

EMPRESA BRASILEIRA DE PESQUISA BIBLIOGRÁFICA - EMBRAPA
UNIDADE DE EXECUÇÃO DE PESQUISA DE ÂMBITO ESTADUAL DE SÃO CARLOS - UEPAE S. CARLOS

F
001

Regina Célia Pisanelli de Ruzza
Bibliotecária I - Matr. 163013

INFORMAÇÃO AGRÍCOLA

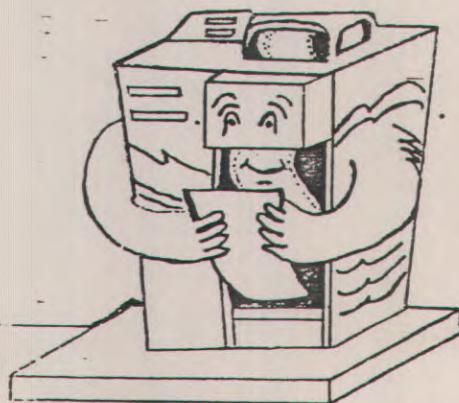
O Serviço de Disseminação Seletiva

da Informação da EMBRAPA

Regina Célia Pisanelli de Ruzza

São Carlos, SP

1986



APRESENTAÇÃO

Confeccionamos este manual, com o objetivo de informar os alunos da Escola de Biblioteconomia e Documentação de São Carlos so bre o Serviço de Disseminação Seletiva da Informação da EMBRAPA, sua rotina básica ou referencial.

O trabalho é racionalizado, afim de assegurar a necessária padronização e controle, através de procedimentos eminentemente práticos e objetivos.

Com isso, beneficiamos os usuários, e, o DID atende a mais uma de suas finalidades.

a autora

INTRODUÇÃO

Atualmente publicam-se no mundo, mais de um milhão de documentos técnicos-científicos por ano, e a informação científica passou a representar uma das ferramentas básicas nos trabalhos de pesquisa.

O Serviço de Disseminação Seletiva da Informação - SDI-EMBRAPA, estabeleceu-se sobre bases automatizadas mais condizentes com as necessidades de informação da EMBRAPA, incumbida do desenvolvimento do Programa Nacional de Pesquisa Agropecuária - PRONAPA.

O SDI permite aos pesquisadores da Empresa, a obtenção das informações referentes à sua área de interesse, através de recuperações mensais procedidas nas bases de dados dos sistemas : AGRÍCOLA, BIOSIS, CAB, FOOD SCIENCE AND TECHNOLOGY ABSTRACTS e outros num total de 18 bases atualmente.

O perfil de interesse dos pesquisadores, é processado no DID e confrontado com fitas magnéticas, operação da qual resultam as LISTAGENS BIBLIOGRÁFICAS.

Estas listagens contêm as mais recentes informações bibliográficas na área de interesse do pesquisador, permitindo:

- reunir a literatura mundial corrente e ou retrospectiva e seletivamente levá-la até o usuário,

- manter os pesquisadores atualizados, contribuindo no aumento da sua atividade na geração de conhecimentos científicos e inovações tecnológicas,

- evitar a duplicidade de experimentos em projetos de pesquisa, já que os usuários do serviço, ficam a par dos mais recentes desenvolvimentos dentro de sua área de interesse,

- minimizar consideravelmente o tempo gasto por bibliotecários, documentalistas e usuários, na busca de informações ,

- promover o incentivo da interação ativa entre bibliotecários e usuários.

COMO CADASTRAR-SE NO SERVIÇO DE SDI:

ATIVIDADE 01

1. FATOR ATIVADOR:

Determinação do assunto para a elaboração do seu perfil, de acordo com o projeto ou subprojeto de pesquisa a que você esteja vinculado.

2. PROCEDIMENTOS:

2.1 - Relacione, "experimentalmente", os indicadores que servirão de subsídios para a recuperação de informações inerentes à sua área de pesquisa.

2.2 - De posse de todas as informações necessárias, passe para a atividade 02.

ATIVIDADE 02

1. FATOR ATIVADOR:

Verificação quanto à existência de interesses comuns com outros colegas.

2. PROCEDIMENTOS:

2.1 - Após a execução da atividade 01, verifique a possibilidade de coincidência do seu perfil com outros colegas.

2.2 - Na existência de interesses comuns, passe para a atividade 03

2.3 - Caso não haja coincidência de interesse, passe para a atividade 04.

