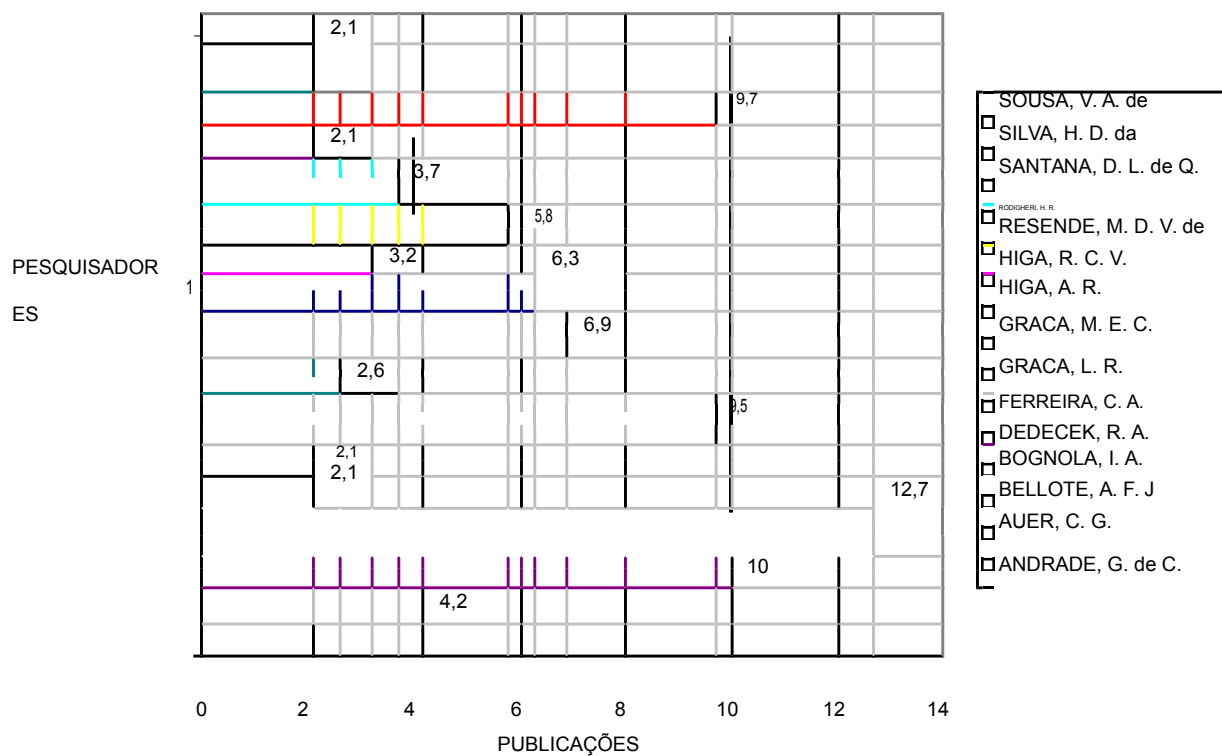
TABELA 8 – DISTRIBUIÇÃO AUTORIA/CO-AUTORIA – UPC - EMBRAPA – 1983/2002

NOME DO PESQUISADOR	ÚNICO AUTOR	PRIM. AUTORIA	SEG. AUTORIA	TERC. AUTORIA	OUTROS	TOTAL	%
ANDRADE, G. de C.		3			5	8	4,2
AUER, C. G.	2	13	2	1	1	19	10,0
BELLOTE, A. F. J	1	5	10	3	5	24	12,7
BOGNOLA, I. A.				1	3	4	2,1
CARDOSO, A.					1	1	0,5
CARVALHO, P. E. R.			1	1		2	1,1
CONTO, A. J. de					1	1	0,5
CORREA, G.				1		1	0,5
DEDECEK, R. A.		3	1			4	2,1
DOSSA, D.		1		1		2	1,1
EMBRAPA	1					1	0,5
FERREIRA, C. A.		4	5	5	4	18	9,5
GRACA, L. R.			4		1	5	2,6
GRACA, M. E. C.	1	3	9			13	6,9
GRIGOLETTI JR, A			1		1	2	1,1
HIGA, A. R.	1	4	6		1	12	6,3
HIGA, R. C. V.	3	2	1			6	3,2
HOEFLICH, V. A.					1	1	0,5
IEDE, E. T.		1			1	2	1,1
MAIA, C. M. B. F.				1	1	2	1,1
MATTOS, P. P.			1		1	2	1,1
OLIVEIRA, E. B.		1			1	2	1,1
PENTEADO, S. do R.C.				1	1	2	1,1
PEREIRA, J. C. D.		2				2	1,1
PINTO JUNIOR, J. E.			3			3	1,6
RESENDE, M. D. V. de	1	4	6			11	5,8
RODIGHERI, H. R.	1	5	1			7	3,7
SANTANA, D. L. de Q.			2	2		4	2,1
SCHAITZA, E. G.				1		1	0,5
SHIMIZU, J. Y.	1					1	0,5
SILVA, H. D. da		4	5	7	1	17	9,7
SOUSA, V. A. de		4				4	2,1
STURION, J. A.			3			3	1,6
WENDLING, I.	1				1	2	1,1
TOTAL GERAL	13	59	61	25	31	189	100

FONTE: Extraído da Base de Dados AINFO – Embrapa Florestas

No GRÁFICO 2 foram dispostos apenas os autores com um total de publicações igual ou acima de 2%, para uma melhor visualização dos dados.

GRÁFICO 2 – AUTORES MAIS PRODUTIVOS UPC – EMBRAPA - 1983/2002



FONTE: Extraído da Base de Dados AINFO – Embrapa Florestas

A TABELA 9 demonstra a autoria e co-autoria nas publicações pertencentes à Instituição.

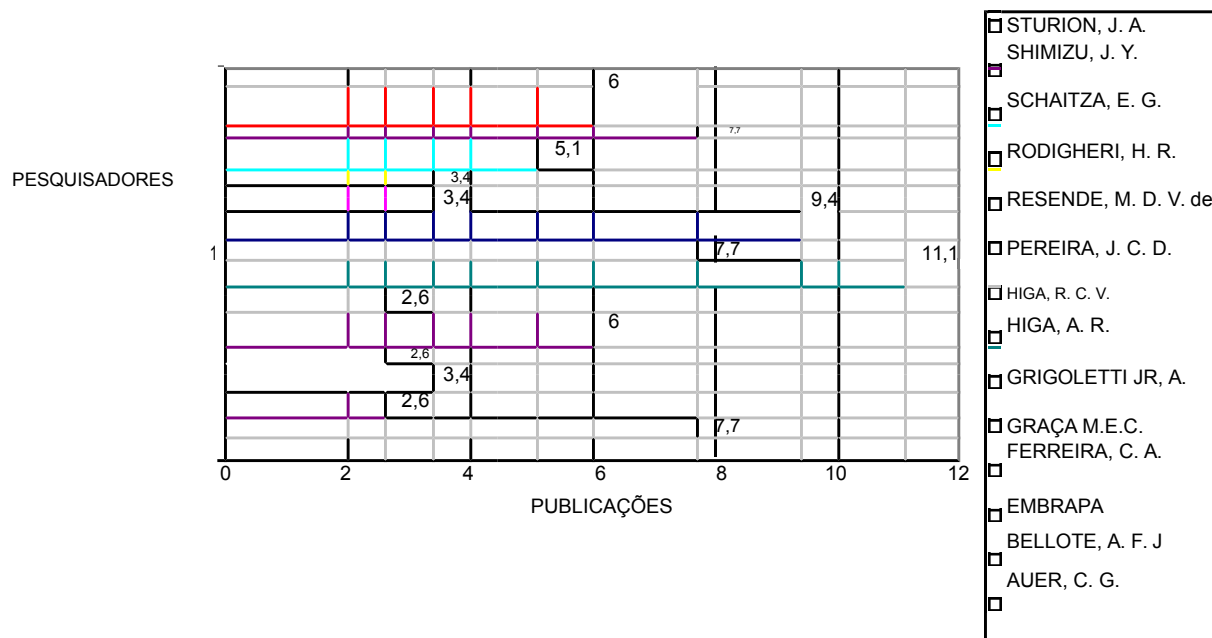
TABELA 9 – DISTRIBUIÇÃO AUTORIA/CO-AUTORIA – UMT - EMBRAPA – 1983/2002

NOME DOPESQUISADOR	ÚNICO AUTOR	PRIM. AUTORIA	SEG. AUTORIA	TERC. AUTORIA	OUTROS	TOTAL	%
ANDRADE, G. de C.				1		1	0,8
AUER, C. G.	1	3	3	2		9	7,7
BELLOTE, A. F. J		1		1	1	3	2,6
CARVALHO, P. E. R.			2			2	1,8
CORREA, G.				1		1	0,8
EMBRAPA	4					4	3,4
FERREIRA, C. A.		2	1			3	2,6
GRACA, L. R.			1			1	0,8
GRACA, M. E. C.	2	2	3			7	6,0
GRIGOLETTI JR, A.				2	1	3	2,6
HIGA, A. R.		1	4	7	1	13	11,1
HIGA, R. C. V.	1	5	1		2	9	7,7
HOEFELICH, V. A.	1		1			2	1,8
KALIL FILHO, A. N.			1			1	0,8
MAIA, C. M. B. F.	1					1	0,8
MASCHIO, L. M.		1				1	0,8
MATTOS, P. P.		1				1	0,8
MEDEIROS, A.C. de S.				1		1	0,8
OLIVEIRA, E. B.			1			1	0,8
PEREIRA, J. C. D.	1	7	3			11	9,4
PINTO JUNIOR, J. E.			1	1		2	1,8
RESENDE, M. D. V. de		4				4	3,4
RODIGHERI, H. R.	1	2		1		4	3,4
SANTANA, D. L. de Q.		2				2	1,8
SANTOS, A. F. dos		1				1	0,8
SCHAITZA, E. G.		1	4	1		6	5,1
SCHREINER, H. G		1				1	0,8
SHIMIZU, J. Y.	1	5		2	1	9	7,7
SILVA, H. D. da			2			2	1,8
SOUSA, V. A. de	1	1				2	1,8
STURION, J. A.		2	5			7	6,0
TAVARES, F. R.				1	1	2	1,8
TOTAL GERAL	14	42	33	21	7	117	100

FONTE: Extraído da Base de Dados AINFO – Embrapa Florestas

O GRÁFICO 3 representa os autores mais produtivos e que atingiram um índice igual ou acima de 2%.

GRÁFICO 3 – AUTORES MAIS PRODUTIVOS UMT – EMBRAPA - 1983/2002



FONTE: Extraído da Base de Dados AINFO – Embrapa Florestas

A CDD ofereceu um panorama dos assuntos mais pesquisados dentro da grande área da silvicultura. Dentre esses assuntos o que ficou mais evidente é o manejo, reflorestamento e melhoramento com 35,6%, a seguir observa-se que as enfermidades e pragas que atingem os plantios são a preocupação das pesquisas com 22,6%, seguidas pela exploração dos produtos florestais, com 10,7%.

TABELA 10 – CLASSIFICAÇÃO DECIMAL DE DEWEY DAS PUBLICAÇÕES - EMBRAPA - 1983/2002

TIPO	CLASSIFICAÇÃO	QUANTIDADE	%
Estudos Eucalipto	583.42	2	1,1
Planejamento da produção	634.9283	11	6,2
Planejamento da produção	634.9285	12	6,8
Medição/estimativa			
Silvicultura manejo/ Reflorestamento/melhoramento	634.956	63	35,6
Sementes	934.9262	1	0,6
Viveiros	634.9564	13	7,3
Silvicultura doença	634.96	40	22,6
Exploração de Produtos Florestais	634.98	19	10,7
Agrossilvicultura	634.99	16	9,0
TOTAL	-	177	100

FONTE: Extraído da Base de Dados AINFO – Embrapa Florestas

Como resultado do levantamento das variáveis propostas para esse trabalho pode-se observar no período analisado de 1983 a 2002, que a quantidade de trabalhos publicados sobre o assunto eucalipto foi 177 para 40 pesquisadores, o que dá um total de 4,43 artigos para cada pesquisador, num período de 19 anos. Ou ainda, pode-se dizer que houve 9,3 publicações por ano pesquisado.

TABELA 11 – DEMONSTRAÇÃO DAS PESQUISAS PUBLICADAS SOBRE EUCALIPTO – EMBRAPA 1983-2002

Quantidade de trabalhos publicados	177
Número de pesquisadores participantes	40
Percentual de artigos por pesquisador no período estudado	4,43%

FONTE: Extraído da Base de Dados AINFO – Embrapa Florestas

“Adquirir ciência é, sim, aprender um conteúdo instrumental. Mas é, principalmente, desenvolver o hábito de buscar, de construir e reconstruir conteúdos”. (SANTOS, 2002)

6 CONSIDERAÇÕES FINAIS

Do estudo aqui apresentado pode-se concluir que:

- a comunidade científica da Embrapa Florestas, dedicada aos estudos do eucalipto, gera uma produção bibliográfica dirigida ao assunto para o qual está voltada, a saber, o desenvolvimento da silvicultura, manejo, reflorestamento e melhoramento, seguindo-se as enfermidades e pragas que atingem os plantios e a exploração de produtos florestais;
- o meio de divulgação mais utilizado pelos pesquisadores, dentre os veículos externos, tem sido o livro e publicações que se constituem em sua maioria comunicações em congressos e encontros de pesquisadores da área florestal. Dentre os veículos internos, o meio mais evidente é a publicação do tipo Boletim, que é destinada à divulgação dos projetos e resultados das pesquisas aos profissionais que militam na área;
- o idioma predominante é o português, de modo a favorecer vários segmentos dentro da área do agronegócio florestal da sociedade brasileira que se beneficia dos estudos divulgados pela instituição;
- a preferência pela autoria múltipla prevaleceu na distribuição autoria/co-autoria para as categorias UPC e UMT, o que indica a existência da integração dos recursos humanos dedicados à pesquisa. Observa-se também que os autores únicos são, em geral, os primeiros autores das autorias múltiplas.

A ciência desempenha um papel social e, nesse contexto, a publicação de pesquisas e de seus resultados tem como objetivo principal difundir suas descobertas científicas, além de proteger a propriedade intelectual do autor e trazer reconhecimento ao mesmo.

Cabe à Instituição a reflexão sobre os resultados aqui apresentados, à luz das dificuldades que a pesquisa encontra no Brasil, mais especificamente numa empresa que depende de verbas governamentais e privadas, e em contextos característicos, como é o caso da Silvicultura, por exemplo, área em que é de anos o lapso para a conclusão e posterior publicação de resultados de pesquisa, considerando-se especialmente que já foi destacado por VALOIS (1990, p. 15) sobre o Brasil, exemplo típico de escassez de recursos para a ciência e tecnologia. Atualmente o cenário não é diferente, conforme afirma NOVAES (2002) “...nos últimos tempos o Brasil de pouco tem ultrapassado 1% de seu PIB nos investimentos em ciência e tecnologia, com o setor público respondendo por dois terços do total”.

Com o surgimento dos métodos de revisão científica, destinados a medir e avaliar as contribuições à ciência, mais especificamente, na área dos indicadores que demonstram o desenvolvimento e as políticas científicas, surge a oportunidade de realização de estudos dessa natureza por gestores da informação. Mas, no Brasil as iniciativas ainda são muito incipientes, razão pela qual pode-se argumentar com ALVES (1992, p. 54) que a ciência “...é uma construção coletiva da comunidade científica, um processo continuado de busca, no qual cada nova investigação se insere, complementando ou contestando contribuições anteriormente dadas ao estudo...”. Sugere-se, assim, a continuidade dos levantamentos, com agregação de valor por parte de pesquisadores específicos da área de Silvicultura, para que acrescentados aos estudos os cenários carregados da experiência vivencial, produzam-se resultados ainda mais satisfatórios.

Recomenda-se, ainda, a extensão de estudos dessa natureza para outras linhas de pesquisa realizadas na Instituição, para que seja desencadeado um programa de constante avaliação do conhecimento produzido pelos pesquisadores e evidenciada sua importância no sentido de viabilizar soluções tecnológicas que supram os vários segmentos dentro da área do agronegócio florestal brasileiro.

REFERÊNCIAS

- ALVES, A. J. A “Revisão da bibliografia” em teses e dissertações: meus tipos inesquecíveis. *Cadernos de Pesquisa*, São Paulo, v. 86, p. 53-60, maio 1992.
- ANDRADE, E. N. de. *A cultura do Eucalypto*. São Paulo: Rothschild, 1909. 153 p.
- ANTONIO, I.; PACKER, A. Seminário sobre avaliação da produção científica: relatório final. *Ciência da Informação*, Brasília, v. 27, n. 2, p. 236-238, maio/ago. 1998.
- BRAGA, G. M. Relações bibliométricas entre a frente de pesquisa (Research Front) e revisões da literatura: estudo aplicado à Ciência da Informação. *Ciência da Informação*, Rio de Janeiro, v. 2, n. 1, p. 9-26, 1973.
- BUFREM, L. S.; BREDAS, S. M. (Coord.). *Projeto opções metodológicas: a contribuição da área da informação*. Curitiba: UFPR – Departamento de Ciência e Gestão da Informação, out. 1998. Não paginado. BANPESQ. n. 1998005578. Projeto em andamento.
- BUFREM, L. S. *Pesquisa em informação: reflexões sobre o método*. Curitiba: LUD, 2000.
- _____. *Orientação para trabalho prático dos alunos: esquema básico para elaboração de um projeto de pesquisa*. 2001. Trabalho não publicado.
- _____. *Anotações de aula*. 2 ago. 2002.
- CAMARGO, M. V. G. P. de. Pesquisador científico: avaliação de produção (1990-1994). In: WITTER, G. P. *Produção científica*. Campinas: Átomo, 1997. p. 235-248.
- COMPANHIA SUZANO DE PAPEL E CELULOSE; UNIVERSIDADE DE SÃO PAULO; LABATE, M. T. V.; LABATE, C. A.; GONZÁLES, E. METHOD FOR GENETIC TRANSFORMATION OF WOODY TREES. C12N. BR WO 02/14463 A2. 16 Aug 200, 21 Feb 2002. Disponível em: <<http://www.cambiaip.org/cgi-bin/cipr/list>> Acesso em: 02 out. 2002.
- CURRAS, E. Influência de la ciencia sistémica en el concepto de información. *Boletín Asociación Bibliotecarios Profesionales de Rosario*, n. 3, p. 2, jun. 1993.

EMBRAPA. Manual de editoração. Brasília: Embrapa Comunicação para Transferência de Tecnologia. 2001. 414 p.

EMBRAPA Florestas. Eucalyptus. Curitiba, jun. 2000. Folheto.

EMBRAPA. Departamento de Informação e Informática. Manual de informação e documentação. Boletim de Comunicações Administrativas, Brasília, v. 24, n. 38, p. 49-97, set. 1998.

EMBRAPA. Presidência. Política de negócios tecnológicos. Brasília: EMBRAPA-SPI, 1998. 44 p.

EUCALIPTO: a madeira do futuro. Revista da Madeira, Curitiba, p. 24-31, set. 2001. Edição Especial.

FABIAN, C. L. S. R. e M. Sistemas de classificação decimal do conhecimento. 2000. Material distribuído em aula.

FONSECA, E. N. da. Bibliometria: teoria e prática. Cultrix, São Paulo, 1986.

GUIMARÃES, R.. A pesquisa no Brasil: parte I organização. Ciência Hoje, Rio de Janeiro, v. 19, n. 109, p. 72-90, maio 1995.

_____. A pesquisa no Brasil: parte II desempenho. Ciência Hoje, Rio de Janeiro, v. 19, n. 110, p. 96-115, jun. 1995.

HIGA, R. Diversidade taxonômica do gênero Eucalyptus. [1998?]. Não publicado.

LARA GUITARD, A. Papel de la Bibliometria em la mejora de los servicios de informacion y documentacion. Revista Española de Documentación Científica, Madrid, v.5, n. 2, 1982.

MACIAS-CHAPULA, C. A. O papel da informetria e da cienciometria e sua perspectiva nacional e internacional. Ciência da Informação, Brasília, v. 27, n. 2, p. 134-140, maio/ago. 1998.

MOURA, E. Avaliação da produção científica. In: WITTER, G. P. Produção Científica. Campinas: Atomo, 1997. p. 9-24.

NOVAES, W. O buraco nas contas. Disponível em:
<http://www.mct.gov.br/sobre/namidia/CTnamidia/2002/28_06.htm> Acesso em: 30 mar. 2003.

PESSANHA, C. Critérios editoriais de avaliação científica: notas para discussão. *Ciência da Informação*, Brasília, v. 27, n. 2, p. 226-229, maio/ago. 1998.

PRAT, A. M. Avaliação da produção científica como instrumento para o desenvolvimento da ciência e da tecnologia. *Ciência da Informação*, Brasília, v. 27, n. 2, p. 206-209, maio/ago. 1998.

ROUSSEAU, R. Indicadores bibliométricos e econométricos para instituições científicas. *Ciência da Informação*, Brasília, v. 27, n. 2, p. 149-158, maio/ago. 1998.

SAMPAIO, A. N. Edmundo Navarro de Andrade: um pouco de sua vida e do seu trabalho. 2. ed. Jundiaí: Companhia Paulista de Estradas de Ferro, 1961. 664 p.

SANTOS, A. R. dos. Metodologia científica: a construção do conhecimento. 5. ed. rev. Rio de Janeiro: DP&A, 2002. 168 p.

SAVASTANO, R. M. Eucalipto decifrado: genoma da planta está sendo estudado pelo cientistas brasileiros para gerar ganhos em qualidade e produtividade da madeira. *O Papel*, v. 63, n. 2. P. 56-63, fev. 2002.

SPINAK, E. Indicadores cientométricos. *Ciência da Informação*, Brasília, v. 27, n. 2, p. 141-148, maio/ago. 1998.

SUGIMOTO, L. O maior experimento florestal do mundo é avaliado pela Unicamp. Disponível em :
<http://www.unicamp.br/unicamp/unicamp_hoje/ju/novembro2002/unihoje_ju199pag02.html> Acesso em: 30 mar. 2003.

TAKADA, P. Pesquisadores concluem primeira fase do projeto genoma do eucalipto. *Jornal da USP*, São Paulo, 27 mar. 2002. Disponível em:
<<http://www2.usp.br/publishing/insite.cgi?ACAO=frame&dir=%2Fportugues%2Fuspfacil%2Fbuscausp%2F&fields=q&conteudo=http%3A%2F%2Fbusca.usp.br%2Fcgi-bin%2Finsearch%2Finsearch.cgi&q=forests+and+eucalyptus&submit.x=11&submit.y=9>> Acesso em: 06 set. 2002.

TRZESNIAK, P. Indicadores quantitativos: reflexões que antecedem seu estabelecimento. *Ciência da Informação*, Brasília, v. 27, n. 2, p. 159-164, maio/ago. 1998.

UNIVERSIDADE CATÓLICA DE BRASÍLIA. Acesso em: 01.08.02. Disponível em : <<http://genolyptus.ucb.br/Index.jsp>>

VALOIS, E. C. Análise da produção técnico-científica dos pesquisadores do programa nacional de pesquisa de caprinos no período de 1977 a 1988. Rio de Janeiro, 1990. 214 f. Dissertação (Mestrado em ciência da Informação) - Escola de Comunicação - ECO Universidade Federal do Rio de Janeiro, Instituto Brasileiro de Informação em Ciência e Tecnologia - IBICT.

VANTI, N. A. P. Da bibliometria à webometria: uma exploração conceitual dos mecanismos utilizados para medir o registro da informação e a difusão do conhecimento. *Ciência da Informação*, Brasília, v. 31, n. 2, p. 152-162, maio/ago. 2002.

VIEIRA, K. C. Temas enfocados em Transinformação de 1989 a 1996. In: WITTER, G. P. *Produção científica*. Campinas: Átomo, 1997. p. 41-54.

WORMELL, I. Informetria: explorando bases de dados como instrumentos de análise. *Ciência da Informação*, Brasília, v. 27, n. 2, p. 210-216, maio/ago. 1998.

YEGANIAN TZ, L.; MACÊDO, M. S. C. Avaliação de impacto social de pesquisa agropecuária: a busca de uma metodologia baseada em indicadores. Brasília: Embrapa Informação tecnológica, 2002. p. 7, 38. (Texto para discussão, 13).

