



***A Biblioteca da Embrapa Agrobiologia:
um breve relato de sua história e do funcionamento***





*Empresa Brasileira de Pesquisa Agropecuária
Centro Nacional de Pesquisa em Agrobiologia
Ministério da Agricultura, Pecuária e Abastecimento*

*ISSN 1517-8498
Dezembro/2007*

Documentos 241

A Biblioteca da Embrapa Agrobiologia: um
breve relato de sua história e funcionamento

Dorimar dos Santos Felix – Editora Técnica
Daiana Porto de Oliveira

*Seropédica – RJ
2007*

Exemplares desta publicação podem ser adquiridas na:

Embrapa Agrobiologia

BR 465 – km 7

Caixa Postal 74505

23851-970 – Seropédica/RJ, Brasil

Telefone: (0xx21) 2682-1500

Fax: (0xx21) 2682-1230

Home page: www.cnpab.embrapa.br

e-mail: sac@cnpab.embrapa.br

Comitê Local de Publicações: Eduardo F. C. Campello (Presidente)
José Guilherme Marinho Guerra
Maria Cristina Prata Neves
Veronica Massena Reis
Robert Michael Boddey
Maria Elizabeth Fernandes Correia
Dorimar dos Santos Felix (Bibliotecária)

Expediente:

Revisor e/ou ad hoc: José Ivo Baldani

Normalização Bibliográfica: Dorimar dos Santos Félix

Editoração eletrônica: Marta Maria Gonçalves Bahia

Fotos e figuras: Ana Lúcia Ferreira Gomes e Filipi dos Santos Carvalho

1ª impressão (2007): 50 exemplares

F319b Felix, Dorimar dos Santos

A Biblioteca da Embrapa Agrobiologia: um breve relato de sua história e do funcionamento / Daiana Porto de Oliveira. Seropédica: Embrapa Agrobiologia, 2007. 35 p. (Documentos / Embrapa Agrobiologia, ISSN 1517-8498 ; 241).

1. Biblioteca. 2. Histórico. I. Oliveira, D. P. de, colab.. II. Embrapa. Centro Nacional de Pesquisa de Agrobiologia (Seropédica, RJ). III. Título. IV. Série.

CDD 027

Autores

Dorimar dos Santos Felix

Bacharel em Biblioteconomia – Universidade Santa Úrsula
Embrapa Agrobiologia, BR 465, km 7, Caixa Postal 74505, CEP
23851-970 Seropédica, RJ
E-mail: dorimar@cnpab.embrapa.br

Daiana Porto de Oliveira

Graduanda em Administração de Empresas – Universidade Estácio de
Sá
Embrapa Agrobiologia.
BR 465, km 7 – Caixa Postal 74505, Cep 23851-970, Seropédica/RJ
e-mail: porto-oliveira@uol.com.br

Apresentação

A Embrapa Agrobiologia orienta sua programação de Pesquisa e Desenvolvimento para o avanço de conhecimento e desenvolvimento de soluções tecnológicas para uma agricultura sustentável. Para dar suporte a sua missão de Unidade de tema básico, a Unidade dispõe de Biblioteca com um dos maiores acervo do país na área de fixação biológica de nitrogênio e de outras áreas de interesse como a de agricultura orgânica, recomposição ambiental, ciclagem de nutrientes, biotecnologia, e demais temas voltados para a área de biologia do solo.

O documento 241/2007 resgata um pouco da história da formação da biblioteca da Unidade e apresenta as regras de funcionamento com detalhes de acervo, ilustrações do espaço físico e curiosidades tais como primeiro acervo registrado, publicação mais antiga, etc.

Espera-se que o documento, além de resgatar um parte de sua história sirva também para mostrar para a sociedade o papel desempenhado pela biblioteca que além de atender os estudantes e pesquisadores da Unidade contribui com outras instituições que demandam informações sobre publicações geradas ou que encontram-se disponíveis na biblioteca da Embrapa Agrobiologia

José Ivo Baldani

Chefe Geral da Embrapa Agrobiologia

SUMÁRIO

1. Histórico	7
2. Infra-Estrutura	9
3. Acervo Bibliográfico.....	13
4. Regulamento.....	17
5. Serviços.....	18
6. Preservação do Acervo de Pesquisadores da Embrapa Agrobiologia...	20
7. Outras Atividades	20
8. Curiosidades.....	21
9. Equipe Atual da Biblioteca	25
ANEXOS	26
Anexo 1: Avisos Afixados nos Ambientes da Biblioteca.....	26
Anexo 2: Material para o Processamento Técnico dos Documentos....	30
Anexo 3: Aplicativo AINFO	34

A Biblioteca da Embrapa Agrobiologia: um breve relato de sua história e funcionamento

*Dorimar dos Santos Felix
Daiana Porto de Oliveira*

1. Histórico



☆ 28/11/1924

† 05/10/2000

Tudo começou em meados de **1978** na chefia da saudosa “Dr^a Johanna Döbereiner”. A biblioteca funcionava num espaço de 67,60 m² (era um laboratório) e continha apenas algumas doações de livros, periódicos, teses e separatas, organizados em armários e arquivos. A recuperação destes materiais era realizado através de fichas catalográficas/remissivas e fichas perfuradas (Figura 1), onde as pesquisas eram recuperadas de acordo com os assuntos/anos das tabelas 1 e 2, com ajuda de quatro a seis agulhas finas de tricô ou similar; estes assuntos foram elaborados pelos pesquisadores, que regularmente, atualizavam conforme a necessidade.

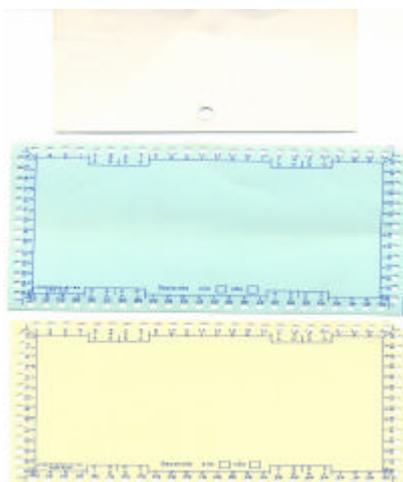


Figura 1: Ficha catalográfica/remissivas e fichas perfuradas

Atualmente este espaço (com divisórias) está ocupado por pesquisadores da área de fauna do solo.