ATIVIDADE 03

1. FATOR ATIVADOR:

Existência de interesses comuns entre colegas.

2. PROCEDIMENTOS:

2.1 - Em conjunto com seu(s) colega(s), verifiquem a necessidade de complementação ou exclusão de indicadores relacionados "experimentalmente" por você, para a recuperação de informações, quando da execução da atividade 01.

2.2 - Após a alteração, ou não, dos indicadores relacionados "experimentalmente", passe para a atividade 04.

ATIVIDADE 04

1. FATOR ATIVADOR:

Descrição narrativa do assunto referente a sua área de interesse.

2. PROCEDIMENTOS:

2.1 - Descrição narrativa do assunto referente à sua área de interesse, especificando clara e objetivamente o que deseja, fornecendo se possível, duas referências bibliográficas significativas na sua área de pesquisa.

2.2 - Após a "descrição narrativa", que deve ser feita no campo 2 do formulário anexo, se você pretende que as referências bibliográficas sejam recuperadas com limitações idiomáticas, utilize este mesmo campo do formulário, para indicar os idiomas do seu interesse.

2.3 - Passe para a atividade 05

ATIVIDADE 05

1. FATOR ATIVADOR:

Determinação das Palavras-Chaves.

2. PROCEDIMENTOS:

- 2.1 - Cite todos os termos RELEVANTES (PALAVRAS-CHAVES) que servirão para a recuperação de suas informações.
- 2.2 - As "PALAVRAS-CHAVES" poderão ter suas citações em Inglês (que é a linguagem do sistema) ou em Português, e os nomes científicos, além dos comuns, para plantas, insetos etc.
- 2.3 - As "PALAVRAS-CHAVES" deverão ser relacionadas no campo 3 do formulário anexo.
- 2.4 - Caso seja necessário, solicite colaboração ao bibliotecário.
- 2.5 - Passe para a atividade 06.

ATIVIDADE 06

1. FATOR ATIVADOR:

Identificação do Usuário

2. PROCEDIMENTOS:

211 - Coloque no campo 1 do formulário anexo, os se guintes dados:

- a) - Nome completo
- b) - Sigla da Unidade de Pesquisa onde voce trabalha.
- c) - Endereço completo da Unidade de Pesquisa, especificando ainda os números do CEP e da Caixa Postal.

2.2 - Na existência de interesses comuns entre cole gas, deverão ser colocados além dos dados espe cificados nos subitens b e c do item anterior, os nomes completos dos demais usuários do per fil.

2.3 - Passe para a atividade 07.

ATIVIDADE 07

1. FATOR ATIVADOR:

Encaminhamento do seu perfil.

2. PROCEDIMENTOS:

2.1 - Após o completo preenchimento do seu perfil, este deverá ser entregue ao bibliotecário da sua Unidade de Pesquisa, que é a pessoa responsável pela tramitação do seu perfil junto ao SDI/EMBRAPA.

2.2 - Será mantido em cadastro do SID da sua Unidade de lotação, uma cópia do seu perfil, o qual poderá ser solicitado por você, caso sejam necessárias alterações tais como:

- a) Acrêscimos
- b) Limitações
- c) Substituições.

2.3 - Passe para a atividade 08.

ATIVIDADE 08

1. FATOR ATIVADOR:

Recebimento dos pacotes bibliográficos e devolução de questionário.

2. PROCEDIMENTOS:

- 2.1 - Mensalmente o SDI/EMBRAPA, através do Bibliotecário da Unidade de Pesquisa na qual você é lotado, lhe fará chegar o pacote bibliográfico referente ao seu perfil.
 - 2.2 - Anexo ao pacote bibliográfico, o SDI/EMBRAPA fará o encaminhamento de um questionário, no qual você, ao respondê-lo, facilitará ao SDI a obtenção de indicadores de relevância do Serviço, assim como a avaliação do potencial de atendimento da biblioteca de sua Unidade de Pesquisa.
 - 2.3 - Após a análise das referências que compõe o pacote bibliográfico, responda ao questionário avaliativo, que deverá ser devolvido ao SDI/EMBRAPA, através da biblioteca da Unidade onde você está trabalhando.
-

COMO UTILIZAR O SERVIÇO DE SDI

Considerando que, durante a execução das pesquisas de subprojetos, os técnicos possam necessitar da ampliação de informações técnico-científicas, o SDI/EMBRAPA oferece aos se us usuários, as seguintes opções:

- a) Solicitar ampliação ou especificação de um perfil.
- b) Solicitar a eliminação de um perfil e substitui
ção por outro.
- c) Solicitar o atendimento de 2, 3 ou mais perfis, segundo suas áreas de pesquisa.
- d) Solicitar que seu nome seja acrescentado à lista de invios de um perfil que outro colega esteja recebendo e que também atenda seus interesses.

