

MARIA DO AMPARO CARDOSO DOMINGUES

**UMA PROPOSTA DE INDEXAÇÃO DA REVISTA CIÊNCIA DA
INFORMAÇÃO SOB ENFOQUE DA PROCEDÊNCIA E DA
MODALIDADE DOS PONTOS DE ACESSO TEMÁTICO**

**Trabalho de Conclusão da disciplina Pesquisa II,
do Curso de Gestão da Informação, Setor de
Ciências Sociais Aplicadas, Universidade Federal
do Paraná.**

Orientador: Prof. Ulf Gregor Baranow

**CURITIBA
2002**

D671 DOMINGUES, Maria do Amparo Cardoso
Uma proposta de indexação da Revista Ciência da
Informação sob enfoque da procedência e da modalidade dos
pontos de acesso temático / Maria do Amparo Cardoso
Domingues. - Curitiba, 2002.
vii, 155 f.

Monografia (Graduação) - Setor de Ciências Sociais Aplicadas,
Universidade Federal do Paraná.

1. Indexação – Análise quantitativa. 2. Tesauro – Avaliação
I. Revista Ciência da Informação. II. Título.

CDU (2.ed.) 025.4

*A autora e o orientador agradecem a
Dagmar Spring pelo suporte computacional.*

SUMÁRIO

LISTA DE ILUSTRAÇÕES	vi
LISTA DE SIGLAS	vii
RESUMO	viii
1 INTRODUÇÃO	1
2 DESENVOLVIMENTO DO TEMA	5
3 JUSTIFICATIVA	7
4 OBJETIVOS	8
4.1 OBJETIVO GERAL	8
4.2 OBJETIVOS ESPECÍFICOS	8
5 EMBASAMENTO TEÓRICO	9
5.1 FINALIDADES E FUNÇÕES DE UM SRI	9
5.1.1 Fundamentos da recuperação da informação	11
5.1.2 O processo de indexação	12
5.1.3 Etapas da indexação de assuntos	13
5.2. POLÍTICA DE INDEXAÇÃO	16
5.2.1 Indexação exaustiva	17
5.2.2 Indexação seletiva	18
5.2.3 Pré-coordenação e Pós-coordenação	19
5.3 QUALIDADE NA INDEXAÇÃO	19
6 DESCRIÇÃO DO UNIVERSO DA PESQUISA:	
A REVISTA CIÊNCIA DA INFORMAÇÃO	22
6.1 SITUAÇÃO ATUAL	22
6.1.1 Conselho e corpo editorial	22
6.1.2 Periodicidade	24
6.1.3 Antecedentes	24
6.1.4 Objetivos	25
6.1.5 Fontes de indexação	25
6.2 VERSÃO <i>ONLINE</i> DA REVISTA: SUA ESTRUTURA E CONTEÚDO	26
7 ANÁLISE DESCRITIVA DO INSTRUMENTO DE	
INDEXAÇÃO UTILIZADO: O TESAURO DE CIÊNCIA DA	
INFORMAÇÃO DO IBICT	27
7.1 Estrutura temática.	28
7.1.1 Metodologia para sua elaboração	28
7.1.2 Padronização dos termos	29
7.1.3 Relações entre os descritores	29
7.1.4 Forma de apresentação	30
7.1.4.1 Saída alfabética estruturada	30
7.1.4.2 Saída alfabética por categorias	31

7.1.4.3	Localização dos descritores	31
8	METODOLOGIA	31
8.1	DESCRIÇÃO DA BASE DE DADOS	31
8.1.1	Estruturação da base	32
8.1.2	Campos da base	32
8.2	PROCEDIMENTOS DE INDEXAÇÃO	35
8.3	PADRONIZAÇÃO DA INDEXAÇÃO	35
8.3.1	Singular/plural	36
8.3.2	Uso do hífen	36
8.3.3	Siglas	36
8.3.4	Termos de indexação	36
8.3.4.1	Subdivisão por assunto	37
8.3.4.2	Subdivisão geográfica	37
8.3.4.3	Subdivisão cronológica	37
8.3.4.4	Ordem de citação dos termos	37
8.3.4.5	Termos de indexação simples e compostos	38
8.3.4.6	Termos de indexação formados por expressões específicas	38
8.3.4.7	Qualificador geográfico	39
8.3.4.7.1	Escolas, faculdades e universidades	39
8.3.4.7.2	Lugares em cidades	39
8.3.4.7.3	Municípios	39
8.4	GERAÇÃO DO ÍNDICE IMPRESSO	39
9	APRESENTAÇÃO E DISCUSSÃO DOS RESULTADOS	42
9.1	ANÁLISE QUANTITATIVA DOS DESCRITORES E TERMOS LIVRES UTILIZADOS	42
9.2	ANÁLISE QUANTITATIVA DOS TERMOS UTILIZADOS QUANTO À SUA MODALIDADE E PROCEDÊNCIA	44
10	CONCLUSÕES E SUGESTÕES PARA TRABALHOS FUTUROS	47
	REFERÊNCIAS	49
	APÊNDICES	51

LISTA DE ILUSTRAÇÕES

FIGURA 1	- PROCESSO DE INDEXAÇÃO E BUSCA DE INFORMAÇÃO	13
FIGURA 2	- PLANILHA DE ENTRADA DE DADOS DA BASE CINFO	33
FIGURA 3	- PLANILHA DE INDEXAÇÃO DA BASE CINFO	34
GRÁFICO 1	- DESCRITORES E TERMOS LIVRES UTILIZADOS (SEM REPETIÇÕES)	43
GRÁFICO 2	- TOTAL DE DESCRITORES PELA PROCEDÊNCIA	44
GRÁFICO 3	- TOTAL DE TERMOS LIVRES PELA PROCEDÊNCIA	45
TABELA 1	- DESCRITORES E TERMOS LIVRES UTILIZADOS (SEM REPETIÇÕES)	42
TABELA 2	- TOTAL DE DESCRITORES PELA PROCEDÊNCIA	44
TABELA 3	- TOTAL DE TERMOS LIVRES PELA PROCEDÊNCIA	45