Tabela 1: Rhizobium x Leguminoseae

The image shows a page from a book or manual with a table of contents. The text is arranged in two columns. At the bottom of the page, there is a red stamp that reads "ENERGIA 50-56".

Tabela 2: Fixação de nitrogênio em não leguminosas e microbiologia do solo

The image shows a page from a book or manual with a table of contents. The text is arranged in two columns.

Em meados de **1989**, a biblioteca foi transferida para um espaço maior (122,72 m²), já mantendo o acervo, organizado em estantes (periódicos, livros e teses) e as separatas, folhetos e os relatórios/bolsistas (arquivos-deslizante). A recuperação era feita

através do software MicroISIS (é a denominação comumente utilizada para designar o conjunto de soluções da família ISIS - no conceito que uso, CDS/ISIS, MicroISIS, ISIS sempre me refiro ao mesmo conjunto. Na verdade, o nome MicroISIS vem da primeira versão do ISIS para Microcomputadores, em 1985. Trata-se de um software, desenvolvido e mantido pela UNESCO para o tratamento genérico de informações) e a partir de 1992 começamos a usar o Aplicativo AINFO, desenvolvido pela Embrapa Informática Agropecuária, em Ambiente de Software NTIA. Desde então tem evoluído para incorporar novas funcionalidades que atendam às necessidades e aos requisitos de nossos usuários, bem como para acompanhar o desenvolvimento tecnológico. Atualmente este espaço está destinado o “Auditório Johanna Döbereiner”.

Em 21 de junho de **1996**, a biblioteca (Figura 2) foi transferida para um espaço mais amplo de 228,38 m² (ex Prédio da Batata da PESAGRO-RIO-EES). A partir de março de 2006, foi incorporado uma parte do subsolo (41,64 m²) num total de 269,02 m², com instalações modernas e que transformou-se num ambiente agradabilíssimo, para as atividades de leitura e consulta.



Figura 2: Prédio da Biblioteca “Embrapa Agrobiologia”

2. Infra-Estrutura

A biblioteca conta com ambientes revitalizados, confortáveis e equipados conforme detalhado abaixo:

- Recepção da biblioteca – contém balcão/computador-impresora LaserJet, Leitora de códigos de barras, fotopiadora Ricoh 1515 e fichário de empréstimo bibliográficos (Figura 3), tendo como responsável o colega Jorge Alvaro Teixeira Motonio.



Figura 3 : Balcão de Recepção aos usuários

- Sala localizada em frente a recepção – apresenta os periódicos correntes, organizados em estantes por ordem alfabética/título. Além disso, possui estantes com materiais em duplicidade (aguardando para serem selecionados/doados/permutados) conforme mostrado na Figura 4.

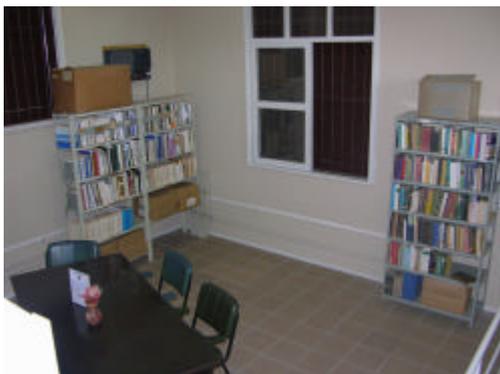


Figura 4: Sala com exposição dos Periódicos correntes e mais consultados

- Salão central - com divisórias/computadores (laterais e no centro), distribuídas da seguinte forma: 8 (oito) cabines interna-reservadas para bolsistas (mestrado e doutorado), sendo que numa delas está uma impressora HP Officejet Pro K550, acoplada aos computadores das cabines interna e a dos empregados/estagiários/biblioteca) e 11

(onze) externa-reservadas para bolsistas (iniciação e aperfeiçoamento científico) e para visitantes, sendo que 01 (uma) das cabines é de uso exclusivo da estagiária/tarde, da biblioteca (Figura 5). Neste salão, está também, o kardex, é um equipamento destinado para controle de coleções de publicações periódicas, através de fichas onde é possível ter um controle dos fascículos incorporados à coleção; contém 3 (três) estantes para exposição (Figura 6) dos materiais novos, os quais, ficam durante 01 (um) mês. Contém também o Arquivo deslizante (Figura 7) - tem a finalidade de reunir e armazenar informações de modo sistemático e de permitir facilidade de acesso, é uma solução racional capaz de armazenar maior quantidade de documentos em menor espaço, onde estão dispostos em pastas suspensas, o acervo de separatas, organizadas por ordem alfabética do sobrenome/primeiro autor; o acervo de folhetos, organizados pelo principal assunto; e o acervo de relatório/bolsistas/estagiário, organizados pelo sobrenome do bolsista/estagiário. Outros mobiliários e equipamentos de suporte como uma mesa retangular de madeira, com 6 (seis) cadeiras, como também os equipamentos: 2 (duas) plastificadoras, 1 (uma) guilhotina para papel, 1 (uma) perfuradora espiramaster;



Figura 5: Salão central, mostrando as "Divisórias e os computadores"



Figura 6: Estante com Exposição das Publicações recentes



Figura 7: Arquivo Deslizante

- Administração da Biblioteca – ocupada pela bibliotecária (Dorimar) e pela estagiária/manhã (Figura 8); possui 02 (dois) computadores, um deles funciona como servidor do Aplicativo AINFO, além de impressora Deskjet 840C e um scanner HP Scanjet 2400. Todo material a ser processado e correspondências são alocados nesta sala.



Figura 8: Sala / Administração

- Sala – esta sala ao lado da administração, acomoda todos os livros e teses (organizados em estantes por ordem de registro) e publicações do Centro (organizados em caixas) contendo a informação do tipo de material/série sequencial (Figura 9).



Figura 9: Sala contendo os Livros, Dissertações/Teses e Produção Científica do Centro

- **Subsolo** – Possui 2 (dois) ambientes, destinados para os periódicos antigos (organizados em ordem alfabética/título) (Figura 10). Possui 01 (Um) desumidificador (equipamento para remover fisicamente o excesso de água presente no ar) mantendo a umidade relativa no ambiente em porcentagens ideais (40 a 50%), evitando problemas como mofo, fungos, odores, oxidação, ácaros, etc.