COMO PODEM SER OBTIDOS OS DOCUMENTOS QUE ATENDEM SEUS
INTERESSES

- 1º Consulta junto à Biblioteca de sua Unidade.
- 2º Solicitação ao Serviço de Comutação Bibliográfica, no caso de artigo de periódicos.
- 3º Solicitação ao Serviço de Aquisição Centralizada, no caso de monografias e filmes, através do bi
bliotecario de sua Unidade.

OBS: De posse das referências bibliográficas que atendam seus interesses, sugere-se que seja verificada a indicação do idioma original do artigo, antes do preenchimento dos fó
rmulários de solicitações dos Serviço de Comutação Bibliogr
áfica e Aquisição Centralizada.

CONSIDERAÇÕES FINAIS

Acreditamos ser do seu interesse algumas informações básicas quanto a infra-estrutura de funcionamento do SDI/EMBRAPA:

- a) A EMBRAPA, através do Departamento de Informação e Documentação - DID, denominou o Serviço de Disseminação Seletiva da Informação, de SDI, conservando a sigla em Inglês devido à sua universalidade.
- b) A equipe de implantação e desenvolvimento do SDI/EMBRAPA, constituída por três bibliotecários, (dois com nível de mestrado), dois agrônomos, um psicólogo, e um matemático, executam o processamento do sistema, contando com a participação direta de uma equipe de automação que apoia estas atividades, utilizando-se de um computador IBM 370/145, instalado no Centro nacional de Recursos Genéticos - CENARGEN, e, do Serviço de Produção do Departamento de Métodos Quantitativos - DMQ, da EMBRAPA.

1) IDENTIFICAÇÃO

2) Nº DO PERFIL
(Uso do DDT)

Ana Rita de Araujo Nogueira

Endereço: UEPAE de São Carlos
13560

Cidade: São Carlos

Estado: São Paulo

País: Brasil

☒ BACHAREL

☐ MESTRADO

☐ DOUTORADO (PHD)

☐ OUTROS

3) TIPO DE PESQUISA

☒ Mensal

BASE DE DADOS

☐ Retrospectiva de 19__ a 19__

Caso sua solicitação coincida com perfil já existente no SDI/EMBRAPA, indique o nº do perfil (): caso contrário preencha os campos abaixo.

4) TÍTULO DO PERFIL

Título conciso onde conste o conceito principal

Solos, Química, recuperação, análise de
e macro e micro nutrientes

5) ASSUNTO

Descreva o assunto a ser pesquisado. Defina os termos que tem um significado especial.

Interesse específico por solos - Acidez, recuperação, análise de macro e micro nutrientes, bem como toxidez do alumínio. calcário e gesso agrícola na neutralização

IDIOMAS:

6) EXEMPLO DE REFERENCIAS BIBLIOGRÁFICAS RELACIONADAS COM A SUA SOLICITAÇÃO

Pavan, M.A. ; Bingham, F.T. & Pratt, P.F. Toxicity of aluminum to coffee in ultisols and oxisols amended with CaCO_3 , MgCO_3 and $\text{CaSO}_4 \cdot 2\text{H}_2\text{O}$ Soil Sci of America Journal 46 (6), 1982.

Gakhmani, A.B. Extratable and exchangeable aluminum in synthetic compounds, minerals and subtropical soils. Soviet Soil Chemistry, 9: 654-63, 1977.

7) PALAVRAS-CHAVE OU CÓDIGOS (SE POSSÍVEL EM INGLÊS)
 PONHA-SE DENTRO DE UM MESMO GRUPO AS PALAVRAS-CHAVE QUE EXPRESSAM O MESMO CONCEITO

7) PALAVRAS-CHAVE OU CODIGOS (SE POSSIVEL EM INGLÊS)
DENTRO DE UM MESMO GRUPO AS PALAVRAS-CHAVE QUE EXPRESSAM O MESMO CONCEITO

8) EXTENSÃO DA PESQUISA

- ☒ Solicito uma pesquisa bem ampla, procurando captar o máximo de citações bibliográficas relevantes, ainda que exista o risco de recuperar muitas citações irrelevantes.