LISTA DE SIGLAS

- ABNT** - Associação Brasileira de Normas Técnicas
- BIREME** - Centro Latino-Americano e do Caribe de Informação em Ciências da Saúde
- CDD** - Classificação Decimal de Dewey
- CDU** - Classificação Decimal Universal
- CNPq** - Conselho Nacional de Desenvolvimento Científico e Tecnológico
- IBBD** - Instituto Brasileiro de Bibliografia e Documentação
- IBICT** - Instituto Brasileiro de Informação em Ciência e Tecnologia
- FAPESP** - Fundação de Amparo a Pesquisa do Estado de São Paulo
- FGV** - Fundação Getúlio Vargas
- MCT** - Ministério da Ciência e Tecnologia
- UFRJ** - Universidade Federal do Rio de Janeiro
- SciELO** - Scientific Electronic Library Online
- SRI** - Sistema de Recuperação de Informação
- TCI** - Tesouro de Ciência da Informação

RESUMO

Apresenta uma proposta de indexação para o periódico Ciência da Informação, tendo como foco principal a análise quantitativa dos termos de indexação utilizados, inclusive com respeito à procedência do respectivo subcampo bibliográfico de cada registro. Sob essa ótica foi possível também medir o grau de cobertura do instrumento de indexação utilizado: o Tesouro de Ciência da Informação, do Instituto Brasileiro de Informação em Ciência e Tecnologia (IBICT). O estudo abrangeu o processamento informacional de 250 artigos, no período de jan./abr./1995 a jan./abr./2002. Após a fundamentação dos pressupostos teóricos do presente trabalho, segue uma análise descritiva do instrumento de indexação utilizado. Para a efetivação do processo de indexação dos artigos foi criada uma base de dados em Access, apresentando na interface uma planilha de entrada de dados e uma planilha de indexação. A sistemática adotada na planilha de entrada de dados permitiu identificar a procedência e modalidade dos pontos de acesso temático, ou seja de onde se originaram os termos: T (título), ST (subtítulo), R (resumo) e PC (palavras-chave de autor). Resultaram 618 termos (sem repetição) da análise de conteúdo e indexação dos artigos, dos quais 231 constam do Tesouro do IBICT, sendo 59% desses termos originados do resumo, 34% do título, 5% das palavras-chave de autor e 2% do subtítulo. Dos 387 termos livres 48% foram derivados do título, 43% do resumo, 7% das palavras-chave de autor e 2% do subtítulo. O produto da indexação é consolidado sob forma de um índice alfabético de assuntos por alternância.

1 INTRODUÇÃO

Nas últimas décadas tem-se testemunhado um aumento significativo da produção científica que, aliado à crescente interdisciplinaridade entre as áreas do conhecimento, tem tornado o trabalho de organização e tratamento da informação cada vez mais complexo. O desenvolvimento científico e tecnológico são fatores que contribuíram para este aumento da produção do conhecimento. No Brasil uma enorme quantidade de informações se encontra disponível, porém frequentemente dispersa, sem nenhum tratamento sistemático que garanta uma recuperação eficaz.

Também os meios pelos quais a informação é transmitida se ampliaram, pois hoje encontramos os conhecimentos registrados tanto em suportes tradicionais (como o papel), quanto em suportes eletrônicos, óticos e magnéticos, aumentando assim a gama de recursos informacionais.

Dentre as variáveis concernentes ao acesso e à recuperação da informação estão as inúmeras dificuldades com as quais, a todo o momento, o usuário se depara para acessar tais informações. Mesmo conhecendo as estratégias de busca e recuperação da informação, deve-se considerar um fator muito importante em todo esse processo: a deficiência ou mesmo ausência de representação da informação em nível de indexação.

Entre os canais de comunicação da ciência, as publicações periódicas são os mais adequados à divulgação da investigação científica. É através dessas publicações que o conhecimento se torna passível de ser utilizado pela comunidade científica, servindo, ao mesmo tempo, para registrar e divulgar os resultados da pesquisa, ao impulsionar novas idéias e descobertas.

A rapidez no acesso, fazendo com que as descobertas sejam colocadas à disposição da comunidade científica no menor espaço de tempo possível, possibilita a circulação do conhecimento, servindo para embasar novas pesquisas. A rapidez na publicação move o progresso e propicia que seja assegurada, em tempo hábil, a

paternidade das descobertas. A regularidade com que uma revista é publicada faz com que a ciência seja constantemente atualizada com novos conhecimentos, além de dar credibilidade ao veículo junto à comunidade de usuários.

O periódico científico tem sido objeto de muitos estudos, motivados pelo papel que representa na construção do conhecimento científico. São quatro as funções geralmente atribuídas ao periódico científico: 1) estabelecimento da ciência "certificada", do conhecimento que recebeu o aval da comunidade científica; 2) canal de comunicação entre os cientistas e de divulgação mais ampla da ciência; 3) arquivo ou memória científica; e 4) registro da autoria da descoberta científica. Apesar das transformações recentes nos meios de comunicação, essas funções básicas não se alteraram.

Os estudos sobre periódicos científicos focalizam aspectos diversos. Alguns se referem ao periódico de maneira geral, tais como os estudos sobre o aparecimento e desenvolvimento do periódico científico como meio de comunicação científica. Outros focalizam o periódico como tal em contraposição a outros meios de comunicação científica. Há um grupo significativo de estudos sobre a avaliação de periódicos, tendo como premissa sua representatividade da ciência. Neste tipo de estudo focalizam-se os próprios periódicos, os autores, os artigos, as citações ou referências bibliográficas aos seus artigos ou por eles referidas, o uso registrado nas bibliotecas ou nos serviços de acesso, e a opinião de usuários sobre eles. Os periódicos e artigos neles publicados são usados como indicadores do desenvolvimento científico de um país ou região ou do estágio de desenvolvimento de uma área do saber (MÜLLER, 1999, p.5).

No cenário brasileiro, as publicações periódicas enfrentam diversas barreiras que impedem que essas publicações tenham uma produção homogênea. Embora haja periódicos que vêm sendo editados regularmente há décadas, existem problemas como: a regularidade da publicação, a seleção e qualidade dos artigos, dificuldades de acesso e a ausência de uma política sistemática de indexação, dentre outros.

A questão do acesso é um ponto crucial em que os periódicos nacionais são muito deficientes. A dificuldade de controle e recuperabilidade dos seus conteúdos mostra uma realidade já bem notória: a inexistência de uma política sistemática de controle da produção científica, inclusive de indexação, gera dificuldades para recuperar com segurança a informação contida nestas publicações. Quando se fala em política de indexação, há um aspecto que não se pode ignorar. Trata-se da insuficiência e da não atualização dos vocabulários controlados. No Brasil, pouco se investe na atualização deste tipo de material. O que se tem disponível nas áreas mais importantes encontra-se em língua inglesa, havendo, frequentemente, barreiras lingüísticas para sua utilização.

