



**EMBRAPA**  
**EMPRESA BRASILEIRA DE PESQUISA AGROPECUÁRIA**  
Vinculada ao Ministério da Agricultura

# **VII ENCONTRO DOS BIBLIOTECÁRIOS DA EMBRAPA**

Goiânia, 11 a 15 de abril de 1983

## **RESUMOS DOS TRABALHOS**

Brasília, DF  
1983



## APRESENTAÇÃO

Os resumos que constituem esta publicação representam o crescimento, interesse e dedicação dos profissionais da EMBRAPA, envolvidos na área de informação.

Remontando-nos aos primeiros ENCONTROS, podemos lembrar que geralmente os bibliotecários recebiam informações, instruções e até treinamentos. Hoje, são esses mesmos profissionais os que estão gerando e divulgando conhecimentos.

Apresentamos aqui os resumos originais, acompanhados de um índice de autores e uma lista dos endereços, para facilitar a obtenção dos trabalhos.

Ubalдино Dantas Machado  
Chefe do DID



## 1. ANÁLISE DAS CITAÇÕES DOS PROJETOS DE PESQUISA DO CNPT, RELATIVOS A 1980 e 1981

Maria Salete Wiggers  
CNPT

Do período de 1980 e 1981 foram analisadas 654 citações de 80 projetos de pesquisa dos técnicos do CNPT, para verificar o tipo de material mais citado, relação existente entre documentos utilizados e material bibliográfico do SID/CNPT; vida média dos documentos; idioma das citações; autores mais citados; média das citações por projeto. Os dados foram levantados através da contagem das citações de cada projeto de pesquisa de todos os tipos de material incluídos. Os artigos de periódicos representam 52% dos documentos citados; livros, folhetos, teses 27%; trabalhos apresentados em reuniões 21%. Os resultados mostram que o pesquisador procura acompanhar o desenvolvimento na sua área de pesquisa através de informações, principalmente, de publicações periódicas com predominância na língua inglesa. Utiliza a comutação bibliográfica com maior frequência que os títulos de periódicos constantes no SID/CNPT.

## 2. ANÁLISE DA PRODUÇÃO CIENTÍFICA DO CPATSA EM 1982

Edineide Maria Machado Maia  
Gislene Feitosa Brito  
Maria Cira Padilha da Luz  
CPATSA

Levantamento dos documentos gerados no Centro de Pesquisa Agropecuária do Trópico Semi-Árido em 1982 para avaliar e comparar a produção científica com resultados do ano anterior. Análise das citações bibliográficas dos documentos gerados para verificar o número de citações por trabalho, índice de atualização e uso de periódicos. Os resultados revelaram que, em 1982 foram produzidos 98 trabalhos enquanto que em 1981 foram gerados 31. Quanto aos Projetos de Pesquisa em Andamento verificou-se que em 93 projetos, 62 não geraram publicações. Entre os tipos de material citado, "Periódico" foi o que alcançou o menor índice de citação, mas cresceu em relação a 1981 em 12%. Conclui-se que houve um crescimento, tanto na produção científica como na qualidade da citação, na maioria das áreas de pesqui

sa do CPATSA mas que o pesquisador terá que modificar alguns de seus hábitos de pesquisa em relação às citações e que o Setor de Informação e Documentação precisa fortalecer o sistema de divulgação através dos Serviços de Alerta e do contato permanente com o pesquisador.

### 3. SELEÇÃO DE PERIÓDICOS ATRAVÉS DA ANÁLISE DOS PEDIDOS DE COMUTAÇÃO BIBLIOGRÁFICA.

Maria Regina C. Martins  
UEPAE/Bento Gonçalves

Foram analisados os pedidos de comutação bibliográfica, visando ampliar a coleção de periódicos da UEPAE/Bento Gonçalves. Determinaram-se os títulos de periódicos mais solicitados, com a finalidade de se adquirir esses títulos através de assinatura.