AINFO 2001 - SIR - Acervo Documental

Busca por: umt e eucal*

Registro : 1
 Identificador : 3010
 Instituicao : CNPF
 DataCorrente : 16/03/2001
 Origem : UMT
 Tipo : AP
 Classificacao : 634.905
 Autoria : HIGA, R. C. V.; HIGA, A. R.; TREVISAN, R.; SOUZA, M. V. R. de.
 Afiliacao : HIGA, R. C. V., pesquisadora da Embrapa Florestas.
 Titulo : Resistencia e resiliencia a geadas em Eucalyptus dunnii Maiden plantados em Campo do Tenente-PR.
 AnoPub : 2000
 Fonte : Boletim de Pesquisa Florestal, Colombo, n. 40, p. 67-76, jan./jun. 2000.
 ISBN : 1517-6371
 Idioma : PRT
 AcervoGeral : S
 PalavrasChaves : Eucalyptus dunnii; Recuperacao; Progenie; Recovery
 Exemplares : AP-634.905 - DIS

Registro : 2
 Identificador : 3011
 Instituicao : CNPF
 DataCorrente : 16/03/2001
 Origem : UMT
 Tipo : AP
 Classificacao : 634.905
 Autoria : HIGA, R. C. V.; STURION, J. A.
 Afiliacao : Pesquisadores da Embrapa Florestas.
 Titulo : Efeito do espaçamento na capacidade de brotação de Eucalyptus viminalis.
 AnoPub : 2000
 Fonte : Boletim de Pesquisa Florestal, Colombo, n. 40, p. 77-83, jan./jun. 2000.
 ISBN : 1517-6371
 Idioma : PRT
 AcervoGeral : S
 PalavrasChaves : Espaçamento; Eucalyptus viminalis; Talhadia; Spacing; Coppice
 Exemplares : AP-634.905 - DIS

Registro : 3
 Identificador : 3020
 Instituicao : CNPF
 DataCorrente : 16/03/2001
 Origem : UMT
 Tipo : AP
 Classificacao : 634.905
 Autoria : SHIMIZU, J. Y.; CARVALHO, P. E. R.
 Afiliacao : Pesquisadores da Embrapa Florestas.
 Titulo : Primeira aproximacao na indicacao de Eucaliptos para a producao de madeira na regioao de Quaraí - RS.
 AnoPub : 2000
 Fonte : Boletim de Pesquisa Florestal, Colombo, n. 40, p. 101-110, jan./jun. 2000.
 ISBN : 1517-6371
 Idioma : PRT
 Notas : Nota tecnica.
 AcervoGeral : S
 PalavrasChaves : Eucalipto; Producao de madeira; Arboreto; Wood production; Arboreta
 Exemplares : AP-634.905 - DIS

Registro : 4
 Identificador : 3024
 Instituicao : CNPF
 DataCorrente : 19/03/2001
 Origem : UMT
 Tipo : AP

Classificacao : 634.905
Autoria : MASCHIO, L. M. A.; ANDRADE, F. M.; AUER, C. G.
Afiliacao : AUER, C. G., pesquisador da Embrapa Florestas.
Titulo : Contribuicao de fatores climaticos na ocorrencia da seca de Ponteiros de Eucalyptus grandis em Arapoti - PR.
AnoPub : 2000
Fonte : Boletim de Pesquisa Florestal, Colombo, n. 41, p. 55-63, jul./dez. 2000.
ISBN : 1517-6371
Idioma : PRT
AcervoGeral : S
PalavrasChaves : Chuva; Doenca; Temperatura; Seca de ponteiro; Disease; Rainfall; Temperature; Dieback
Exemplares : AP-634.905 - DIS

Registro : 6
Identificador : 4845
Instituicao : CNPF
DataCorrente : 26/07/1996
Origem : UMT
Tipo : AP
Classificacao : 634.905
Autoria : SHIMIZU, J.Y.
Afiliacao : EMBRAPA-CNPF
Titulo : Aptidao de especies e procedencias de Eucalyptus para reflorestamento no planalto Rio Grande do Sul.
AnoPub : 1986
Fonte : Boletim de Pesquisa Florestal, Colombo, n.12, jun., p.1-11, 1986
ISBN : 0101-1057
Idioma : PRT
Notas : Staff cnpf
AcervoGeral : S
PalavrasChaves : Eucalyptus; Procedencia; Provenance
Exemplares : AP-634.905 - DIS

Registro : 7
Identificador : 4852
Instituicao : CNPF
DataCorrente : 06/08/1996
Origem : UMT
Tipo : AP
Classificacao : 634.905
Autoria : SCHREINER, G.H.; BALLONI, E.A.
Afiliacao : Schreiner, H.G., EMBRAPA-CNPF/RIPASA
Titulo : Consorcio das culturas de feijao (Phaseolus vulgaris L.) e eucalipto (Eucalyptus grandis W. Hill ex Maiden) no Sudeste do Brasil.
AnoPub : 1986
Fonte : Boletim de Pesquisa Florestal, Colombo, n.12, jun., p.83-104, 1986
ISBN : 0101-1057
Idioma : PRT
Notas : Staff cnpf
AcervoGeral : S
PalavrasChaves : Eucalyptus grandis; Phaseolus vulgaris; Agrossilvicultura; Sistema agroflorestal; Consorciacao; Cultura; Feijao; Agroforestry; Crop association; Eucalypt; Bean
Exemplares : AP-634.905 - DIS

Registro : 8
Identificador : 4853
Instituicao : CNPF
DataCorrente : 10/04/1996
Origem : UMT
Tipo : AP
Classificacao : 634.905
Autoria : PEREIRA, J.C.D.; STURION, J.A.; FABER, J.
Afiliacao : EMBRAPA-CNPF
Titulo : Comparacao da qualidade da madeira de cinco procedencias de Eucalyptus nitens para fins energeticos
AnoPub : 1988

Fonte : Boletim de Pesquisa Florestal, Colombo, n.16, jun., p.1-6, 1988
ISBN : 0101-1057
Idioma : PRT
Notas : Staff cnpf
AcervoGeral : S
PalavrasChaves : Densidade basica; Carvao vegetal; Eucalyptus nitens; Energia
Exemplares : AP-634.905 - DIS

Registro : 9
Identificador : 4857
Instituicao : CNPF
DataCorrente : 10/04/1996
Origem : UMT
Tipo : AP
Classificacao : 634.905
Autoria : STURION, J.A.; PEREIRA, J.C.D.; CHEMIN, M.S.
Afiliacao : Sturion e Pereira, EMBRAPA-CNPF, Chemin, Trombini Florestal S/A
Titulo : Qualidade da madeira de Eucalyptus viminalis para fins energeticos em funcao do
 espacamento e idade de corte

AnoPub : 1988
Fonte : Boletim de Pesquisa Florestal, Colombo, n.16, jun., p.55-59, 1988
ISBN : 0101-1057
Idioma : PRT
Notas : Staff cnpf
AcervoGeral : S
PalavrasChaves : Eucalyptus viminalis; Madeira; Qualidade; Energia
Exemplares : AP-634.905 - DIS

Registro : 10
Identificador : 4858
Instituicao : CNPF
DataCorrente : 17/06/1996
Origem : UMT
Tipo : AP
Classificacao : 634.905
Autoria : SCHREINER, H.G.
Afiliacao : EMBRAPA CNPF
Titulo : Associacao de leguminosas com plantios florestais para cobertura e melhoramento do solo
AnoPub : 1988
Fonte : Boletim de Pesquisa Florestal, Colombo, n.17, dez., p.1-12, 1988
ISBN : 0101-1057
Idioma : PRT
Notas : Staff cnpf
AcervoGeral : S
PalavrasChaves : Agrossilvicultura; Sistema agroflorestal; Adubacao verde; Erva-mate; Ilex paraguariensis; Pinus
 elliotii; Eucalipto; Eucalyptus grandis; Agroforestry systems; Green manures; Mate;
 Eucalipt
Exemplares : AP-634.905 - DIS

Registro : 11
Identificador : 4861
Instituicao : CNPF
DataCorrente : 17/06/1996
Origem : UMT
Tipo : AP
Classificacao : 634.905
Autoria : SCHREINER, H.G.
Afiliacao : EMBRAPA-CNPF
Titulo : Viabilidade de um sistema silvipastoril em solos de areia quartzosa no Estado de Sao Paulo
AnoPub : 1988
Fonte : Boletim de Pesquisa Florestal, Colombo, n.17, dez., p.33-38, 1988
ISBN : 0101-1057
Idioma : PRT
Notas : Staff cnpf
AcervoGeral : S
PalavrasChaves : Agrossilvicultura; Pastagem; Braquiaria; Brachiaria decumbens; Eucalipto; Eucalyptus grandis;

Agroforestry; Eucalypt;

Exemplares : AP-634.905 - DIS

Registro : 12
Identificador : 4862
Instituicao : CNPF
DataCorrente : 17/06/1996
Origem : UMT
Tipo : AP
Classificacao : 634.905
Autoria : SHIMIZU, J.Y.; ONUKI, M.; CESAR, E.R.G.
Afiliacao : Shimizu, EMBRAPA-CNPF
Titulo : Crescimento de procedencias de Eucalyptus saligna Smith ao longo dos anos em Guaiba, Rs
AnoPub : 1988
Fonte : Boletim de Pesquisa Florestal, Colombo, n.17, dez., p.39-46, 1988
ISBN : 0101-1057
Idioma : PRT
Notas : Staff cnpf
AcervoGeral : S
PalavrasChaves : Selecao; Adaptacao; Eucalyptus saligna; Selection; Adaptation
Exemplares : AP-634.905 - DIS

Registro : 13
Identificador : 4864
Instituicao : CNPF
DataCorrente : 03/04/1996
Origem : UMT
Tipo : AP
Classificacao : 634.905
Autoria : SCHREINER, H.G.
Afiliacao : EMBRAPA-CNPF
Titulo : Culturas intercalares de soja em reflorestamento de eucaliptos no Sul-Sudeste do Brasil
AnoPub : 1990
Fonte : Boletim de Pesquisa Florestal, Colombo, n.18/19, jun./dez., p.1-10, 1989
ISBN : 0101-1057
Idioma : PRT
Notas : Staff cnpf
AcervoGeral : S
PalavrasChaves : Agrossilvicultura; Sistema agroflorestal; Eucalyptus grandis; Glycine max.
Exemplares : AP-634.905 - DIS

Registro : 14
Identificador : 4865
Instituicao : CNPF
DataCorrente : 03/04/1996
Origem : UMT
Tipo : AP
Classificacao : 634.905
Autoria : SHIMIZU, J.Y.; ONUKI, M.; CESAR, E.R.G.
Afiliacao : Shimizu, EMBRAPA-CNPF, Onuki, Florestal Guaiba LTDA, Cesar, bolsista CNPq
Titulo : Variacoes entre procedencias de Eucalyptus globulus Subsp. maidenii em Guaiba, RS
AnoPub : 1989
Fonte : Boletim de Pesquisa Florestal, Colombo, n.18/19, jun./dez., p.11-16, 1989
ISBN : 0101-1057
Idioma : PRT
Notas : Staff cnpf
AcervoGeral : S
PalavrasChaves : Selecao; Eucalyptus globulus; Procedencia; Adaptacao
Exemplares : AP-634.905 - DIS

Registro : 15
Identificador : 4874
Instituicao : CNPF
DataCorrente : 03/04/1996
Origem : UMT
Tipo : AP

Classificacao : 634.905
 Autoria : SANTANA, D.L. de Q.; COUTO, L.
 Afiliacao : Santana, UFV, Couto, UFV
 Titulo : Resistencia intra-especifica de eucaliptos a formigas-cortadeiras
 AnoPub : 1990
 Fonte : Boletim de Pesquisa Florestal, Colombo, n.20, jun., p.13-21, 1990
 ISBN : 0101-1057
 Idioma : PRT
 Notas : Staff cnpf
 AcervoGeral : S
 PalavrasChaves : Eucalyptus; Procedencia; Formiga-cortadeira; Atta sexdens
 Exemplares : AP-634.905 - DIS

Registro : 16
 Identificador : 4877
 Instituicao : CNPF
 DataCorrente : 03/04/1996
 Origem : UMT
 Tipo : AP
 Classificacao : 634.905
 Autoria : GRACA, M.E.C.; TOTH, V.B. dos R.
 Afiliacao : Graca, EMBRAPA-CNPF, Toth, pos-graduando ESALQ/USP
 Titulo : Rebrotas de Eucalyptus dunni: a influencias da atura, diametro e procedencia no vigor das brotacoes
 AnoPub : 1990
 Fonte : Boletim de Pesquisa Florestal, Colombo, n.20, jun., p.49-57, 1990
 ISBN : 0101-1057
 Idioma : PRT
 Notas : Staff cnpf
 AcervoGeral : S
 PalavrasChaves : Eucalyptus dunni; Brotacao
 Exemplares : AP-634.905 - DIS

Registro : 17
 Identificador : 4879
 Instituicao : CNPF
 DataCorrente : 03/04/1996
 Origem : UMT
 Tipo : AP
 Classificacao : 634.905
 Autoria : RESENDE, M.D.V. de; OLIVEIRA, E.B. de; HIGA, A.R.
 Afiliacao : EMBRAPA-CNPF
 Titulo : Utilizacao de indices de selecao no melhoramento de eucalipto.
 AnoPub : 1990
 Fonte : Boletim de Pesquisa Florestal, colombo, n.21, dez., p.1-13, 1990
 ISBN : 0101-1057
 Idioma : PRT
 Notas : Staff cnpf
 AcervoGeral : S
 PalavrasChaves : Eucalyptus; Selecao; Indice; Ganho genetico; Genetica quantitativa; Progenie; Melhoramento
 Exemplares : AP-634.905 - DIS

Registro : 18
 Identificador : 4880
 Instituicao : CNPF
 DataCorrente : 03/04/1996
 Origem : UMT
 Tipo : AP
 Classificacao : 634.905
 Autoria : SOUSA, V.A. de
 Afiliacao : EMBRAPA-CNPF
 Titulo : Criopreservacao de polen de Eucalyptus spp.
 AnoPub : 1990
 Fonte : Boletim de Pesquisa Florestal, Colombo, n.21, dez., p.15-19, 1990
 ISBN : 0101-1057
 Idioma : PRT

Notas : Staff cnpf
 AcervoGeral : S
 PalavrasChaves : Criopreservacao; Polen; Germinacao in vitro; Eucalyptus urophylla; Eucalyptus robusta; Eucalyptus dunnei
 Exemplares : AP-634.905 - DIS

Registro : 19
 Identificador : 4884
 Instituicao : CNPF
 DataCorrente : 03/04/1996
 Origem : UMT
 Tipo : AP
 Classificacao : 634.905
 Autoria : RESENDE, M.D.V. de; HIGA, A.R.
 Afiliacao : EMBRAPA-CNPF
 Titulo : Estrategias de melhoramento para eucaliptos visando a selecao de hibridos
 AnoPub : 1990
 Fonte : Boletim de Pesquisa Florestal, Colombo, n.21, dez., p.49-60, 1990
 ISBN : 0101-1057
 Idioma : PRT
 Notas : Staff cnpf
 AcervoGeral : S
 PalavrasChaves : Selecao recorrente reciproca; Divergencia genetica; Selecao clonal; Progresso genetico; Estatistica multivariada; Efeito genico nao aditivo
 Exemplares : AP-634.905 - DIS

Registro : 20
 Identificador : 4901
 Instituicao : CNPF
 DataCorrente : 07/03/1996
 Origem : UMT
 Tipo : AP
 Classificacao : 634.905
 Autoria : AUER, C.G.; BARRICHELO, L.E.G.
 Afiliacao : EMBRAPA-CNPF/ESALQ/USP
 Titulo : Efeito de fungos termofilos sobre madeira de Eucalyptus saligna Sm. II. Aspergillus sp., Dactulomyces thermophilus Sopp., Penicillium bacillisporum Swift, Rhizomucor sp. E Sporotrichum sp.f
 AnoPub : 1993
 Fonte : Boletim de Pesquisa Florestal, Colombo, n.26/27, p.29-34, jan./dez., 1993
 ISBN : 0101-1057
 Idioma : PRT
 Notas : Staff cnpf
 AcervoGeral : S
 PalavrasChaves : Madeira; Qualidade; Degradacao; Microorganismo termofilico
 Exemplares : AP-634.905 - DIS

Registro : 21
 Identificador : 4902
 Instituicao : CNPF
 DataCorrente : 07/03/1996
 Origem : UMT
 Tipo : AP
 Classificacao : 634.905
 Autoria : SOUZA, S.M. de; SILVA, H.D. da; PINTO JUNIOR, J.E.
 Afiliacao : EMBRAPA-CNPF
 Titulo : Variabilidade genetica e interacao genotipo x ambiente em eucalyptus pilularis
 AnoPub : 1993
 Fonte : Boletim de Pesquisa Florestal, Colombo, n.26/27, p.3-16, jan./dez., 1993
 ISBN : 0101-1057
 Idioma : PRT
 Notas : Staff cnpf
 AcervoGeral : S
 PalavrasChaves : Variabilidade genetica; Herdabilidade; Interacao genotipo x ambiente; Eucalyptus pilularis
 Exemplares : AP-634.905 - DIS

Registro	: 22
Identificador	: 4913
Instituicao	: CNPF
DataCorrente	: 26/03/1996
Origem	: UMT
Tipo	: AP
Classificacao	: 634.905
Autoria	: AUER, C.G.; KRUGNER, T.L.
Afiliacao	: Auer, EMBRAPA-CNPF/ESALQ/USP
Titulo	: Levantamento de Valsa ceratosperma e de Cryphonectria cubensis em cancos de Eucalyptus grandis em tres locais do Estado de Sao Paulo.
AnoPub	: 1994
Fonte	: Boletim de Pesquisa Florestal, Colombo, n.28/29, p.3-10, jan./dez., 1994.
ISBN	: 0101-1057
Idioma	: PRT
Notas	: Staff cnpf
AcervoGeral	: S
PalavrasChaves	: Cancro; Eucalipto; Eucalyptus; Patogeno
Exemplares	: AP-634.905 - DIS
Registro	: 23
Identificador	: 4922
Instituicao	: CNPF
DataCorrente	: 28/11/1997
Origem	: UMT
Tipo	: AP
Classificacao	: 634.905
Autoria	: AUER, C.G.
Afiliacao	: Embrapa-CNPF
Titulo	: A ocorrencia do cancro do eucalipto nos estados do Parana e de Santa Catarina
AnoPub	: 1996
Fonte	: Boletim de Pesquisa Florestal, Colombo, n.32/33, p.81-83, jan./dez., 1996.
ISBN	: 0101-1057
Idioma	: PRT
Notas	: Staff cnpf
AcervoGeral	: S
PalavrasChaves	: Eucalyptus; Doenca; Parana; Santa Catarina; Disease
Exemplares	: AP-634.905 - DIS
Registro	: 24
Identificador	: 4927
Instituicao	: CNPF
DataCorrente	: 26/03/1999
Origem	: UMT
Tipo	: AP
Classificacao	: 634.905
Autoria	: SOUSA-LANG, V.A. de; PINTO JUNIOR, J.E.
Afiliacao	: Pesquisadores da Embrapa-CNPF
Titulo	: Influencia do meio de cultura na germinacao do polen de tres especies de Eucalyptus
AnoPub	: 1997
Fonte	: Boletim de Pesquisa Florestal, Colombo, n.34, p.45-54, jan./jun. 1997.
ISBN	: 0101-1057
Idioma	: PRT
Notas	: Staff cnpf
AcervoGeral	: S
Conteudo	: Dada a importancia da manutencao de polens viaveis a serem usados nos programas de melhoramento e conservacao genetica, diferentes meios de cultura foram testados, para identificar aquele que possibilite avaliar, com precisao, a viabilidade do polen armazenado. O polen foi obtido de arvores amostradas em pomares de semente e bancos clonais de tres especies de Eucalyptus, estabelecidos em dois municipios do Estado de Sao Paulo. Para o teste de germinacao in vitro, foram utilizados: 1) meio de Brewbaker & Kwack; 2) meio de Brewbaker & Kwack ajustado para sacarose a 30% e 3) meio contendo agar e sacarose. As caracteristicas estudadas foram a germinacao in vitro e o comprimento do tubo polinico. A avaliacao foi feita 24 horas apos a incubacao dos polens, contando-se 200 graos e medindo-se 20 tubos polinicos, em cada uma das 4 repeticoes. A analise de variancia mostrou que o meio de Brewbaker & Kwack ajustado proporcionou melhor germinacao e crescimento do

tubo polinico, para todas as especies. Foi detectado valor significativo de F para a integracao meio de cultura x especie, indicando que *E. urophylla*, *E. grandis* e *E. robusta* respondem de forma diferenciada. Evidenciou-se, assim, o potencial do meio de Brewbaker & Kwack ajustado para a avaliacao da viabilidade do polen dessas especies, mostrando ainda a conveniencia de testa-lo em outras especies do genero *Eucalyptus*.

PalavrasChaves : Germinacao in vitro; Tubo polinico; Germination in vitro; Tube growth
Exemplares : AP-634.905 - DIS

Registro : 25
Identificador : 4929
Instituicao : CNPF
DataCorrente : 26/03/1999
Origem : UMT
Tipo : AP
Classificacao : 634.905
Autoria : AUER, C.G.; KRUGNER, T.L.
Afiliacao : Auer, pesquisador da Embrapa-CNPQ/ESALQ/USP
Titulo : Influencia do solo na incidencia de cancro em *Eucalyptus grandis*
AnoPub : 1997
Fonte : Boletim de Pesquisa Florestal, Colombo, n.34, p.65-73, jan./jun. 1997.
ISBN : 0101-1057
Idioma : PRT
Notas : Staff cnpf
AcervoGeral : S
Conteudo : Neste estudo procurou-se estabelecer relacoes entre a granulometria e a fertilidade do solo com a incidencia de cancos em talhoes de *Eucalyptus grandis*. Foram escolhidos sitios em Altinopolis e Moji Guacu, Estado de Sao Paulo, onde foram coletadas amostras de solo e quantificada a incidencia de cancos, em talhoes com 4 anos de idade. As analises fisicas e quimicas dos solos dos talhoes foram comparadas com as respectivas incidencias de cancos. O componente argila + silte apresentou correlacao inversa e altamente significativa com a incidencia da doenca. Somente os componentes quimicos pH, materia organica, P e K apresentaram correlacao altamente significativa com o numero total de cancos ($p < 0,01$). A correlacao positiva ocorreu somente entre P e a incidencia de cancos. A maior incidencia da doenca em Altinopolis pode ter sido condicionada pelas condicoes climaticas e pelos baixos teores de argila mais silte e a fertilidade do solo, que, induzindo estresse fisiologico, predispuseram as arvores a doenca.

PalavrasChaves : *Eucalyptus grandis*; Doenca; Eucalipto; Fertilidade do solo; Granulometria do solo; Disease; Eucalypt; Soil fertility; Soil texture
Exemplares : AP-634.905 - DIS

Registro : 26
Identificador : 4936
Instituicao : CNPF
DataCorrente : 26/03/1999
Origem : UMT
Tipo : AP
Classificacao : 634.905
Autoria : PEREIRA, J.C.D.
Afiliacao : Pesquisador da Embrapa-CNPQ
Titulo : Um metodo alternativo para a determinacao do peso seco de amostras de madeira
AnoPub : 1997
Fonte : Boletim de Pesquisa Florestal, Colombo, n.35, p.59-65, jul./dez. 1997.
ISBN : 0101-1057
Idioma : PRT
Notas : Staff cnpf
AcervoGeral : S
Conteudo : Este trabalho apresenta um metodo alternativo para a determinacao do peso seco de amostras de madeiras. Baseia-se na completa saturacao da amostra e dispensa sua secagem. Nessas amostras completamente saturadas, o peso seco e calculado pelo produto do peso imerso em agua pelo fator 2,887. Para comparar este metodo com o metodo gravimetrico convencional, amostras de alborno e de cerne de *Pinus elliottii* var. *elliottii*, *Pinus taeda*, *Eucalyptus grandis* e *Eucalyptus dunni* foram impregnadas com agua ate peso constante, usando-se centrifugacao e pressao negativa. Depois disso, as amostras foram secas em estufas, a 105 graus centigrados, e pesadas. A impregnacao por centrifugacao foi mais rapida e eficiente do que por pressao negativa. Amostras de alborno atingiram 99,7% do maximo teor

de umidade depois de 90 minutos de centrifugacao. Sob pressao negativa, foram necessarias cerca de 20 horas para se conseguir resultados semelhantes. Ambos os metodos foram ineficientes para amostras de cerne, demonstrando que o criterio de peso constante nao se constitui em bom indicador para a completa saturacao. Os valores de peso seco obtidos atraves do metodo alternativo mostraram-se altamente correlacionados com aqueles obtidos atraves do metodo gravimetrico convencional, para amostras de alburno. O metodo e util preciso apenas para madeiras permeaveis. E rapido para amostras impregnadas por centrifugacao. Em alguns casos, foram necessarios apenas 30 minutos para se determinar o peso seco, o teor de umidade e a densidade basica de amostras secas ao ar. Entretanto, e necessario o desenvolvimento de curvas experimentais de saturacao para se verificar se o estado de saturacao completa foi atingido.

PalavrasChaves : Peso seco; Densidade; Teor de umidade; Dry weight; Density; Moisture content
Exemplares : AP-634.905 - DIS

Registro : 27
Identificador : 4948
Instituicao : CNPF
DataCorrente : 28/02/2000
Origem : UMT
Tipo : AP
Classificacao : 634.905
Autoria : INOUE, M.T.; GRACA, M.E.C.; CORREA, G.
Afiliacao : Graca, M.E.C., Correa, G., pesquisadores da Embrapa Florestas.; Inoue, M.T., prof. Eng. Florestal da UFPR.
Titulo : Capacidade fotossintetica de plantulas micropropagadas e de mudas de Eucalyptus tereticornis SM.
AnoPub : 1998
Fonte : Boletim de Pesquisa Florestal, Colombo, n.36, p.71-78, jan./jun. 1998.
ISBN : 0101-1057
Idioma : PRT
AcervoGeral : S
PalavrasChaves : Fotossintese; Micropropagacao; Eucalipto; Photosynthesis; Micropropagation; Eucalyptus.
Exemplares : AP-634.905 - DIS

Registro : 28
Identificador : 4949
Instituicao : CNPF
DataCorrente : 28/02/2000
Origem : UMT
Tipo : AP
Classificacao : 634.905
Autoria : MAIA, C.M.B.F.
Afiliacao : Maia, Pesquisadora da Embrapa Florestas.
Titulo : Efeito do residuo exaurido do cultivo de cogumelos sobre a germinacao de sementes de Eucalyptus dunnii.
AnoPub : 1998
Fonte : Boletim de Pesquisa Florestal, Colombo, n.36, p.81-85, jan./jun. 1998.
ISBN : 0101-1057
Idioma : PRT
AcervoGeral : S
PalavrasChaves : Cogumelo; Agaricus sp. Residuo; Eucalyptus dunnii; Edible gungi; Residues.
Exemplares : AP-634.905 - DIS

Registro : 29
Identificador : 4957
Instituicao : CNPF
DataCorrente : 28/02/2000
Origem : UMT
Tipo : AP
Classificacao : 634.905
Autoria : GUILMO, S.M.P.; AUER, C.G.; BARICHELLO, L.E.G.
Afiliacao : Guilmo, S.M.P. Acad. Eng. Flor. Bols. FAPESP, ESALQ/USP; Auer, C.G., pesquisador da Embrapa Florestas; Barrichelo, L.E.G., Prof. Titular Dpto Cienc. Flor. ESALQ/USP.
Titulo : Efeitos de fungos termofilos sobre a madeira de Eucalyptus saligna III. A populacao fungica.
AnoPub : 1998
Fonte : Boletim de Pesquisa Florestal, Colombo, n.37, p.89-95, jul./dez. 1998.