Neste sentido, a situação da revista *Ciência da Informação* não difere da realidade dos outros periódicos brasileiros. Não tem havido uma política de indexação que assegurasse a recuperação consistente das informações contidas em seus artigos, o que gera dificuldades de acesso e recuperação. Foi precisamente essa dificuldade um dos fatores determinantes que motivaram a realização deste trabalho.

Encontramos como tentativa de indexação a metodologia utilizada pelo *Scientific Electronic Library Online - SciELO* Brasil. Esta iniciativa tem como objetivo implementar uma biblioteca eletrônica brasileira proporcionando acesso a coleções de periódicos como um todo, aos fascículos de cada título de periódico, assim como aos textos completos dos artigos. O acesso aos títulos dos periódicos e aos artigos pode ser feito através de índices e de formulários de busca. Entretanto, o processo pelo qual os artigos de periódicos passam na metodologia *SciELO* não contempla a indexação (intelectual), pois não foram objetos de nenhuma análise, síntese e representação sistemática do seu conteúdo.

O presente trabalho não tem a pretensão de resolver os problemas aqui levantados mas, de certa forma, quer-se contribuir para o melhor entendimento da técnica de indexação, mostrando seus conceitos, assim como sua prática, centrada

na indexação intelectual. Seu resultado se configura em um vínculo entre um documento primário, devidamente analisado, e um documento secundário (índice). Este é construído, de modo tal que a representação dos elementos indicadores do conteúdo do primeiro sejam encontrados no segundo documento sob a forma mais completa e fiel possível, com vistas ao acesso do texto original. É este índice que, durante a busca de informação, oferecerá pistas para que o usuário possa encontrar respostas às suas necessidades de informação.

De um modo geral, qualquer que seja o método de indexação utilizado, intelectual, semi-automático ou automático, a indexação, através dos componentes dos registros bibliográficos, deverá facilitar aos usuários o acesso ao documento que contém a informação de que ele necessita.

2 DESENVOLVIMENTO DO TEMA

No campo da Ciência da Informação, a indexação é considerada um processo básico na recuperação informacional. Trata-se de uma atividade destinada a estabelecer a representação do conhecimento registrado, visando a sua posterior recuperação. Portanto, o tema proposto neste trabalho é pertinente à área de Ciência da Informação, e o trabalho que dele resultou — a indexação de artigos de um importante periódico científico — certamente reflete as preocupações e interesses dessa área. Apresenta-se uma proposta de indexação documentária para a revista Ciência da Informação, analisando, ainda, a procedência e a modalidade dos pontos de acesso temático utilizados. Trata-se de um trabalho de cunho exploratório-metodológico e, ao mesmo tempo, prático. Como produto é gerado um índice impresso por alternância.

A revista Ciência da Informação (Ci. Inf.) é considerada um dos periódicos de maior credibilidade na área da Ciência da Informação no Brasil. Com 28 anos de publicação sem interrupção, seu prestígio e sua contribuição para o desenvolvimento e comunicação das atividades de informação no país justificam o interesse que motivou o presente trabalho. Apesar da sua importância e influência no cenário informacional, este periódico científico não dispõe de uma política de indexação sistemática, capaz de assegurar uma recuperabilidade consistente da informação contida em seus artigos. Esta deficiência vem gerando serias dificuldades aos pesquisadores e estudantes da área, interessados no acesso rápido e consistente aos resultados da pesquisa científica divulgados nesta publicação.

No que diz respeito ao embasamento teórico, buscaram-se na literatura conceitos e fundamentos teóricos sobre os fatores que interferem no processo de análise de assunto, uma das etapas mais importantes da indexação. Objetivou-se, principalmente, identificar os mecanismos e estruturas que garantem a representação dos principais elementos constitutivos do conteúdo de um documento, seja ele eletrônico ou não, a fim de que o mesmo possa ser recuperado posteriormente.

Como universo de análise foram considerados os artigos publicados na revista Ciência da Informação no período de 1995-2002, levando-se em conta as seguintes seções da revista: artigos, entrevistas, relatos de experiência e resenhas. O universo totaliza 250 unidades, assinadas por 280 autores. Essas unidades foram registradas por ano de publicação, volume, número e mês. Para obtenção dos dados da pesquisa, foram utilizadas as informações contidas na primeira página de cada artigo: título, autor(es), resumo e palavras-chave de autor.

Inicialmente, foi desenvolvida uma base de dados em Access, denominada Cinfo. Essa base apresenta na sua interface uma planilha de entrada de dados e uma planilha de indexação. A planilha de entrada de dados é composta dos seguintes campos: tipo de documento, título do periódico, autor (es), título do artigo, subtítulo do artigo, idioma, volume, número, página, mês, ano, resumo, palavras-chave dos autores, número do registro. Na planilha de indexação foram cruzados dois conjuntos de variáveis, o primeiro referindo-se às modalidades (fontes, descritores e termos livres) e o segundo, à procedência textual dos dados disponíveis (título, subtítulo, resumo e palavras-chave de autor).

Concluída a indexação da revista, tendo como enfoque a procedência e a modalidade dos pontos de acesso, pôde-se resgatar, a partir do índice alfabético simples, a origem dos termos de indexação, ou seja, de onde se originaram esses termos, sejam descritores (derivados ou atribuídos) ou termos livres (extraídos ou atribuídos). Disso resultará, também, uma visão do grau de atualização/defasagem do instrumento de indexação utilizado, neste caso o Tesouro de Ciência da Informação (TCI) do IBICT. Assim, com a geração deste índice será possível identificar, sob uma perspectiva preliminar, até que ponto o instrumento utilizado efetivamente cobriu os assuntos indexados.

3 JUSTIFICATIVA

O presente trabalho nasceu da percepção da autora como usuária e profissional da informação das dificuldades de acesso e recuperação das fontes de informação, tendo como foco o acesso aos textos completos dos artigos disponibilizados pelo periódico *Ci. Inf.*, na sua versão *online*. O periódico em questão não foi objeto de indexação prévia, antes de sua disponibilização na Internet. Sua recuperação se dá nos seguintes moldes: no *site* do periódico hospedado pelo IBICT, o acesso aos artigos se faz por meio dos sumários dos mesmos. Na interface *SciELO*, o acesso à coleção pode ser feito, respectivamente, por meio de uma lista alfabética de títulos e uma de assuntos, esta última apresentada sob forma de dicionário. Além destas modalidades, o sistema oferece um índice de autor e um formulário de pesquisa de artigos.