Figura 10: Subsolo, com estantes dos periódicos antigos (1º e 2º ambientes)

3. Acervo Bibliográfico

O acervo da Biblioteca da Embrapa Agrobiologia é composto por livros, periódicos, teses, folhetos, separatas, CD-ROMs, publicações eletrônicas e destina-se ao atendimento de clientes interno e externo. O acervo abrange os seguintes temas e/ou produtos, conforme listados a seguir:

Agroecologia

- Adubação verde
- Agricultura orgânica
- Biofertilizantes
- Bioinseticida
- Controle biológico
- Ecologia
- Meio ambiente
- Sucessão natural e avaliação de impactos ambientais

Biologia / Bioquímica

- Biodiversidade e bioquímica do estresse
- Biologia molecular
- Bioquímica e biologia molecular
- Caracterização genética de microrganismo
- Métodos quantitativos, estatística experimental
- Fisiologia e bioquímica vegetal
- Genética de microrganismos
- Microrganismos
- Nutrição de plantas
- Taxonomia de microrganismos

Culturas

- Arroz
- Café
- Cana-de-açúcar
- Feijão
- Gramíneas
- Hortaliças de tubérculos
- Leguminosas arbóreas de grão, forrageiras, para adubação verde e cobertura do solo
- Palmeiras

- Plantios florestais
- Produção de mudas
- Soja

Difusão de tecnologia

- Marketing para gestão empresarial
- Pesquisa participativa e melhoramento integrado junto à comunidades agrícolas

Fixação Biológica de Nitrogênio (FBN)

- Bactérias diazotróficas geneticamente modificadas
- Bactérias fixadoras de nitrogênio
- Ecologia de microrganismos diazotróficos
- Fixação biológica de nitrogênio em leguminosas
- Identificação e descrição de bactérias diazotróficas
- Isolamento de bactérias diazotróficas
- Manejo e fixação biológica de nitrogênio em pastagem tropical
- Quantificação da fixação biológica de nitrogênio e outras transformações de nitrogênio no sistema solo/planta

Floresta

- Agrosilvicultura
- Ecologia
- Meio ambiente
- Recuperação de áreas degradadas

Geral

- Aplicação de técnicas nucleares na agricultura
- Métodos de laboratório

Pecuária

- Bovinos / Pastagens
- Brachiaria
- Nutrição de ruminantes e produção orgânica de leite

- Patologia animal

Melhoramento

- Melhoramento de milho
- Melhoramento de plantas
- Melhoramento genético para estresse ambiental
- Microrganismos geneticamente modificados

Micorrizas

- Inóculo de fungos micorrízicos arbusculares

Solo

- Cal e calagem
- Ciência do solo
- Conservação do solo
- Fauna do solo
- Fertilidade e microbiologia do solo
- Matéria orgânica
- Manejo do solo
- Minhocas
- Vermicompostagem

O acesso pode ser efetuado através do endereço eletrônico:
<http://www.prodemb.cnptia.embrapa.br/>

Atualmente o acervo bibliográfico consta de 32.355 registros, conforme detalhado abaixo:

- Livros e CD ROMs: 2546
- Teses/Dissertações: 1971
- Folhetos: 4075 (outras instituições)
- Separatas: 23343
- Publicações editadas pelo Centro: 420; sendo:
 - Boletim de Pesquisa e Desenvolvimento = 22

- Circular Técnica = 19
- Documentos = 237
- Pesquisa em Andamento = 35
- Recomendação Técnica = 12
- Riscos de Acidentes na Zona Rural = 1
- Sistemas de Produção = 4
- Periódicos: 510 títulos, equivalente a 18.105 fascículos.

Destacamos que a Biblioteca possui o maior acervo de separatas na área de fixação biológica de nitrogênio iniciado na década de 50 pela Dra. Johanna Döbereiner.

4. Regulamento

A biblioteca possui um regulamento que deve ser seguido por todos os usuários. Dentre eles, destaca-se:

- Silêncio
- Não Fume
- Identifique-se (uso do crachá)
- Horário de funcionamento da biblioteca: 07:30 h as 11:30 h; 13:00 h as 17:00 h (De Segunda a Sexta-feira)
- Empréstimos - apenas para os empregados e bolsistas da Embrapa Agrobiologia e outros centros da empresa
- Não é permitido entrar com mochila(s), pasta(s) ou similar(es), deverão ficar no armário fechado (ao lado da porta de entrada/biblioteca);
- Não deixe de assinar o caderno de visitantes.
- Não consulte entre as estantes e o arquivo deslizante. Retire o(s) material(ais) de interesse e consulte-os na mesa (deixando-os sobre a mesma).
- Devolver ou renovar o(s) empréstimo(s) que está(ão) em seu poder.

OBS.: Não acumule o(s) empréstimo(s) bibliográfico(s) sem necessidade, lembre-se que esse acúmulo pode estar prejudicando alguém.

- E sempre zele pelo material que está em seu poder.

5. Serviços

A biblioteca oferece uma série de serviços, conforme abaixo:

- Alerta
- Catalogação bibliográfica
- Comutação bibliográfica
- Consulta/Empréstimo
- Encadernação
- Fotocópias
- Normalização de Referências bibliográficas x Citação
- Pedidos diretamente ao autor
- Pesquisa bibliográfica
- Plastificação
- Processamento técnico

Uma amostra do que têm sido feito ao longo dos últimos 7 anos, pode ser visto na tabela 3. Além dos serviços, apresenta também, a evolução de outras atividades, como por exemplo, pesquisa em base de dados, normalização de referências, periódicos renovados, aquisição de livros, etc.