### 4. COMUTAÇÃO BIBLIOGRÁFICA: SOLICITAÇÃO/ATENDIMENTO/DEMORA

Isabel Teixeira  
Selma Blaskiviski  
EMPASC  
Milton A. Nocetti  
DID/EMBRAPA

Comunicado técnico que visa levantar tópicos de discussão durante o VII Encontro dos Bibliotecários da EMBRAPA. Contém tabelas e comentários baseados nas estatísticas do DID/EMBRAPA (janeiro-setembro de 1981) e nos dados fornecidos pelas Unidades sobre as atividades de comutação referentes a novembro de 1981.

## 5. SERVIÇO DE DISSEMINAÇÃO DA INFORMAÇÃO TÉCNICO-CIENTÍFICA NO SID/CPATU

Nazira Leite Nassar  
CPATU

Com base em um estudo de usuários foram implantados dois novos serviços de disseminação da informação no Setor de Informação e Documentação do Centro de Pesquisa Agropecuária do Trópico Úmido, objetivando facilitar o acesso ao documento ao ingressar na biblioteca. O Serviço de Alerta consiste na divulgação de livros, teses, folhetos e separatas, em forma de listagem, distribuídas quinzenalmente, incluindo dez grandes assuntos: Botânica; Ecologia e Climatologia; Culturas; Economia e Estatística; Entomologia e Fitopatologia; Floresta; Gado, Pastagem e Piscicultura; Hortaliças; Sementes; Solos; Tecnologia. O Serviço de Apoio Bibliográfico aos Projetos de Pesquisa fornece informações resultantes da análise de publicações periódicas e de anais ou atas de congressos, seminários, reuniões, etc. Tendo por base, na formulação dos perfis, os projetos de pesquisa. É relatado o plano geral, o mecanismo de execução, os usuários e as vantagens que apresentam esses serviços.

## 6. IDENTIFICAÇÃO DO NÚCLEO BÁSICO DE PERIÓDICOS SOBRE FRUTICULTURA TROPICAL E SUBTROPICAL.

Maria P.N. de Souza  
CNPMP

Aplica uma metodologia para identificar o núcleo básico de periódicos de fruticultura tropical e subtropical. Utiliza a distribuição Bradford-Zipf para extrair o subconjunto dos periódicos do conjunto A (referências do Serviço de Comunicação Bibliográfica) e o sub-conjunto dos periódicos do conjunto B (referências da base de dados AGRICOLA). Entrevista os pesquisadores da Equipe de Fruticultura do Centro Nacional de Pesquisa de Mandioca e Fruticultura visando obter títulos de periódicos para formar o conjunto C. Como dado adicional, obtém o perfil de busca e uso da informação do pesquisador da área. O núcleo básico de fruticultura tropical e subtropical formado por dezessete periódicos é identificado através do processo de interseção dos subconjuntos A e B e do Conjunto C. Revela que o pes

quisador de fruticultura utiliza mais frequentemente os canais de comunicação formais que os informais. Espera que a lista básica obtida, atenda as necessidades de informação do usuário, porém sugere uma revisão periódica nesta lista, em função dos novos títulos que se editem sobre o tema.

#### 7. ESTUDO EXPLORATÓRIO DOS USUÁRIOS DO SETOR DE INFORMAÇÃO E DOCUMENTAÇÃO DA EMBRAPA-UEPAE ALTAMIRA, PA.

Rubenise Farias Gato  
UEPAE/Altamira

Um questionário para avaliar a interação da biblioteca x usuários, foi aplicado aos elementos que compõem o quadro técnico da Unidade de Execução de Pesquisa de Âmbito Estadual de Altamira-PA., objetivando um estudo exploratório como usuários do Setor de Informação e Documentação (SID). Tentou-se detectar barreiras existentes e influenciáveis na utilização da biblioteca quanto a atuação do SID através dos serviços prestados e do relacionamento interpessoal. Investigou-se dos pesquisadores e técnicos agrícolas aspectos gerais de desenvolvimento da atividade de pesquisa técnico-científica e antecedentes que contribuíssem para melhor compreensão das atitudes e comportamento em relação a biblioteca. Os resultados indicaram que a atuação do SID precisa ser modificada de acordo com as necessidades e limitações do usuário para otimização do setor como apoio a pesquisa.