Este trabalho baseia-se na necessidade de recuperar a informação deste importante periódico da área de Ciência da Informação, no período de 1995 a 2002, por meio de um índice impresso. Para isso, os artigos referentes a esse período passaram pelo processo de análise de assunto e indexação.

Por outro lado, detectou-se a falta de estudos no cenário brasileiro da Ciência da Informação sobre a capacidade dos registros bibliográficos (incluindo título, subtítulo, resumo e palavras-chave de autor), de gerarem termos de indexação, considerando-se, simultaneamente, a diferenciação entre descritores e termos livres.

É uma lacuna para cuja solução se pretende contribuir com o presente trabalho, podendo os resultados ser aplicados, inclusive, na indexação automática ou na indexação auxiliada por computador deste periódico.

Além disto, o trabalho poderá contribuir para avaliar o alcance (ou grau de defasagem) do vocabulário controlado utilizado na indexação.

4 OBJETIVOS

Os objetivos deste trabalho podem ser subdivididos em um geral e quatro específicos.

4.1 OBJETIVO GERAL

Indexar o periódico Ciência da Informação, no período de 1995 a 2002, com o auxílio de um vocabulário controlado, observando a procedência dos termos de indexação em relação ao respectivo registro bibliográfico, resumo e palavras-chave de autor.

4.2 OBJETIVOS ESPECÍFICOS

1. análise de conteúdo e indexação do periódico Ciência da Informação, cobrindo o período de 1995-2002;
2. geração de um índice impresso por alternância;
3. análise quantitativa dos termos de indexação quanto à procedência do respectivo subcampo bibliográfico de cada registro;
4. análise quantitativa do total de termos de indexação utilizados, em relação ao Tesouro de Ciência da Informação do IBICT, mantendo a distinção entre descritores e termos livres.

5 EMBASAMENTO TEÓRICO

No presente capítulo são tratados, além das finalidades e funções de um sistema de recuperação de informação, alguns aspectos da política e do fator qualidade na indexação.

5.1 FINALIDADES E FUNÇÕES DE UM SRI

A recuperação da informação (RI)¹ tem como finalidade representar, armazenar, organizar e dar acesso aos documentos ou às informações exigidas pelos usuários.

A representação e a organização da informação devem permitir ao usuário de um sistema de recuperação de informação (SRI) um acesso fácil e eficiente às informações de seu interesse.

Um SRI consiste basicamente de três subsistemas principais:

- a) itens de informação;
- b) questões de busca ou consultas (*queries*) do usuário;
- c) comparação (*matching*) dessas questões com os documentos contidos na base (CHOWDHURY, 1999, p. 2)

Dentre as principais funções de um SRI, segundo CHOWDHURY (1999, p. 3), destacam-se as seguintes:

- a) identificar a informação relevante para os usuários da comunidade-alvo;
- b) analisar o conteúdo dos documentos;
- c) representar o conteúdo com vista às perguntas (*queries*) dos usuários;
- d) analisar as perguntas dos usuários e representá-las de forma adequada ao material na base de dados (*matching*);

¹ Do inglês *information retrieval* (IR).

- e) comparar a formulação da pesquisa transformada em questão de busca (*search statement*) com o material armazenado na base;
- f) recuperar a informação relevante;
- g) fazer os ajustes necessários no sistema, baseados no feedback (“retorno”) proporcionado pelos usuários. (Ibid. p. 3).

Portanto, o usuário deve expressar o que deseja sob forma de consulta (*query*), que possa ser processada por um SRI. Na sua forma mais comum, esta consulta compõe-se de palavras-chaves (ou termos de indexação) que resumem a descrição da necessidade de informação do usuário.

Para que um SRI possa atender a pergunta de um usuário, com respostas em tempo cabível, é preciso que os próprios documentos sejam submetidos a um tratamento prévio. Caso este tratamento envolva a formação de classes de objetos (documentos) com base em seu conteúdo temático (LANCASTER, 1993, p. 8), buscando representá-los (por meio de descritores, números de classificação ou atribuição de cabeçalhos de assunto), estará sendo executada a indexação do assunto.

Diante de uma consulta, o principal objetivo do SRI é disponibilizar os documentos ou fontes. Ambos são interligados por uma série de tarefas, podendo ser considerados subsistemas, respectivamente, referentes a (o):

- a) documentação
- b) indexação
- c) vocabulário
- d) pesquisa (*searching*)
- e) interface do usuário - sistema
- f) *matching*, isto é, verificação por comparação. (*apud* CHOWDHURY, 1999, p. 3).

5.1.1 Fundamentos da recuperação da informação

Sob o enfoque do processamento da informação, costuma-se distinguir três etapas:

- Indexação
- Armazenamento
- Recuperação

A atribuição de termos de indexação num sistema informatizado pode ser uma atividade intelectual ou uma atividade executada pelo próprio computador. Este seleciona os termos de indexação de acordo com um conjunto de instruções. A seleção dependerá das ocorrências de palavras e não da avaliação subjetiva do seu conteúdo. O computador desempenha papel confiável, quando se trata de colocar em ordem alfabética as entradas de um índice. (ROWLEY, 1994, p.113).

No que se refere ao armazenamento e processamento, os SRIs utilizam *software* para construir os arquivos de índices ou arquivos invertidos e para a manutenção da base de dados.

O processo de recuperação depende das etapas de indexação e do armazenamento dos dados, que determinam, em grande parte, a melhor estratégia para as buscas feitas num SRI.

O SRI se apresenta cada vez mais próximo dos usuários finais, mas o problema ainda é saber como recuperar os recursos de forma fácil e precisa. O usuário ainda encontra dificuldades no uso de tais sistemas. Para fazer uso racional do sistema, o usuário deve ter conhecimentos suficientes sobre o processo de busca (conhecimento de informática, idioma, organização dos dados, vocabulário técnico etc.).

LANCASTER (1993, p. 4) emprega o termo revocção² para designar a capacidade de recuperar documentos úteis, e o termo precisão para designar a capacidade de evitar itens inúteis.

5.1.2 O processo de indexação

A indexação é um processo intelectual que visa o acesso à informação documentária por intermédio de termos de indexação (ou códigos de indexação), construindo representações dos documentos. Neste processo são identificados os assuntos de que tratam os documentos.

A finalidade do processo de indexação é a recuperação da informação para satisfazer as necessidades dos usuários potenciais. (ROBREDO, 1986, p. 244).