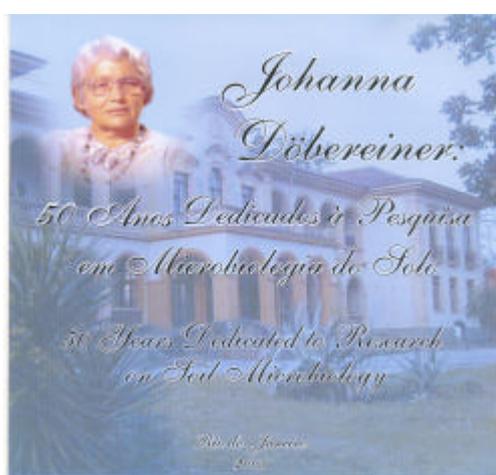
Tabela 3. Atividades desenvolvidas na Biblioteca no período de 2000 a outubro/2007

Atividades	Quantidade / Referências							
	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007
Pesquisas em bases de dados	353	285	154	145	235	153	275	150
Referências normalizadas	2135	1548	1254	1235	1748	2156	2835	1513
Registros inclusos no Aplicativo AINFO								
▪ Livros, inclusive os eventos (CD Rom e etc.)	150	118	100	91	167	154	140	132
▪ Dissertações e Teses	8	38	29	22	25	15	15	14
▪ Folhetos	225	118	263	107	258	1330	318	228
▪ Separatas	121	28	59	142	301	403	115	73
▪ Fascículos de periódicos	35	23	44	115	83	95	220	135
Títulos de periódicos renovados	4	4	3	3	3	4	5	5
Aquisição de livros								
▪ Embrapa	77	117	95	49	106	62	64	64
▪ Prodetab	-	-	-	-	-	-	7	-
▪ Equipe Alemã (Deutsche Forschungsgemeinschaft-DFG)	-	-	-	-	-	-	40	-
▪ Outros	7	21	54	40	60	88	24	17
TOTAL	84	138	149	89	166	150	135	81
Comutação								
▪ Solicitadas (Embrapa e outras instituições)	143	233	370	39	121	215	243	145
▪ Atendidas	301	216	457	15	54	83	53	28
▪ British Library	-	-	-	-	-	-	-	2
Artigos solicitados/Autor	8	18	11	13	9	25	29	10
Publicação (Série Documentos)								
▪ Coletânea de resumos de artigos técnicos....	-					3/204	3/319	1/55
Empréstimos								
▪ Interno	3172	2653	2689	533	945	856	1258	713
▪ Interbibliotecas	42	16	13	6	11	8	15	17
Consultas ao acervo (empregados, bolsistas, estagiários e visitantes) – Controle do livro de entrada/biblioteca	7826	16429	6596	2345	838	11543	13980	15815
Fotocópias	12387	987	16379	756	549	783	1932	883
Encadernações	85	56	78	28	15	27	32	43
Plastificações	35	28	32	53	13	56	35	48
Eventos								
▪ Treinamento na construção da Agência de Informação Embrapa – Campinas	-	-	18 a 21.09	-	-	-	-	-
▪ Treinamento de curta duração: introdução ao Linux e introdução ao OpenOffice.org – Embrapa Agrobiologia	-	-	-	21 e 22.11	-	-	-	-
Inventário Físico do Acervo Documental Bibliográfico	01.09-15.09			07.11 a 07.12	15.05 a 14.06			
Agência de Informação – Árvore hiperbólica "Agricultura Orgânica"								
▪ Publicações em pdf e catalogadas	-	-	-	-	-	-	39	98

6. Preservação do Acervo de Pesquisadores da Embrapa Agrobiologia

Foram aprovados 2(dois) projetos junto a FAPERJ, para organizar, disponibilizar, enfim, manter vida, permanente, para a sociedade as obras de Johanna Döbereiner e Avílio Antônio Franco.

- Johanna Döbereiner: 50 anos dedicados à Pesquisa em Microbiologia do Solo [50 years Dedicated to Research on Soil Microbiology] – 2003 – CONCRETIZADO - 1000 CD ROMs



Como resultado foi criada em novembro de 2002 a “A Sociedade de Pesquisa Johanna Döbereiner”. A Instituição tem por objetivo promover o conhecimento em Agrobiologia e ações afins por meio de apoio a projetos de pesquisa científica, à formação de pesquisadores e a intervenção social através da transferência de tecnologia, de interesse nacional, a serem desenvolvidos por pesquisadores ou grupos de pesquisa.

- Avílio Antônio Franco: Nodulação de Leguminosas e Tecnologias para Recuperação de Áreas Degradadas, Arborização de Pastagens e Atividades Afins – Outubro de 2007 – EM ANDAMENTO -1000 CD ROMs.

7. Outras Atividades

- Elaboração do subprojeto “Desenvolvimento e Gestão do Sistema Embrapa de Bibliotecas-SEB – 22.05.2007.

- Participação no treinamento em “Boas Práticas de Laboratório” – 27 e 28.07.2007
- Implantação da nova versão do Aplicativo Ainfo (versão 5.0) – novembro/2007

8. Curiosidades

Primeiro visitante (21.06.1996)

Dra. ELIZABETH GOLDBERG – Chefe da Informação e Documentação do CIAT, Cali, Colômbia

Árvore Símbolo da Embrapa Agrobiologia (Figura 11).

O nome a princípio é *Erythrina falcata* Benth, foi plantada no dia 04.11.1996, em frente a biblioteca (lado direito), pelo Dr. Alberto Duque Portugal, Presidente da Embrapa (na época). Porém, a referida leguminosa foi trocada pela ***Erythrina verna*** Vell., devido a primeira não ser uma leguminosa apropriada para ser plantada nesta região e ser de ocorrência de: Minas Gerais e Mato Grosso do Sul até o Rio Grande do Sul, principalmente na floresta semidecídua de altitude.



Placa com identificação da *Erythrina falcata* Benth.



Erythrina verna Vell. - 8 m de altura, com tronco de 20 cm de diâmetro

Figura 11: Árvore símbolo da Embrapa Agrobiologia (atualmente).



Futuramente

Erythrina verna Vell.

Nomes populares: Suinã, Mulungu.

Características morfológicas: Planta espinhenta de **10-20 m de altura**, com tronco de **50-70 cm de diâmetro**. Folhas compostas trifolioladas, sustentadas por pecíolo de 8 cm; folíolos glabros, de 8-11 cm de largura e de igual comprimento.

Ocorrência: Sul da Bahia, Espírito Santo, Zona da Mata de Minas Gerais, Rio de Janeiro e Vale do Paraíba no Estado de São Paulo, na floresta pluvial.

Madeira: Leve, mole e macia, de baixa durabilidade quando exposta.