ISBN : 0101-1057
 Idioma : PRT
 AcervoGeral : S
 PalavrasChaves : Fungo; Madeira; Eucalyptus saligna; Fungi; Wood.
 Exemplares : AP-634.905 - DIS

Registro : 30
 Identificador : 4960
 Instituicao : CNPF
 DataCorrente : 29/02/2000
 Origem : UMT
 Tipo : AP
 Classificacao : 634.905
 Autoria : HIGA, R.C.V.
 Afiliacao : Pesquisadora da Embrapa Florestas
 Titulo : Aspectos ecologicos e silviculturais do Eucalyptus benthamii et Cambage.
 AnoPub : 1999
 Fonte : Boletim de Pesquisa Florestal, Colombo, n.38, p.121-123, jan./jun. 1999.
 ISBN : 1517-6371
 Idioma : PRT
 AcervoGeral : S
 PalavrasChaves : Eucalyptus benthamii; Ecologia; Ecology.
 Exemplares : AP-634.905 - DIS

Registro : 31
 Identificador : 4971
 Instituicao : CNPF
 DataCorrente : 15/03/2000
 Origem : UMT
 Tipo : AP
 Classificacao : 634.905
 Autoria : SANTANA, D.L.Q. de; ANDRADE, F.M. de; BELOTTE, A.F.J.; GRIGOLETTI JUNIOR, A.
 Afiliacao : Ssantana, D.L.Q. de.; Belotte, A.F.J.; Grigoletti Junior, A., Andrade, G., pesquisadores da Embrapa Florestas, Não é Pesq. Embrapa
 Titulo : Associacao de Ctenarytaina spatulata e de teores de magnesio foliar com a seca de ponteiros de Eucalyptus grandis.
 AnoPub : 1999
 Fonte : Boletim de Pesquisa Florestal, Colombo, n.39, p.41-49, jul/dez. 1999.
 ISBN : 1517-6371
 Idioma : PRT
 AcervoGeral : S
 PalavrasChaves : Eucalyptus grandis; Praga; Psyllidae; Nutricao; Pest; Psyllidae, Nutrition.
 Exemplares : AP-634.905 - DIS

Registro : 34
 Identificador : 4988
 Instituicao : CNPF
 DataCorrente : 25/06/1996
 Origem : UMT
 Tipo : AP
 Classificacao : 634.905
 Autoria : PEREIRA, J.C.D; HIGA, A.R.; SHIMIZU, J.Y.; HIGA, R.C.
 Afiliacao : EMBRAPA-CNPF
 Titulo : Comparacao da qualidade da madeira de tres procedencias de Eucalyptus dunnii Maiden, para fins energeticos
 AnoPub : 1986
 Fonte : Boletim de Pesquisa Florestal, Curitiba, n.13, p.9-16, dez. 1986.
 ISBN : 0101-1057
 Idioma : PRT
 Notas : Staff cnpf
 AcervoGeral : S
 PalavrasChaves : Eucalyptus dunnii; Densidade basica; Carvao vegetal; Energia; Wood basic density; Charcoal; Energy
 Exemplares : AP-634.905 - DIS

Registro : 35

Identificador	: 4989
Instituicao	: CNPF
DataCorrente	: 24/06/1996
Origem	: UMT
Tipo	: AP
Classificacao	: 634.905
Autoria	: GRACA, M.E.C.
Afiliacao	: EMBRAPA-CNPF
Titulo	: Avaliacao do florestamento e do potencial de producao de sementes de Eucalyptus dunnii Maid. no Brasil
AnoPub	: 1987
Fonte	: Boletim de Pesquisa Florestal, Curitiba, n.14, p.1-12, jun. 1987.
ISBN	: 0101-1057
Idioma	: PRT
Notas	: Staff cnpf
AcervoGeral	: S
PalavrasChaves	: Eucalyptus dunnii; Producao; Semente; Eucalyptus dunnii; Flowering; Seed; Production
Exemplares	: AP-634.905 - DIS

Registro	: 36
Identificador	: 4992
Instituicao	: CNPF
DataCorrente	: 24/06/1996
Origem	: UMT
Tipo	: AP
Classificacao	: 634.905
Autoria	: STURION, J.A.; PEREIRA, J.C.D; ALBINO, J.C.; MORITA, M.
Afiliacao	: Sturion, Pereira, EMBRAPA-CNPF, Albino, EMBRAPA-CNPF, Morita, Coque e alcool da Madeira S.A.
Titulo	: Variacao da densidade basica da madeira de doze especies de eucalyptus plantadas em Uberaba, MG.
AnoPub	: 1987
Fonte	: Boletim de Pesquisa Florestal, Curitiba, n.14, p.28-38, jun. 1987.
ISBN	: 0101-1057
Idioma	: PRT
Notas	: Staff cnpf
AcervoGeral	: S
PalavrasChaves	: Eucalyptus; Densidade basica; Wood density
Exemplares	: AP-634.905 - DIS

Registro	: 41
Identificador	: 5027
Instituicao	: CNPF
DataCorrente	: 07/03/1996
Origem	: UMT
Tipo	: AP
Classificacao	: 634.905
Autoria	: BELLOTE, A.F.J.; FERREIRA, C.A.
Afiliacao	: EMBRAPA-CNPF
Titulo	: Nutrientes minerais e crescimento de arvores adubadas de Eucalyptus grandis, na regio do cerrado, no estado de Sao Paulo
AnoPub	: 1995
Fonte	: Boletim de Pesquisa Florestal, n.26/27, p.17-28, 1993.
ISBN	: 0101-1057
Idioma	: PRT
Notas	: Staff cnpf
AcervoGeral	: S
PalavrasChaves	: Nutriente mineral; Adubacao; Eucalyptus; Cerrado
Exemplares	: AP-634.905 - DIS

Registro	: 48
Identificador	: 14969
Instituicao	: CNPF
DataCorrente	: 16/03/2001
Origem	: UMT
Tipo	: AP

Classificacao	: 634.905
Autoria	: HIGA, R.C.V.; HIGA, A.R.; TREVISAN, R.; SOUZA, M.V.R. de
Afiliacao	: Higa, R.C.V., pesquisadora da Embrapa Florestas.
Titulo	: Resistencia e resiliencia a geadas em <i>Eucalyptus dunnii</i> Maiden plantados em Campo do Tenente-PR.
AnoPub	: 2000
Fonte	: Boletim de Pesquisa Florestal, Colombo, n.40, p.67-76, jan./jun. 2000.
ISBN	: 1517-6371
Idioma	: PRT
AcervoGeral	: S
PalavrasChaves	: <i>Eucalyptus dunnii</i> ; Recuperacao; Progenie; Recovery
Exemplares	: AP-634.905 - DIS
Registro	: 49
Identificador	: 14971
Instituicao	: CNPF
DataCorrente	: 16/03/2001
Origem	: UMT
Tipo	: AP
Classificacao	: 634.905
Autoria	: HIGA, R.C.V.; STURION, J.A.
Afiliacao	: Pesquisadores da Embrapa Florestas
Titulo	: Efeito do espaçamento na capacidade de brotação de <i>Eucalyptus viminalis</i> .
AnoPub	: 2000
Fonte	: Boletim de Pesquisa Florestal, Colombo, n.40, p.77-83, jan./jun. 2000.
ISBN	: 1517-6371
Idioma	: PRT
AcervoGeral	: S
PalavrasChaves	: Espaçamento; <i>Eucalyptus viminalis</i> ; Talhadia; Spacing; Coppice
Exemplares	: AP-634.905 - DIS
Registro	: 50
Identificador	: 15071
Instituicao	: CNPF
DataCorrente	: 19/03/2001
Origem	: UMT
Tipo	: AP
Classificacao	: 634.905
Autoria	: MASCHIO, L.M.A.; ANDRADE, F.M.; AUER, C.G.
Afiliacao	: Auer, C.G., pesquisador da Embrapa Florestas.
Titulo	: Contribuicao de fatores climaticos na ocorrencia da seca de Ponteiros de <i>Eucalyptus grandis</i> em Arapoti - PR.
AnoPub	: 2000
Fonte	: Boletim de Pesquisa Florestal, Colombo, n.41, p.55-63, jul./dez. 2000.
ISBN	: 1517-6371
Idioma	: PRT
AcervoGeral	: S
PalavrasChaves	: Chuva; Doenca; Temperatura; Seca de ponteiro; Disease; Rainfall; Temperature; Dieback
Exemplares	: AP-634.905 - DIS
Registro	: 51
Identificador	: 15324
Instituicao	: CNPF
DataCorrente	: 16/03/2001
Origem	: UMT
Tipo	: AP
Classificacao	: 634.905
Autoria	: SHIMIZU, J.Y.; CARVALHO, P.E.R.
Afiliacao	: Pesquisadores da Embrapa Florestas.
Titulo	: Primeira aproximacao na indicacao de Eucaliptos para a producao de madeira na regio de Quaraí - RS.
AnoPub	: 2000
Fonte	: Boletim de Pesquisa Florestal, Colombo, n.40, p.101-110, jan./jun. 2000.
ISBN	: 1517-6371
Idioma	: PRT
Notas	: Nota tecnica.

- AcervoGeral** : S
PalavrasChaves : Eucalipto; Producao de madeira; Arboreto; Wood production; Arboreta
Exemplares : AP-634.905 - DIS
-
- Registro** : 53
Identificador : 15626
Instituicao : CNPF
DataCorrente : 15/10/2001
Origem : UMT
Tipo : AP
Classificacao : 634.905
Autoria : RESENDE, M. D. R. de; STURION, J. A.; HIGA, A. R.
Afiliacao : RESENDE, M. D. R. de; STURION, J. A.; HIGA, A. R., Pesquisadores da Embrapa Florestas.
Titulo : Comparacao entre metodos de avaliacao da estabilidade fenotipica e adaptabilidade aplicados a dados de *Eucalyptus cloeziana* (F. MUELL).
AnoPub : 2001
Fonte : Boletim de Pesquisa Florestal, Colombo, n. 42, p. 3-30, jan./jun. 2001.
ISBN : 1517-6371
Idioma : PRT
Notas : Staff cnpf
AcervoGeral : S
Conteudo : Foram avaliadas a estabilidade fenotipica e adaptabilidade de 62 progenies pertencentes a 4 procedencias de *Eucalyptus cloeziana*, estabelecidas em seis locais do Brasil. Foram aplicados e comparados os metodos biometricos de Yates & Cochran, Plaisted & Peterson, Wricke, Finlay & Wilkinson e Eberhart & Russel. Para adaptabilidade, os resultados revelaram uma concordancia entre os metodos de Eberhart & Russel e Finlay & Wilkinson, exceto que o de Finlay & Wilkinson tendeu a apresentar melhores ajustes das similares pela metodologias de Eberhart & Russel, Wricke e Plaisted & Peterson, os quais discordaram dos obtidos pelo metodo de Yates & Cochran. Nao foram detectadas correlacoes entre estabilidade e adaptabilidade com produtividade media, tendo sido identificadas progenies de alta produtividade, alta estabilidade e adaptabilidade geral.
- PalavrasChaves** : Modelo biometrico; Interacao genotipo x ambiente, adaptacao; Melhoramento; Selecao; Estrategia; Biometric models; Genotype x environment interaction; Adaptability breeding strategies; Selection
- Exemplares** : AP-634.905 - DIS
-
- Registro** : 54
Identificador : 15674
Instituicao : CNPF
DataCorrente : 15/10/2001
Origem : UMT
Tipo : AP
Classificacao : 634.905
Autoria : FERREIRA, C. A.; TREVISAN, R.
Afiliacao : Ferreira, C. A., pesquisador da Embrapa Florestas.
Titulo : Prognose do crescimento volumetrico de especies de *Eucalyptus* para a regio sul do Brasil.
AnoPub : 2001
Fonte : Boletim de Pesquisa Florestal, Colombo, n. 42, p. 71-82, jan./jun. 2001.
ISBN : 1517-6371
Idioma : PRT
AcervoGeral : S
Conteudo : Relatam-se os resultados obtidos para a prognose do crescimento volumetrico de *Eucalyptus deanei*, *E. viminalis*, *E. globulus* var. *bicostata*, *E. cambiju* e *E. nitens*, implantados na regio de Ponta Grossa, PR. Dois modelos, comprovadamente adequados, foram testados com esse objetivo: i. metodo das regressoes sucessivas, desenvolvido por Ferreira (1978) e melhorado por Guimaraes e Castro (1982) e Ferreira (1989); ii. funcao sigmoidal de Chapman-Richards, de dois parametros, com diversas aplicacoes no campo florestal. Apos as analises efetuadas, apresentam-se as seguintes conclusoes: 1. O modelo das regressoes sucessivas, com a vantagem de nao necessitar da serie historica completa dos volumes para uma mesma parcela para ser ajustada, tem precisao satisfatoria para os objetivos deste trabalho. 2. Os melhores resultados, expressos pelos menores erros da projecao volumetrica, foram obtidos com o modelo de Chapman - Richards. 3. A idade base para tres anos de idade. 4. Nao foi possivel ajustar-se os modelos testados aos dados de *E. nitens* devido a inadaptacao da especie a regio de Ponta Grossa. Nessa especie observou-se uma acentuada queda de sobrevivencia ao longo da rotacao. 5. Para o modelo de regressoes sucessivas, a mesma equacao pode ser utilizada para todas as especies,

com base no volume obtido ao quarto ano.

PalavrasChaves : Eucalyptus; Volume; Projecao de crescimento; Eucalyptus; Volume; Growth projection
Exemplares : AP-634.905 - DIS

Registro : 56
Identificador : 15727
Instituicao : CNPF
DataCorrente : 21/05/2001
Origem : UMT
Tipo : FD
Classificacao : FD0011
Autoria : EMBRAPA FLORESTAS (Colombo, PR).
Titulo : Eucalyptus.
AnoPub : 199
Fonte : Colombo, [1999?].
Serie : staf cnpf
Idioma : PRT
Notas : Folder.
AcervoGeral : S
PalavrasChaves : Eucalyptus; Definicao; Especie; Subgeneros
Exemplares : FD-FD0011 - DIS

Registro : 57
Identificador : 15730
Instituicao : CNPF
DataCorrente : 10/11/2001
Origem : UMT
Tipo : FD
Classificacao : FD0014
Autoria : EMBRAPA. Centro Nacional de Pesquisa de Florestas (Colombo, PR).
Titulo : Eucalyptus badjensis Beuzev. & Welch: potencialidade para producao de madeira e oleos essenciais na regioao sul do Brasil.
AnoPub : 199
Fonte : Colombo, [199-].
Idioma : PRT
Notas : Folder.
AcervoGeral : S
PalavrasChaves : Eucalyptus badjensis; Potencialidade; Regiao Sul; Brasil
Exemplares : FD-FD0014 - DIS

Registro : 58
Identificador : 15739
Instituicao : CNPF
DataCorrente : 05/11/2001
Origem : UMT
Tipo : FL
Classificacao : FL3787
Autoria : SANTOS, A. F. dos; AUER, C. G.; GRIGOLETTI JUNIOR, A.
Afiliacao : Pesquisadores da Embrapa Florestas.
Titulo : Doencas do eucalipto no sul do Brasil: identificacao e controle.
AnoPub : 2001
Fonte : Colombo: Embrapa Florestas, 2001.
Paginas : 20 p.
Serie : (Embrapa Florestas. Circular Tecnica, 45).
ISBN : 1517-5278
Idioma : PRT
Notas : Staff cnpf.
AcervoGeral : S
Conteudo : 2. Doencas em viveiros. 2.1 Tombamento de mudas. 2.2 Mofo cinzento - Botrytis cinerea Pers. 2.3 Oidio - Oidium sp. 2.4 Podridao de raiz - Phytophthora sp., Pythium sp. e Fusarium sp. 2.5 Podridao de estacas - Cylindrocladium candelabrum Viegas, Colletotrichum sp., Fusarium sp. e Rhizoctonia solani. 2.6 Estrategias de controle de doencas em viveiros. 3. Doencas em plantacoes: tronco e hastes 3.1 Cancro de eucalipto - Cryphonectria cubensis (Bruner) Hodges (anam. Endothiella sp.). 3.2 Ferrugem - Puccinia psidii Winter. 3.3 Estrategias de controle de doencas no tronco e nas hastes. 4. Doencas secundarias em plantacoes: tronco e hastes. 4.1 Associacao de Valsa ceratosperma (Tode:Fr) (anam. Cytospora sacculus (Schw.) Gvrit. 5.

Doencas em plantacoes: folhagem. 5.1 Mancha de *Cylindrocladium* - *Cylindrocladium candelabrum* Viegas. 5.2 Oidio - *Oidium* sp. 5.3 Estrategias de controle de doencas na folhagem. 6. doencas secundarias em plantacoes: folhagem. 6.1 Mancha de *Coniella* - *coniella* spp. 6.2 Mancha de *Micosferella* - *Mycosphaerella* sp. 6.3 mancha de *Phaeoseptoria* - *Phaeoseptoria* sp. 6.4 Outras manchas foliares. 7. complexos etiologicos. 7.1 Seca de ponteiros. 7.2 Seca dos ponteiros de eucalipto em Arapoti (SPEA). 7.3 Seca da saia do Viminalis. 7.4 Podridao do cerne. 8. Problemas abioticos. 8.1 Afogamento de coleto. 8.2 Danos causados pela gomose e pau preto. 8.3 Danos causados por geada. 8.4 Danos causados por granizo.

PalavrasChaves : Eucalyptus; Doenca; Brasil; Diseases; Brazil
Exemplares : FL-FL3787 - DIS

Registro : 59
Identificador : 16509
Instituicao : CNPF
DataCorrente : 17/11/2000
Origem : UMT
Tipo : FL
Classificacao : FL3561
Autoria : SCHAITZA, E.; HOEFELICH, V.A.; RODIGHERI, H.; FERRON, R.
Afiliacao : Schaitza, E.; Hoeflich, V.A.; Rodigheri, H., pesquisadores da Embrapa Florestas; Ferron, R.; Engenheiro Florestal Cotrel.
Titulo : A utilizacao de serrarias portateis em florestas de pinus e eucaliptos em pequenas propriedades rurais: a experiencia da Embrapa/Cotrel.
AnoPub : 2000
Fonte : Colombo: Embrapa Florestas, 2000.
Paginas : 25p.
Serie : (Embrapa Florestas. Circular Tecnica, 35).
Idioma : PRT
Notas : Staff cnpf.
AcervoGeral : S
PalavrasChaves : Serraria; Tecnologia da madeira; Sawmill; Wood technology
Exemplares : FL - FL3561 - DIS

Registro : 60
Identificador : 16526
Instituicao : CNPF
DataCorrente : 23/08/1996
Origem : UMT
Tipo : FL
Classificacao : FL2825
Autoria : COOPER, M.A.; GRACA, M.E.C.; TAVARES, F.R.
Titulo : Enraizamento de estacas de *Eucalyptus dunnii* Maiden
AnoPub : 1994
Fonte : Colombo: EMBRAPA-CNPF, 1994.
Paginas : 15p.
Serie : (EMBRAPA-CNPF. Circular tecnica, 22)
Idioma : PRT
Notas : Staff cnpf
AcervoGeral : S
PalavrasChaves : *Eucalyptus dunnii*; Propagacao vegetativa; Estaca; Enraizamento
Exemplares : FL-FL2825 - DIS

Registro : 61
Identificador : 16560
Instituicao : CNPF
DataCorrente : 02/12/1996
Origem : UMT
Tipo : FL
Classificacao : FL2924
Autoria : MASCHIO, L.M. de A.; AUER, C.G.; GRIGOLETTI JUNIOR, A.
Afiliacao : EMBRAPA-CNPF
Titulo : Fungos associados a *Eucalyptus* spp. no Parana e em Santa Catarina
AnoPub : 1996
Fonte : Colombo: EMBRAPA-CNPF, 1996.
Paginas : 3p.
Serie : (EMBRAPA-CNPF. Pesquisa em andamento, 5)

ISBN : 0104-5903
 Idioma : PRT
 Notas : Staff cnpf
 AcervoGeral : S
 PalavrasChaves : Eucalyptus spp. Fungo; Fungi; Parana; Santa Catatina;
 Exemplares : FL-FL2924 - DIS

Registro : 62
 Identificador : 16564
 Instituicao : CNPF
 DataCorrente : 07/07/1999
 Origem : UMT
 Tipo : FL
 Classificacao : FL3231
 Autoria : GRACA, M.E.C.
 Titulo : Enraizamento in vitro de brotacoes de Eucalyptus dunnii utilizando altas concentracoes de auxinas.
 AnoPub : 1997
 Fonte : Colombo: EMBRAPA-CNPF, 1997.
 Paginas : 3p.
 Serie : (EMBRAPA-CNPF. Pesquisa em andamento, 48).
 ISBN : 0104-5903
 Idioma : PRT
 Notas : Publicado em 1999.
 AcervoGeral : S
 PalavrasChaves : Enraizamento; In vitro; Concentracao; Eucalyptus dunnii
 Exemplares : FL-FL3231 - DIS

Registro : 63
 Identificador : 16570
 Instituicao : CNPF
 DataCorrente : 07/07/1999
 Origem : UMT
 Tipo : FL
 Classificacao : FL3232
 Autoria : PEREIRA, J.C.D.; SCHAITZA, E.G.; HIGA, A.R.
 Titulo : Caracterizacao da densidade basica e da composicao quimica da madeira de Eucalyptus dunnii.
 AnoPub : 1997
 Fonte : Colombo: EMBRAPA-CNPF, 1997.
 Paginas : 2p.
 Serie : (EMBRAPA-CNPF. Pesquisa em andamento, 49).
 ISBN : 0104-5903
 Idioma : PRT
 Notas : Publicado em 1999.
 AcervoGeral : S
 PalavrasChaves : Madeira; Eucalyptus dunnii; Wood
 Exemplares : FL - FL3232 - DIS

Registro : 64
 Identificador : 16572
 Instituicao : CNPF
 DataCorrente : 07/07/1999
 Origem : UMT
 Tipo : FL
 Classificacao : FL3215
 Autoria : PEREIRA, J.C.D.; SCHAITZA, E.G.; HIGA, A.R.
 Titulo : Avaliacao das tensoes de crescimento e comparacao de metodos de desdobro em madeira de Eucalyptus dunnii.
 AnoPub : 1997
 Fonte : Colombo: EMBRAPA-CNPF, 1997.
 Paginas : 2p.
 Serie : (EMBRAPA-CNPF. Pesquisa em andamento, 33).
 ISBN : 0104-5903
 Idioma : PRT
 Notas : Publicado em 1999.