#### 8. A PRÁTICA DA POLÍTICA EDITORIAL, A NÍVEL DE CENTRO NACIONAL DE PESQUISA

Marina de Lourdes Biava  
CNPAP

Relatou-se e avaliou-se os procedimentos adotados pelo Setor de Publicações e Comitê de Publicações do Centro Nacional de Pesquisa de Arroz e Feijão (CNPAP), desde o momento do recebimento de um trabalho, no Setor de Publicações, em sua forma manuscrita, até a distribuição do mesmo em sua forma impressa. Os principais obstáculos e limitações encontrados pela autora, quanto a sua atuação na área editorial, foram apontados e discutidos, sendo ainda apresentadas sugestões visando um melhor desempenho dos profissionais desta área.

## 9. A FUNÇÃO DO COORDENADOR EM SISTEMAS DE INFORMAÇÃO

Anna de Souza Ayres Lopes  
CPATU

Estudo realizado com o objetivo de estabelecer parâmetros, melhorar as diretrizes, caracterizar comportamentos ideais e subsidiar os agentes da ação coordenadora, prevenindo ou corrigindo desvios que poderão interferir no desempenho dos funcionários e na produtividade do próprio SITCE. Utilizou-se um questionário aplicado entre bibliotecários e coordenadores do Sistema de Informação da EMBRAPA. A análise dos resultados permitiu traçar o perfil funcional do coordenador.

## 10. CARACTERIZAÇÃO E EXPECTATIVAS DOS BIBLIOTECÁRIOS DO SISTEMA EMBRAPA: BASES PARA O DESENVOLVIMENTO DE RECURSOS HUMANOS.

Maria José de Oliveira  
SID/SEDE

Através de questionários enviados por correio, procurou-se conhecer as potencialidades e expectativas dos bibliotecários do Sistema EMBRAPA. As informações foram solicitadas de modo a fornecer dados sobre cursos realizados, conhecimento em idiomas estrangeiros, expectativas para realização de cursos e trabalhos produzidos. Os resultados foram analisados, ainda, considerando-se as categorias de responsável e não responsável por áreas ou SIDs e segundo sua distribuição geográfica.

## 11. O VALOR DA CIRCULAÇÃO DA INFORMAÇÃO: REVISÃO BIBLIOGRÁFICA

Palmira Costa Novo Sena  
CNPSD

É destacada a importância que a circulação da informação tem para o desenvolvimento sócio-econômico-cultural de uma sociedade. Sem a existência de bi

bliotecas, centros de informações e outros, não é possível fazer circular a informação de maneira eficaz. Porém, só a existência dessas instituições não fará com que a informação (que hoje em dia é impressa em quantidades enormes) chegue ao usuário. Atualmente os países procuram cada vez mais aprimorar suas técnicas de controle, armazenagem e disseminação da informação. Há avanço notáveis nos processos de impressão exigindo especialistas bem treinados na área para que o controle e a distribuição da informação atinja a todos de uma maneira rápida e eficiente. Mas, para que haja bibliotecas, centros de informação e especialistas bem treinados é preciso que as autoridades de um país dedique atenção especial para o problema do controle e disseminação da informação. Em nações altamente industrializadas as redes de informação exercem papéis importantes no processo educacional, cultural e científico.

## 12. GUIA DOS PESQUISADORES AGRÍCOLAS EM ÁREAS DE CERRADOS DO BRASIL: COMUNICADO TÉCNICO.

Maria Ferreira de Melo  
Zenaide Paiva do R. Barros  
Rose Mary J. Longo  
CPAC

Em face da necessidade de dar apoio informacional aos pesquisadores que atuam em áreas de cerrados, a nível nacional, de divulgar as pesquisas do CPAC às Unidades da EMBRAPA e Instituições correlatas e de promover um melhor entrosamento entre as mesmas, propõe-se a criação de um Guia de Pesquisadores Agrícolas desta região, contribuindo, assim, com uma fonte de informação valiosa para o Projeto Adoção de Tecnologia do Centro de Pesquisa Agropecuária dos Cerrados.