Informações consultada em:

LORENZI, H. **Árvores brasileiras:** manual de identificação e cultivo de plantas arbóreas nativas do Brasil. Nova Odessa: Editora Plantarum, 1992. 352 p.

Primeiro registro de separata

SP 00001 - STEWART, W. D. P.; FITZGERALD, G. P.; BURRIS, R. H. *In situ* studies on N₂ fixation using the acetylene reduction technique. **Proceedings of the National Academy of Sciences**, Washington, v. 58, n. 5, p. 2071-2078, 1967.

Separata mais antiga

SP 21858 - LIPMANN, J. G. Soil chemistry and bacteriology. **Annual Report of the New Jersey Agricultural Experiment Station**, New Jersey, v. 24, p. 217-285, 1903.

Primeiro registro de livro

RF 80.00001 - ROSSWALL, T. (Ed.). **Modern methods in the study of microbial ecology**. Uppsala: Swedish Natural Science Research Council, 1976. 508 p. (Bulletins from the Ecological Research Committee, 17). Proceedings of a Symposium held at the Agricultural College, Uppsala, Sweden, 1972.

Livro mais antigo

RF 84.00001 - CORRÊA, M.P. **Dicionário de plantas úteis do Brasil e das exóticas cultivadas**. Rio de Janeiro: Imprensa Nacional, 1926. v. 1.

Primeiro registro de tese

TS 78.00001 - CAMARGO, R. de. **O desenvolvimento da flora microbiana nos solos tratados com vinhaça: análise quantitativa**. 1954. 44 p. Tese (Doutorado) – Escola Superior de Agricultura “Luiz de Queiroz”, Universidade de São Paulo, Piracicaba, SP. Orientador: Jayme Rocha de Almeida.

Tese mais antiga

TS 90.00031 - WERNER, M. R. G. **Recherches biologiques et expérimentales sur les ascomycètes de lichens**. 1927. 78 p. Tese (Doutorado) - Faculté des Sciences de L'Université de Paris, Paris.

Publicações da Equipe do Centro / Os Primeiros

Boletim Técnico/Boletim de Pesquisa e Desenvolvimento

AYARZA, M.; VILELA, L.; ALVES, B. J. R.; OLIVEIRA, O. C. de; URQUIAGA, S.; BODDEY, R. M. **Introdução de *Stylosanthes guianensis* cv. Mineirão em pastagem de *Brachiaria ruziziensis* influência na produção animal e vegetal.** Seropédica: Embrapa Agrobiologia, 1997. 16 p. (Embrapa-CNPAB. Boletim Técnico, 1).

Circular Técnica

DE-POLLI, H.; FRANCO, A. A. **Inoculação de sementes de leguminosas.** Seropédica: EMBRAPA-UAPNPBS, 1985. 31 p. (EMBRAPA-UAPNPBS. Circular Técnica, 1).

Comunicado Técnico

JACOB NETO, J.; FRANCO, A. A. **Adubação de molibdênio em feijoeiro.** Seropédica: EMBRAPA-UAPNPBS, 1986. 4 p. (EMBRAPA-UAPNPBS. Comunicado Técnico, 1).

Documentos

ALMEIDA, D. L. de; DUQUE, F. F.; DE-POLLI, H.; SOUTO, S. M. **Avaliação sócio-econômica da contribuição das leguminosas nos sistemas agrícolas no Estado do Rio de Janeiro.** Seropédica: EMBRAPA-UAPNPBS, 1985. 15 p. (EMBRAPA-UAPNPBS. Documentos, 1).

Pesquisa em Andamento

ALVES, B. J. R.; BODDEY, R. M.; URQUIAGA, S. **Análise de nitrato em extratos coloridos de plantas utilizando a técnica de fluxo contínuo.** Seropédica: EMBRAPA-CNPAB, 1996. 3 p. (EMBRAPA-CNPAB. Pesquisa em Andamento, 1).

Recomendação Técnica

FARIA, S.M. de. **Obtenção de estirpes de rizóbio eficientes na fixação biológica de nitrogênio para espécies florestais (aproximação 1997).** Seropédica: Embrapa-CNPAB, dez. 1997. 4p. (Embrapa-CNPAB. Recomendação Técnica, 1).

Série Riscos de Acidentes na Zona Rural

COUTO, J. L. V. do; CORREA, M. E. F.; MATOS, A. V. de; MAIA, E.; PAIXÃO, F. H.; BASTOS, J. L.; RICCI, M. dos S. F.; BAHIA, M. M. G.; PACHECO, S.; FERREIRA, V. M. **Primeiros socorros**. Seropédica: Embrapa Agrobiologia, 2004. 46 p. (Embrapa Agrobiologia. Série Riscos de Acidentes na Zona Rural, 01).

Sistema de Produção

RESENDE, J. M.; SAGGIN JÚNIOR, O. J. **Processamento do palmito de pupunheira em agroindústria artesanal**: uma atividade rentável e ecológica. Seropédica: Embrapa Agrobiologia, 2003. 147 p. (Embrapa Agrobiologia. Sistemas de Produção, 1).

Evento/Livro

DÖBEREINER, J.; EIRA, P. A. da; FRANCO, A. A; CAMPELO, A. B. **As leguminosas na agricultura tropical**. Itaguaí: IPEACS, 1971. 322 p. Anais do Seminário sobre metodologia e planejamento de pesquisa com leguminosas tropicais, realizado no Instituto de Pesquisa Agropecuária do Centro-Sul, 25-31 de julho de 1970.

Publicação da Dr^a Johanna Döbereiner

FAGUNDES, A. B.; DÖBEREINER, J. Influência da cobertura do solo sobre sua flora microbiana. In: REUNIÃO BRASILEIRA DE CIÊNCIA DO SOLO, 3., 1951, Recife. **Anais...** Rio de Janeiro: Sociedade Brasileira de Ciência do Solo, 1951. p. 307-311.

9. Equipe Atual da Biblioteca

A biblioteca conta atualmente com uma bibliotecária, um assistente administrativo e duas estagiárias.