Pelo processo de indexação constroem-se representações de documentos, acompanhando sua inclusão numa base de dados. “A representação do conhecimento registrado, tendo em vista a indexação de documentos, pode ser realizada, tomando-se por base conceitos, as palavras-chave/unitermos ou, ainda, em uma visão mais moderna, os sintagmas nominais...” (PINTO, 2001, p. 226).

A representação da informação por meio deste vocabulário é obtida pela análise e síntese dos textos.

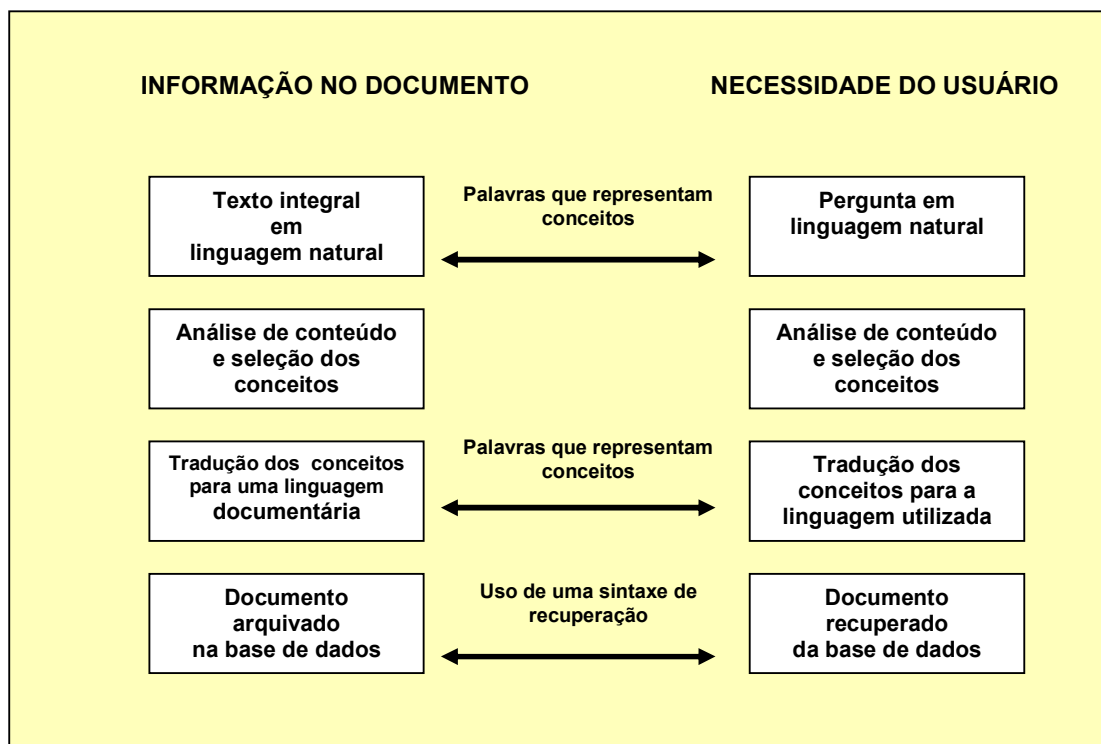
Os termos utilizados para a representação dos assuntos são normalmente extraídos de um vocabulário controlado. Este vocabulário tem como finalidade representar a informação de modo padronizado, com vista à formulação de estratégias de busca de informação.

Ao fazer uma busca numa base de dados, o que se almeja é recuperar documentos que sejam úteis para satisfazer a uma necessidade de informação, evitando-se a recuperação de documentos desnecessários.

² Do inglês *recall* – mede a informação relevante, de fato encontrada numa busca; é o número de itens relevantes obtidos, dividido pelo número total de itens relevantes contidos numa coleção.

Na figura abaixo (adaptada de VIEIRA, 1996, p. 11), são mostradas as etapas percorridas, respectivamente, nos processos de indexação e de busca, a serem explicadas posteriormente.

FIGURA 1 - PROCESSO DE INDEXAÇÃO E BUSCA DE INFORMAÇÃO



FONTE: VIEIRA, 1996, p. 11

5.1.3 Etapas da indexação de assuntos

No contexto da Ciência da Informação, a análise conceitual é considerada uma das etapas mais importantes da indexação. O processo de análise conceitual inicia-se pela leitura do texto, sua compreensão e interpretação, e dela depende a qualidade da análise, síntese e representação.

De acordo com LANCASTER (1993, p.8), a indexação de assuntos ocorre nas etapas da análise conceitual e da tradução, isto é, após analisar o documento, efetua-se a conversão da linguagem do texto para a linguagem padronizada do respectivo Vocabulário Controlado, por exemplo de um Tesauro.

A análise conceitual depende de operações ligadas à leitura técnica do documento, visando primeiramente à extração (identificação e seleção) de conceitos. A operação, impropriamente citada como tradução, consiste na conversão dos conceitos extraídos, originalmente expressados em linguagem natural, para uma linguagem padronizada, denominada linguagem documentária ou de indexação.

A análise conceitual implica, em primeiro lugar, decidir do que trata um documento, isto é, qual o seu assunto. A indexação de assuntos é normalmente feita, visando atender às necessidades de uma determinada clientela. Para isso, o indexador deve formular perguntas acerca do documento, tais como: Do que trata o documento? Por que foi incorporado ao nosso acervo? Quais de seus aspectos serão de interesse para nossos usuários? (LANCASTER, 1993, p. 8).

Além de fatores como o tipo de vocabulário utilizado (linguagem natural ou artificial), política de indexação adotada pelo sistema, objetivos da instituição, perfil e necessidades de informação dos usuários, o principal fator que interfere diretamente no processo de indexação é o fator humano. “No ato de pensar, quando faz abstrações, interpreta e define o assunto de um documento, o indexador sofre influência de diversos fatores pertencentes a vários campos, principalmente oriundos da Lingüística, da Ciência Cognitiva e da Lógica.” (NAVES, 2001, p. 193). Suas convicções éticas e políticas também podem interferir.

Segundo a norma NBR 12676 da Associação Brasileira de Normas Técnicas - ABNT, no que se refere à análise do documento, a compreensão dos documentos depende de uma leitura em que nenhuma informação tenha sido negligenciada. Para isso, a norma recomenda que se considerem os seguintes aspectos ou partes do documento:

- a) título e subtítulo;
- b) resumo;
- c) sumário;

- d) introdução;
- e) ilustrações, diagramas, tabelas e seus títulos explicativos;
- f) palavras ou grupos de palavras em destaque (sublinhadas, impressas em tipo diferente etc.);
- g) referências bibliográficas.