- ☐ Solicito uma pesquisa restrita, recuperando um mínimo de citações irrelevantes.

DATA	ASSINATURA	AUTORIZAÇÃO DA UNIDADE
11 / 7 / 84	Ana R. de Araújo Aguiar	

NOGUEIRA, ANA RITA DE ARAUJO
SOLOS, QUIMICA, RECUPERACAO, ANAL
ISE DE MACRO E MICRO NUTRIENTES
EMBRAPA-U.SAC CARLOS
SAO CARLOS-SP, BRASIL 13560

BASE DE DADOS USADA: AGRICOLA (12)84
NO. DE REFERENCIAS: 5

PAG. 00001 ===== SDI =====

PERFIL # 031039-001 01 ABR. 1985 PESO DA CONSULTA +0
TITULO: SALVINIA MILESTA AND EICHORNIA CRASSIPES--THEIR EFFICIENCY IN
THE IMPROVEMENT OF PHYSICO-CHEMICAL CHARACTERISTICS OF HIGHLY
ACIDIC SOIL RECLAMATION, INDIA . (ENG)
AUTOR: SINGH, J.N. GHOSH, M.K.
FONTE: INDIAN AGRIC (INDIAN AGRICULTURIST.) 1983. V. 27 (2) P. 119-1
23. (CALCUTTA : AGRICULTURAL SOCIETY OF INDIA.) ENG IND8412094
3 (INAGA)
J800 22 IN294
P.CHAVE: INDIA
RESUMO: INCLUDES 2 REFERENCES.
CAIN: (12) 84

PAG. 00002 ===== SDI =====

PERFIL # 031039-001 01 ABR. 1985 PESO DA CONSULTA +0
TITULO: A QUALITATIVE APPROACH OF THE TIME- DEPENDENCY OF THE NUTRIENT
-CONCENTRATION IN A SOIL PROFILE BY MEANS OF AUTO-CORRELATION A
ND VARIOGRAM-ANALYSIS STRUCTURAL ANALYSIS, BELGIUM . (ENG DUT
FRE)
AUTOR: VERDEGEN, L.
FONTE: PEDOLOGIE (PEDOLOGIE.) 1983. V.-33 (2) P. 199-218. ILL. (GAND
: SOCIETE BELGE DE PEDOLOGIE.) ENG DUT FRE IND84128610 (PEDOA
)
J300 X100 56.8 P34
P.CHAVE: BELGIUM
RESUMO: INCLUDES REFERENCES.
CAIN: (12) 84



EMPRESA BRASILEIRA DE PESQUISA AGROPECUÁRIA - EMBRAPA

DEPARTAMENTO DE INFORMAÇÃO E DOCUMENTAÇÃO - DID

Handwritten signature and date: 2.5/10/77

REFINAMENTO DE PERFIS:

INSTRUÇÕES PARA USUÁRIOS

A nova apresentação dos pacotes bibliográficos do SDI/EMBRAPA (Serviço Automatizado de Disseminação Seletiva de Informação) permite, facilmente, o refinamento de perfis com falhas de elaboração, por ex., excesso de palavras-chave, palavras que produzem recuperações irrelevantes, falta de palavras-chave, etc.

Caso você identifique a necessidade de modificar seu perfil, proceda da seguinte maneira:

1. Determine a causa do descontentamento. Esta pode ser por:
 - a) Muitas referências irrelevantes
 - b) Poucas referências no conjunto, e
 - c) Muitas referências em idiomas que não são de interesse

para você.

2. Leia as seções a), b), c) segundo a situação identifica

da.

Seção a) Muitas referências irrelevantes

1. Marque as referências não relevantes do seu pacote bibliográfico.

2. Observe, no início do pacote, o seu perfil de interesse. Identifique as palavras-chave que produzem maior número de referências irrelevantes.

Caso seja oportuno, elimine no seu perfil as palavras desnecessárias e envie-o ao DID.

3. A deficiência poderá ser também por falta de palavras-chave mais específicas em alguns dos conjuntos (grupos) do seu perfil.

Caso seja oportuno, escreva no perfil as palavras que deseja incorporar e envie-o ao DID.