Bibliotecária: Dorimar dos Santos Felix – dorimar@cnpab.embrapa.br

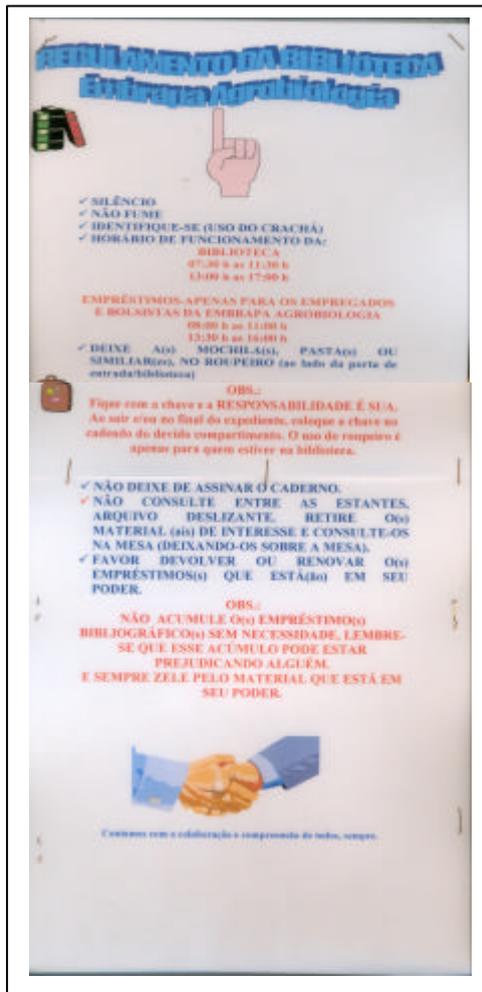
Assistente Administrativo: Jorge Alvaro Teixeira Motonio – motonio@cnpab.embrapa.br

Estagiárias: Daiana Porto de Oliveira; Thaís Araújo Castro da Silva

ANEXOS

Anexo 1: Avisos Afixados nos Ambientes da Biblioteca

Acesso a Biblioteca



REGULAMENTO DA BIBLIOTECA
Entrada Acadêmica

- ✓ **SILÊNCIO**
- ✓ **NÃO FUME**
- ✓ **IDENTIFIQUE-SE (USO DO CRACHÁ)**
- ✓ **HORÁRIO DE FUNCIONAMENTO DA:**
BIBLIOTECA
07:30 h às 11:00 h
13:00 h às 17:00 h

EMPRÉSTIMOS APENAS PARA OS EMPREGADOS E BOLSISTAS DA EMBRAPA AGRONOMIA E BOLSISTAS DA EMBRAPA AGRONOMIA
09:00 h às 11:00 h
13:30 h às 16:00 h

- ✓ **DEIXE A(S) MOCHILA(S), PASTA(S) OU SIMILAR(es) NO ROUPEIRO (ao lado da porta de entrada/biblioteca)**

OBS.:
Fique com a chave e a **RESPONSABILIDADE É SUA**.
Ao sair e/ou no final do expediente, coloque a chave no cadeado do devido compartimento. O uso do roupeiro é apenas para quem estiver na biblioteca.

- ✓ **NÃO DEIXE DE ASSINAR O CADERNO.**
- ✓ **NÃO CONSULTE ENTRE AS ESTANTES, ARQUIVO DESLIZANTE, RETIRE O(S) MATERIAL (S) DE INTERESSE E CONSULTE-OS NA MESA (DEIXANDO-OS SOBRE A MESA).**
- ✓ **FAVOR DEVOLVER OU RENOVAR O(S) EMPRÉSTIMO(S) QUE ESTÃO EM SEU PODER.**

OBS.:
NÃO ACUMULE O(S) EMPRÉSTIMO(S) BIBLIOGRÁFICO(S) SEM NECESSIDADE, LEMBRE-SE QUE ESSE ACUMULO PODE ESTAR PREJUDICANDO ALGUÉM, E SEMPRE ZELE PELO MATERIAL QUE ESTÁ EM SEU PODER.



Contamos com a colaboração e compromisso de todos, sempre.



VISITANTE / VISITANT

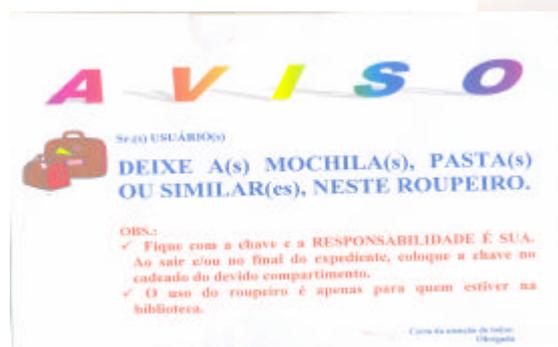


IDENTIFICAR-SE NO CADERNO COM ESTES ÍTENS, CASO NÃO TENHA CADASTRADO-SE NA PORTARIA (Entrada do Prédio) CASO SIM, BASTA O NOME, INSTITUIÇÃO E DEPARTAMENTO

NOME/NAME:
INSTITUIÇÃO/INSTITUTION:
DEPARTAMENTO/DEPARTMENT:
CIDADE/CITY:
PAÍS/COUNTRY:
PROFISSÃO/PROFESSION:
TELEFONE E/OU E-MAIL:
CPF E Nº CARTE. DE IDENTIDADE:



SILÊNCIO.
RESPEITE O AMBIENTE.



AVISO

Se(s) USUÁRIO(S)



DEIXE A(S) MOCHILA(S), PASTA(S) OU SIMILAR(es), NESTE ROUPEIRO.

OBS.:

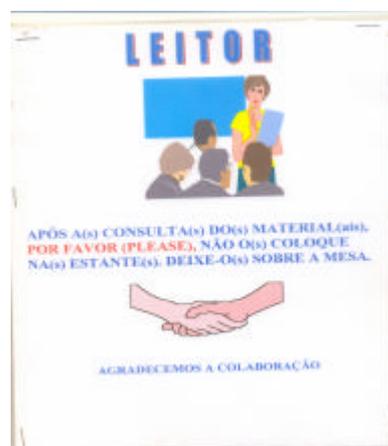
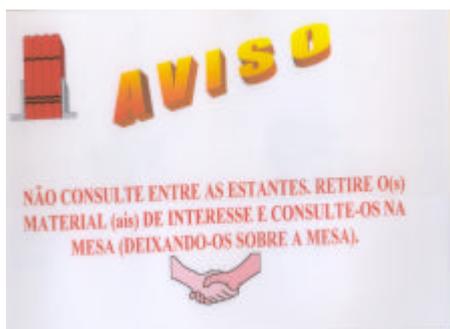
- ✓ Fique com a chave e a **RESPONSABILIDADE É SUA**.
Ao sair e/ou no final do expediente, coloque a chave no cadeado do devido compartimento.
- ✓ O uso do roupeiro é apenas para quem estiver na biblioteca.