Com relação à forma de indexar, ela pode ser feita pela análise:

- a) manual ou intelectual, ou seja, realizada pelo trabalho humano;
- b) automática, realizada com auxílio das ferramentas da Informática;
- c) humana e automática. É também chamada de indexação semi-automática ou assistida pelo computador.

Nesta última modalidade, inicialmente, o sistema faz uma indexação automática dos documentos, levando em conta as ocorrências das palavras mais frequentes no texto. Num segundo momento, o indexador humano refina a lista dos descritores propostos pelo sistema, fazendo os ajustes necessários. (PINTO, 2001, p. 227).

LANCASTER (1993, p.13), por sua vez, aponta para dois tipos diferentes de indexação: a indexação por extração (indexação derivada) e a indexação por atribuição.

Na indexação por *extração*, palavras ou expressões que realmente ocorrem num documento são selecionadas para representar seu conteúdo temático. Utiliza-se de métodos estatísticos, podendo-se extrair palavras com certo grau de ocorrência em um documento. Este procedimento pode ajudar um indexador a identificar possíveis palavras-chave no texto analisado ou anunciar um termo a ser alterado para tornar-se um descritor.

A indexação por *atribuição* é a que mais se aproxima do processo de indexação humana. Neste tipo de indexação trata-se da atribuição de termos a um

documento a partir de uma fonte que não seja o próprio documento. Geralmente, está vinculado ao emprego de termos extraídos de alguma forma de vocabulário controlado. Este oferece no lugar de termos freqüentes detectados por um sistema, novos termos relacionados e equivalentes, agregando novo valor à indexação automática feita no primeiro momento. Para exemplificar, digamos que em um texto a palavra “indexação automática” apareça com uma relativa freqüência. Uma vinculação ao vocabulário controlado poderia atribuir a este termo outros termos relacionados (indexação semiautomática, indexação manual, indexação de documentos não textuais etc.) ou termos equivalentes.

5.2 POLÍTICA DE INDEXAÇÃO

Os propósitos da política de indexação são determinados pelos objetivos do sistema de informação, ou seja, ela deve ser desenvolvida em consonância com todo o contexto em que está inserido o sistema: a organização a que serve, a clientela a que se destina e os recursos financeiros, materiais e humanos disponíveis. Portanto, no momento de estabelecer uma política de indexação, estes condicionantes devem ser levados em consideração.

De acordo com CARNEIRO (1985, p. 226-227), dentre os elementos que compõem uma política de indexação é importante destacar os seguintes:

- a) processo de indexação - definição das variáveis que se referem aos níveis de exaustividade e especificidade requeridos pelo sistema, linguagem de indexação, capacidade de revocação e precisão do sistema;
- b) estratégia de busca - definição da responsabilidade para realização da busca de informações em um sistema, ponto em que se decide se o bibliotecário ou o próprio usuário acessará diretamente a base de dados;
- c) tempo de resposta do sistema - identificação do tempo permitido para a recuperação de informações úteis, sendo determinado pelas exigências de revocação e precisão de um sistema;

- d) forma de saída - definição da forma de apresentação das informações recuperadas no sistema;
- e) avaliação do sistema - identificação da forma pela qual o sistema será avaliado, visando a descobrir o nível de satisfação das necessidades de seus usuários, as falhas que estão ocorrendo e como poderão ser corrigidas.

A partir das diretrizes estabelecidas pela política de indexação, os sistemas de informação possuem condições de desenvolver as atividades de representação temática dos documentos de forma racional e consistente.

A definição de uma política de indexação em plena consonância com a organização em que está inserida e com os usuários a que se destina é indispensável para o alcance dos objetivos de um sistema de informações: a recuperação das informações certas no momento adequado. (STREHL, 1998, p. 220).

5.2.1 Indexação exaustiva

A exaustividade na indexação se refere à quantidade de conceitos representados por termos atribuídos a um documento pelo indexador. Quanto mais detalhada a representação do conteúdo, mais pontos de acesso ela proporciona ao usuário.

A norma NBR 12676 da ABNT recomenda não estabelecer nenhum limite arbitrário ao número de termos ou descritores que possam ser atribuídos a um documento. A imposição deste tipo de limite poderia levar à perda de objetividade na indexação e à distorção da informação que poderia ter de valor na recuperação. A norma recomenda que, caso seja necessário limitar o número de termos, a seleção dos conceitos deve ser orientada pelo julgamento do indexador relativamente ao papel que cada conceito desempenharia na expressão do assunto global do

documento. (ABNT, 1992, p. 3).

Um aspecto a ser destacado nesta maneira de indexar é que apesar de oferecer oportunidade de acesso a um grande número de conceitos, ao mesmo tempo, ela pode ser responsável pelo ruído durante a recuperação da informação.³ (PINTO, 2001, p. 228).

5.2.2 Indexação seletiva

Ao contrário da indexação exaustiva, que requer uma indicação mais geral daquilo de que trata um documento e um nível de acesso mais limitado (LANCASTER, 1993, p. 7), a indexação específica leva em consideração os conceitos específicos em função dos temas tratados no documento. Neste tipo de indexação parte-se do pressuposto de que os conceitos de um documento devem ser identificados tão especificamente quanto possível.

Obviamente, ocorre perda de especificidade quando um conceito é representado por um termo com significado mais genérico (ABNT, 1992, p.3).

LANCASTER (1993, p. 27) opina que é melhor utilizar vários termos específicos, ao invés de um termo que seja mais genérico e cita o seguinte exemplo para ilustrar tal situação: Se um artigo descreve o cultivo de *limões*, *limas* e *tangerinas*, será melhor indexado sob os três termos específicos do que sob o termo mais genérico *frutas cítricas*.

³ Considera-se ruído o excesso de documentos propostos pela base de dados para responder a uma demanda mas, na realidade, não respondendo ao assunto solicitado. O ruído é medido pela relação entre o número de documentos não pertinentes fornecidos como respostas e o número total de documentos propostos: $R=dn/d$, onde dn =documentos não pertinentes, d =documentos da base.

5.2.3 Pré-coordenação e Pós-coordenação

Os sistemas pré-coordenados produzem índices impressos, catálogos em fichas ou lista de cabeçalhos de assunto com as seguintes características :

- a) dificuldade de representar a multidimensionalidade das relações entre os termos;
- b) os termos somente podem ser listados numa determinada seqüência (A.B.C.D,E), o que implica que o primeiro termo pareça mais importante do que os outros;
- c) dificuldades de combinar os termos no momento em que se faz uma busca. (LANCASTER, 1993, p. 42).