AcervoGeral : S
PalavrasChaves : Madeira; Eucalyptus dunnii; Tensao de crescimento; Desdobro; Wood; Growth; Sawing; Reaction wood
Exemplares : FL - FL3215 - DIS

Registro : 65
Identificador : 16574
Instituicao : CNPF
DataCorrente : 07/07/1999
Origem : UMT
Tipo : FL
Classificacao : FL3217
Autoria : PEREIRA, J.C.D.; SCHAITZA, E.G.; SHIMIZU, J.
Titulo : Caracteristicas fisicas, quimicas e rendimentos da destilacao seca da madeira de Eucalyptus benthamii.
AnoPub : 1997
Fonte : Colombo: EMBRAPA-CNPF, 1997.
Paginas : 2p.
Serie : (EMBRAPA-CNPF. Pesquisa em andamento, 35).
ISBN : 0104-5903
Idioma : PRT
Notas : Publicado em 1999.
AcervoGeral : S
PalavrasChaves : Madeira; Eucalyptus; Eucalyptus benthamii; Wood
Exemplares : FL - FL3217 - DIS

Registro : 66
Identificador : 16583
Instituicao : CNPF
DataCorrente : 07/07/1999
Origem : UMT
Tipo : FL
Classificacao : FL3218
Autoria : PEREIRA, J.C.D.; SCHAITZA, E.G.; HIGA, A.R.
Titulo : Caracterizacao dos residuos da madeira de Eucalyptus dunnii como fonte de energia.
AnoPub : 1997
Fonte : Colombo: EMBRAPA-CNPF, 1997.
Paginas : 3p.
Serie : (EMBRAPA-CNPF. Pesquisa em andamento, 36).
ISBN : 0104-5903
Idioma : PRT
Notas : Publicado em 1999.
AcervoGeral : S
PalavrasChaves : Madeira; Residuos; Energia; Producao; Fonte alternativa; Eucalyptus dunnii; Wood; Residues; Energy; Production
Exemplares : FL - FL3218 - DIS

Registro : 67
Identificador : 16592
Instituicao : CNPF
DataCorrente : 08/04/1998
Origem : UMT
Tipo : FL
Classificacao : FL2976
Autoria : RODIGHIERI, H.R.
Afiliacao : Pesquisador da Embrapa-CNPF
Titulo : Rentabilidade economica comparativa entre plantios florestais e sistemas agroflorestais com erva-mate, eucalipto e pinus e as culturas do feijao, milho, soja e trigo
AnoPub : 1997
Fonte : Colombo: EMBRAPA-CNPF, 1997.
Paginas : 36p.
Serie : (EMBRAPA-CNPF. Circular tecnica, 26).
ISBN : 0101-1847
Idioma : PRT
Notas : Staff cnpf
AcervoGeral : S

PalavrasChaves : Erva-mate; Eucalipto; Pinus; Sistema agroflorestal; Consorciacao de cultura; Rentabilidade; Agroforestry; Intercropping; Profitability
Exemplares : FL-FL2976 - DIS

Registro : 68
Identificador : 16593
Instituicao : CNPF
DataCorrente : 24/02/1999
Origem : UMT
Tipo : FL
Classificacao : FL3016
Autoria : RODIGHERI, H.R.; PINTO, A.F.
Afiliacao : Pesquisadores da Embrapa-CNPF
Titulo : Viabilidade economica do programa de expansao da eucaliptocultura no norte pioneiro do estado do Parana
AnoPub : 1997
Fonte : Colombo: EMBRAPA-CNPF, 1997.
Paginas : 25p.
Serie : (EMBRAPA-CNPF. Circular tecnica, 27).
ISBN : 0101-1847
Idioma : PRT
Notas : Staff cnpf
AcervoGeral : S
PalavrasChaves : Eucalipto; Sistema agroflorestal; Consorciacao; Rentabilidade; Consorciacao de cultura; Agroforestry; Intercropping; Rentability
Exemplares : FL-FL3016 - DIS

Registro : 69
Identificador : 16619
Instituicao : CNPF
DataCorrente : 07/07/1999
Origem : UMT
Tipo : FL
Classificacao : FL3194
Autoria : MATTOS, P.P. de; PEREIRA, J.C.D.; SCHAITZA, E.G.
Titulo : Determinacao de parametros radiograficos em amostras de madeira de Eucalyptus dunnii e de Pinus elliottii.
AnoPub : 1998
Fonte : Colombo: EMBRAPA-CNPF, 1998.
Paginas : 5p.
Serie : (EMBRAPA-CNPF. Comunicado tecnico, 35).
ISBN : 0104-5911
Idioma : PRT
Notas : Publicado em 1999.
AcervoGeral : S
PalavrasChaves : Madeira; Eucalyptus dunnii; Pinus elliottii; Wood
Exemplares : FL - FL3194 - DIS

Registro : 70
Identificador : 16732
Instituicao : CNPF
DataCorrente : 09/07/2001
Origem : UMT
Tipo : FL
Classificacao : FL3759
Autoria : HIGA, R.V.C.; MORA, A.L.; HIGA, A.R.
Afiliacao : Higa, R.C.V.; e Higa, A.R., pesquisadores da Embrapa Florestas.
Titulo : Plantio de eucalipto na pequena propriedade rural.
AnoPub : 2000
Fonte : Colombo: Embrapa Florestas, 2000.
Paginas : 32p.
Serie : (Embrapa Florestas. Documentos, 54).
ISBN : 1517-536X
Idioma : PRT
Notas : Staff cnpf.
AcervoGeral : S

PalavrasChaves : Eucalyptus; Pequena propriedade; Plantacao de eucalipto; Plantation; Small farmers
Exemplares : FL - FL3759 - DIS

Registro : 71
Identificador : 16739
Instituicao : CNPF
DataCorrente : 18/09/1996
Origem : UMT
Tipo : FL
Classificacao : FL2801
Autoria : COOPER, M.A.; GRACA, M.E.C.
Afiliacao : Cooper, pos-graduacao UFPR, Graca, EMBRAPA-CNPF
Titulo : Perspectivas para a maximizacao de enraizamento de estacas de Eucalyptus dunnii Maid.
Edicao : 1987
AnoPub : 1987
Fonte : Curitiba: EMBRAPA-CNPF, 1987.
Paginas : 9p.
Serie : (EMBRAPA-CNPF. Circular tecnica, 12)
Idioma : PRT
Notas : Staff cnpf
AcervoGeral : S
PalavrasChaves : Eucalyptus dunnii; Estaquia; Rooting
Exemplares : FL-FL2801 - DIS

Registro : 72
Identificador : 16740
Instituicao : CNPF
DataCorrente : 18/09/1996
Origem : UMT
Tipo : FL
Classificacao : FL2802
Autoria : SHIMIZU, J.Y.; SARAIVA, O.
Afiliacao : Shimizu, EMBRAPA-CNPF, Saraiva, Frigobras
Titulo : Eucalipto para energia no oeste do Parana
AnoPub : 1987
Fonte : Curitiba: EMBRAPA-CNPF, 1987.
Paginas : 9p.
Serie : (EMBRAPA-CNPF. Circular tecnica, 11)
Idioma : PRT
Notas : Staff cnpf
AcervoGeral : S
PalavrasChaves : Eucalyptus spp.; Procedencia; Provenance
Exemplares : FL-FL2802 - DIS

Registro : 73
Identificador : 19160
Instituicao : CNPF
DataCorrente : 29/11/1996
Origem : UMT
Tipo : LV
Classificacao : LV0476
Autoria : EMBRAPA. Centro Nacional de Pesquisa de Florestas (Curitiba, PR).
Titulo : Zoneamento ecologico para plantios florestais no Estado do Parana.
AnoPub : 1986
Fonte : Brasilia: EMBRAPA-DDT, 1986.
Paginas : 89p.
Serie : (EMBRAPA-CNPF. Documentos, 17)
Idioma : PRT
Notas : UMT, Staff cnpf
AcervoGeral : S
PalavrasChaves : Zoneamento bioclimatico; Floresta; Plantio; Pinus; Eucalyptus; Especie nativa; Especie exotica; Parana; Altitude; Municipios; Regiao bioclimatica; Especie para plantio; Fonte de semente; Brasil
Exemplares : LV - 1994.00140 - DIS

Registro : 74

Identificador	: 22942
Instituicao	: CNPF
DataCorrente	: 17/11/2000
Origem	: UMT
Tipo	: LV
Classificacao	: LV2279
Autoria	: PEREIRA, J.C.D.; STURION, J.A.; HIGA, A.R.; HIGA, R.C.V.; SHIMIZU, J.Y.
Titulo	: Caracteristicas da madeira de algumas especies de eucalipto plantadas no Brasil.
AnoPub	: 2000
Fonte	: Colombo: Embrapa Florestas, 2000.
Paginas	: 113p.
Serie	: (Embrapa Florestas. Documentos, 38).
Idioma	: PRT
AcervoGeral	: S
PalavrasChaves	: Tecnologia da madeira; Eucalyptus
Exemplares	: LV - 2000.00210 - DIS

Registro	: 81
Identificador	: 25387
Instituicao	: CNPF
DataCorrente	: 22/07/1997
Origem	: UMT
Tipo	: PL
Classificacao	: 634.9
Cutter	: E56a
Autoria	: NAUTIAL, J.C.; GRACA, L.R.; COUTO, L.
Afiliacao	: Graca, Embrapa-CNPF
Titulo	: Um modelo para analise economica de reforma em povoamentos de eucalipto
AnoPub	: 1989
Fonte	: In: ENCONTRO BRASILEIRO DE PLANEJAMENTO FLORESTAL, 1., 1989, Curitiba. Anais. Curitiba: EMBRAPA-CNPF, 1989. p.3-10.
Idioma	: PRT
Notas	: Staff cnpf
AcervoGeral	: S
PalavrasChaves	: Rotacao otima; Talhadia; Valor presente; Brasil; Optimal rotation; Coppicing; Net present value; Brazil
Exemplares	: PL-1992.00351 - DIS

Registro	: 85
Identificador	: 30039
Instituicao	: CNPF
DataCorrente	: 25/06/2001
Origem	: UMT
Tipo	: VC
Classificacao	: VC0011
Autoria	: EMBRAPA COMUNICACAO PARA TRANSFERENCIA DE TECNOLOGIA
Titulo	: Metodos de plantio de especies florestais: Pinus e eucalipto.
Edicao	:
AnoPub	: 2000
Fonte	: Brasilia, 2000
Descricao	: 1 fita de video (35 min), VHS, NTSC
Serie	: Videoteca Rural Agroflorestal
Idioma	: PRT
Notas	: A Embrapa Comunicacao para Transferencia de Tecnologia elaborou este video com as tecnologias desenvolvidas pela Embrapa Florestas.
AcervoGeral	: S
Conteudo	: Este video enfoca principalmente o preparo das mudas pelo metodo tradicional com o uso de embalagens de plasticos e pelo sistema de tubetes, o mais utilizado atualmente. Ele mostra todas as fases da implantacao deo reflorestamento, desde a escolha do local de plantio, do espacamento e o plantio das mudas ate as epocas indicadas de corte, para se ter uma floresta mais produtiva de pinus e eucalipto.
PalavrasChaves	: Pinus; Eucalipto; Especies florestais; Metodo de plantio; Reflorestamento; Mudass; Silvicultura; Reforestation;
Exemplares	: VC-VC0011 - DIS

Registro	: 86
Identificador	: 30234

Instituicao : CNPF
DataCorrente : 21/05/2002
Origem : UMT
Tipo : AP
Classificacao : 634.905
Autoria : FERREIRA, C. A.; SILVA, H. D. da; ANDRADE, G. de C.; BELLOTE, A. F. J.; MORO, L.
Afiliacao : Ferreira, Silva, Andrade, Belotte, pesquisadores da Embrapa; Moro, Doutorando da UFPE.
Titulo : Deposicao de Material Organico e Nutrientes em Plantios de Eucalyptus grandis em Diferentes Regimes de Adubacao.
AnoPub : 2001
Fonte : Boletim de Pesquisa Florestal, Colombo, n. 43, p. 75-86, jul./dez. 2001.
Idioma : PRT
AcervoGeral : S
PalavrasChaves : Adubacao quimica; Residuo de celulose; Cinza de biomassa; Caldeira; Ciclagem de nutriente; Chemical fertilizers; Wastes; Pulp; Paper; Processing; Ash content; Wood biomass; Cycling.
Exemplares : AP - DIS

Registro : 87
Identificador : 30237
Instituicao : CNPF
DataCorrente : 22/05/2002
Origem : UMT
Tipo : AP
Classificacao : 634.905
Autoria : HIGA, A. R.; HIGA, R. C. V.; KODAMA, A. S.
Afiliacao : Higa, professor da UFPR; Higa, R. C. V. e Kodama, Pesquisadores da Embrapa.
Titulo : Efeito das Poa de copa na producao de sementes de Eucalyptus dunnii.
AnoPub : 2001
Fonte : Boletim de Pesquisa Florestal, Colombo, n. 43, p. 99-106, jul./dez. 2001.
Idioma : PRT
AcervoGeral : S
PalavrasChaves : Florescimento; Flowering.
Exemplares : AP - DIS

Registro : 88
Identificador : 30238
Instituicao : CNPF
DataCorrente : 22/05/2002
Origem : UMT
Tipo : AP
Classificacao : 634.905
Autoria : GRACA, M. E. C.; KALIL FILHO, A. N.; MEDEIROS, A. C. de S.; TAVARES, F. R.
Afiliacao : Pesquisadores das Embrapa.
Titulo : Efeito das Citocininas Benzilaminopurina e Thidiazuron, na multiplicacao "in vitro" de brotações de Eucalyptus dunnii Maid.
Fonte : Boletim de Pesquisa Florestal, Colombo, n. 43, p. 107-112, jul./dez. 2001.
Idioma : PRT
AcervoGeral : S
PalavrasChaves : Cultura de tecidos; Citocininas; Eucalyptus; TDZ, BAP; Tissue culture; Cytokinins; TDZ; BAP; Eucalyptus.
Exemplares : AP - DIS

Registro : 89
Identificador : 30399
Instituicao : CNPF
DataCorrente : 27/06/2002
Origem : UMT
Tipo : FL
Classificacao : FL3863
Autoria : RODIGHIERI, H. R.; PINTO, A. F.
Afiliacao : Rodighieri, H. R. pesquisador da Embrapa Florestas.
Titulo : Desempenho de Eucalyptus grandis, E. saligna e E. citriodora com e sem preparo de solos em pastagem degradada, em Santana do Itararé/PR.
AnoPub : 2001
Fonte : Colombo: Embrapa Florestas, 2001.

Paginas : 2 p.
Serie : [Embrapa Colombo. Comunicado Tecnico, 57].
Idioma : PRT
Notas : staff cnpf.
AcervoGeral : S
PalavrasChaves : Eucalyptus grandis; Eucalyptus saligna; Eucalyptus citriodora;
Exemplares : FL-FL3863 - DIS

Registro : 90
Identificador : 30561
Instituicao : CNPF
DataCorrente : 08/10/2002
Origem : UMT
Tipo : FL
Classificacao : FL3861
Autoria : RESENDE, M. D. V. de; FANTINI JUNIOR, M.
Afiliacao : Resende, pesquisador da Embrapa Florestas
Titulo : Bifurcação e quebra de copa em eucalipto: efeitos genéticos, ambientais e silviculturais.
AnoPub : 2001
Fonte : Colombo: Embrapa Florestas, 2001.
Paginas : 20 p.
Serie : (Embrapa Florestas. Documentos, 63).
ISBN : 1676-9449
Idioma : PRT
Notas : Staff cnpf
AcervoGeral : S
Conteudo : Fatores predominantemente genéticos; Fatores ambientais associados à seca, perda de dominância apical, bifurcação ee quebra da copa; Interação entre fatores genéticos e ambientais; Determinação genética da bifurcação; Tratamentos silviculturais e seus efeitos, confundimento entre efeitos de tratamentos silviculturais e feitos genotípicos, espaçamento, volumetria como função do espaçamento; Resistência ao vento; Resistência à seca; Resistência a insetos
PalavrasChaves : Eucalyptus; Quebra de copa; Bifurcação; Genética; Genetics
Exemplares : FL - DIS

Registro : 101
Identificador : 28780
Instituicao : CNPF
DataCorrente : 17/09/1999
Origem : UPC
Tipo : SP
Classificacao : SP4497
Autoria : HOEFLICH, V.A.
Afiliacao : Pesquisador da EMBRAPA-CNPF.
Titulo : Pesquisa agroflorestal no contexto brasileiro.
AnoPub : 1995
Fonte : Colombo: EMBRAPA-CNPF, 1995.
Paginas : nao paginado.
Idioma : PRT
Notas : Staff cnpf. Trabalho apresentado no Seminario eucalipto: uma visao global, 1995, Belo Horizonte.
AcervoGeral : S
PalavrasChaves : Pesquisa agroflorestal; Brasil; Research; Agroforestry; Brazil;
Exemplares : SP-SP4497 - DIS

AINFO 2001 - SIR - Acervo Documental

Busca por: eucal* e upc

Registro : 1
 Identificador : 3092
 Instituicao : CNPF
 DataCorrente : 13/08/2001
 Origem : UPC
 Tipo : AP
 Classificacao : 634.905
 Autoria : ANDRADE, F.M.; MASCHIO, L.M.A.; SANTANA, D.L. de Q.
 Afiliacao : Santana, D.L. de Q., pesquisadora da Embrapa Florestas.
 Titulo : Biodiversidade em plantios de Eucalyptus grandis com seca de ponteiros em Arapoti, PR.
 AnoPub : 2000
 Fonte : Floresta, Curitiba, v. 30, n. 1/2, p. 175, 2000.
 Idioma : PRT
 Notas : Edicao dos Anais do Seminario de Atualidades em Protecao Florestal. Edicao especial. Resumo.
 AcervoGeral : S
 Exemplares : AP-634.905 - DIS

Registro : 2
 Identificador : 5240
 Instituicao : CNPF
 DataCorrente : 28/11/1997
 Origem : UPC
 Tipo : AP
 Classificacao : 634.9505
 Autoria : ANDRADE, G. de C.; SILVA, H.D. da; FERREIRA, C.A.; BELLOTE, A.F.J.; MORO, L.
 Afiliacao : Andrade, Silva, Ferreira, Bellote, pesquisadores da Embrapa-CNPF
 Titulo : Contribucion del agua de lluvia en la oferta de nutrientes minerales para Eucalyptus grandis
 AnoPub : 1995
 Fonte : Bosque, Valdivia, v.16, n.1, p.47-51, 1995.
 Idioma : ESP
 Notas : Staff cnpf
 AcervoGeral : S
 PalavrasChaves : Eucalyptus grandis; Nutriente; Nutrient
 Exemplares : AP-634.9505 - DIS

Registro : 3
 Identificador : 6864
 Instituicao : CNPF
 DataCorrente : 28/11/1997
 Origem : UPC
 Tipo : AP
 Classificacao : 632.05
 Autoria : AUER, C.G.; KRUGNER, T.L.
 Afiliacao : Auer, Embrapa-CNPF
 Titulo : Levantamento de doencas em plantios jovens de Eucalyptus spp. em Tucuruí, PA
 AnoPub : 1990
 Fonte : Fitopatologia Brasileira, Brasília, v.15, n.2, p.154, jul., 1990.
 Idioma : PRT
 Notas : Staff cnpf
 AcervoGeral : S
 PalavrasChaves : Eucalyptus spp.; Doenca; Diseases
 Exemplares : AP-632.05 - DIS

Registro : 4
 Identificador : 6865
 Instituicao : CNPF
 DataCorrente : 28/11/1997
 Origem : UPC
 Tipo : AP
 Classificacao : 632.05
 Autoria : AUER, C.G.; KRUGNER, T.L.
 Afiliacao : Auer, Embrapa-CNPF
 Titulo : Ocorrencia de cancrios em Eucalyptus grandis condicionada por sitios adversos, em duas

regioes do Estado de Sao Paulo

AnoPub : 1991
Fonte : Fitopatologia Brasileira, Brasilia, v.16, n.2, p.40, jun., 1991.
Idioma : PRT
Notas : Staff cnpf
AcervoGeral : S
PalavrasChaves : Eucalyptus grandis; Doenca; Sao Paulo; Diseases
Exemplares : AP-632.05 - DIS

Registro : 5
Identificador : 6866
Instituicao : CNPF
DataCorrente : 28/11/1997
Origem : UPC
Tipo : AP
Classificacao : 632.05
Autoria : AUER, C.G.; KRUGNER, T.L.
Afiliacao : Auer, Embrapa-CNPF
Titulo : Ocorrencia e distribuicao de cancos associados a Cryphonectria cubensis e Valsa sp. em troncos de Eucalyptus grandis em duas regioes do Estado de Sao Paulo

AnoPub : 1991
Fonte : Fitopatologia Brasileira, Brasilia, v.16, n.2, p.40, jun., 1991.
Idioma : PRT
Notas : Staff cnpf
AcervoGeral : S
PalavrasChaves : Cryphonectria cubensis; Eucalyptus grandis; Doensa; Diseases
Exemplares : AP-632.05 - DIS

Registro : 6
Identificador : 6867
Instituicao : CNPF
DataCorrente : 28/11/1997
Origem : UPC
Tipo : AP
Classificacao : 632.05
Autoria : AUER, C.G.; KRUGNER, T.L.
Afiliacao : Auer, Embrapa-CNPF
Titulo : Avaliacao comparativa da patogenicidade de Cryphonectria cubensis e Valsa sp. em dois plantios clonais de Eucalyptus grandis, em Altinopolis, SP

AnoPub : 1991
Fonte : Fitopatologia Brasileira, Brasilia, v.16, n.2, p.40, jun., 1991.
Idioma : PRT
Notas : Staff cnpf
AcervoGeral : S
PalavrasChaves : Cryphonectria cubensis; Eucalyptus grandis; Doenca; Diseases
Exemplares : AP-632.05 - DIS

Registro : 7
Identificador : 6869
Instituicao : CNPF
DataCorrente : 29/11/1997
Origem : UPC
Tipo : AP
Classificacao : 632.05
Autoria : AUER, C.G.; RAMOS, M.G.
Afiliacao : Auer, Embrapa-CNPF
Titulo : Ocorrencia de Cryphonectria cubensis em Eucalyptus grandis no estado de Santa Catarina
AnoPub : 1994
Fonte : Fitopatologia Brasileira, Brasilia, v.19, p.325, 1994.
Idioma : PRT
Notas : UMT cnpf
AcervoGeral : S
PalavrasChaves : Cryphonectria cubensis; Eucalyptus grandis
Exemplares : AP-632.05 - DIS

Registro : 8

Identificador : 6872
 Instituicao : CNPF
 DataCorrente : 01/12/1997
 Origem : UPC
 Tipo : AP
 Classificacao : 581.05
 Autoria : AUER, C.G.; KRUGNER, T.L.
 Afiliacao : Auer, Embrapa-CNPF
 Titulo : Influencia das propriedades do solo na incidencia do cancro do eucalpto
 AnoPub : 1997
 Fonte : Fitopatologia Brasileira. Suplemento, v.22, ago., p.246, 1997.
 Idioma : PRT
 Notas : Staff cnpf. Resumo apresentado no Congresso Brasileiro de Fitopatologia, 30., 1997, Pocos de Caldas
 AcervoGeral : S
 PalavrasChaves : Eucalyptus; Doenca; Diseases
 Exemplares : AP-581.05 - DIS

Registro : 9
 Identificador : 6873
 Instituicao : CNPF
 DataCorrente : 01/12/1997
 Origem : UPC
 Tipo : AP
 Classificacao : 581.05
 Autoria : AUER, C.G.; KRUGNER, T.L.
 Afiliacao : Auer, Embrapa-CNPF
 Titulo : Indice de sitio e a incidencia de cancro em clones de Eucalyptus grandis
 AnoPub : 1997
 Fonte : Fitopatologia Brasileira. Suplemento, v.22, ago., p.247, 1997.
 Idioma : PRT
 Notas : Staff cnpr. Resumo apresentado no Congresso Brasileiro de Fitopatologia, 30, 1997, Pocos de Caldas
 AcervoGeral : S
 PalavrasChaves : Eucalyptus grandis; Doenca; Diseases
 Exemplares : AP-581.05 - DIS

Registro : 10
 Identificador : 6874
 Instituicao : CNPF
 DataCorrente : 01/12/1997
 Origem : UPC
 Tipo : AP
 Classificacao : 581.05
 Autoria : LAU, D.; GRIGOLETTI JUNIOR, A.
 Afiliacao : Grigoletti Junior, Embrapa-CNPF
 Titulo : Patogenicidade de Cylindrocladium spathulatum em especies de Ilex e Eucalyptus
 AnoPub : 1997
 Fonte : Fitopatologia Brasileira. Suplemento, v.22, ago., p.274, 1997.
 Idioma : PRT
 Notas : Staff cnpf. Resumo apresentado no Congresso Brasileiro d4e Fitopatologia, 30, 1997, Pocos de Caldas
 AcervoGeral : S
 PalavrasChaves : Cylindrocladium spathulatum; Ilex paraguariensis; Eucalyptus; Doenca; Diseases
 Exemplares : AP-581.05 - DIS

Registro : 11
 Identificador : 8380
 Instituicao : CNPF
 DataCorrente : 10/10/1995
 Origem : UPC
 Tipo : AP
 Classificacao : 581.05
 Autoria : AUER, C.G.; KRUGNER, T.L.
 Titulo : Ocorrencia de Valsa ceratosperma (Tode:Fr) Maire (Diaporthales) em Eucalyptus grandis Hill, Maiden, no Estado de Sao Paulo, Brasil

- AnoPub : 1994
 Fonte : Hoehnea, Sao Paulo, v.21, n.1/2, p.1-6, dez., 1994.
 Idioma : PRT
 Notas : Staff cnpf
 AcervoGeral : S
 PalavrasChaves : Valsa ceratosperma; Eucalyptus grandis
 Exemplares : AP-581.05 - DIS
-
- Registro : 12
 Identificador : 8491 É UM LV
 Instituicao : CNPF
 DataCorrente : 04/12/1997
 Origem : UPC
 Tipo : AP É LV
 Classificacao : C749a
 Autoria : PEREIRA, J.C.D.; STURION, J.A.; CHEMIN, M.S.
 Afiliacao : Pereira e Sturion, Embrapa-CNPF
 Titulo : Influencia do espacamento na producao e na qualidade da madeira de Eucalyptus viminalis
 Labill. (nota previa)
 AnoPub : 1990
 Fonte : In: CONGRESSO FLORESTAL DO PARANA, 1., 1986, Curitiba. Anais. Curitiba: Instituto Florestal do Parana, 1996. p.480-483.
 Idioma : PRT
 Notas : Staff cnpf
 AcervoGeral : S
 PalavrasChaves : Madeira; Eucalyptus viminalis;
 Exemplares : AP-1987.01177 - DIS
-
- Registro : 13
 Identificador : 8848
 Instituicao : CNPF
 DataCorrente : 28/11/1997
 Origem : UPC
 Tipo : AP
 Classificacao : 634.905
 Autoria : KRUGNER, T.L.; GUERRINI, I.A.; AUER, C.G.
 Titulo : Surto epidemico da mancha foliar causada por Cylindrocladium spp e sua relacao com o crescimento de especies/procedencias de Eucalyptus na regio de Tucuruí, PA
 AnoPub : 1990
 Fonte : IPEF, Piracicaba, n.43/44, p.74-78, 1990.
 ISBN : 0100 4557
 Idioma : PRT
 Notas : Staff cnpf
 AcervoGeral : S
 Conteudo : Plantios experimentais com 15-18 meses de idade de diferentes especies/procedencias de Eucalyptus implantados na regio de Tucuruí,PA, foram atingidos por um surto epidemico de uma mancha foliar associada a varias especies de Cylindrocladium, no periodo chuvoso de 1988. Avaliacao da doenca no campo revelou grande variacao de resistencia entre especies/procedencias testadas. Algumas que apresentaram de moderado a intenso desfolhamento, como E.citriodora Anhembi e E.tereticornis Anhembi, tiveram a sua taxa de crescimento reduzida e um aumento de falhas associado a doenca. Outras especies/procedencias, como E.urophylla Anhembi (Flores) e E.terrelliana Anhembi, com pouca ou nenhuma doenca, tiveram, ao contrario, a sua taxa de crescimento mantida ou ate acelerada no periodo de ocorrencia da epidemia. Com a diminuicao das chuvas, as especies/procedencias mais afetadas mostraram, no entanto, recuperacao na sua taxa de crescimento.
 PalavrasChaves : Cylindrocladium; Fungo; Fungi
 Exemplares : AP-634.905 - DIS
-
- Registro : 14
 Identificador : 8885
 Instituicao : CNPF
 DataCorrente : 06/10/1998
 Origem : UPC
 Tipo : AP
 Classificacao : 634.905
 Autoria : SOUSA, V.A. de; PINTO JUNIOR, J.E.

