

**Anais da 8ª Jornada Científica
Embrapa São Carlos**



*Empresa Brasileira de Pesquisa Agropecuária
Embrapa Instrumentação
Embrapa Pecuária Sudeste
Ministério da Agricultura, Pecuária e Abastecimento*

Documentos 61

Anais da 8ª Jornada Científica Embrapa São Carlos

*Wilson Tadeu Lopes da Silva
José Manoel Marconcini
Maria Alice Martins
Lucimara Aparecida Forato
Paulino Ribeiro Villas Boas*

Editores Técnicos

Exemplares desta publicação podem ser adquiridos na:

Embrapa Instrumentação

Rua XV de Novembro, 1452

Caixa Postal 741

CEP 13560-970 - São Carlos-SP

Fone: (16) 2107 2800, Fax: (16) 2107 2902

www.embrapa.br/instrumentação

E-mail: www.embrapa.br/fale-conosco

Comitê de Publicações da Unidade

Presidente

Wilson Tadeu Lopes da Silva

Membros

Maria Alice Martins

Cíntia Cabral da Costa

Elaine Cristina Paris

Cristiane Sanchez Farinas

Paulo Renato Orlandi Lasso

Valéria de Fátima Cardoso

Revisor editorial: Valéria de Fátima Cardoso

Capa: Leonardo Abbt e Paloma Bâzan

Editoração eletrônica: Editora Cubo

1ª edição

1a impressão (2016): tiragem 300

As opiniões, conceitos, afirmações e conteúdo desta publicação são de exclusiva e de inteira responsabilidade dos autores, não exprimindo, necessariamente, o ponto de vista da Empresa Brasileira de Pesquisa Agropecuária (Embrapa), vinculada ao Ministério da Agricultura, Pecuária e Abastecimento

Todos os direitos reservados.

A reprodução não-autorizada desta publicação, no todo ou em parte, constitui violação dos direitos autorais (Lei no 9.610).

Dados internacionais de catalogação na Publicação (CIP)

Embrapa Instrumentação

J82a Jornada científica Embrapa – São Carlos, SP.

Anais / editores técnicos, Wilson Tadeu Lopes da Silva, João de Mendonça Naime, Maria Alice Martins, Lucimara Aparecida Forato, Paulino Ribeiro Villas Boas – São Carlos, SP: Embrapa Instrumentação: Embrapa Pecuária Sudeste, 2016.
126 p. – (Embrapa Instrumentação. Documentos, ISSN 1518-7179; 61).

1. Jornada científica – Evento. I. Silva, Wilson Tadeu Lopes da. II. Naime, João de Mendonça. III. Martins, Maria Alice. IV. Forato, Lucimara Aparecida. V. Villas Boas, Paulino Ribeiro. VI. Título. VII. Série.

CDD 21 ED 500

Portfólio de pastagem: construção de estratégia de busca na Web of Science

*Thais Justino*¹
*Mara A. Pedrochi*²
*Patricia Menezes Santos*³

¹Aluno de graduação em Ciências Sociais Aplicada, Universidade Federal de São Carlos, São Carlos, SP. Estagiária na Embrapa Pecuária Sudeste, São Carlos, SP. thais.justino4@gmail.com;

²Bibliotecária Embrapa Pecuária Sudeste

³Pesquisadora de Forragicultura e Pastagens Embrapa Pecuária Sudeste

A Embrapa trabalha com diferentes portfólios temáticos promovendo resultados a serem alcançados nos projetos de pesquisa da empresa. O portfólio de pastagens tem caráter multidisciplinar com o intuito de desenvolver e transferir conhecimentos, tecnologias, produtos, processos e serviços (TPPS), visando potencializar os sistemas sustentáveis de produção de carne e leite em pastos. A elaboração do portfólio envolve levantamento de informações para a sua sistematização, que, dentre outros, também são recuperadas em base de dados especializadas. O processo de elaboração de estratégia de busca para recuperar informação nessas bases carrega complexidade, pois além de envolver domínio do assunto a ser pesquisado, exige conhecimento dos mecanismos de busca dos Sistemas de Recuperação de Informação (SRI). Neste sentido, houve um trabalho colaborativo a fim de somar os conhecimentos dos pesquisadores especialistas do tema com as competências informacionais dos profissionais bibliotecários, visando otimizar o processo de busca e a obtenção de resultados relevantes à necessidade informacional. Buscando um panorama da produção científica sobre Forragicultura em âmbito nacional e mundial, com enfoque nos seguintes aspectos: pastagem natural e cultivada e espécies de forragem. Foi selecionada a base de dados Web of Science® (WoS), de onde foram coletadas publicações do período de 2005-2015 nos periódicos Science Citation Index Expanded (SCI-EXPANDED); Conference Proceedings Citation Index - Science (CPCI-S); Emerging Sources Citation Index (ESCI) da Principal Coleção; os tipos de publicações consideradas foram artigos, capítulo de livro, cartas, resumos de reuniões, notas e revisões. Recuperou-se 67.072 publicações. Inicialmente foram elaboradas 6 expressões de busca, do geral ao específico; posteriormente a expressão geral foi relacionada com as expressões específicas. No resultado da busca geral 23,5% das publicações estão relacionadas às leguminosas forrageiras, já 19,6% das publicações estão relacionadas às gramíneas tropicais 7,9% às gramíneas temperadas. O uso das expressões específicas não permitiu a recuperação de todas as publicações da busca geral, porém aponta para uma predominância de pesquisas com leguminosas. As pesquisas relacionadas a pasto cultivado representaram 11, 1% das publicações, e 2,5% das publicações são sobre pasto natural. As expressões específicas também não permitiram a recuperação de todas as publicações da busca geral, e apontam para maior foco de pesquisa em pastagens cultivadas. Vale ressaltar que algumas expressões de busca específica recuperaram publicações não contidas na busca geral, e cuja relevância demanda investigação para incorporar ou descartar à expressão de busca geral. As expressões de busca específicas devem ser reestruturadas de forma a permitir a recuperação de uma maior porcentagem de publicações da busca geral.

Apoio financeiro: Embrapa

Área: Produção vegetal

Palavras-chave: Sistema de recuperação de informação. Estratégia de busca. Recuperação de informação.