### 13. COLETA DE DOCUMENTOS DOS TRABALHOS APRESENTADOS NA SBPC

João Batista Tavares da Silva

Cléa Lúcia Lira

EMBRAPA/DID

Utilizando os resumos dos trabalhos apresentados e publicados nas 31ª, 32ª, 33ª e 34ª Reuniões Anuais da Sociedade Brasileira para o Progresso da Ciência - SBPC, realizadas em Fortaleza-CE (1979), Rio de Janeiro-RJ (1980), Salvador-BA (1981) e Campinas-SP (1982), respectivamente, foram enviados questionários aos autores dos trabalhos, solicitando informações como: 1) se o resumo publicado na reunião gerou algum artigo; 2) mencionar a referência bibliográfica completa do artigo; 3) enviar uma cópia do artigo ou indicar o nome da biblioteca que forneceria esta cópia. Dos 264 questionários enviados (um para cada resumo) a partir de 1º de novembro de 1982, foram respondidos, até 31 de janeiro de 1983, 99 questionários (37,5%), sendo que 66 (66,6% dos respondidos) geraram artigos completos em revistas, anais, etc., e 33 não produziram um artigo final. Dezoito questionários foram devolvidos, por não ter sido encontrado o destinatário. Apesar de estarmos enviando, pela segunda vez, os questionários aos pesquisadores, consideramos positiva a metodologia empregada, por ser uma reunião que concilia os mais eminentes cientistas brasileiros, apresenta os mais diversos assuntos em Agronomia e Zootecnia, e seus anais só publicam resumos. Atualmente, estamos diagnosticando a porcentagem dos trabalhos apresentados na SBPC e que deram origem a um artigo completo.

#### 14. ANÁLISE DA PRODUÇÃO CIENTÍFICA DA EPACE - 1976-1982

Germana T.B. Pontes

R. do A. Ribeiro

EPACE

O funcionamento adequado de uma Instituição de Pesquisa é avaliado pela sua produção científica, conseqüente do bom desempenho de seus pesquisadores e em consonância com um planejamento de trabalho, ditado pelas necessidades da região de abrangência. Em vista disso, a EPACE desenvolveu suas pesquisas sobre produtos considerados de importância econômica e social para o Estado do Ceará, tais como: culturas de sequeiro, caju, cana-de-açúcar, fruteiras, feijão, milho, sorgo, caprinos e ovinos e outras. A partir dos resultados obtidos nos experimentos, que buscam determinar os parâmetros mais importantes para o aumento da produtividade e estabilidade da produção, vão nascendo os trabalhos que se destinam à divulgação das novas tecnologias conseguidas. O presente trabalho reúne um total de 183 publicações, sendo 109 geradas pelos produtos e subprodutos de pesquisa da EPACE e 75 não geradas pelos projetos, mas de autoria dos pesquisadores da Empresa, no período de 1976 a 1982. Do total de trabalhos produzidos no período, 72 foram publicados em veículos da EPACE e 112 em veículos de outros órgãos, verificando-se uma maior incidência (46%) nos congressos, reuniões, simpósios e seminários.

15. A LITERATURA SOBRE COCO; ESTUDO BASEADO NA BIBLIOGRAFIA INTERNACIONAL DO COCO, v.1.

Jiciara Sales Damásio  
UEPAE/Aracaju

Para verificação do núcleo básico de títulos de periódicos em coco, o tipo de documento da qual é veiculada a literatura sobre o assunto e a língua predominante foi feito um estudo baseado em 1887 referências da Bibliografia Internacional do Coco, Volume I. Concluiu-se que a língua predominante é o Inglês, o periódico que mais publicou artigo sobre coco foi a Revista Oléagineux e o maior veículo de divulgação é o artigo de periódico.

16. SISTEMA INTEGRADO DE CONTROLE BIBLIOGRÁFICO

Wilson Masami Miashiro  
DID-EMBRAPA

Nos últimos três anos, o Departamento de Informação e Documentação-DID - projetou e desenvolveu sistemas de informação, que permitiram a automação de vários serviços e, proporcionaram um aumento na capacidade de processamento, mantendo o seu corpo técnico praticamente inalterado. Esses sistemas que abrangem todas as unidades, tinham a sua operação centralizada na Sede, porque dependiam dos terminais de vídeo ligados ao equipamento central. Após as expansões do equipamento, ocorridas durante os anos de 1981 e 1982, e previstas no Plano Diretor de Informática da EMBRAPA, podemos visualizar, num espaço relativamente curto de tempo, a implantação de uma rede de processamento pelo qual as unidades operarão ligadas ao computador da Sede, através de terminais de vídeo. Esta rede permitirá às unidades o acesso direto aos dados armazenados e a utilização de outras ferramentas de apoio às atividades desenvolvidas pelos setores de informação e documentação. Este trabalho descreve os módulos que compõem o sistema integrado, o relacionamento entre eles e os benefícios provenientes da implantação do sistema.