- Título** : Receptividade estigmatica em *Eucalyptus dunnii*.
AnoPub : 1994
Fonte : Ipef, Piracicaba, n.47, p.44-49, 1994.
ISBN : 0100-4557
Idioma : PRT
Notas : Staff cnpf
AcervoGeral : N
PalavrasChaves : *Eucalyptus dunnii*; Polinizacao controlada; Estigma; Gynoecium; Pollination
Exemplares : AP-634.905 - DIS
-
- Registro** : 15
Identificador : 10698
Instituicao : CNPF
DataCorrente : 08/07/1993
Origem : UPC
Tipo : AP
Classificacao : 634.905
Autoria : SOUZA, S.M. de; RESENDE, M.D.V. de; SILVA, H.D. da; HIGA, A.R.
Título : Variabilidade genetica e interacao genotipo x ambiente envolvendo procedencias de *Eucalyptus cloeziana* F. Muell, em diferentes regioes do Brasil
AnoPub : 1992
Fonte : Revista Arvore, Viosa, v.16, n.1, p.1-17, jan./abr., 1992
ISBN : 0100-6762
Idioma : PRT
AcervoGeral : S
Conteudo : Um total de 110 familias de polinizacao aberta, de cinco procedencias de *E. cloeziana* F. Muell., foi avaliada em sete locais. Os resultados obtidos aos 36 meses de idade permitiram concluir que: 1) o comportamento das cinco procedencias estudadas variou em funcao das caracteristicas fisicas dos solos e do deficit hidrico dos locais a serem reflorestados; 2) os parametros geneticos e fenotipicos revelaram excelentes possibilidades para efetiva selecao nesse material; 3) estudos a interacao genotipo x ambiente indicaram a necessidade de se estabelecer treszonas para o melhoramento da especie, nos sete locais.
PalavrasChaves : *Eucalyptus cloeziana*; Variabilidade genetica; Genetic variation
Exemplares : AP-634.905 - DIS
-
- Registro** : 17
Identificador : 10854
Instituicao : CNPF
DataCorrente : 27/05/1998
Origem : UPC
Tipo : AP
Classificacao : 634.905
Autoria : DUDA, L.L.; RESENDE, M.D.V. de; CANDIDO, H.C.S.
Afiliacao : Resende, pesquisador da Embrapa-CNPF
Título : Avaliacao genetica e selecao em *Eucalyptus grandis* na regio de Arapoti - PR
AnoPub : 1997
Fonte : Revista Arvore, Viosa, v.21, n.4, p.537-546, 1997.
Idioma : PRT
AcervoGeral : S
PalavrasChaves : Selecao genetica; Populacao genetica; Ganho genético; Population genetics; Genetic gain; Selection methods
Exemplares : AP-634.905 - DIS
-
- Registro** : 18
Identificador : 12934
Instituicao : CNPF
DataCorrente : 03/08/1994
Origem : UPC
Tipo : AP
Classificacao : 634.905
Autoria : GRACA, M.E.C.
Título : Avaliacao do florestamento e do potencial de producao de sementes de *Eucalyptus dunnii* Maid. no Brasil
Fonte : Silvicultura, Sao Paulo, v.11, n.41, p.117, 1986.
Idioma : PRT
Notas : Resumo

AcervoGeral : S
Exemplares : AP-634.905 - DIS

Registro : 19
Identificador : 13028
Instituicao : CNPF
DataCorrente : 29/07/1994
Origem : UPC
Tipo : AP
Classificacao : 634.905
Autoria : AUER, C.G.; BETTIOL, W.
Titulo : Efeito da serapilheira de Eucalyptus grandis no crescimento micelial de Pisolithus em meio de cultura
AnoPub : 1986
Fonte : Silvicultura, Sao Paulo, v.11, n.41, p.46, 1986.
Idioma : PRT
Notas : Resumo. Staff cnpf
AcervoGeral : S
PalavrasChaves : Serapilheira; Eucalyptus grandis; pisolithus tinctorius
Exemplares : AP-634.905 - DIS

Registro : 20
Identificador : 13261
Instituicao : CNPF
DataCorrente : 12/11/1998
Origem : UPC
Tipo : AP
Classificacao : 634.9505
Autoria : HIGA, A.R.
Titulo : Eucalipto: sua evolucao e contribuicao no Brasil.
AnoPub : 1995
Fonte : Silvicultura, Sao Paulo, v.16, n.63, p.39-44, 1995.
Idioma : PRT
Notas : Staff cnpf
AcervoGeral : S
Exemplares : AP-634.9505 - DIS

Registro : 21
Identificador : 14184
Instituicao : CNPF
DataCorrente : 06/06/1994
Origem : UPC
Tipo : AP
Classificacao : 634.9505
Autoria : BELLOTE, A.F.J.
Titulo : Absorcao de macronutrientes e micronutrientes pelo Eucalyptus grandis (Hill, Ex-Maiden) em funcao da idade
AnoPub : 1983
Fonte : Silvicultura, Sao Paulo, v.8, n.32, p.633-642, 1983
ISBN : 0583-3132
Idioma : PRT
AcervoGeral : S
Exemplares : AP-634.9505 - DIS

Registro : 22
Identificador : 14259
Instituicao : CNPF
DataCorrente : 28/11/1997
Origem : UPC
Tipo : AP
Classificacao : 000
Autoria : AUER, C.G.; KRUGNER, T.L.
Afiliacao : Auer, Embrapa-CNPF
Titulo : Associacao de Cryphonectria cubensis a morte de jardim de Eucalyptus urophylla instalado em Mogi Gaucu, SP
AnoPub : 1991

Fonte	: Summa Phytopathologica, Jaguariuna, v.17, n.1, p.14, jan./mar., 1991.
Idioma	: PRT
Notas	: Staff cnpf
AcervoGeral	: S
PalavrasChaves	: Cryphonectria cubensis; Eucalyptus urophylla
Exemplares	: AP-20000 - DIS
Registro	: 23
Identificador	: 14260
Instituicao	: CNPF
DataCorrente	: 28/11/1997
Origem	: UPC
Tipo	: AP
Classificacao	: 000
Autoria	: AUER, C.G.; KRUGNER, T.L.
Afiliacao	: Auer, pesquisador da Embrapa-CNPF
Titulo	: Associacao de patogenos nao agressivos a podridao de colo de mudas de Eucalyptus grandis e Eucalyptus urophylla em Altinopolis, SP.
AnoPub	: 1991
Fonte	: Summa Phytopathologica, Jaguariuna, v.17, n.1, p.14, jan./mar., 1991.
Idioma	: PRT
Notas	: Staff cnpf
AcervoGeral	: S
PalavrasChaves	: Eucalyptus grandis; Eucalyptus urophylla; Doenca
Exemplares	: AP-20000 - DIS
Registro	: 24
Identificador	: 14264
Instituicao	: CNPF
DataCorrente	: 28/11/1997
Origem	: UPC
Tipo	: AP
Classificacao	: 000
Autoria	: AUER, C.G.; KRUGNER, T.L.
Afiliacao	: Auer, pesquisador da Embrapa-CNPF
Titulo	: Grau de patogenicidade de Valsa ceratosperma em relacao a Cryphonectria cubensis em Eucalyptus grandis
AnoPub	: 1993
Fonte	: Summa Phytopathologica, Jaguariuna, v.19, n.3/4, p.174-176, jun./dez., 1993.
Idioma	: PRT
Notas	: Staff cnpf
AcervoGeral	: S
PalavrasChaves	: Valsa ceratosperma; Cryphonectria cubensis; Eucalyptus grandis
Exemplares	: AP-20000 - DIS
Registro	: 25
Identificador	: 14494
Instituicao	: CNPF
DataCorrente	: 13/08/2001
Origem	: UPC
Tipo	: AP
Classificacao	: 634.905
Autoria	: ANDRADE, F.M.; MASCHIO, L.M.A. & SANTANA, D.L.Q.
Afiliacao	: Santana, D.L.Q., pesquisadora da Embrapa Florestas.
Titulo	: Biodiversidade em plantios de Eucalyptus grandis com seca de ponteiros em Arapoti, PR.
AnoPub	: 2000
Fonte	: Floresta, v. 30, n.1/2, 2000. p.175.
Idioma	: PRT
Notas	: Resumo. Seminario sobre Protecao Florestal: incendios, pragas e doencas.
AcervoGeral	: S
Exemplares	: AP-634.905 - DIS
Registro	: 26
Identificador	: 14970
Instituicao	: CNPF
DataCorrente	: 31/07/2000

Origem	: UPC
Tipo	: AP
Classificacao	: 634.905
Autoria	: HIGA, R.C.V.; STURION, J.A.
Titulo	: Capacidade de brotacao em subgeneros e especies de Eucalyptus.
AnoPub	: 1997
Fonte	: Serie Tecnica IPEF, Piracicaba, v.11, n.30, p.23-30, maio. 1997.
ISBN	: 0100-8137
Idioma	: PRT
Notas	: Reuniao Tecnica sobre Manejo de Brotacao de Eucalyptus, 4., 1997, Piracicaba. Memoria.
AcervoGeral	: S
Exemplares	: AP-634.905 - DIS
Registro	: 27
Identificador	: 15603
Instituicao	: CNPF
DataCorrente	: 15/10/2001
Origem	: UPC
Tipo	: AP
Classificacao	: 634.905
Autoria	: RODIGHERI, H. R.; GRACA, L. R.
Afiliacao	: Rodigheri, H. R.; Graca, L. R., pesquisadores da Embrapa Florestas.
Titulo	: Acacia-negra, Bracatinga, Eucalipto e Erva-mate, especies florestais para produtores rurais do sul do Brasil.
AnoPub	: 2001
Fonte	: Serie Tecnica IPEF, Piracicaba, v. 14, n. 34, p. 174, jul. 2001.
Idioma	: PRT
Notas	: Edicao da Memoria do Simposio Ibero-Americano de Gestao e Economia Florestal, 1., 2001, Porto Seguro. Resumo.
AcervoGeral	: S
Exemplares	: AP-634.905 - DIS
Registro	: 28
Identificador	: 24323
Instituicao	: CNPF
DataCorrente	: 20/02/2002
Origem	: UPC
Tipo	: PL
Classificacao	: LV2364
Autoria	: SAUTTER, K. D.; MALINOVSKI, J. R.; KOBIYAMA, M.; MARQUES, E. N.; OLIVEIRA, E. B.
Afiliacao	: OLIVEIRA, E. B., pesquisador da Embrapa Florestas.
Titulo	: Efeito de um latossolo vermelho-escuro, causada pela colheita de Eucalyptus grandis, sobre alguns organismos do solo.
AnoPub	: 2001
Fonte	: In: CONGRESSO BRASILEIRO DE CIENCIA DO SOLO, 28., 2001, Londrina. Resumos tecnicos. Ciencia do solo: fator de produtividade competitiva com sustentabilidade. Londrina: Sociedade Brasileira do Solo, 2001. p. 76.
Idioma	: PRT
Notas	: Staff CNPF. Resumo n. 250.
AcervoGeral	: S
Conteudo	: O presente trabalho teve como objevo estudar o efeito da compactacao em alguns organismos do solo, causada pela colheita de Eucalyptus grandis.
PalavrasChaves	: Eucalyptus grandis; Compactacao de solo; Soil compactation
Exemplares	: PL-LV2364 - DIS
Registro	: 29
Identificador	: 24380
Instituicao	: CNPF
DataCorrente	: 10/11/1997
Origem	: UPC
Tipo	: PL
Classificacao	: LV1453
Autoria	: ANDRADE, G. de C.; MARTINEZ, C.M.; SILVA, H.D. da; BELLOTE, A.F.J.
Afiliacao	: Andrade, Silva, Bellote, pesquisadores da Embrapa-CNPF
Titulo	: Efeito da aplicacao de adubo fosfatado e residuo de celulose no crescimento inicial de Eucalyptus dunnii

- AnoPub** : 1997
Fonte : In: WORKSHOP SUL-AMERICANO SOBRE USOS ALTERNATIVOS DE RESIDUOS DE ORIGEM FLORESTAL E URBANA, 1997, Curitiba. Anais... Curitiba: EMBRAPA-CNPf / IBAMA / Universidade Federal do Parana, 1997. p.136-139.
- Idioma** : PRT
Notas : Staff cnpf
AcervoGeral : S
PalavrasChaves : Residuo; Celulose; Eucalyptus dunnii; Fertilizante fosfatado; Residues; Celluloses; Fertilizers; Phosphate fertilizers
Exemplares : PL-1997.00032 - DIS
-
- Registro** : 30
Identificador : 24381
Instituicao : CNPF
DataCorrente : 17/07/1997
Origem : UPC
Tipo : PL
Classificacao : LV0615
Autoria : ANDRADE, G. de C.; SILVA, H.D. da; FERREIRA, C.A.; BELLOTE, A.F.J.; MORO, L.
Afiliacao : Andrade, Silva, Ferreira, Bellote, pesquisadores Embrapa-CNPf; Moro, Champion Papel e Celulose S.A.
Titulo : Contribucion del agua de lluvia en la oferta de nutrientes minerales para el Eucalyptus grandis
AnoPub : 1995
Fonte : In: SIMPOSIO IUFRO PARA CONO SUR SUDAMERICANO; Manejo Nutritivo de Plantaciones Forestales, 1995, Valdivia. Actas. Valdivia: Universidad Austral de Chile, Facultad de Ciencias Forestales, 1995. p.141-147.
- Idioma** : ESP
Notas : Staff cnpf
AcervoGeral : S
PalavrasChaves : Eucalyptus grandis; Nutriente; Precipitacao pluviometrica; Chuva
Exemplares : PL-1995.00133 - DIS
-
- Registro** : 31
Identificador : 24412
Instituicao : CNPF
DataCorrente : 30/03/1999
Origem : UPC
Tipo : PL
Classificacao : LV1655
Autoria : AUER, C.G.
Afiliacao : Pesquisador da Embrapa-CNPf
Titulo : O cancro do eucalipto na regioao sul do Brasil
AnoPub : 1996
Fonte : In: CONGRESSO PAULISTA DE FITOPATOLOGIA, 19., 1996, Campinas. Programa e resumos. Campinas: Instituto Agronomico / Grupo Paulista de Fitopatologia, 1996. p.76.
- Idioma** : PRT
Notas : Staff cnpf. Resumo publicado em Summa Phytophathologica, v.22, n.1, p.56, jan./mar. 1996.
AcervoGeral : S
Conteudo : O cancro do eucalipto, causado pelo fungo Cryphonectria cubensis, tem sido constatado nos estados do Parana e de Santa Catarina. Os sintomas observados foram: o estrangulamento do colo e morte de arvores ou o cancro no fuste, em varias especies de Eucalyptus. Sinais do patogeno, picnidios e peritecios, tem sido normalmente encontrados nas arvores atacadas. As ocorrencias foram detectadas fora da area conhecida de distribuicao geografica no Brasil, em plantios experimentais, arboretos e plantios comerciais. No Parana, a doenca foi constatada nos municipios de Colombo (altitude = 1027 m), em E. oreades e em Quedas do iguacu (562 m), e em E. grandis. Em Santa Catarina, constatou-se em Chapeco (675 m), em E. grandis e Itajai (2 m), em E. camaldulensis, E. grandis, E. pellita e em um hibrido E. grandis x urophylla. O surgimento da doenca nestas novas areas pode ser explicada pelos seguintes fatos: (1) o patogeno e cosmopolita em climas tropicais e subtropicais. (2) a existencia de condicoes climaticas favoraveis para patogeno e doenca, e (3) o plantio de especies sabidamente suscetiveis e de outras ainda nao registradas como tal. No caso da regioao sul, as localidades analisadas apresentam temperatura media e precipitacao anual inferiores aquelas registradas para ocorrencia da doenca. Aliteratura relata a necessidade de temperatura media acima de 23 graus centigreados e precipitacao anual acima de 1200 mm. Por outro lado, asa condicoes climaticas favoraveis sao concentradas no periodo de verao de vendo ser suficientes

para o desenvolvimento das relacoes patogeno-hospedeiro. Esta doenca causa preocupacao em consequencia da crescente demanda de madeira de eucalipto na regio sul, tanto para fins energeticos, como madeira para serraria.

PalavrasChaves : Eucalyptus; Doenca; Cancro; Fungo; Cryphonectria cubensis; Regiao sul; Brasil; Fungi; Canker; Brazil

Exemplares : PL-1999000101 - DIS

Registro : 33

Identificador : 24474

Instituicao : CNPF

DataCorrente : 17/07/1997

Origem : UPC

Tipo : PL

Classificacao : LV0615

Autoria : BELLOTE, A.F.J.; FERREIRA, C.A.

Afiliacao : Embrapa-CNPF

Titulo : Nutrientes minerales y crecimiento de arboles abonadas de Eucalyptus grandis, en el estado de Sao Paulo

AnoPub : 1995

Fonte : In: SIMPOSIO IUFRO PARA CONO SUR SUDAMERICANO; Manejo Nutritivo de Plantaciones Forestales, 1995, Valdivia. Actas. Valdivia: Universidad Austral de Chile, Facultad de Ciencias Forestales, 1995. p. 325-334.

Idioma : ESP

Notas : Staff cnpf

AcervoGeral : S

PalavrasChaves : Eucalyptus grandis; Nutriente; Sao Paulo

Exemplares : PL-1995.00133 - DIS

Registro : 34

Identificador : 24475

Instituicao : CNPF

DataCorrente : 06/03/1996

Origem : UPC

Tipo : PL

Classificacao : LV0615

Autoria : BELLOTE, A.F.J.; FERREIRA, C.A.; SILVA, H.D. da; ANDRADE, G. de C.

Titulo : Efecto de la aplicacion de ceniza de caldera y residuo de celusosa en el suelo y en el crecimiento de Eucalyptus grandis

AnoPub : 1995

Fonte : In: SIMPOSIO IUFRO PARA CONO SUR SUDAMERICANO; Manejo Nutritivo de Plantaciones Forestales, 1995, Valdivia. Actas. Valdivia: Universidad Austral de Chile, Facultad de Ciencias Forestales, 1995. p.317-323.

Idioma : ESP

Notas : Staff cnpf

AcervoGeral : S

Exemplares : PL-1995.00133 - DIS

Registro : 35

Identificador : 24476

Instituicao : CNPF

DataCorrente : 04/03/1996

Origem : UPC

Tipo : PL

Classificacao : LV0430

Autoria : BELLOTE, A.F.J.; FERREIRA, C.A.; SILVA, H.D. da; ANDRADE, G. de C.; MORO, L.

Titulo : Implicacoes ecologicas do uso de cinza de caldeira e residuo em plantios de Eucalyptus grandis

AnoPub : 1994

Fonte : In: SEMINARIO SOBRE USO DE RESIDUOS INDUSTRIAIS E URBANOS EM FLORESTAS, 1994, Botucatu. [Anais...]. Botucatu: UNESP, Faculdade de Ciencias Agronomicas, 1994. p.167-187.

Idioma : PRT

Notas : Staff cnpf

AcervoGeral : S

PalavrasChaves : Eucalyptus grandis; Cinza; Caldeira; Residuo; Ashes; Residues; kettle

Exemplares : PL-1994.00085 - DIS

Registro : 36
 Identificador : 24477
 Instituicao : CNPF
 DataCorrente : 06/11/1997
 Origem : UPC
 Tipo : PL
 Classificacao : LV1215
 Autoria : BELLOTE, A.F.J.; SILVA, H.D. da S.; FERREIRA, C.A.; ANDRADE, G. de C.; GAVA, J.L.
 Afiliacao : Belotte, Silva, Ferreira, Andrade, pesquisadores da Embrapa-CNPF; Gava, Cia suzano de papel e Celulose S.A.
 Titulo : Efeito da adubacao com potassio e calcario no crescimento e producao, em plantios estabelecidos de Eucalyptus grandis.
 AnoPub : 1996
 Fonte : In: REUNIAO BRASILEIRA DE FERTILIDADE DO SOLO E NUTRICAO DE PLANTAS, 22., 1996, Manaus. Resumos expandidos. Manaus: Ed. da Universidade do Amazonas, 1996. p.306-307.
 Idioma : PRT
 Notas : Staff cnpf
 AcervoGeral : S
 PalavrasChaves : Eucalyptus grandis; Adubacao; Potassio; Fertilization; Potassium
 Exemplares : PL-1997.00075 - DIS

Registro : 38
 Identificador : 24684
 Instituicao : CNPF
 DataCorrente : 21/11/1996
 Origem : UPC
 Tipo : PL
 Classificacao : 634.905
 Cutter : C749a
 Autoria : COOPER, M.A.; GRACA, M.E.C.
 Afiliacao : Graca, EMBRAPA-CNPF
 Titulo : Perspectivas para a maximizacao de enraizamento de estacas de Eucalyptus dunnii Maid.
 AnoPub : 1986
 Fonte : In: CONGRESSO FLORESTAL DO PARANA, 1., 1986, Curitiba. Anais. Curitiba: Instituto Florestal do Parana, 1986. p.244-253.
 Exemplar : ex.1
 Idioma : PRT
 Notas : Staff cnpf
 AcervoGeral : S
 PalavrasChaves : Eucalyptus dunnii; Enraizamento de estacas; Rooting;
 Exemplares : PL-1987.01177 - DIS

Registro : 39
 Identificador : 24685
 Instituicao : CNPF
 DataCorrente : 21/11/1996
 Origem : UPC
 Tipo : PL
 Classificacao : 634.9
 Cutter : C749a
 Autoria : COOPER, M.A.; GRACA, M.E.C.
 Afiliacao : Cooper, pos-graduacao da UFPR, Graca, EMBRAPA-CNPF
 Titulo : Influencia do tipo de estaca no enraizamento de estacas de Eucalyptus dunnii Maid.
 AnoPub : 1988
 Fonte : In: CONGRESSO FLORESTAL DO PARANA, 2., 1988, Curitiba. Anais dos resumos. Curitiba: Instituto Florestal do Parana, 1988. p.63.
 Exemplar : ex.1
 Idioma : PRT
 Notas : Staff cnpf
 AcervoGeral : S
 PalavrasChaves : Eucalyptus dunnii; Enraizamento de estaca;
 Exemplares : PL-1990.00079 - DIS

Registro : 40
 Identificador : 24746

- Instituicao** : CNPF
DataCorrente : 17/10/1997
Origem : UPC
Tipo : PL
Classificacao : LV1423
Autoria : DEDECEK, R.A.; GAVA, J.L.
Afiliacao : Dedecek, pesquisador da Embrapa-CNPf.
Titulo : Compactacao do solo pela colheita de eucalipto: sua avaliacao e efeito na produtividade da rebrota.
AnoPub : 1997
Fonte : In: IUFRO CONFERENCE ON SILVICULTURE AND IMPROVEMENT OF EUCALYPTS, 1997, Salvador. Proceedings. Colombo: EMBRAPA, Centro Nacional de Pesquisa de Florestas, 1997. v.3, p.63-68.
Idioma : PRT
Notas : Staff cnpf
AcervoGeral : S
Conteudo : Em area de rebrota, com solos de textura diferente, em propriedades da Cia. Suzano de Papel e Celulose, foram selecionadas trinta linhas de plantio para determinacao de: produtividade de eucalipto aos sete anos de idade, densidade e resistencia do solo a 50 cm da linha de plantio. A densidade foi obtida pela coleta de amostras indeformadas em tres profundidades: 0 a 10, 10 a 20 e 20 a 30 cm; a resistencia do solo obteve-se com penetrometro - SC 60 - ate 60 cm de profundidade. Houve correlacao negativa entre a densidade do solo na profundidade de 10 a 20 cm, em solo argiloso, com o vlume de madeira das linhas de eucalipto, com um raio quadrado de 0.86, em solo arenoso, esta correlacao ocorreu em profundidade de 20 a 30 cm, com um raio quadrado igual a 0.77. Nestas mesmas profundidades e locais os coeficientes de correlacao (raio quadrado) para a resistencia do solo e o volume de madeira foram de 0.29 e 0.93, respectivamente. A correlacao entre a densidade do solo e a resistencia, em solo arenoso mostrou um indice de correlacao de 0,84, e em solo argiloso, de 0,68. A reducao da produtividade do eucalipto chega ate a dois tercos, considerando-se area de rebrota apos colheita mecanizada, em linhas de maior e menor trafego das maquinas. A camada superficial do solo recupera parcialmente a estrutura com o passar do tempo, o que nao acontece nas camadas subsuperficiais. A compactacao e maxima de 10 a 20 em solo argiloso e de 20 a 30 cm em solo arenoso.
PalavrasChaves : Eucalyptus; Solo; Compactacao do solo; Soil compaction
Exemplares : PL-1997.00291 - DIS
-
- Registro** : 41
Identificador : 24794
Instituicao : CNPF
DataCorrente : 16/12/1997
Origem : UPC
Tipo : PL
Classificacao : 634.9505
Autoria : FANTINI JUNIOR, M.; GRACA, M.E.C.
Afiliacao : Graca, Embrapa-CNPf
Titulo : Propagacao in vitro de Eucalyptus saligna.
AnoPub : 1990
Fonte : In: CONGRESSO FLORESTAL BRASILEIRO, 6., 1990, Campos do Jordao. Anais... Sao Paulo: Sociedade Brasileira de Silvicultura, 1990. p.373-378.
Idioma : PRT
Notas : Staff cnpf. Publicado em Silvicultura, Sao Paulo, v.3, n.42, 1990.
AcervoGeral : S
PalavrasChaves : Eucalyptus saligna; Propagacao in vitro; In vitro culture
Exemplares : PL-634.9505 - DIS
-
- Registro** : 42
Identificador : 24823
Instituicao : CNPF
DataCorrente : 06/11/1997
Origem : UPC
Tipo : PL
Classificacao : LV1215
Autoria : FERREIRA, C.A.; ANDRADE, G. de A.; MAIA, C.M.B.F.; SILVA, H.D da; BELLOTE, A.F.J.; BOGNOLA, I.A.; MORO, L.
Afiliacao : Ferreira, Andrade, Maia, Silva, Bellote e Bognola, pesquisadores da Embrapa-CNPf, Moro,