Curso de Gestão de Negócios
Otago

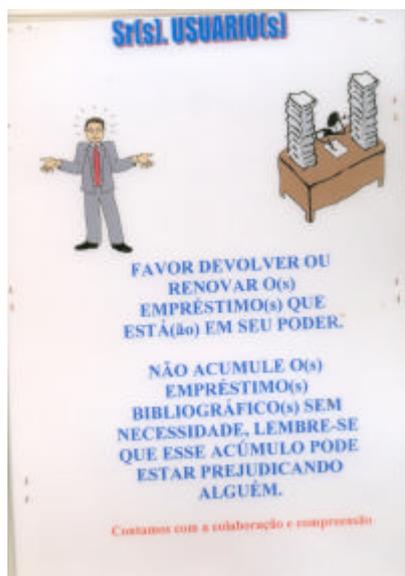
Publicações disponíveis para doação



Consulta ao acervo



Devolução dos empréstimos bibliográficos



Estantes com folhetos, etc., contendo informações diversas de interesse a todos



Organize

♦ **ORGANIZE-SE**
(SEGUINDO ESTES PRECEITOS,
VOCÊ VIVERÁ MELHOR)



- ♦ VOCÊ ABRIU, FECHÉ.
- ♦ ACENDEU, APAGUE.
- ♦ LIGOU, DESLIGUE.
- ♦ DESARRUMOU, ARRUME.
- ♦ SUJOU, LIMPE.
- ♦ ESTÁ USANDO ALGO,
TRATE-O COM CARINHO.
- ♦ QUEBROU, CONSERTE.
- ♦ NÃO SABE CONSERTAR,
CHAME QUEM O FAÇA.
- ♦ PARA USAR O QUE NÃO LHE
PERTENCE, PEÇA LICENÇA.
- ♦ PEDIU EMPRESTADO,
DEVOLVA.
- ♦ NÃO SABE COMO
FUNCIONA, NÃO MEXA.
- ♦ NÃO LHE DIZ RESPEITO,
NÃO SE INTROMETA.
- ♦ NÃO SABE FAZER MELHOR,
NÃO CRITIQUE.
- ♦ NÃO VEIO AJUDAR, NÃO
ATRAPALHE.
- ♦ PROMETEU CUMPRIR, NÃO
CUMPRIU. NÃO OFENDA,
DESCULPE-SE.
- ♦ FALOU, ASSUMA.

Economize, Reutilize, Recycle



Área restrita – Local dos empréstimos bibliográficos e Sala com as estantes de livros, teses.





CENTRO NACIONAL DE PESQUISA DE AGROBIOLOGIA-CNPAB

“NADA CONSTA”

COMUNICAMOS, PARA OS DEVIDOS FINS, QUE O(A)
EMPREGADO(A)/ESTAGIÁRIO(A):.....
NÃO É DETENTOR DE NENHUM TIPO DE MATERIAL
BIBLIOGRÁFICO PERTENCENTE AO ACERVO DA BIBLIOTECA DA
Embrapa CNPAB.

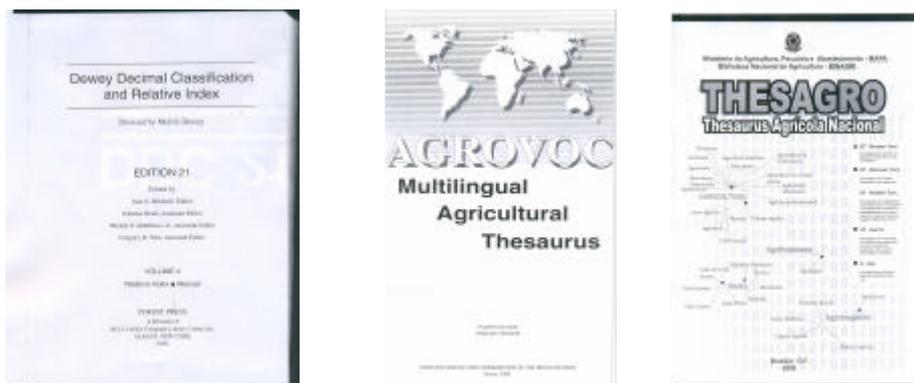
Seropédica,/...../.....

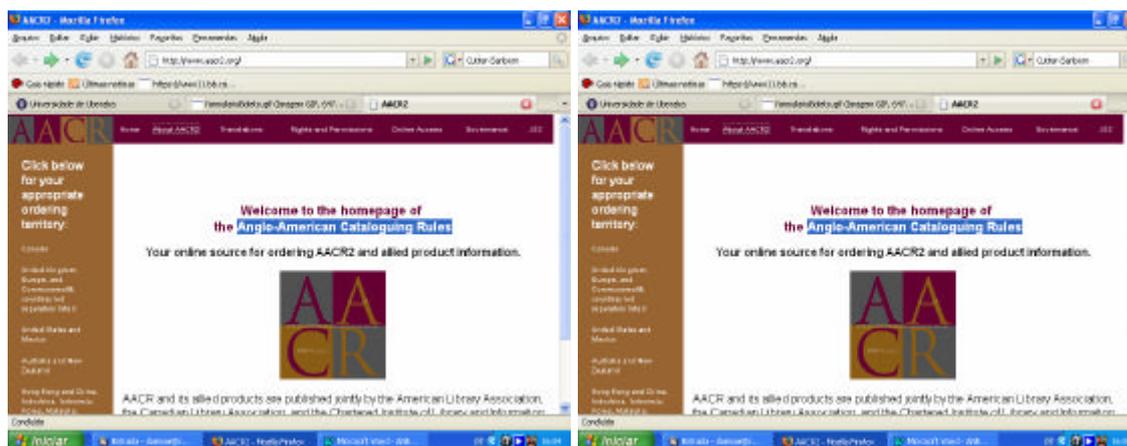
Biblioteca da Embrapa CNPAB

Carimbos



Guias





Referências dos Guias

ABNT-ASSOCIAÇÃO BRASILEIRA DE NORMAS TÉCNICAS. **Informação e documentação – Referências – Elaboração**. Rio de Janeiro, 2002. NBR 6023.

