

## Grupo 2 - Representação do conhecimento/ Indexação/ Teoria da Classificação

Coordenadora : Lígia Café

As questões voltadas a representação do conhecimento, indexação e teoria da classificação foram os temas centrais do grupo 2. Os trabalhos deste grupo foram distribuídos em quatro sessões de forma a sistematizar a apresentação das comunicações. As sessões envolveram os seguintes assuntos:

sessão 1 – Produção, organização, disseminação e recuperação da informação.

Formação do indexador.

sessão 2 – Estrutura e fluxo da informação, gestão da informação, geração de conhecimento, indexação e recuperação da informação.

sessão 3 – Recuperação automática da informação, tratamento automático da linguagem natural, metadados.

Linguagem documentária, classificação, representação conceitual e terminologia.

sessão 4 – Análise informacional da imagem, hipertexto, descrição bibliográfica, análise de assunto e terminologia.

Dos 40 trabalhos selecionados, 30 foram apresentados durante o Encontro. Na tabela a seguir mostramos o número de trabalhos por sessão.

Sessões	Nº de trabalhos apresentados
Sessão 1	6
Sessão 2	7
Sessão 3	9
Sessão 4	9

Na primeira sessão, grande parte dos trabalhos abordou aspectos mais tradicionais da área. Ressaltamos, no entanto, a presença inovadora de análises de natureza lingüística em reflexões voltadas ao processo de produção, organização, disseminação e recuperação da informação e do conhecimento. Destacamos a comunicação que analisa, sob a luz da semiótica de Peirce, a função sígnica presente no planejamento e na produção de documentos em hipermídia. Com este estudo, os autores pretendem indicar, sob a ótica peirceana, as implicações sociais e técnicas do processo de criação deste tipo de documento no tratamento e recuperação das informações contidas na hipermídia.

A segunda sessão agrupou as comunicações que tratavam sobre estrutura e fluxo da informação. Estes temas foram analisados sob diversos ângulos. Observamos a preocupação de vários autores em estabelecer o elo entre o objeto estudado e as questões sociais e culturais que o envolvem. Neste contexto, foi ressaltada a problemática da segurança da informação de documentos de natureza jurídica disponibilizados em rede. Sublinhamos ainda nesta sessão o delineamento, em alguns trabalhos, do pensamento cognitivista. Estes procuraram mostrar os mecanismos de concentração da informação utilizados pelo receptor, em nível cognitivo, como meio de determinação da relevância e da prioridade dos assuntos encontrados.

A sessão três cobriu dois grandes blocos. O primeiro deles estava voltado ao processamento automático da informação, envolvendo assuntos recentes como os estudos sobre metadados. O tratamento automático da linguagem natural foi enriquecido por propostas de cunho semântico para a resolução de ambigüidades na recuperação da informação. A contribuição da semântica foi reafirmada na elaboração semi automática de um tesaurus de verbos, buscando aumentar a capacidade de recuperação de um instrumento desta natureza.

No segundo bloco desta sessão, foram contemplados assuntos referentes a terminologia e a organização e representação do conhecimento. Estudos sobre a organização do conhecimento mostraram a distribuição da produção científica na área da Ciência da Informação e apontaram tendências na pesquisa brasileira. A importância de estudos sobre a representação conceitual e equivalências em terminologias de diversas línguas foi ressaltada como um instrumento essencial na análise da transferência do conhecimento. A lingüística se fez presente mais uma vez nas reflexões de natureza semiológica e semiótica, comprovando

a potencialidade desta área na revisão dos fundamentos teóricos que permeiam a construção de linguagens de indexação. A apresentação de novos modelos de indexação com base semântica reafirmaram o esgotamento de propostas baseadas apenas em fundamentação sintática.

A última sessão foi marcada por trabalhos que trataram da representação bibliográfica e da análise da informação contida em documentos não convencionais, tais como : filmes, fotografias e registros sonoros (discos e fitas). Alguns deles propuseram modelos de representação hipertextual para este tipo de documento. O hipertexto também esteve presente em uma proposta de protótipo para instrução do CCAA2 (Código de Catalogação Angloamericano 2).

A variedade dos trabalhos apresentados no Encontro assinala para uma diversidade de assuntos nas pesquisas sobre o tema principal do grupo 2. Ressaltamos a valorização cada vez maior da aplicação de teorias e métodos lingüísticos em estudos voltados ao tratamento da informação, confirmando assim uma tendência nesta área. O surgimento das novas tecnologias da informação proporcionou a concretização de um grande número de propostas e o surgimento de novas reflexões sobre um mesmo tema. As pesquisas apresentadas sobre o processamento automático da linguagem natural, apesar de pouco numerosas, marcaram a preocupação de pesquisadores brasileiros em resolver os problemas enfrentados na recuperação automática da informação em língua portuguesa. Propor soluções para a língua portuguesa é garantir nosso espaço na recém instituída Sociedade da Informação, permitindo que a pesquisa brasileira prossiga sem renegar nossa cultura e nossa língua.