## 17. ANÁLISE DE TESES FLORESTAIS BRASILEIRAS.

Carmen Lucia Cassilha  
URPFCS

Após levantamentos bibliográficos em Universidades e publicações da área florestal, foram coletadas e reunidas no Setor de Informação e Documentação da URPFCS as teses florestais brasileiras, considerando que esses materiais são de grande importância para o Setor Florestal e quase não vem sendo utilizados, que pela sua dispersão e difícil acesso, que pela falta de divulgação. Posteriormente, foi feita uma revisão de literatura em análise bibliométrica, para servir de base ao estudo proposto. Foram considerados para a análise das teses, os dados da folha de rosto, resumo e literatura citada. Concluindo esse estudo, pretende-se fornecer informações a respeito da situação das teses florestais brasileiras, da sua importância no contexto técnico-científico florestal e também a relação que vem tendo no desenvolvimento da pesquisa florestal brasileira. Acompanhando esse estudo, serão referenciadas todas as teses florestais analisadas, com seus respectivos resumos. A divulgação desses dados, através de publicação, será necessária, a fim de concretizarmos esta contribuição à documentação na área florestal brasileira.

## 18. ORIENTAÇÃO PARA UMA METODOLOGIA DE UM ÍNDICE DE SISTEMAS

Antonio Carlos Motta  
José Eustáquio Menêzes  
DID - EMBRAPA

Visando transmitir as experiências adquiridas durante os trabalhos de indexação de bibliografias e sinaléticas e, com isso, facilitar os técnicos na elaboração do índice de assunto, propõe-se uma metodologia básica na realização deste tipo de índice. Esta proposta tem, como finalidade precípua, estabelecer normas básicas para uma melhor orientação metodológica do mesmo e proporcionar uma maior consistência no índice elaborado. Estabelecem-se algumas formas de indexação, procurando mostrar a necessidade dos parâmetros - exaustividade e espe

cificidade - que uma indexação requer. Discute-se o grau de hierarquização, que pode ser adotado em uma indexação, em virtude de os conceitos serem dependentes do tipo do documento e do universo da coletânea. Caracterizam-se as entradas principais e enfatiza-se a subjetividade com a qual o índice é tratado. Ainda são comentados os erros mais frequentes, o processo de indexação e o material a ser utilizado para indexação.

#### 19. PROPOSTA PARA DESCENTRALIZAÇÃO NA ELABORAÇÃO DOS RESUMOS INFORMATIVOS

João Batista Tavares da Silva  
Antonio Carlos Motta  
Zilda Maria de Araújo Ribeiro  
José Eustáquio Menêzes  
Cláudia Brod Siqueira  
Maria da Graça Miranda da Silva  
Maria Elita Batista de Castro  
Neuza Catarina Pinheiro Garcia  
DID - EMBRAPA

Os Resumos Informativos editados pela EMBRAPA/DID são de real interesse para a comunidade científica porque aceleram a consulta à informação e facilitam ao usuário julgar se é necessária ou não a leitura do texto original. A agilização no preparo dessas bibliografias melhoraria a divulgação dos documentos pelos pesquisadores e técnicos, bem como aumentaria a velocidade da informação e o acesso à fonte primária (documento original). Como meio para conseguir esta agilização, propõe-se descentralizar a elaboração dos Resumos Informativos. A proposta sugere que todas as etapas da confecção dos Resumos Informativos sejam feitas pelas Unidades da EMBRAPA e empresas estaduais:

- 1) coleta, seleção e referenciação da documentação primária pelo(s) bibliotecário(s) do(s) SID(s);
- 2) elaboração de resumos e seleção de palavras-chaves por técnicos (interessados) das unidades;
- 3) a confecção de sumário e índices por bibliotecário(s) com ajuda de técnicos.