Chamflora Agricola Ltda.	
Titulo	: Efeito da aplicacao de residuo de celulose e cinza de caldeira na deposicao de nutrientes em talhoes de Eucalyptus grandis
AnoPub	: 1996
Fonte	: In: REUNIAO BRASILEIRA DE FERTILIDADE DO SOLO E NUTRICAO DE PLANTAS, 22., 1996, Manaus. Resumos expandidos. Manaus: Ed. da Universidade do Amazonas, 1996. p.488-489.
Idioma	: PRT
Notas	: Staff cnpf
AcervoGeral	: S
PalavrasChaves	: Eucalyptus grandis; Residuo; Celulose; Cinza; Caldeira; Serrapilheira; Residues; Celluloses; Ashes; Kettle
Exemplares	: PL-1997.00075 - DIS
Registro	: 43
Identificador	: 24824
Instituicao	: CNPF
DataCorrente	: 26/08/1997
Origem	: UPC
Tipo	: PL
Classificacao	: LV0362
Autoria	: FERREIRA, C.A.; BELLOTE, A.F.J.; SILVA, H.D. da
Afiliacao	: Pesquisadores da Embrapa-CNPF
Titulo	: Concentracao de nutrientes minerais no lenho de Eucalyptus saligna e sua relacao com a aplicacao de fertilizantes
AnoPub	: 1993
Fonte	: In: CONGRESSO FLORESTAL BRASILEIRO, 7., 1993, Curitiba. Anais. Sao Paulo: Sociedade Brasileira de Silvicultura, 1993. v.1, p.227-231.
Idioma	: PRT
Notas	: Staff cnpf
AcervoGeral	: S
PalavrasChaves	: Eucalyptus saligna; Nutriente; Lenho
Exemplares	: PL-1994.00002 - DIS
Registro	: 44
Identificador	: 24827
Instituicao	: CNPF
DataCorrente	: 06/11/1997
Origem	: UPC
Tipo	: PL
Classificacao	: LV1215
Autoria	: FERREIRA, C.A.; SILVA, H.D. da S.; BELLOTE, A.F.J.; ANDRADE, G. de C.; MAIA, C.M.B.F.; BOGNOLA, I. MORO, L.
Afiliacao	: Ferreira, Silva, Bellote, Andrade, Maia, Bognola, pesquisadores da Embrapaz-CNPF; Moro, Chamflora Agricola Ltda.
Titulo	: Efeito da aplicacao de residuo de celulose de caldeira na deposicao de nutrientes em talhoes de Eucalyptus grandis
AnoPub	: 1996
Fonte	: In: REUNIAO BRASILEIRA DE FERTILIDADE DO SOLO E NUTRICAO DE PLANTAS, 22., 1996, Manaus. Resumos expandidos. Manaus: Ed. da Universidade do Amazonas, 1996. p.304-305.
Idioma	: PRT
Notas	: Staff cnpf
AcervoGeral	: S
PalavrasChaves	: Celulose; Residuo; Cinza; Caldeira; Nutriente; Eucalyptus grandis; Celluloses; Residues; Ashes; Nutrient; kettle
Exemplares	: PL-1997.00075 - DIS
Registro	: 45
Identificador	: 24828
Instituicao	: CNPF
DataCorrente	: 17/07/1997
Origem	: UPC
Tipo	: PL
Classificacao	: LV0615
Autoria	: FERREIRA, C.A.; SILVA, H.D. da; BELLOTE, A.F.J.; ANDRADE, G. de C.
Afiliacao	: Embrapa-CNPF

Título : Efecto de la aplicacion de ceniza y residuos de celulosa en la descomposicion y liberacion de nutrientes de la hojarasca en plantaciones de E. grandis.
AnoPub : 1995
Fonte : In: SIMPOSIO IUFRO PARA CONO SUR SUDAMERICANO; Manejo Nutritivo de Plantaciones Forestales, 1995, Valdivia. Actas. Valdivia: Universidad Austral de Chile, Facultad de Ciencias Forestales, 1995. p.335-339.
Idioma : ESP
Notas : Staff cnpf
AcervoGeral : S
PalavrasChaves : Eucalyptus grandis; Cinza; Celulose; Residuo; Nutriente
Exemplares : PL-1995.00133 - DIS

Registro : 47
Identificador : 24934
Instituicao : CNPF
DataCorrente : 17/07/1997
Origem : UPC
Tipo : PL
Classificacao : 634.97
Cutter : l61a
Autoria : GRACA, M.E.C.; FANTINI JUNIOR, M.
Afiliacao : Graca, Embrapa-CNPF
Título : A micropropagation system of Eucalyptus dunnii x Eucalyptus sp.
AnoPub : 1988
Fonte : In: INTERNATIONAL SYMPOSIUM ON FOREST TREE PHYSIOLOGY, 1988, Nancy. Abstract book. Nancy: INRA / IUFRO, 1988. p.12.P8.
Idioma : ING
Notas : Staff cnpf
AcervoGeral : S
PalavrasChaves : Micropropagacao; Eucalyptus dunnii; Eucalyptus sp.; Micropropagation
Exemplares : PL-1988.00549 - DIS

Registro : 48
Identificador : 24935
Instituicao : CNPF
DataCorrente : 17/07/1997
Origem : UPC
Tipo : PL
Classificacao : 634.97
Cutter : l61a
Autoria : GRACA, M.E.C.; MENDES, S.
Afiliacao : Embrapa-CNPF
Título : Micropropagation of Eucalyptus dunnii Maid
AnoPub : 1988
Fonte : In: INTERNATIONAL SYMPOSIUM ON FOREST TREE PHYSIOLOGY, 1988, Nancy. Abstract book. Nancy: INRA / IUFRO, 1988. p.12.P9.
Idioma : ING
Notas : Staff cnpf
AcervoGeral : S
PalavrasChaves : Eucalyptus dunnii; Micropropagacao; Micropropagation
Exemplares : PL-1988.00549 - DIS

Registro : 49
Identificador : 24938
Instituicao : CNPF
DataCorrente : 17/07/1997
Origem : UPC
Tipo : PL
Classificacao : 634.9
Cutter : C749a
Autoria : GRACA, M.E.C.; ZANON, A.; VALIO, I.F.M.; COOPER, M.A.
Afiliacao : Graca, Embrapa-CNPF
Título : Influencia de reguladores de crescimento e da adubacao no florescimento e crescimento de Eucalyptus dunnii Maid
AnoPub : 1986
Fonte : In: CONGRESSO FLORESTAL DO PARANA, 1., 1986, Curitiba. Anais. Curitiba: Instituto

Florestal do Parana, 1986. p.186-198.

Idioma : PRT
 Notas : Staff cnpf
 AcervoGeral : S
 PalavrasChaves : Eucalyptus dunnii; Regulador de crescimento
 Exemplos : PL-1987.01177 - DIS

Registro : 50
 Identificador : 24979
 Instituicao : CNPF
 DataCorrente : 17/12/1997
 Origem : UPC
 Tipo : PL
 Classificacao : 634.9505
 Autoria : HIGA, A.R.; CARVALHO, P.E.R.
 Afiliacao : Embrapa-CNPF
 Titulo : Sobrevivencia e crescimento de doze especies de eucalipto em Dois Vizinhos
 AnoPub : 1990
 Fonte : In: CONGRESSO FLORESTAL BRASILEIRO, 6., 1990, Campos do Jordao. Anais... Sao Paulo: Sociedade Brasileira de Silvicultura, 1990. p.456-458.

Idioma : PRT
 Notas : Staff cnpf. Publicado em Silvicultura, Sao Paulo, v.3, n.42, 1990
 AcervoGeral : S
 PalavrasChaves : Eucalyptus; Sobrevivencia; Survival
 Exemplos : PL-634.9505 - DIS

Registro : 51
 Identificador : 24981
 Instituicao : CNPF
 DataCorrente : 14/07/1994
 Origem : UPC
 Tipo : PL
 Classificacao : LV0362
 Autoria : HIGA, A.R.; RESENDE, M.D.V. de
 Titulo : Melhoramento genetico de Eucalyptus spp, ma Embrapa.
 AnoPub : 1993
 Fonte : In: CONGRESSO FLORESTAL BRASILEIRO, 7., 1993, Curitiba. Anais. Sao Paulo: Sociedade Brasileira de Silvicultura, 1993. v.2, p.727.

Idioma : PRT
 AcervoGeral : S
 Exemplos : PL-1994.00003 - DIS

Registro : 52
 Identificador : 24982
 Instituicao : CNPF
 DataCorrente : 17/10/1997
 Origem : UPC
 Tipo : PL
 Classificacao : LV1423
 Autoria : HIGA, A.R.; RESENDE, M.D.V. de; KODAMA, A.S.; LAVORANTI, O.
 Afiliacao : Higa, Resende, pesquisadores da Embrapa-CNPF; Kodama, Assistente de pesquisa, Lavoranti, estatistico da Embrapa-CNPF
 Titulo : Programa de melhoramento de eucalipto na Embrapa
 AnoPub : 1997
 Fonte : In: IUFRO CONFERENCE ON SILVICULTURE AND IMPROVEMENT OF EUCALYPTS, 1997, Salvador. Proceedings. Colombo: EMBRAPA. Centro Nacional de Pesquisa de Florestas, 1997. v.1, p.377-385.

Idioma : PRT
 Notas : Staff cnpf
 AcervoGeral : S
 Conteudo : A pesquisa florestal comecou a ser desenvolvida na Embrapa em 1978. Uma das prioridades da pesquisa com eucaliptos foi avaliar os ensaios de introducao de especies e procedencias que haviam sido implantados por instituicoes de pesquisas governamentais, cooperativas de pesquisa associadas a universidades e companhias privadas. Resultados dessas avaliacoes foram usadas para selecionar procedencias de interesse comercial de onze especies de eucaliptos. Esta selecao foi baseada em criterios economicos e de adaptabilidade em diferentes ambientes. Uma parceria foi

estabelecida com o CSIRO (Commonwealth Scientific and Industrial Research Organization), Australia, para coleta de sementes em populacoes naturais. A coleta de sementes foi realizada no periodo de 1983/1984. O germoplasma coletado foi usado, no periodo de 1985/90, para estabelecer uma rede de 172 testes de progenie, distribuidos em 64 municipios, em nove estados. Esta rede envolveu trinta empresas privadas, instituicoes de pesquisa e universidades. Quarenta por cento desses experimentos foram estabelecidos para conservacao da variabilidade genetica a nivel de procedencias, enquanto que os demais visavam a producao de sementes em pomares de sementes e mudas. Os testes de progenie para conservacao foram plantados no delineamento de blocos casualizados, com uma planta por parcela e 50 a 100 repeticoes, nos espacamentos de 4m x 4m. Os testes de progenie para producao de sementes melhoradas foram plantados no delineamento de blocos de familias compactas, com seis...

PalavrasChaves : Eucalyptus; Melhoramento, Programa; Breeding methods; Program
Exemplares : PL-1997.00289 - DIS

Registro : 53
Identificador : 24983
Instituicao : CNPF
DataCorrente : 03/12/1996
Origem : UPC
Tipo : PL
Classificacao : LV0093
Autoria : HIGA, A.R.; RESENDE, M.D.V. de; SOUZA, S.M. de.
Afiliacao : EMBRAPA-CNPF
Titulo : Programas de melhoramento genetico de Eucalyptus no Brasil.
AnoPub : 1991
Fonte : In: SIMPOSIO INTERNACIONAL "O DESAFIO DAS FLORESTAS NEOTROPICAIS", 1991, Curitiba. O desafio das florestas neotropicais. Curitiba: Universidade Federal do Parana/Freiburg: Universidade Albert Ludwig, 1991. p.86-100.
Idioma : PRT
Notas : Staff cnpf, UPC
AcervoGeral : S
PalavrasChaves : Eucalyptus; GxE interacao; Selecao; Melhoramento; GxE interaction; Selection; Breeding; Hybridization;
Exemplares : PL-1992.00291 - DIS

Registro : 54
Identificador : 24985
Instituicao : CNPF
DataCorrente : 09/06/1994
Origem : UPC
Tipo : PL
Classificacao : LV0362
Autoria : HIGA, R.C.V.
Titulo : Efeito do aba (acido abscisico) na resistencia a geadas de Eucalyptus labbill
AnoPub : 1993
Fonte : In: CONGRESSO FLORESTAL BRASILEIRO, 7., 1993, Curitiba. Anais. Sao Paulo: Sociedade Brasileira de Silvicultura, 1993. v.1, p.113-116.
Idioma : PRT
Notas : Staff cnpf
AcervoGeral : S
Exemplares : PL-1994.00002 - DIS

Registro : 55
Identificador : 24987
Instituicao : CNPF
DataCorrente : 13/10/1997
Origem : UPC
Tipo : PL
Classificacao : LV1423
Autoria : HIGA, R.C.V.; HIGA, A.R.; TREVISAN, R.; SOUZA, M.V.R. de.
Afiliacao : Higa, pesquisadores da Embrapa-CNPF
Titulo : Comportamento de vinte especies de Eucalyptus em area de ocorrencia de geadas na regio sul do Brasil.
AnoPub : 1997
Fonte : In: IUFRO CONFERENCE ON SILVICULTURE AND IMPROVEMENT OF EUCALYPTS, 1997,

Salvador. Proceedings. Colombo: EMBRAPA. Centro Nacional de Pesquisa de Florestas, 1997. v.1, p.106-110.

Idioma	: PRT
Notas	: Staff cnpf
AcervoGeral	: S
Conteudo	: A geada e um dos principais fatores limitantes ao plantio comercial do eucalipto na regio sul do Brasil. Este trabalho apresenta resultados de 20 especies de eucaliptos plantados em Campos do Tenente (PR), aos 9 anos de idade. A regio e sujeita a geadas com temperaturas de ate -7.90 graus centigrados, o que limita o plantio comercial de um grande numero de especies de eucalipto. O experimento teve a finalidade de selecionar especies que apresentem bom crescimento e resistencia a geadas. E. dunnii e E. viminalis confirmaram seu potencial como indicacao para plantios em areas de ocorrencia de geadas. E. deanei e E. macarthurii foram consideradas especies promissoras para a regio e recomenda-se a introducao dde novas procedencias, uma vez que estas especies nao foram suficiente exploradas neste aspcto. Apesar das diferencas na sobrevivencia e porcentagem de arvores bifurcadas, E. macarthurii e E. dunnii apresentaram volume de madeira similar entre elas aos 9 anos de idade.
PalavrasChaves	: Eucalyptus; Comportamento; Geada; Regiao sul; Brasil; Frost; Behaviour; Brazil
Exemplares	: PL-1997.00289 - DIS
Registro	: 56
Identificador	: 25252
Instituicao	: CNPF
DataCorrente	: 17/10/1997
Origem	: UPC
Tipo	: PL
Classificacao	: LV1423
Autoria	: MASCHIO, L.M. de A.; ANDRADE, F.M. de; LEITE, M.S.P.; BELLOTE, A.F.J.; FERREIRA, C.A.; IEDE, E.T.; NARDELLI, A.M.B.; AUER, C.G.; GRIGOLETTI JUNIOR, A.; WIECHETEK, M.
Afiliacao	: Maschio, Bellote, Ferreira, Iede, Grigoletti Junior, Wiechetek, pesquisadores da Embrapa-CNPF, Andrade, bolsista convenio Embrapa-FUPEF-INPACEL, Leite, bolsista do CNPq, Nardelli, Sup. de Ambiencia da INPACEL
Titulo	: Seca de ponteiros do eucalipto em Arapoti-PR.
AnoPub	: 1997
Fonte	: In: IUFRO CONFERENCE ON SILVICULTURE AND IMPROVEMENT OF EUCALYPTS, 1997, Salvador. Proceedings. Colombo: EMBRAPA. Centro Nacional de Pesquisa de Florestas, 1997. v.3, p.353-359.
Idioma	: PRT
Notas	: Staff cnpf
AcervoGeral	: S
Conteudo	: Em 1988 e 1992, no municipio de Arapoti-PR, foram efetuados os primeiros registros da ocorrencia, em arvores de Eucalyptus grandis, de uma anomalia de crescimento denominada Seca dos Ponteiros de Eucalipto do Vale do Rio Doce (SPEVRD), apesar de que apenas a SPEA manifesta sintomas em plantas com idade inferior a sete meses e ocorre indistintamente em plantios de topos, encostas e baixadas. Com o presente trabalho procurou-se definir os componentes do mecanismo que desencadeia a SPEA, identificar respectivas interacoes e contribuicoes na manifestacao de sintomas. Pretendeu-se, assim, contribuir para a visao interativa e para o controle da SPEA e anomalias semelhantes. O trabalho foi conduzido em areas da INPACEL e, em laboratorios e casa de vegetacao da Embrapa/Florestas. As arvores com Spea reuniram sintomas, sinais e disturbios que evidenciaram ou sugeriram bloqueios na movimentacao e/ou na sintese de materia ou seja, disturbios no intercambio interno de agua, ions e hormonios, tais sejam: (a) injurias, intumecimentos, fissuras, cancos, anelamentos e oviposicao de insetos, atingindo tecidos vasculares, (b) granulos, estruturas de fungos e bacterias como agentes potenciais foliares, baixos de Ca, Mg e N incrementando o potencial injurioso do excesso de Cu e (d) como consequencias, dos eventos anteriores, geonastia dos ponteiros, brotacoes epicormicas, proliferacoes de ramos, malformacoes e manchas foliares. As analises estatisticas associaram a dispersao de insetos principalmente da ordem Thysanoptera...
PalavrasChaves	: Seca dos ponteiros; Eucalyptus; Doenca; Fungo; Arapoti; Parana; Dryout; Disease; Fungi
Exemplares	: PL-1997.00291 - DIS
Registro	: 57
Identificador	: 25339
Instituicao	: CNPF
DataCorrente	: 17/10/1997

Origem : UPC
Tipo : PL
Classificacao : LV1423
Autoria : MORAES, M.L.T.; HIGA, A.R.; CAQVENAGE, A.; KANO, N.K.
Afiliacao : Higa, pesquisador da Embrapa-CNPf
Titulo : Avaliacao da densidade basica da madeira e de sua relacao com os caracteres de crescimento, em uma populacao base de *Eucalyptus camaldulensis* Dehnh.
AnoPub : 1997
Fonte : In: IUFRO CONFERENCE ON SILVICULTURE AND IMPROVEMENT OF EUCALYPTS, 1997, Salvador. Proceedings. Colombo: EMBRAPA. Centro Nacional de Pesquisa de Florestas, 1997. v.3, p.43-47.
Idioma : PRT
Notas : Staff cnpf
AcervoGeral : S
Conteudo : O presente trabalho teve por objetivo basico estudar a associacao entre a densidade basica da madeira (dbm) e o diam etro a altura do peito (dap) em uma populacao base de *Eucalyptus camaldulensis*, instalada em abril de 1986, em Selviria MG, obedecendo a um delineamento em blocos casualizados, tendo 25 tratamentos (matrizes, 10 repeticoes, e uma arvore por aprcela,, no espacamento de 4,0 x 4,0 metros. O estudo envolveu a obtencao de estimativas de parametros geneticos para o dap e a dbm. Aos 7 anos apos o plantio as medias do dzap e da dbm foram de: 19,65 cm e 0,666 g/cm cubico, respectivamente. As estimativas de ehrdabilidade, ao nivel de media de familias, foram de 0,49 para o dap e de 0,55 para a dbm. O estudo da resposta correlacionado, envolvendo essas duas caracteristicas evidenciou que a selecao indireta de uma delas e prejudicial a outra. Assim, estrategias diferentes para essas duas caracteristicas sao recomendadas em um programa de melhoramento florestal.
PalavrasChaves : Madeira; Densidade; Diametro; Wood; Density; Diameter; *Eucalyptus camaldulensis*
Exemplares : PL-1997.00291 - DIS

Registro : 58
Identificador : 25500
Instituicao : CNPF
DataCorrente : 17/07/1997
Origem : UPC
Tipo : PL
Classificacao : 634.9
Cutter : S749a
Autoria : PEREIRA, J.C.D.; STURION, J.A.
Afiliacao : Embrapa-CNPf
Titulo : Influencia do espacamento na producao e na qualidade da madeira de *Eucalyptus viminalis* Labill.
AnoPub : 1986
Fonte : In: CONGRESSO FLORESTAL DO PARANA, 1., 1986, Curitiba. Anais. Curitiba: Instituto Florestal do Parana, 1986. p.480-483.
Idioma : PRT
Notas : Staff cnpf. Nota previa
AcervoGeral : S
PalavrasChaves : *Eucalyptus*; Madeira; Espacamento
Exemplares : PL-1987.01177 - DIS

Registro : 59
Identificador : 25514
Instituicao : CNPF
DataCorrente : 16/12/1997
Origem : UPC
Tipo : PL
Classificacao : 634.9505
Autoria : PINEDO, D.N.H.; GRACA, M.E.C.; ARAUJO, A.J.
Afiliacao : Graca, Embrapa-CNPf
Titulo : Micropropagacao de *Eucalyptus citriodora* e *Eucalyptus tereticornis*
AnoPub : 1990
Fonte : In: CONGRESSO FLORESTAL BRASILEIRO, 6., 1990, Campos do Jordao. Anais... Sao Paulo: Sociedade Brasileira de Silvicultura, 1990. p.361-372.
Idioma : PRT
Notas : Staff cnpf. Publicado em Silvicultura, Sao Paulo , v.3, n.42, 1990.
AcervoGeral : S

PalavrasChaves : Eucalyptus citriodora; Eucalyptus tereticornis; Micropropagacao; Micropropagation
Exemplares : PL-634.9505 - DIS

Registro : 60
Identificador : 25543
Instituicao : CNPF
DataCorrente : 06/11/1997
Origem : UPC
Tipo : PL
Classificacao : LV1215
Autoria : QUADROS, R.M. de; BELLOTE, A.F.J.; RESSMANN, C.B.; FERREIRA, C.A.
Afiliacao : Bellote, Ferreira, pesquisadores da Embrapa-CNPF
Titulo : Teores de macronutrientes foliares em Eucalyptus grandis
AnoPub : 1996
Fonte : In: REUNIAO BRASILEIRA DE FERTILIDADE DO SOLO E NUTRICAO DE PLANTAS, 22., 1996, Manaus. Resumos expandidos. Manaus: Ed. da Universidade do Amazonas, 1996. p.310-311.
Idioma : PRT
Notas : Staff cnpf
AcervoGeral : S
PalavrasChaves : Eucalyptus grandis; Nutriente; Leaves
Exemplares : PL-1997.00075 - DIS

Registro : 61
Identificador : 25544
Instituicao : CNPF
DataCorrente : 12/07/1997
Origem : UPC
Tipo : PL
Classificacao : LV1422
Autoria : QUADROS, R.M.B. de; BELLOTE, A.F.J.; SANTOS FILHO, A.; REISSMANN, C.B.; CAMARGO, E.C.
Afiliacao : Bellote, EMBRAPA-CNPF; Quadros, estudante pos-graduacao, bolsista CAPES; Santos Filho, Reissmann e Camargo professores do Departamento de Solos da UFPR
Titulo : Influencia do nitrogenio, potassio e carbono do solo no crescimento de Eucalyptus grandis
AnoPub : 1995
Fonte : In: CONGRESSO BRASILEIRO DE CIENCIA DO SOLO; O Solo nos Grandes Dominios Morfoclimaticos do Brasil e o Desenvolvimento Sustentado, 25, 1995, Vicosa. Resumos expandidos. Vicosa: Sociedade Brasileira de Ciencia do Solo, 1995. v.3, p.1439-1442.
Idioma : PRT
AcervoGeral : S
PalavrasChaves : Eucalyptus grandis; Nitrogenio; Potassio; Carbono; Influencia
Exemplares : PL-1997.00287 - DIS

Registro : 62
Identificador : 25545
Instituicao : CNPF
DataCorrente : 06/11/1997
Origem : UPC
Tipo : PL
Classificacao : LV1215
Autoria : QUADROS, R.M.B.; BELLOTE, A.F.J.; REISSMANN, C.B.; FERREIRA, C.A.
Afiliacao : Bellote, Ferreira, pesquisadores da Embrapa-CNPF
Titulo : Teores de microelementos foliares em Eucalyptus grandis
AnoPub : 1996
Fonte : In: REUNIAO BRASILEIRA DE FERTILIDADE DO SOLO E NUTRICAO DE PLANTAS, 22., 1996, Manaus. Resumos expandidos. Manaus: Ed. da Universidade do Amazonas, 1996. p.308-309.
Idioma : PRT
Notas : Staff cnpf
AcervoGeral : S
PalavrasChaves : Eucalyptus grandis; Folha; Microelemento; Leaves; Trace elements
Exemplares : PL-1997.00075 - DIS

Registro : 63
Identificador : 25610

Instituicao : CNPF
DataCorrente : 15/10/1997
Origem : UPC
Tipo : PL
Classificacao : LV1423
Autoria : RESENDE, M.D.V. de.
Afiliacao : Embrapa-CNPF
Titulo : Modelo linear misto para avaliacao genetica de clones pela metodologia DFREML e AM-Blup.
AnoPub : 1997
Fonte : In: IUFRO CONFERENCE ON SILVICULTURE AND IMPROVEMENT OF EUCALYPTS, 1997, Salvador. Proceedings. Colombo: EMBRAPA. Centro Nacional de Pesquisa de Florestas, 1997. v.1, p.270-275.
Idioma : PRT
Notas : Staff cnpf
AcervoGeral : S
Conteudo : No presente trabalho foram apresentados estimadores e preditores para estimacao de componentes de variancia e predicao de valores genotipicos a partir de testes clonais. Foram considerados dois modelos, associados a avaliacao de clones aparentados e nao aparentados. A esta classe de modelos denominou-se modelos de clones repetidos (RCM).
PalavrasChaves : BLUP; REML; Dominancia; Valor genotipico; Selecao; Dominance; Genotypic values; Selection
Exemplares : PL-1997.00289 - DIS

Registro : 64
Identificador : 25611
Instituicao : CNPF
DataCorrente : 26/08/1997
Origem : UPC
Tipo : PL
Classificacao : LV0362
Autoria : RESENDE, M.D.V. de; HIGA, A.R.; LAVORANTI, O.J.
Afiliacao : Pesquisadores da Embrapa-CNPF
Titulo : Predicao de valores geneticos no melhoramento de Eucalyptus: melhor predicao linear
AnoPub : 1993
Fonte : In: CONGRESSO FLORESTAL BRASILEIRO, 7., 1993, Curitiba. Anais. Sao Paulo: Sociedade Brasileira de Silvicultura, 1993. v.1, p.144-147.
Idioma : PRT
Notas : Staff cnpf
AcervoGeral : S
PalavrasChaves : Eucalyptus; Melhoramento; Predicao; Improvement; Forecasting
Exemplares : PL-1994.00002 - DIS