### **Lista de autores e trabalhos apresentados**

ANJOS, Elson Andrey Souza dos e MANESCHY, Maria Cristina Alves. Organização do acervo informacional do grupo de pesquisa "Populações tradicionais no Pará : reordenação social e sustentabilidade – sub-projeto "Populações pesqueiras no Pará : reordenação social e sustentabilidade em uma perspectiva de gênero".

ARRUDA, Maria Izabel Moreira. O laudo-médico como fonte de informação e seu papel social.

BARRETO, Aldo de Albuquerque. A compressão semântica nos estoques de informação utilizando filtros de relevância e prioridade.

BORGES, Paulo César Rogrigues e SILVA, Marcos Antônio da. Terminologia aplicada à informação geográfica : estudo de caso dos metadados do padrão FGDC.

CARNEIRO, Carla Lourenço. A produção científica na área da organização do conhecimento no Brasil.

CORDEIRO, Rosa Inês de Novais. Representação integrada da documentação fílmica : critérios e princípios de análise da informação.

COSTA, Veruska da Silva; SILVA, Celson Iris da, NAKAYAMA, Haruka. Pesquisa bibliográfica e elaboração de bibliografia analítica de terminologia e representação temática da informação.

DIAS, Eduardo Wense. O usuário e a análise de assunto.

JANNUZZI, Celeste Aída Sirotheau Corrêa. Informação tecnológica e para negócios no Brasil : conceitos e terminologias.

LIMA, Gercina Angela Borém. A criação de um protótipo hipertextual para instrução do CCAA2.

MANINI, Miriam. Análise documentária de fotografia : proposta de uma nova metodologia.

MEDEIROS, Marisa B.B. Tratamento automático de ambigüidades na recuperação da informação.

MEY, E.S. A. Acesso aos registros sonoros : elementos necessários à representação bibliográfica de discos e fitas.

MIRANDA, Zenilton de J.G. *Fora Bromeliaceae* do cerrado : a literatura e a informação de herbário.

MODESTO, André Francisco. Aplicação da teoria dos conjuntos imprecisos à construção de modelos para armazenamento e recuperação da informação.

MOREIRO, José Antonio. Desarrollo automático de un tesouro de verbos para entornos de información dinámica.

MOURA, Maria Aparecida e ALVES, Camila Maciel Campolina. Informação, linguagem e hipermídia : as implicações sociais e técnicas para produção, organização e disseminação da informação e do conhecimento.

MOURA, Maria Aparecida e SILVA, Ana Paula. Identificação e análise das contribuições da semiótica e da semiologia para a construção de linguagens de indexação.

NAKAYAMA, Haruka. A equivalência terminológica na transferência da informação : sistema de conceitos e tri-univocidade no domínio da Cooperação Técnica Internacional.

NAKAYAMA, Haruka. A importância da representação conceitual na transferência do conhecimento : um estudo da terminologia da Metodologia do Ensino em Ciência da Informação.

NASCIMENTO, Lúcia Maria Barbosa do. A análise diplomática de documento jurídico comprobatório na Internet.

NAVES, Madalena Martins Lopes. Fatores interferentes no processo de análise de assunto : estudo de caso de indexadores.

OLIVEIRA, Maria Odaisa Espinheiro. O fluxo da informação na construção da terminologia cultural em narrativas orais.

ORRICO, Evelyn. Recuperação da Informação : meta-filtro semântico.

PINTO, Virgínia Bentes. A representação do conhecimento no contexto da documentação técnica : proposição de um modelo de indexação.

RIBEIRO, Leila Beatriz, WILKE, Valéria Cristina Lopes, OLIVEIRA, Carmen Irene C. de. O filme como objeto de análise informacional : o espectador e sua leitura.

SANTOS, Raquel Paz dos. Os discursos peronistas e os fundamentos que construíram a memória social da "Nova Argentina".

SILVA SOBRINHO, Telma Socorro. Agregados de Informação : o caso do Informam.

## Grupo 2 - Representação do conhecimento/Indexação/Teoria da classificação

SOUZA, Rosale de Mattos. A multirepresentação hipertextual do filme documentário no espaço informacional da UFF.

TEIXEIRA, Izabel Maria Barral e LAFON, Jean-Michel. Organização e disseminação da informação produzida pelo grupo de pesquisa em Geologia Isotópica da UFPA : produção científica.

---

Lígia Café

Doutora em Lingüística pela Université Laval (Québec - Canadá). Funcionária do  
IBICT.

cafe@ibict.br

---