A descentralização proporcionaria as seguintes vantagens:

- a) divulgação dos centros e unidades da EMBRAPA e empresas estaduais;
- b) divulgação dos pesquisadores e técnicos;
- c) o melhor relacionamento entre bibliotecários e pesquisadores;
- d) aprimoramento na elaboração de resumos pelos pesquisadores;
- e) maior velocidade na recuperação da documentação;
- f) maior conhecimento da documentação agrícola nacional.

Os técnicos da EMBRAPA/DID dariam assessoria às unidades, através de trei namentos e acompanhamento do trabalho, além de assistência ou colaboração na edi toração e impressão da bibliografia.

## INDICE DE AUTORES

BARROS, Zenaide Paiva do R.	12
BIAVA, Marina de Lourdes	8
BLASKIVISKI, Selma	4
BRITO, Gislene Feitosa	2
CASSILHA, Carmen Lucia	17
CASTRO, Maria Elita B.	19
DANASIO, Liciara Sales	15
GARCIA, Neusa Catarina P.	19
GATO, Rubenise Farias	7
LONGO, Rose Mary J.	12
LOPES, Anna de Souza Ayres	9
LUZ, Maria Cira Padilha da	2
MAIA, Edineide Maria Machado	2
MARTINS, Maria Regina C.	3
MELO, Mari Ferreira de	12
MENÉZES, José Eustáquio	18 e 19
MIASHIRO, Wilson Masami	16
MOTTA, Antonio Carlos	18 e 19
NASSAR, Nazira Leite	5
NOCETTI, Milton A.	4
OLIVEIRA, Maria José de	10
PONTES, Germana, T.B.	14
RIBEIRO, R. do A.	14
RIBEIRO, Zilda M. de Araújo	19
SENA, Palmira Costa Novo	11
SILVA, João Batista Tavares da	13 e 19
SILVA, Maria da Graça Miranda	19
SIQUEIRA, Cláudia B.	19
SOUZA, Maria P.N.	6
TEIXEIRA, Isabel	4
WIGGERS, Maria Salete	1



## ENDEREÇOS DOS AUTORES

CNPAF	Rodovia Goiânia, 12 Km 10 Caixa Postal, 179 - 76.697 - Goianira - GO
CNPMF	Rua Dr. Lauro Passos, s/nº Caixa Postal, 007 - 44.380 - Cruz das Almas - BA
CNPSD	Rodovia AM - 010 Km 28 Caixa Postal, 319 - 69.000 Manaus - AM
CNPT	BR 285, Km 174 Caixa Postal, 569 - 98.100 -Passo Fundo-RS
CPAC	Rodovia Brasília/Fortaleza Km 18 - BR-20 Caixa Postal, 70.023 - 73.300 Planaltina-DF
CPATSA	BR - 428 Km 152,5 56.300 - Petrolina - PE
CPATU	Travessa Dr. Eneas Pinheiro, s/nº Caixa Postal, 455 - 69.000 - Manaus - AM
DID/EMBRAPA	Supercenter Venâncio 2.000 2º subsolo Caixa Postal - 11.1316 - 70.333-Brasília-DF
EMPASC	Estrada Geral de Itacorubi Caixa Postal, D-20 -88.000-Florianópolis-S
EPACE	Av. Rui Barbosa, 1246 - Aldeota 60.000 - Fortaleza - CE
SID/SEDE	Supercenter Venâncio 2.000 - 2º subsolo Caixa Postal, 11.1316-70.333-Brasília-DF
UEPAE/ALTAMIRA	Rua 1º de Janeiro, 1586 Caixa Postal, 0061 - 68.370-Altamira - PA
UEPAE/ARACAJU	Av. Beira Mar, s/nº Caixa Postal, 44 - 49.000 - Aracaju-SE
UEPAE/BENTO GONÇALVES	Rua do Livramento, 515 - Centro Caixa Postal, 130 - 95.700 - B. Gonçalves-PR
URPFCS	Estrada da Ribeira - Km 111 Cx. Postal, 331 80.000 - Curitiba - PR