Seção b) Poucas referências no conjunto.

1. O problema pode ser ocasionado por:

- a) poucas palavras-chave ou palavras muito específicas, e
- b) não existe muita literatura no assunto,

2. Verifique a possibilidade de incluir novas palavras-chave. Escreva estas no perfil que está no início do pacote bibliográfico e envie ao DID.

Seção c) Muitas referências em idiomas nas quais não tem interesse.

Destaque do seu pacote bibliográfico o seu perfil de interesse e escreva nele os idiomas que estaria disposto a ler. Envie-o ao DID.

CORREA, LUCIANO DE ALMEIDA
FORRAGEIRAS: MELHORAMENTO CONSORCIO
ACAO, ECOLOGIA, ORIGEM, PALATABILIDADE
EMBRAPA-U.SAO CARLOS
SAO CARLOS-SP
13560 BRASIL

ATENCAO

ESTE E O SEU PERFIL ATUAL. CONSERVE-O, POIS,
SERÁ DE UTILIDADE.

O REFINAMENTO DE SEU PERFIL, CASO SEJA NECES-
SARIO, DEVERÁ SER REALIZADO AQUI, ATRAVES DA ELIMI-
NACAO OU ACRESCIMO DE PALAVRAS-CHAVE. ENVIE AS MODI-
FICACOES A(O) BIBLIOTECARIA(O).

NO CASO DE DUVIDA, CONSULTE O BIBLIOTECARIO DE
SUA UNIDADE OU O PROPRIO SDI/EMBRAPA.

PERFIL # 031009-001

GRUPO	TERM	TIPO	PESO	TERMO	
NO.					
G001	1	TXT	000	FORAG*	
G001	2	TXT	000	*GRASS*	LEGUMINOSAS
G001	3	TXT	000	GRAMINEAE	espécies
G001	4	TXT	000	LEGUMINOSAE	estabelecimento
G001	5	TXT	000	LEGUMES	valor nutritivo
G001	6	TXT	000	PASTUR*	manutenção
G001	7	TXT	000	ALFALFA	adubação
G001	8	TXT	000	DESMODIUM	pastagem
G001	9	TXT	000	PASPALUM	feno
G001	10	TXT	000	NOTATUM	consorciação
G001	11	TXT	000	DIGITARIA	
G001	12	TXT	000	DECUMBENS	
G001	13	TXT	000	TIMOTHY	
G001	14	TXT	000	MINUTIFLORA	
G001	15	TXT	000	GAYANA	estabelecimento
G001	16	TXT	000	CYNODON	adubação
G001	17	TXT	000	PANGOLA*	manejo
G001	18	TXT	000	BRACHIARIA	produtividade
G001	19	TXT	000	PENNISETUM	manutenção
G001	20	TXT	000	HYPARRHENIA	lotação
G001	21	TXT	000	PUERARIA	
G001	22	TXT	000	CAJANUS	
G001	23	TXT	000	AXONOPUS	
G002	24	TXT	000	CROSS BREED	
G002	25	TXT	000	CROSS BREEDING	
G002	26	TXT	000	CROSS BRED	GRAMINEAS
G002	27	TXT	000	GENE*	espécies
G002	28	TXT	000	HYBRID*	estabelecimento
G002	29	TXT	000	INHERIT*	valor nutritivo
G002	30	TXT	000	HYBRIDIZATION	manutenção
G002	31	TXT	000	INBREED*	adubação
G002	32	TXT	000	INBRED	pastagem
G002	33	TXT	000	DIALLEL	feno
G002	34	TXT	000	SELFING	consorciação
G002	35	TXT	000	DOMINANT	estabelecimento
G002	36	TXT	000	DOMINANCE	adubação
G002	37	TXT	000	*CROSS*	manejo
G002	38	TXT	000	CYTOGENETIC*	produtividade
G002	39	TXT	000	CULTIVAR*	manutenção
G002	40	TXT	000	CLONE*	lotação
G002	41	TXT	000	CONAL	
G002	42	TXT	000	CLONING	
G002	43	TXT	000	PROGENY	
G002	44	TXT	000	IMPROV*	
G002	45	TXT	000	SELECT	
G002	46	TXT	000	EVOLUTION*	
G002	47	TXT	000	ORIGIN	
G002	48	TXT	000	DIVERSIFICATION	
G002	49	TXT	000	ADAPTATION	