Registro : 65
Identificador : 25613
Instituicao : CNPF
DataCorrente : 17/10/1997
Origem : UPC
Tipo : PL
Classificacao : LV1423
Autoria : RESENDE, M.D.V. de; RESENDE, R.M.S.
Afiliacao : Resende, pesquisador da Embrapa-CNPF
Titulo : Selecao de cruzamentos, recombinao desbalanceada e aumento da eficiencia do melhoramento genetico de Eucalyptus
AnoPub : 1997
Fonte : In: IUFRO CONFERENCE ON SILVICULTURE AND IMPROVEMENT OF EUCALYPTS, 1997, Salvador. Proceedings. Colombo: EMBRAPA. Centro Nacional de Pesquisa de Florestas, 1997. v.1, p.337-341.
Idioma : PRT
Notas : Staff cnpf
AcervoGeral : S
Conteudo : O presente trabalho teve por objetivos avaliar os efeitos da selecao de cruzamentos e da recombinao desbalanceada dos individuos selecionados, nas populacoes de melhoramento e de producao de Eucalyptus grandis. Verificou-se que estas tecnicas sao vantajosas, pois conduziram a aumentos de 5% no ganho genetico ou 10% no tamanho efetivo da populacao de producao e 3% no ganho genetico da populacao de melhoramento
PalavrasChaves : Cruzamento; Selecao genetica; Eucalyptus; Hybridization; Selection

Exemplares : PL-1997.00289 - DIS

Registro : 66
Identificador : 25617
Instituicao : CNPF
DataCorrente : 16/12/1997
Origem : UPC
Tipo : PL
Classificacao : 6343.9505
Autoria : RESENDE, M.D.V. de; VENCOSKUY, R.
Afiliacao : Resende, Embrapa-CNPF
Titulo : Conducao e utilizacao de bancos de conservacao genetica de especies de eucalipto
AnoPub : 1990
Fonte : In: CONGRESSO FLORESTAL BRASILEIRO, 6., 1990, Campos do Jordao. Anais... Sao Paulo: Sociedade Brasileira de Silvicultura, 1990. p.434-438.
Idioma : PRT
Notas : Staff cnpf. Publicado em Silvicultura, Sao Paulo, n.42, 1990
AcervoGeral : S
PalavrasChaves : Eucalyptus; Conservacao de germoplasma; Germoplasm conservation
Exemplares : PL-634.9505 - DIS

Registro : 67
Identificador : 25618
Instituicao : CNPF
DataCorrente : 11/12/1997
Origem : UPC
Tipo : PL
Classificacao : LV1199
Autoria : RESENDE, R.M.S.; GRACA, M.E.C.
Afiliacao : Graca, Embrapa-CNPF
Titulo : Initiation of cell suspensions as material source for protoplast isolation in Eucalyptus dunnii Maiden
AnoPub : 1993
Fonte : In: ENCONTRO BRASILEIRO DE BIOTECNOLOGIA VEGETAL, 1., 1993, Brasilia. Programas e resumos. Brasilia: EMBRAPA-CENARGEN, 1993. p.61.
Idioma : PRT
Notas : Staff cnpf
AcervoGeral : S
PalavrasChaves : Eucalyptus dunnii; Protoplasto; Protoplasts
Exemplares : PL-1997.00059 - DIS

Registro : 68
Identificador : 25619
Instituicao : CNPF
DataCorrente : 11/12/1997
Origem : UPC
Tipo : PL
Classificacao : LV1199
Autoria : RESENDE, R.M.S.; GRACA, M.E.C.
Afiliacao : Graca, Embrapa-CNPF
Titulo : Protoplast isolation in Eucalyptus dunnii Maiden
AnoPub : 1993
Fonte : In: ENCONTRO BRASILEIRO DE BIOTECNOLOGIA VEGETAL, 1., 1993, Brasilia. Programas e resumos. Brasilia: EMBRAPA-CENARGEN, 1993. p.62.
Idioma : PRT
Notas : Staff cnpf
AcervoGeral : S
PalavrasChaves : Eucalyptus dunnii; Protoplasto; Protoplasts
Exemplares : PL-1997.00059 - DIS

Registro : 69
Identificador : 25620
Instituicao : CNPF
DataCorrente : 26/08/1997
Origem : UPC
Tipo : PL

Classificacao : LV0362
Autoria : RESENDE, R.M.S.; GRACA, M.E.C.
Afiliacao : Resende, Graca, Pesquisadores da Embrapa-CNPf
Titulo : Efeito de citocininas na multiplicacao e no enraizamento de brotacoes de clones de *Eucalyptus grandis* Hill ex Maiden cultivados in vitro
AnoPub : 1993
Fonte : In: CONGRESSO FLORESTAL BRASILEIRO, 7., 1993, Curitiba. Anais. Sao Paulo: Sociedade Brasileira de Silvicultura, 1993. v.1, p.116-119.
Idioma : PRT
Notas : Staff cnpf
AcervoGeral : S
PalavrasChaves : Micropropagacao; *Eucalyptus grandis*; Citocinina; Enraizamento; Multiplicacao; Micropropagation; Cytikins; Rooting; Shoot multiplication
Exemplares : PL-1994.00002 - DIS

Registro : 70
Identificador : 25653
Instituicao : CNPF
DataCorrente : 27/10/1997
Origem : UPC
Tipo : PL
Classificacao : LV1423
Autoria : RODIGHERI, H.R.; FERREIRA PINTO, A.
Afiliacao : Rodigheri, pesquisador da Embrapa-CNPf
Titulo : Analise economica de um programa do plantio de eucalipto na regio de Wenceslau Braz, estado do Parana
AnoPub : 1997
Fonte : In: IUFRO CONFERENCE ON SILVICULTURE AND IMPROVEMENT OF EUCALYPT, 1997, Salvador. Proceedings. Colombo: EMBRAPA. Centro Nacional de Pesquisa de Florestas, 1997. p.62-67.
Idioma : PRT
Notas : Staff cnpf
AcervoGeral : S
Conteudo : O objetivo deste estudo foi avaliar a viabilidade economica do programa de expansao da eucaliptocultura na regio de Wenceslau Braz, estado do Parana. A analise envolveu o cultivo do eucalipto solteiro, eucalipto consorciado com culturas anuais em comparacao com a atividade de feijao e milho, que e o principal sistema agricola da regio. Para o eucalipto, considerou-se dois ciclos, ou seja, os periodos de corte aos 7 e 14 anos. A rentabilidade economica foi medida atraves da Relacao Beneficio/custo (RBC) e do Valor Anual Uniforme Equivalente (VAUE). os resultados mostraram que o custo das mudas e das iscas para o combate das formigas representam 26,9% do custo de implantacao da cultura florestal e que o plantio de eucalipto se constitui numa atividade economicamente atrativa aos pequenos agricultores.
PalavrasChaves : Feijao; Milho; *Eucalyptus*; Sistema agroflorestal; Bean; Maize; Agrosilvicultural systems
Exemplares : PL-1997.00292 - DIS

Registro : 71
Identificador : 25655
Instituicao : CNPF
DataCorrente : 31/03/1999
Origem : UPC
Tipo : PL
Classificacao : LV1587
Autoria : RODIGHERI, H.R.; GRACA, L.R.; DOSSA, D.; CONTO, A.J. de; HOEFELICH, V.A.
Afiliacao : Pesquisadores da Embrapa Florestas
Titulo : Rentabilidade economica de plantios florestais puros, de sistemas agroflorestais e de culturas agricolas no sul do Brasil
AnoPub : 1998
Fonte : In: AGUIAR, D.R.D.; PINHO, J.B., ed. O agronegocio brasileiro: desafios e perspectivas Brasilia: Sociedade Brasileira de Economia e Sociologia Rural, 1998. v.1, p.391-396.
Volume : 2v.
Idioma : PRT
Notas : Staff cnpf
AcervoGeral : S
Conteudo : O estudo visou comparar a rentabilidade economica de plantios florestais e sistemas agroflorestais de erva-mate, eucaliptos e pinus com as sucessoes das culturas anuais

de feijão + milho e soja + trigo, no sul do Brasil. Os dados básicos referem-se a levantamentos realizados junto a produtores dos estados do Paraná, Santa Catarina e Rio Grande do Sul, no período de janeiro de 1994 a junho de 1996. A economicidade foi medida através da Taxa Interna de Retorno (TIR) e do Valor Presente Líquido (VPL). Os resultados mostram que os plantios florestais e sistemas agroflorestais se constituem em alternativas economicamente viáveis em comparação com os cultivos de feijão e milho e soja e trigo para os produtores rurais do sul do Brasil.

PalavrasChaves : Sistema agroflorestal; Pequena agricultura; Análise econômica; Agroforestry systems; Agrosilvopastoral systems; Small farms; Economic analysis

Exemplares : PL-1999.00031 - DIS

Registro : 72
Identificador : 25656
Instituição : CNPF
DataCorrente : 27/10/1997
Origem : UPC
Tipo : PL
Classificação : LV1391
Autoria : RODIGHIERI, H.R.; GRACA, L.R.; PINTO, A.F.
Afiliação : Rodighieri e Graca, pesquisadores da Embrapa-CNPF
Título : Economicidade do eucalipto consorciado com culturas anuais no norte pioneiro, PR
AnoPub : 1997
Fonte : In: CONGRESSO BRASILEIRO DE ECONOMIA E SOCIOLOGIA RURAL, 35., 1997, Natal. Anais... Brasília: SOBER, 1997. p.315.
Idioma : PRT
Notas : Staff cnpf. Resumo
AcervoGeral : S
PalavrasChaves : Sistema agroflorestal; Milho; Feijão; Agrossilvicultural systems; Maize; Bean
Exemplares : PL-1997.00255 - DIS

Registro : 73
Identificador : 25812
Instituição : CNPF
DataCorrente : 26/08/1997
Origem : UPC
Tipo : PL
Classificação : LV0362
Autoria : SILVA, H.D. da; BELLOTE, A.F.J.; FERREIRA, C.A.; TREVISAN, R.
Afiliação : Silva, Bellote, Ferreira, pesquisadores da Embrapa-CNPF
Título : Nutrientes minerais e a seca do Eucalyptus viminalis Labill
AnoPub : 1993
Fonte : In: CONGRESSO FLORESTAL BRASILEIRO, 7., 1993, Curitiba. Anais. São Paulo: Sociedade Brasileira de Silvicultura, 1993. v.1, p.259-261.
Idioma : PRT
Notas : Staff cnpf
AcervoGeral : S
PalavrasChaves : Eucalyptus viminalis; Nutriente; Seca
Exemplares : PL-1994.00002 - DIS

Registro : 74
Identificador : 25813
Instituição : CNPF
DataCorrente : 17/12/1997
Origem : UPC
Tipo : PL
Classificação : 634.9505
Autoria : SILVA, H.D. da; HIGA, A.R.; SOUZA, S.M. de.
Afiliação : Embrapa-CNPF
Título : Ampliação da rede experimental do programa de melhoramento de eucalipto no CNPF/Embrapa.
AnoPub : 1990
Fonte : In: CONGRESSO FLORESTAL BRASILEIRO, 6., 1990, Campos do Jordão. Anais... São Paulo: Sociedade Brasileira de Silvicultura, 1990. p.439-448.
Idioma : PRT
Notas : Staff cnpf. Publicado em Silvicultura, São Paulo, v.3, n.42, 1990
AcervoGeral : S

PalavrasChaves : Eucalyptus; Melhoramento; Programa; Improvement; Program
Exemplares : PL-634.9505 - DIS

Registro : 75
Identificador : 25885
Instituicao : CNPF
DataCorrente : 03/12/1996
Origem : UPC
Tipo : PL
Classificacao : LV0093
Autoria : SOUSA, V.A. de; HIGA, R.C.V.
Afiliacao : EMBRAPA-CNPF
Titulo : Fenologia reprodutiva de Eucalyptus dunnii Maiden
AnoPub : 1991
Fonte : In: SIMPOSIO INTERNACIONAL "O DESAFIO DAS FLORESTAS NEOTROPICAIS", 1991, Curitiba.
 O desafio das florestas neotropicais. Curitiba: Universidade Federal do Parana /
 Freiburg: Universidade Albert Ludwig, 1991. p.382-383.
Idioma : PRT
Notas : Staff cnpf. Resumo
AcervoGeral : S
PalavrasChaves : Fenologia; Florescimento; Eucalyptus dunnii; Phenology; Flowering;
Exemplares : PL-1992.00291 - DIS

Registro : 76
Identificador : 25886
Instituicao : CNPF
DataCorrente : 26/08/1997
Origem : UPC
Tipo : PL
Classificacao : LV0362
Autoria : SOUSA, V.A. de; PINTO JUNIOR, J.E.
Afiliacao : Sousa, Pinto Junior, pesquisadores da Embrapa-CNPF
Titulo : Desenvolvimento de tubo polinico de Eucalyptus dunnii Maiden, em diferentes meios de
 cultura
AnoPub : 1993
Fonte : In: CONGRESSO FLORESTAL BRASILEIRO, 7., 1993, Curitiba. Anais. Sao Paulo: Sociedade
 Brasileira de Silvicultura, 1993. v.1, p.106-109.
Idioma : PRT
Notas : Staff cnpf
AcervoGeral : S
PalavrasChaves : Eucalyptus dunnii; Polen; Germinacao in vitro; Tubo polinico; Meio de cultura; Pollen; In vitro
 germination; Tube growth; Culture media
Exemplares : PL-1994.00002 - DIS

Registro : 77
Identificador : 25887
Instituicao : CNPF
DataCorrente : 26/08/1997
Origem : UPC
Tipo : PL
Classificacao : LV0362
Autoria : SOUSA, V.A. de; PINTO JUNIOR, J.E.
Afiliacao : Pesquisadores da Embrapa-CNPF
Titulo : Floracao de Eucalyptus dunnii Maiden em diferentes posicoes da copa
AnoPub : 1993
Fonte : In: CONGRESSO FLORESTAL BRASILEIRO, 1., 1993, Curitiba. Anais. Sao Paulo: Sociedade
 Brasileira de Silvicultura, 1993. v.1, p.119-123.
Idioma : PRT
Notas : Staff cnpf
AcervoGeral : S
PalavrasChaves : Eucalyptus dunnii; Floracao; Florescimento; Fenologia reprodutiva; Banco clonal; Flowering;
 Reproductive phenology; Clonal bank
Exemplares : PL-LV0362 - DIS

Registro : 78
Identificador : 26025
Instituicao : CNPF

DataCorrente : 17/12/1997
 Origem : UPC
 Tipo : PL
 Classificacao : LV0126
 Autoria : WIECHETECK, M.S.S.; GRACA, M.E.C.; ARAUJO, A.J. de.
 Afiliacao : Graca, Embrapa-CNPf
 Titulo : Micropropagacao de Eucalyptus viminalis a partir de material juvenil.
 AnoPub : 1991
 Fonte : In: CONGRESSO FLORESTAL E DO MEIO AMBIENTE DO PARANA, 3. 1991, Curitiba. Anais. Curitiba: Associacao Paranaenses de Engenheiros Florestais, 1991. p.219-234.
 Idioma : PRT
 Notas : Staff cnpf
 AcervoGeral : S
 PalavrasChaves : Eucalyptus viminalis; Micropropagacao; Micropropagation
 Exemplos : PL-1992.00118 - DIS

Registro : 79
 Identificador : 26026
 Instituicao : CNPF
 DataCorrente : 17/07/1997
 Origem : UPC
 Tipo : PL
 Classificacao : 634.97
 Cutter : I61a
 Autoria : WIECHETECK, M.; GRACA, M.E.C.
 Afiliacao : Wiecheteck, UFPR, Graca, Embrapa-CNPf
 Titulo : Micropropagation of Eucalyptus viminalis Labill
 AnoPub : 1988
 Fonte : In: INTERNATIONAL SYMPOSIUM ON FOREST TREE PHYSIOLOGY, 1988, Nancy. Abstract book. Nancy: INRA / IUFRO, 1988. p.12.P21.
 Idioma : ING
 Notas : Staff cnpf
 AcervoGeral : S
 PalavrasChaves : Micropropagacao; Eucalyptus viminalis; Micropropagation
 Exemplos : PL-1988.00549 - DIS

Registro : 80
 Identificador : 26055
 Instituicao : CNPF
 DataCorrente : 15/02/1996
 Origem : UPC
 Tipo : PL
 Classificacao : LV0430
 Autoria : ZEN, S.; BELLOTE, A.F.J.; SILVA, H.D. da; FERREIRA, C.A.
 Titulo : Residuos urbanos como fonte de nutrientes em povoamentos de eucalipto
 AnoPub : 1994
 Fonte : In: SEMINARIO SOBRE USO DE RESIDUOS INDUSTRIAIS E URBANOS EM FLORESTAS, 1994, Botucatu. [Anais]. Botucatu: UNESP. Faculdade de Ciencias Agronomicas, 1994. p.25-40
 Idioma : PRT
 Notas : Staff cnpf
 AcervoGeral : S
 PalavrasChaves : Residuo urbano; Povoamento; Nutriente; Eucalyptus; Eucalipto
 Exemplos : PL-1994.00085 - DIS

Registro : 81
 Identificador : 26095
 Instituicao : CNPF
 DataCorrente : 22/06/2001
 Origem : UPC
 Tipo : PL
 Classificacao : LV0491
 Autoria : RESENDE, M.D.V.; HIGA, A.R.; OLIVEIRA, J.G.; CAMPOS, W.O.
 Afiliacao : Resende, M.D.V., Higa, A.R., pesquisadores da EMBRAPA/CNPFFlorestas.
 Titulo : Environmental stratification for breeding Eucalyptus spp. based on genotype x environment interaction and measurements of site dissimilarities.

AnoPub : 1992
Fonte : In: SYMPOSIUM MASS PRODUCTION TECHNOLOGY FOR GENETICALLY IMPROVED FAST GROWING FOREST TREE SPECIES, 1992, Bordeaux. Resumes - Summaries. Bordeaux: AFOCEL / IUFRO, 1992.

Idioma : PRT
Notas : Nao paginado.
AcervoGeral : S
Exemplares : PL-1994.00152 - DIS

Registro : 82
Identificador : 26465
Instituicao : CNPF
DataCorrente : 27/04/2001
Origem : UPC
Tipo : PL
Classificacao : LV2272
Autoria : SANT'ANA, M.A.G.; MARTINS, G.; SALDANHA, L.K.; MATTOS, P.P.
Afiliacao : Mattos, P.P., pesquisadora da Embrapa Florestas.
Titulo : Determinacion de parametros para trabajar la madera con sierra circular y tupi de mesa para Eucalyptus grandis.

AnoPub : 2000
Fonte : In: REUNION SOBRE INVESTIGACION Y DESARROLLO DE PRODUCTOS FORESTALES, 9.; CONGRESSO IBEROAMERICANO DE INVESTIGACION Y DESARROLLO DE PRODUCTOS FORESTALES, 1., 2000, Concepcion. Libro de resúmenes. Concepcion: Universidad del Bio-Bio / Universidade de Concepcion, 2000. p.113.

Idioma : ESP
Notas : Resumo. Staff cnpf.
AcervoGeral : S
Exemplares : PL-2000.00204 - DIS

Registro : 83
Identificador : 26466
Instituicao : CNPF
DataCorrente : 27/04/2001
Origem : UPC
Tipo : PL
Classificacao : LV2272
Autoria : SANT'ANA, M.G. de; MATTOS, P.P.; SCHAITZA, E.G.; ESPEGIORIN, G.; PUEHRINGER, C.MARTINS, G.; SALDANHA, L.K.
Afiliacao : Mattos, P.P.; Schaitza, E.G., pesquisadores da Embrapa Florestas.
Titulo : A method to quantificate defects in wood samples of Eucalyptus grandis processed in circular saw.

AnoPub : 2000
Fonte : In: REUNION SOBRE INVESTIGACION Y DESARROLLO DE PRODUCTOS FORESTALES, 9.; CONGRESSO IBEROAMERICANO DE INVESTIGACION Y DESARROLLO DE PRODUCTOS FORESTALES, 1., 2000, Concepcion. Libro de resúmenes. Concepcion: Universidad del Bio-Bio / Universidade de Concepcion, 2000. p.114.

Idioma : ING
Notas : Resumo. Staff cnpf.
AcervoGeral : S
Exemplares : PL-2000.00204 - DIS

Registro : 84
Identificador : 26872
Instituicao : CNPF
DataCorrente : 23/05/2001
Origem : UPC
Tipo : PL
Classificacao : LV2278
Autoria : OLIVEIRA, E.B.; BERNETT, L.G.; MACHADO, S.A.; GRACA, L.R.
Afiliacao : Oliveira, E.B., Graca, L.R., pesquisadores da Embrapa Florestas.
Titulo : SISEUCALIPTO - simulador para manejo de Eucalyptus grandis.
AnoPub : 2000
Fonte : In: CONGRESSO E EXPOSICAO INTERNACIONAL SOBRE FLORESTAS, 6., 2000, Porto Seguro. Resumos tecnicos. Rio de Janeiro: Instituto Ambiental Biosfera, 2000. p.369-371.

Idioma : PRT
AcervoGeral : S

Exemplares	: PL-2000.00210 - DIS
-------------------	-----------------------

Registro	: 85
Identificador	: 27417
Instituicao	: CNPF
DataCorrente	: 15/10/2001
Origem	: UPC
Tipo	: PL
Classificacao	: LV1423
Autoria	: FLOSS, P. A.; CROCE, D. M. da; BOHNER, J. A. M.; HIGA, A. R.
Afiliacao	: Higa, pesquisador da Embrapa Florestas.
Titulo	: Teste de procedencias e progenies de <i>Eucalyptus viminalis</i> Labill na regio oeste de Santa Catarina-Brasil.
AnoPub	: 1997
Fonte	: In: IUFRO CONFERENCE ON SILVICULTURE AND IMPROVEMENT OF EUCALYPTS, 1997, Salvador. Proceedings. Colombo: EMBRAPA. Centro Nacional de Pesquisa de Florestas, 1997. v.1, p. 368-371.
Volume	:
Exemplar	:
Idioma	: PRT
Notas	: Staff cnpf
AcervoGeral	: S
PalavrasChaves	: <i>Eucalyptus viminalis</i> ; Procedencia; Provenance; Brasil; Brazil
Exemplares	: PL-1997.00289 - DIS

Registro	: 86
Identificador	: 27418
Instituicao	: CNPF
DataCorrente	: 15/10/2001
Origem	: UPC
Tipo	: PL
Classificacao	: LV1423
Autoria	: HACKETT, C.; HIGA, A. R.
Afiliacao	: Higa, pesquisador da EMBRAPA-CNPF.
Titulo	: Predicting the suitability of sites for forest trees: help from the infer expert system.
AnoPub	: 1997
Fonte	: In: IUFRO CONFERENCE ON SILVICULTURE AND IMPROVEMENT OF EUCALYPTS, 1997, Salvador. Proceedings. Colombo: EMBRAPA. Centro Nacional de Pesquisa de Florestas, 1997. v.1, p. 286-292.
Idioma	: PRT
Notas	: staff cnpf.
AcervoGeral	: S
PalavrasChaves	: Espécie florestal;
Exemplares	: PL-1997.00289 - DIS

Registro	: 87
Identificador	: 27419
Instituicao	: CNPF
DataCorrente	: 15/10/2001
Origem	: UPC
Tipo	: PL
Classificacao	: LV1423
Autoria	: SILVA, H. D. da; BELLOTE, A. F. J.; FERREIRA, C. A.; REISSMANN, C. B.; GAVA, J. L.
Afiliacao	: Silva, H. D. da, Bellote, A. F. J., Ferreira, C. A.
Titulo	: Modelos para quantificacao da biomassa e nutrientes no tronco de <i>Eucalyptus grandis</i> (Hill ex-Maiden).
AnoPub	: 1997
Fonte	: In: IUFRO CONFERENCE ON SILVICULTURE AND IMPROVEMENT OF EUCALYPTS, 1997, Salvador. Proceedings. Colombo: EMBRAPA. Centro Nacional de Pesquisa de Florestas, 1997. v.1, p. 281-289.
Idioma	: PRT
Notas	: Staff cnpf
AcervoGeral	: S
Exemplares	: PL-1997.00289 - DIS

Registro	: 88
Identificador	: 28079

Instituicao	: CNPF
DataCorrente	: 06/06/1995
Origem	: UPC
Tipo	: RT
Classificacao	: LV0495
Autoria	: EMBRAPA. Unidade Regional de Pesquisa Florestal Centro Sul (Curitiba, PR).
Titulo	: Relatorio de atividades 1978-82.
AnoPub	: 1983
Fonte	: Curitiba, 1983.
Paginas	: 232p.
Idioma	: PRT
Notas	: Staff cnpf. Incluidas (EMBRAPA-URPFCS. Pesquisa em andamento, 1-80, 1983)
AcervoGeral	: S
PalavrasChaves	: Setor florestal; Brasil; Regiao Sul; Regiao Sudeste; Floresta; Instituicao de pesquisa; EMBRAPA-URPFCS; Relatorio; Pesquisa em andamento; Especie nativa; Eucalyptus; Folhosa; Pinus; Conifera
Exemplares	: RT-1995.00001 - DIS

Registro	: 89
Identificador	: 28317
Instituicao	: CNPF
DataCorrente	: 23/03/2001
Origem	: UPC
Tipo	: SP
Classificacao	: SP4652
Autoria	: RODIGHERI, H.R.
Afiliacao	: Pesquisador da Embrapa Florestas.
Titulo	: Renda de plantios florestais e sistemas agroflorestais com erva-mate, eucalipto e pinus no sul do Brasil.
AnoPub	: 1999
Fonte	: In: INTERNATIONAL CONGRESS AND EXHIBITION ON FOREST, 5; CONGRESSO E EXPOSICAO INTERNACIONAL SOBRE FLORESTAS, 5., 1999, Curitiba. Forest 99. Rio de Janeiro: BIOSFERA, 1999. 1 CD ROM.
Idioma	: PRT
Notas	: Staff cnpf.
AcervoGeral	: S
PalavrasChaves	: Sistema agroflorestal; Erva mate; Eucalyptus; Pinus; Renda; Agroforestry systems
Exemplares	: SP-SP4652 - DIS