CUTTER, R. A. Three-Figure Author table. Swanson-Swift, 1969. 34 p. Disponível em: <http://www.librarian.or.kr/reference/mark/cutter1.htm>

DEWEY, M. **Dewey decimal classification and relative index**. New York: OCLC, 1996. 4 v.

FAO-FOOD AND AGRICULTURE ORGANIZATION OF THE UNITED NATIONS. **AGROVOC**. 4. ed. Rome, 1999. 650 p. Disponível em: <http://www.fao.org/>

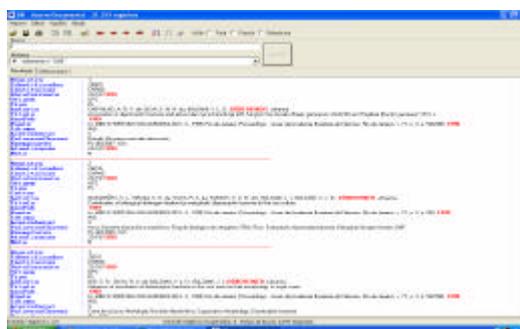
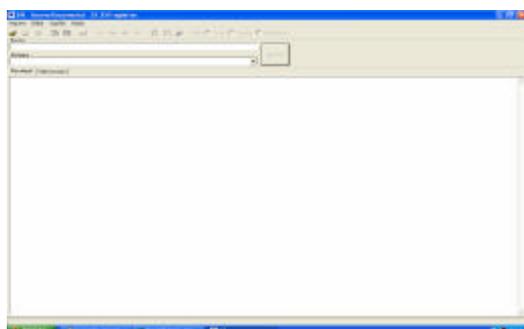
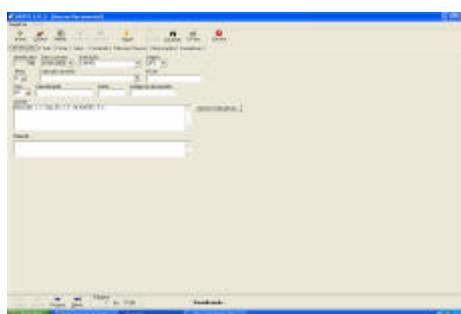
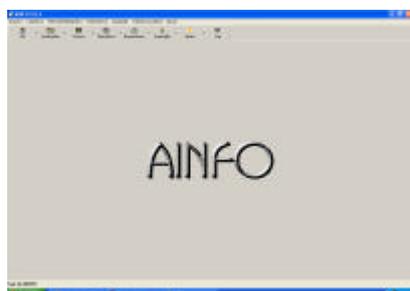
RIBEIRO, A. M. de C. M. **Catálogo de recursos bibliográficos pelo AACR2R 2002: Anglo-American Cataloguing Rules**. 2. ed. Brasília, DF: Ed. do Autor, 2003. Paginação irregular. Disponível em: <http://www.aacr2.org/>

THESAGRO-THESAURUS AGRÍCOLA NACIONAL. Brasília, DF: MAPA/SE/BINAGRI, 2006. 278 p. Versão 3.7. Disponível em: <http://www.agricultura.gov.br/>

USDA-UNITED STATES DEPARTMENT OF AGRICULTURE. **National Agricultural Library**. Disponível em: <http://agclass.nal.usda.gov/>

Anexo 3: Aplicativo AINFO

Acesso através do endereço eletrônico:
<http://www.prodemb.cnptia.embrapa.br/>



Expressões de busca do Aplicativo AINFO

As expressões de busca são formadas através da combinação de termos de busca, utilizando-se operadores booleanos (e, ou, não). Podem também ser utilizados outros recursos como truncagem e mascaramento:

e (interseção) Restringe a busca, recuperando apenas os registros que contêm todos os termos da expressão de busca.

Exemplos: `brasil*` e `agricult*` (recupera referências sobre agricultura brasileira)

"febre aftosa" e paraná (recupera os registros que contm os dois termos de busca)

ou (união) Amplia a busca, recuperando todos os registros que contm qualquer um dos termos da expressão de busca.

Exemplos: milho ou milheto ou sorgo ou soja ou trigo (recupera todos os registros que contm qualquer uma destas palavras)

nao (negao) ... Deve ser utilizado quando se deseja excluir de um determinado conjunto de dados, um segundo conjunto, expresso por outro termo de busca.

Exemplo: milho nao semente (recupera os registros que contm a palavra milho mas não contm a palavra semente).

Pode-se, também, fazer outras combinaes de termos, para efetuar buscas mais específicas, utilizando-se parênteses e colchetes, operadores booleanos, truncagem, mascaramento e outros recursos do SIR, formando uma expressão como, por exemplo:

milho ou corn ou maiz ou "zea mays"

feijao nao (adub* ou fertiliz*)

Uma expressão de busca pode ter, no máximo, 255 caracteres, incluindo os operadores booleanos e as palavras (em) ou sinais (*, ?, #, =, >, <) utilizados para a montagem da expressão.

Ateno: Expressões de busca que utilizam frases (" ") implicam em baixo desempenho do software. Nos casos em que a formulao de frases não  absolutamente necessária,  mais interessante dispensar seu uso, substituindo a combinao entre os termos por e.

Exemplo: Em vez de buscar

[(soja ou soybean ou "glycine max") e (solo* ou cerrado)] em conteudo

optar pela seguinte expressão, uma vez que o resultado obtido inclui todos os resultados anteriores e o tempo de busca  significativamente reduzido:

[(soja ou soybean ou (glycine e max)) e (solo* ou cerrado)]

Da mesma forma, substituir, por exemplo:

(soja ou soybean ou "gl?cine max") e ("anticarsia gemmatalis" ou baculovirus)

Agrobiologia



Ministério da Agricultura,
Pecuária e Abastecimento