Ainda segundo o mesmo autor (LANCASTER, 1993, p. 31), um sistema de recuperação da informação que possibilita que uma busca combine os termos de qualquer maneira é, freqüentemente, denominado pós-coordenado.

Os sistemas pós-coordenados, utilizados de preferência em sistemas computadorizados, apresentam as seguintes características:

- a) os termos podem ser combinados entre si no momento em que se faz a busca;
- b) a multidimensionalidade das relações entre os termos é preservada;
- c) todo termo atribuído a um documento tem peso igual, isto é, nenhum é mais importante do que um outro.

5.3 QUALIDADE NA INDEXAÇÃO

A norma NBR 12676 (ABNT, 1992) alerta para a qualidade da indexação, que está ligada aos seguintes fatores:

- a) consistência na especificidade dos termos atribuídos a um documento e no nível de exaustividade atingido na indexação;
- b) qualificações do indexador;
- c) qualidade dos instrumentos de padronização escolhidos.

Ao indexador é creditado, em grande parte, o sucesso ou insucesso de um sistema de recuperação da informação. Para assegurar a qualidade do seu trabalho, a imparcialidade é um fator necessário para garantir consistência na indexação. Além disso, deverá o indexador conhecer o assunto referente no documento que está indexando, as necessidades de busca dos usuários, bem como as regras e procedimentos da linguagem de indexação específica que está utilizando.

LANCASTER (1993, p.81), ao analisar os fatores que influenciam a qualidade da indexação distingue quatro grupos:

- **fatores ligados ao indexador:**
 - conhecimento do assunto;
 - conhecimento das necessidades dos usuários;
 - experiência;
 - concentração;
 - capacidade de compreensão de leitura.

- **fatores ligados ao vocabulário:**
 - especificidade/ sintaxe;
 - ambigüidade ou imprecisão;
 - qualidade do vocabulário de entradas;
 - qualidade da estrutura.

- **fatores ligados ao documento:**
 - conteúdo temático;
 - complexidade;
 - língua e linguagem;
 - extensão;
 - apresentação e sumarização.

- **fatores ligados ao processo:**
 - tipo de indexação;
 - regras e instruções;
 - produtividade exigida;
 - exaustividade da indexação.

No que se refere à linguagem documentária, faz-se necessário destacar alguns itens a serem observados ao adotá-la: atualidade terminológica, proximidade com a linguagem do usuário, especificidade dos descritores, flexibilidade combinatória dos termos, solução de ambigüidades ou imprecisões, estrutura hierárquica e associativa e disponibilidade de instrumentos auxiliares para a inclusão/atualização dos descritores.

TINKER⁴, citado por LANCASTER (1993, p. 11), afirma que ao atribuir um termo de indexação (descriptor) a um documento, o indexador declara que esse descriptor possui um alto grau de relevância para o conteúdo do documento, ou seja, que o significado do descriptor está fortemente associado a um conceito incorporado ao documento, e que é adequado à área temática do documento .

A qualidade da indexação, sempre que possível, deve ser testada. A norma NBR 12676 recomenda:

- a análise dos resultados da recuperação, por exemplo, através do cálculo da relação entre o número de documentos relevantes recuperados e o número de documentos pertinentes recuperados;
- contato direto com os usuários. São eles que podem informar, por exemplo, se certos termos ou descritores são passíveis de produzir falsas combinações e, conseqüentemente, gerar recuperações irrelevantes.

⁴ TINKER, J.F. Imprecision in indexing. *American Documentation*, 17, 1966, p. 93-102; 19, 1968, p. 322-330.

6 DESCRIÇÃO DO UNIVERSO DA PESQUISA: A REVISTA CIÊNCIA DA INFORMAÇÃO

A descrição do universo da pesquisa baseou-se na análise e indexação de duzentos e cinquenta (250) artigos publicados pela revista, compreendendo os anos de 1995 (v.24, n. 1) a 2002 (v.31, n. 1).

6.1 SITUAÇÃO ATUAL⁵

A revista Ciência da Informação (Ci. Inf.) é publicada pelo Instituto Brasileiro de Ciência e Tecnologia - IBICT, órgão do Conselho Nacional de Desenvolvimento Científico e Tecnológico - CNPq, do Ministério da Ciência e Tecnologia - MCT. Sua sede encontra-se em Brasília, Distrito Federal no seguinte endereço: SAS, Quadra 5, Lote 6, Bloco H - 70070-914 - Tel.: (61) 217.6161- Fax: (61) 321.4888 - e-mail: cinfo@ibict.br. Na sua versão impressa o número de *ISSN* é *0100-1965*.

6.1.1 Conselho e corpo editorial⁶

A composição do Conselho e Corpo editorial da revista é assim definido:

- Diretor do IBICT
Eloi de Souza Garcia

- Coordenadora de Projetos e Diretora Substituta
Marisa Bräscher Basílio Medeiros

⁵ Informações veiculadas pelo site da revista www.ibict.br, em 05.03.2003.

⁶ Informações veiculadas no *site* da revista www.ibict.br em 05.03.2003. O mesmo *site* informa em 10.03.2003 que a estrutura administrativa está em processo de remodelação, aguardando aprovação do MCT para divulgação.

- Chefe do Departamento de Disseminação de Informação
Regina Coeli Silva Fernandes
- Editor Responsável
Francisco de Paula e Oliveira Filho
- Chefe do Serviço de Editoração
Margaret de Palermo Silva
- Secretária de Edição
Iêda Maria de Jesus Reis da Silva
- Projeto Gráfico e Capa
Anderson Moraes
Leila Mendonça Raulino
- Editoração Eletrônica
VGArte Editoração Eletrônica Ltda.
- Copidesque e Revisão
Francisco de Paula e Oliveira Silva
Margaret de Palermo Silva
- Colaborador na Tradução para o Inglês e o Espanhol
Ubirajara Vicente da Silva
- Colaboradora na Normalização de Referências Bibliográficas
Maria Dias Bicalho
- Distribuição
Núcleo de Comercialização de Produtos do IBICT

6.1.2 Periodicidade

A revista foi iniciada em 1972 como publicação semestral, permanecendo como tal até 1991. A partir de 1992, passou a ser quadrimestral.