Registro	: 90
Identificador	: 28318
Instituicao	: CNPF
DataCorrente	: 23/03/2001
Origem	: UPC
Tipo	: SP
Classificacao	: SP4653
Autoria	: QUADROS, R.M.B. de; BELLOTE, A.F.J.; BOGNOLA, I.A.; CAMARGO, E.C.
Afiliacao	: Bellote, pesquisador da Embrapa Florestas.
Titulo	: Alguns fatores que influenciam o crescimento de Eucalyptus grandis no estado de Sao Paulo.
AnoPub	: 1999
Fonte	: In: INTERNATIONAL CONGRESS AND EXHIBITION ON FOREST, 5; CONGRESSO E EXPOSICAO INTERNACIONAL SOBRE FLORESTAS, 5., 1999, Curitiba. Forest 99. Rio de Janeiro: BIOSFERA, 1999. 1 CD ROM.
Idioma	: PRT
Notas	: Staff cnpf.
AcervoGeral	: S
PalavrasChaves	: Eucalyptus grandis; Crescimento; Sao Paulo; Growth
Exemplares	: SP-SP4653 - DIS

Registro	: 91
Identificador	: 28428
Instituicao	: CNPF
DataCorrente	: 11/11/1997
Origem	: UPC
Tipo	: SP
Classificacao	: SP3741

Autoria : DEDECEK, R.A.; GAVA, J.L.
Afiliacao : Dedecek, pesquisador da Embrapa-CNPF
Titulo : Modificacoes nas caracteristicas fisicas de dois solos diferentes pela colheita mecanizada de eucalipto e seu efeito na produtividade da rebrota.
AnoPub : 1997
Fonte : In: CONGRESSO BRASILEIRO DE CIENCIA DO SOLO, 26., 1997, Rio de Janeiro. Anais... Rio de Janeiro: Sociedade Brasileira de Ciencia do Solo, 1997. 1 CD Rom
Idioma : PRT
Notas : Staff cnpf. Disponivel em CD Rom com o autor e na biblioteca como separata
AcervoGeral : S
Conteudo :
PalavrasChaves : Compactacao do solo; Eucalipto; Eucalyptus grandis; Soil compaction
Exemplares : SP-SP3741 - DIS

Registro : 92
Identificador : 28432
Instituicao : CNPF
DataCorrente : 27/10/1997
Origem : UPC
Tipo : SP
Classificacao : SP3837
Autoria : QUADROS, R.M.B. de; BELLOTE, A.F.J.; NOVOTNY, E.H.; BOGNOLA, I.; CARDOSO, A.; MARQUES, J.M.
Afiliacao : Bellote, Cardoso e Bognola, pesquisadores da Embrapa-CNPFG1364
Titulo : Aplicabilidade da analise fatorial na avaliacao da produtividade de Eucalyptus grandis.
AnoPub : 1996
Fonte : In: CONGRESSO LATINOAMERICANO DE CIENCIA DO SOLO, 13., 1996, Aguas de Lindoia. Anais. Sao Paulo. Sociedade Brasileira de Ciencia do Solo / Sociedade Latinoamericana de Ciencia do Solo, 1996. 1 CD Rom
Descricao : CD Rom
Idioma : PRT
Notas : Disponivel em separata
AcervoGeral : S
PalavrasChaves : Eucalyptus grandis; Produtividade; Nutricao; Solos; Analise estatistica; Productivity; Plant nutrition; Soils; Statistical analysis
Exemplares : SP-SP3837 - DIS

Registro : 93
Identificador : 28441
Instituicao : CNPF
DataCorrente : 01/12/1997
Origem : UPC
Tipo : SP
Classificacao : SP3846
Autoria : RODIGHIERI, H.R.; GRACA, L.R.; PINTO, A.F.
Afiliacao : Rodighieri e Graca, pesquisadores da Embrapa-CNPF
Titulo : Economicidade do eucalipto consorciado com culturas anuais no norte pioneiro, PR.
AnoPub : 1997
Fonte : In: CONGRESSO BRASILEIRO D ECONOMIA E SOCIOLOGIA RURAL, 35., 1997, Natal. Anais... Brasilia: SOBER, 1997. p.728-737. 1 CD ROM
Idioma : PRT
Notas : Staff cnpf. Disponivel em separata
AcervoGeral : S
PalavrasChaves : Eucalyptus; Sistema agrossilvicultural; Agroforestry
Exemplares : SP-SP3846 - DIS

Registro : 94
Identificador : 28452
Instituicao : CNPF
DataCorrente : 17/12/1997
Origem : UPC
Tipo : SP
Classificacao : SP3860
Autoria : COUTO, L.; GRACA, L.R.; BETTERS, D.R.; PASSOS, C.A.M.
Afiliacao : Graca, Embrapa-CNPF
Titulo : Agroforestry as an alternative to reduce establishment costs of short-rotation eucalypt plantations in southeastern Brazil.

AnoPub	: 1993
Fonte	: In: NORTH AMERICAN AGROFORESTRY CONFERENCE, 3., 1993, Ames. Proceedings... Ames: Iowa State University. Department of Forestry, College of Agriculture, 1994. p.311-316.
Idioma	: ING
Notas	: Staff cnpf
AcervoGeral	: S
PalavrasChaves	: Agrossilvicultura; Brasil; Agroforestry
Exemplares	: SP-SP3860 - DIS

Registro	: 95
Identificador	: 28462
Instituicao	: CNPF
DataCorrente	: 09/12/1997
Origem	: UPC
Tipo	: SP
Classificacao	: SP3871
Autoria	: PRADO, S.M.; AUER, C.G.; BARRICHELO, L.E.G.
Afiliacao	: Auer, Embrapa-CNPF
Titulo	: Efeito de fungos termofilos sobre madeira de Eucalyptus saligna.
AnoPub	: 1991
Fonte	: In: CONGRESSO ANUAL DE CELULOSE E PAPEL, 24., 1991, Sao Paulo. Anais... Sao Paulo: ABTCP, 1991. p.1-8.
Idioma	: PRT
Notas	: Staff cnpf
AcervoGeral	: S
PalavrasChaves	: Fungo; Eucalyptus saligna; Thermoascus aurantiacus; Fungi
Exemplares	: SP-SP3871 - DIS

Registro	: 96
Identificador	: 28464
Instituicao	: CNPF
DataCorrente	: 09/12/1997
Origem	: UPC
Tipo	: SP
Classificacao	: SP3873
Autoria	: WIELEWSKI, P.; AUER, C.G.; KRUGNER, T.L.
Afiliacao	: Auer, Embrapa-CNPF
Titulo	: Uso da tecnica da folha destacada para verificar a patogenicidade de Cylindrocladium pteridis em Eucalyptus grandis.
AnoPub	: 1997
Fonte	: In: CONGRESSO BRASILEIRO DE INICIACAO CIENTIFICA EM CIENCIAS AGRARIAS, 16., 1997, Santa Maria. Anais... Santa Maria: Universidade Federal de Santa Maria, 1997. p.138.
Idioma	: PRT
Notas	: Staff cnpf
AcervoGeral	: S
PalavrasChaves	: Cylindrocladium pteridis; Fungo; Fungi
Exemplares	: SP-SP3873 - DIS

Registro	: 97
Identificador	: 28467
Instituicao	: CNPF
DataCorrente	: 12/11/1997
Origem	: UPC
Tipo	: SP
Classificacao	: SP3876
Autoria	: INOUE, M.T.; VIEIRA, J.D.; CORREA, G.
Afiliacao	: Correa, pesquisador da Embrapa-CNPF
Titulo	: Estudo comparativo do desempenho fotossintetico entre mudas micropropagadas e estaqueadas de 4 clones do hibrido Eucalyptus grandis X Eucalyptus urophylla.
AnoPub	: 1990
Fonte	: In: CONGRESSO FLORESTAL BRASILEIRO, 6., 1990, Campos do Jordao. Anais... Sao Paulo: Sociedade Brasileira de Silvicultura, 1990. p.493-495.
Idioma	: PRT
Notas	: Staff cnpf
AcervoGeral	: S

PalavrasChaves : Fotossintese; Eucalyptus grandis; Eucalyptus urophylla; Clorofila; Photosynthesis; Chlorophyll
Exemplares : SP-SP3876 - DIS

Registro : 98
Identificador : 28473
Instituicao : CNPF
DataCorrente : 17/12/1997
Origem : UPC
Tipo : SP
Classificacao : SP3882
Autoria : HIGA, R.C.V.; HIGA, A.R.
Afiliacao : Embrapa-CNPF
Titulo : Efeitos de danos causados por geadas na sobrevivencia e crescimento de Eucalyptus viminalis Labill.
AnoPub : 1997
Fonte : In: CONGRESSO BRASILEIRO DE FISILOGIA VEGETAL, 6., 1997, Belem. Resumos... Belem: Faculdade de Ciencias Agrarias do Para, 1997. p.263.
Idioma : PRT
Notas : Staff cnpf
AcervoGeral : S
PalavrasChaves : Geadas; Eucalyptus viminalis; Frost
Exemplares : SP-SP3882 - DIS

Registro : 99
Identificador : 28493
Instituicao : CNPF
DataCorrente : 12/08/1998
Origem : UPC
Tipo : SP
Classificacao : SP3912
Autoria : SHIMIZU, J.Y.
Afiliacao : Pesquisador da Embrapa-CNPF
Titulo : Estrategia de melhoramento genetico de eucalyptus na Embrapa.
AnoPub : 1998
Fonte : In: INSTITUTO NACIONAL DE INVESTIGACION AGROPECUARIA EN URUGUAI. Estacion Experimental del Norte (Tacuarembó, Uruguay). Mejoramiento de especies forestales, logros y perspectivas: seminario de clausura. Tacuarembó: INIA /JICA, 1998. p.86-92.
Serie : (INIA / JICA. Serie de actividades de difusion, 157).
Idioma : PRT
Notas : Proyecto Forestal. Convenio INIA_JICA.
AcervoGeral : S
PalavrasChaves : Melhoramento genetico; Especie florestal; Breeding methods; Trees
Exemplares : SP-SP3912 - DIS

Registro : 100
Identificador : 28545
Instituicao : CNPF
DataCorrente : 17/07/1997
Origem : UPC
Tipo : SP
Classificacao : SP4247
Autoria : IEDE, E.T.; LEITE, M.S.P.; PENTEADO, S. do R.C.
Afiliacao : Iede e Penteado, Embrapa-CNPF; Leite, UFPR
Titulo : Ctenarytaina sp. (Homoptera: Psyllidae) associada a plantios de Eucalyptus sp. em Arapoti, PR.
AnoPub : 1997
Fonte : In: CONGRESSO BRASILEIRO DE ENTOMOLOGIA, 16.; ENCONTRO NACIONAL DE FITOSSANITARISTAS, 7., 1997, Salvador. Resumos... Salvador: Sociedade Entomologica do Brasil / Cruz das Almas: EMBRAPA-CNPMF, 1997. p.253.
Idioma : PRT
Notas : UPC staff cnpf
AcervoGeral : S
PalavrasChaves : Seca de ponteiro; Arapoti; Ctenarytaina sp.; Eucalyptus sp; Dieback; Homoptera; Parana
Exemplares : SP-SP4247 - DIS

Registro : 102
 Identificador : 28832
 Instituicao : CNPF
 DataCorrente : 08/12/1999
 Origem : UPC
 Tipo : SP
 Classificacao : SP4550
 Autoria : BURCKHARDT, D.; SANTANA, D.L.Q.; TERRA, A.L.; ANDRADE, F.M. de.; PENTEADO, S.R.C.; MOREY, C.S.
 Titulo : Psyllid pests (Hemiptera, Psylloidea) in South American eucalypt plantations.
 AnoPub : 1999
 Fonte : Bulletin de la Societe Entomologique Suisse, v.72, p.1-10, 1999.
 Idioma : ING
 AcervoGeral : S
 PalavrasChaves : Eucalypto; Brasil; Uruguai; Psylloidea; Ctenarytaina; Blastopsylla; Eucalyptus; Brazil; Uruguay
 Exemplares : SP-SP4550 - DIS

Registro : 103
 Identificador : 28936
 Instituicao : CNPF
 DataCorrente : 28/03/2001
 Origem : UPC
 Tipo : SP
 Classificacao : SP4662
 Autoria : REZENDE, G.D.S.P.; RESENDE, M.D.V. de.
 Afiliacao : Resende, pesquisador da Embrapa Florestas.
 Titulo : Dominance effects in Eucalyptus grandis, Eucalyptus urophylla and hybrids.
 AnoPub : 2000
 Fonte : In: DUNGEY, H.S.; DIETERS, M.J.; NIKLES, D.G. comp. Hybrid Breeding and Genetics of Forest trees: Proceedings of QFRI/CRC-SPF Symposium, 9-14 april 2000, Noosa. Brisbane: Department of Primary Industries, 2000. p.93-100.
 Idioma : ING
 Notas : Staff cnpf.
 AcervoGeral : S
 PalavrasChaves : Eucalyptus grandis; Eucalyptus urophylla; Hibrido; Volume; Crescimento; Efeito dominante;
 Exemplares : SP-SP4662 - DIS

Registro : 104
 Identificador : 28943
 Instituicao : CNPF
 DataCorrente : 15/10/2001
 Origem : UPC
 Tipo : SP
 Classificacao : SP4670
 Autoria : FLECHTMANN, C.H.W.; SANTANA, D.L.Q.
 Titulo : First record of an Eriophyid mite from Eucalyptus in Brazil, with a complementary description of Rhombacus eucalypti ghosh and Chakrabarti (Acari: Eriophyidae).
 AnoPub : 2000
 Fonte : International Journal of Acarology, v. 27, n. 2, p. 123-127, [200.].
 Idioma : ING
 Notas : Staff cnpf
 AcervoGeral : S
 Conteudo : Rhombacus eucalypti Ghosh & Chakrabarti, 1987 (Acari: eriophyidae) is reported from Eucalyptus tereticornis, E. grandis and E. camaldulensis in a greenhouse in southern Brazil. Description of the species is complemented based on adults and immatures of Brazilian specimens. The protonymphs of this species are unique within the Eriophyioidea in having a pair of lateral spurlike structures on the prodorsal shield.
 PalavrasChaves : Acaro; Eriophyidae; Rhombacus eucalypti; eucalyptus; Brasil; Acari; Brazil
 Exemplares : SP-SP4670 - DIS

Registro : 105
 Identificador : 28945
 Instituicao : CNPF
 DataCorrente : 04/02/2002
 Origem : UPC
 Tipo : SP
 Classificacao : SP4674

- Autoria** : DOSSA, D.; RODRIGHERI, H. R.
Afiliacao : Staff CNPF.
Titulo : A gestao agricola e os plantios florestais como alternativa de renda dos produtores rurais no sul do Brasil.
AnoPub : 2000
Fonte : Revista extensao rural, Santa Maria, v. 7, n. 1, p. 25-37, jan./dez.2000.
ISBN : 1415-7802
Idioma : PRT
Notas : Ver p. 25
AcervoGeral : S
Conteudo : Este trabalho teve como objetivo principal apresenta um contribuicao para a gestao economica das atividades de producao rural, envolvendo plantio de florestas contemplando as atividades de erva-mate, eucaliptos, pinus e o cultivo agricola do milho. A discussao baseou-se nas Teorias da Firma e do Comportamento Adaptativo dos Produtores (TCAP). Os dados sobre as propriedade rurais, coeficientes tecnicos, niveis de precos pagos (insumos e servicos) e recebidos (produtos) foram obtidos atraves de levantamento junto a produtores rurais da regio de Erechin, RS. A analise economica foi feita atraves do Valor Presente Liquido (VPL) e da Taxa Interna de Retorno (TIR). As principais conclusoes mostraram que todas as atividades analisadas sao rentaveis aos produtores e que os plantios florestais de erva-mate, pinus, eucalipto apresentam maiores retornos que o cultivo do milho.
- PalavrasChaves** : Administracao rural; Agrofloresta; Pequena producao; Rural management; Agroforestry; Small farmers
Exemplares : SP-SP4674 - DIS
-
- Registro** : 106
Identificador : 29109
Instituicao : CNPF
DataCorrente : 24/02/1999
Origem : UPC
Tipo : TS
Classificacao : TS0873
Autoria : HIGA, R.C.V.
Afiliacao : Pesquisadora da Embrapa-CNPF
Titulo : Avaliacao e recuperacao de Eucalyptus dunnii Maiden atingidos por geadas em Campo do Tenente, PR
AnoPub : 1998
Fonte : Curitiba: Universidade Federal do Parana. Setor de Ciencias Agrarias, 1998.
Paginas : 100p.
Idioma : PRT
Notas : Staff cnpf
AcervoGeral : S
PalavrasChaves : Geada; Eucalyptus dunnii; Dano; Parana; Brasil; Frost; Damage; Brazil
Exemplares : TS-TS0873 - DIS
-
- Registro** : 107
Identificador : 29137
Instituicao : CNPF
DataCorrente : 06/06/1995
Origem : UPC
Tipo : TS
Classificacao : TS0496
Autoria : AUER, C.G.
Titulo : Cancros em Eucalyptus grandis: relacao entre incidencia e qualidade de sitio, taxonomia da especie de Valsa associada e sua patogenicidade comparada com Cryphonectria cubensis.
AnoPub : 1991
Fonte : Piracicaba: ESALQ, 1991.
Paginas : 93p.
Idioma : PRT
Notas : Tese Doutorado
AcervoGeral : S
PalavrasChaves : Eucalyptus grandis; Cancro; Doenca; Fungo; Valsa sp; Cryphonectria cubens
Exemplares : TS-TS0496 - DIS
-
- Registro** : 108
Identificador : 29879

Instituicao	: CNPF
DataCorrente	: 06/06/1995
Origem	: UPC
Tipo	: TS
Classificacao	: TS0522
Autoria	: HIGA, R.C.V.
Titulo	: Studies on the physiology of frost resistance in <i>Eucalyptus viminalis</i> Labill.
AnoPub	: 1989
Fonte	: Canberra: Australian National University, 1989.
Paginas	: 111p.
Idioma	: ING
Notas	: Tese Mestrado
AcervoGeral	: S
PalavrasChaves	: <i>Eucalyptus viminalis</i> ; Fisiologia; Resistencia; Geada; Regulador de crescimento; Muda; Physiology; Frost; Plant growth substances; Seed;
Exemplares	: TS-TS0522 - DIS
Registro	: 109
Identificador	: 30250
Instituicao	: CNPF
DataCorrente	: 24/05/2002
Origem	: UPC
Tipo	: AP
Classificacao	: 634.905
Autoria	: SIQUEIRA, E. R. de; RIBEIRO, F. E.; CARVALHO, P. E. R.; DRUMOND, M. A.
Afiliacao	: Carvalho, pesquisador da Embrapa Florestas
Titulo	: Comportamento inicial de espécies florestais exóticas na região da mata atlântica de Sergipe.
AnoPub	: 2002
Fonte	: Revista Árvore, Viçosa, v. 26, n. 1, p. 13-117, 2002.
Idioma	: PRT
Notas	: Staff cnpf.
AcervoGeral	: S
PalavrasChaves	: Tabuleiro costeiro; Baixada litotânea; khaya ivorensis; Azadirachta indica; Adenanthera pavonina; <i>Eucalyptus cloeziana</i> ; <i>Eucalyptus citriodora</i> ; <i>Eucalyptus tereticornis</i> ; <i>Eucalyptus pellita</i> ; <i>Eucalyptus camaldulensis</i> ; <i>Eucalyptus brassiana</i>
Exemplares	: AP - DIS
Registro	: 116
Identificador	: 30471
Instituicao	: CNPF
DataCorrente	: 26/08/2002
Origem	: UPC
Tipo	: AP
Classificacao	: 634.905
Autoria	: XAVIER, A.; ANDRADE, H. B.; OLIVEIRA, M. L.; WENDLING, I.
Afiliacao	: Wendling, I., Pesquisador da Embrapa Florestas.
Titulo	: Desempenho do enraizamento de microestacas e miniestacas de clones híbridos de <i>Eucalyptus grandis</i> .
AnoPub	: 2001
Fonte	: Revista Árvore, Viçosa, v. 25, n. 4, p. 403-411, 2001.
Idioma	: PRT
Notas	: Staff cnpf
AcervoGeral	: S
PalavrasChaves	: Miniestaquia; Microestaquia; Propagacao vegetativa; Silvicultura clonal; <i>Eucalyptus grandis</i> ; Microcuttings; Minicuttings; Clonal forestry; Vegetative propagation.
Exemplares	: AP - DIS
Registro	: 117
Identificador	: 30637
Instituicao	: CNPF
DataCorrente	: 30/10/2002
Origem	: UPC
Tipo	: TS
Classificacao	: TS1091
Autoria	: WENDLING, I.
Afiliacao	: Pesquisador da Embrapa Florestas.

- Título** : Rejuvenescimento de clones de *Eucalyptus grandis* por miniestaquia seriada e micropropagação.
- AnoPub** : 2002
- Fonte** : Viçosa: UFV, 2002.
- Paginas** : 98 f.
- Idioma** : PRT
- Notas** : Tese (Doutorado em Ciência Florestal) - Universidade Federal de Viçosa, Viçosa.
- AcervoGeral** : S
- PalavrasChaves** : *Eucalyptus grandis*; Clone; Propagação vegetativa; Enraizamento; Miniestaquia; Micropropagação; Rejuvenescimento; Clones; Vegetative propagation; Rooting; Minicuttings; Micropropagation; Rejuvenation.
- Exemplares** : TS-TS1091 - DIS
-
- Registro** : 42 ou 118
- Identificador** : 6869
- Instituicao** : CNPF
- DataCorrente** : 29/11/1997
- Origem** : UPC
- Tipo** : AP
- Classificacao** : 632.05
- Autoria** : AUER, C.G.; RAMOS, M.G.
- Afiliacao** : Auer, Embrapa CNPF
- Título** : Ocorrência de *Cryphonectria cubensis* em *Eucalyptus grandis* no estado de Santa Catarina
- AnoPub** : 1994
- Fonte** : Fitopatologia Brasileira, Brasília, v.19, p.325, 1994.
- Idioma** : PRT
- Notas** : UMT cnpf
- AcervoGeral** : S
- PalavrasChaves** : *Cryphonectria cubensis*; *Eucalyptus grandis*
- Exemplares** : AP-632.05 - DIS
-
- Registro** : 91
- Identificador** : 30621
- Instituicao** : CNPF
- DataCorrente** : 23/10/2002
- Origem** : UMT
- Tipo** : PL
- Classificacao** : LV2505
- Autoria** : DEDECEK, R. A.; BELLOTE, A. F. J.; GAVA, J. L.; MENEGOL, O.
- Afiliacao** : Dedeczek, R. A.; Bellote, A. F. J., Pesquisadores da Embrapa Florestas.
- Título** : Site characterisation and the effects of harvesting on soil tillage on the productivity of *Eucalyptus grandis* plantations in Brazil.
- AnoPub** : 2001
- Fonte** : In: KOBAYASHI, S.; TURNBULL, J. W.; TOMA, T.; MORI, T.; MAJID, N. M. N. A. (Ed.). Rehabilitation of degraded tropical forest ecosystems: workshop proceedings, 2-4 november 1999, Bogor, Indonesia. Bogor: CIFOR, 2001. p. 157-163.
- ISBN** : 979-8764-70-6
- Idioma** : ING
- Notas** : Staff cnpf
- AcervoGeral** : S
- PalavrasChaves** : Colheita; Preparo do solo; Produtividade; *Eucalyptus grandis*; Harvest; Soil tillage; Productivity.
- Exemplares** : PL-2002.00002 - DIS
-
- Registro** : 92
- Identificador** : 30622
- Instituicao** : CNPF
- DataCorrente** : 23/10/2002
- Origem** : UMT
- Tipo** : PL
- Classificacao** : LV2505
- Autoria** : SILVA, H. D. da; FERREIRA, C. A.; BELLOTE, A. F. J.
- Afiliacao** : Pesquisadores da Embrapa Florestas.
- Título** : Quantification of the biomass and nutrients in the trunk of *Eucalyptus grandis* at different ages.
- AnoPub** : 2001
- Fonte** : In: KOBAYASHI, S.; TURNBULL, J. W.; TOMA, T.; MORI, T.; MAJID, N. M. N. A. (Ed.).

Rehabilitation of degraded tropical forest ecosystems: workshop proceedings, 2-4 november 1999, Bogor, Indonesia. Bogor: CIFOR, 2001. p. 165-171.

ISBN : 979-8764-70-6

Idioma : ING

Notas : Staff cnpf

AcervoGeral : S

PalavrasChaves : Biomassa; Nutriente; Eucalyptus grandis; Nutrients; Biomass.

Exemplares : PL - DIS

Registro : 93 ou 121

Identificador : 30626

Instituicao : CNPF

DataCorrente : 24/10/2002

Origem : UMT

Tipo : PL

Classificacao : LV2505

Autoria : BELLOTE, A. F. J.; DEDECEK, R. A.; SILVA, H. da; GAVA, J. L.; MENEGOL, O.

Afiliacao : Bellote, A. F. J.; Dedecek, R. A., Pesquisadores da Embrapa Florestas.

Titulo : Nutrient export by clear cutting Eucalyptus grandis of different ages on two sites in Brazil.

AnoPub : 2001

Fonte : In: KOBAYASHI, S.; TURNBULL, J. W.; TOMA, T.; MORI, T.; MAJID, N. M. N. A. (Ed.).

Rehabilitation of degraded tropical forest ecosystems: workshop proceedings, 2-4 november 1999, Bogor, Indonesia. Bogor: CIFOR, 2001. p. 173-177.

ISBN : 979-8764-70-6

Idioma : ING

Notas : Staff cnpf

AcervoGeral : S

PalavrasChaves : Eucalyptus grandis; Nutriente; Corte Brasil; Nutrients; Cutting; Brazil.

Exemplares : PL - DIS