6.1.3 Antecedentes⁷

O então Instituto Brasileiro de Bibliografia e Documentação (IBBD) publicava em 1972 o primeiro fascículo da revista *Ciência da Informação*, cuja receptividade confirmou a carência de publicações periódicas para comunicar experiências nesse campo no Brasil na década de 70.

Dois anos antes, o IBBB iniciara o primeiro curso de Mestrado em Ciência da Informação, incorporado alguns anos depois à Universidade Federal do Rio de Janeiro. A revista surgiu, assim, com o objetivo de divulgar trabalhos oriundos e de interesse do curso, além de outros projetos do próprio IBBB.

O IBBB, extinto em 1976, foi substituído pelo IBICT, que manteve a revista publicada semestralmente, com periodicidade regular.

A *Ciência da Informação* foi a primeira revista brasileira da área. No seu primeiro fascículo são traçados, entre os seus objetivos, a divulgação das atividades do Instituto e do desenvolvimento da Ciência da Informação, no Brasil e no Exterior. A revista nasceu com uma Comissão Editorial, constituída pela Prof^a Hagar Espanha Gomes (diretora), tendo como membros as Professoras Gilda Maria Braga, Laura Maia de Figueiredo e Maria Beatriz Pontes de Carvalho.

⁷ Informações veiculadas no site do SciELO Brasil - *Scientific Eletronic Library Online* (www.scielo.br), uma biblioteca eletrônica que abrange uma coleção selecionada de periódicos brasileiros.

6.1.4 Objetivos⁸

A revista destina-se à publicação de trabalhos originais relacionados com a Ciência da Informação ou que apresentem resultados de estudos e pesquisas sobre as atividades nesta área do conhecimento.

Nesse contexto, entende-se como Ciência da Informação a área de estudos, interdisciplinar por natureza, tendo como objetivo o estudo dos fenômenos ligados à produção, organização, difusão e utilização de informações em todos os campos do saber. Consideram-se atividades da área de informação aquelas desenvolvidas pelo conjunto de instituições, públicas e privadas, relacionadas com o processo de geração, análise e processamento, difusão e utilização de conhecimentos e dados comunicáveis, no campo das ciências e das técnicas.

6.1.5 Fontes de indexação

A revista Ci.Inf. tem seus artigos indexados ou resumidos nos seguintes órgãos internacionais de indexação:

- *Pascal Théma: Science de l'Information, Documentation* (França);
- *Library and Information Science Abstracts (LISA)* (EUA);
- *PAIS Foreign Language Index* (EUA);
- *Information Science Abstracts (ISA)* - (EUA);
- *Library and Literature* (EUA);
- *Páginas de Contenido: Ciencias de la Información* (México);
- *EDUCACIÓN: Noticias de Educación, Ciencia y Cultura Iberoamericanas* (Espanha).

⁸ 6.1.4 e 6.2 - Informações divulgadas no site da *SciELO* Brasil – em 06.03.2003.

6.2 VERSÃO *ONLINE* DA REVISTA: SUA ESTRUTURA E CONTÉUDO

Em setembro de 1996, foi inaugurada a nova versão da revista, a Ciência da Informação *online*, veiculando um número especial comemorativo dos 25 anos do Curso de Pós-graduação do IBICT/UFRJ.

O título abreviado da revista é *Ci. Inf.*, forma usada em bibliografias, notas de rodapé, referências e legendas bibliográficas.

A versão *online SciELO* Brasil da revista faz parte do Projeto FAPESP/BIREME, de periódicos eletrônicos, que tem por objetivo o desenvolvimento de uma metodologia comum para a preparação, armazenamento, disseminação e avaliação da produção científica brasileira em formato eletrônico.

Na interface *SciELO*, os artigos da *Ci. Inf.* estão disponibilizados de 1997 (v. 26) a 2002 (v. 31), com resumos em português, inglês e espanhol, conforme a língua original do artigo. Todos os artigos dispõem de um resumo em língua portuguesa.

O acesso à coleção de periódicos é possível através de uma lista alfabética de títulos, por meio de uma lista de assuntos, ou ainda através de um módulo de pesquisa de títulos dos periódicos, por assunto, pelo nome da instituição publicadora e pelo local de publicação.

É possível, também, o acesso aos textos completos dos artigos através de um índice de autor e um índice de assuntos, ou por meio de um formulário de pesquisa de artigos, que busca os elementos que o compõem, tais como autor, palavras do título, assunto, palavras do texto e ano de publicação.

No site da revista hospedada pelo IBICT, os artigos estão disponíveis a partir de 1995 (v. 24), sendo a busca realizada pelo sumário da revista. O texto integral dos artigos pode ser recuperado através do formato PDF (*Portable Document File*), da *Adobe*.

É possível consultar apenas as referências e resumos dos artigos publicados pela *Ci. Inf.*, no período de 1972 a 1994, ou seja, anteriormente à disponibilização

do texto integral dos artigos da revista em meio eletrônico.

A Ci. Inf. publica fascículos temáticos. Os fascículos são organizados por uma Comissão Editorial, sendo essa comissão responsável pela orientação editorial, seleção de artigos etc. A revista apresenta a seguinte estrutura:

- ✓ Capa (que muda aspectos como design e cor, dependendo do tema abordado)
- ✓ Sumário em português
- ✓ Sumário em inglês
- ✓ Editorial
- ✓ Expediente
- ✓ Artigos com resumos em português (no início) e em inglês e espanhol (no final), bem como palavras-chave de autor após cada resumo
- ✓ Comunicação em pesquisa
- ✓ Resenhas
- ✓ Normas editoriais da revista Ciência da Informação
- ✓ Normas para apresentação de trabalhos.

7 ANÁLISE DESCRITIVA DO INSTRUMENTO DE INDEXAÇÃO UTILIZADO: O TESAURO DE CIÊNCIA DA INFORMAÇÃO DO IBICT

No presente trabalho, o instrumento utilizado para a indexação foi o Tesouro de Ciência da Informação (TCI), na versão preliminar de 1989, desenvolvido pelo IBICT. Quanto à sua estrutura e apresentação, este tesauro segue o formato tradicional deste tipo de linguagem documentária.

7.1. Estrutura temática

Para a estruturação temática deste tesauro, foram definidas as seguintes categorias:

- A - Informação:** aspectos históricos, teóricos, sociais, legais e filosóficos relacionados à informação, disciplinas e tipos de informação.
- B - Documento:** todo tipo de registro da informação apresentada em qualquer suporte impresso ou em meio eletrônico.
- C - Unidades de informação:** instituições voltadas para a aquisição, processamento, armazenamento e disseminação de informações.
- D - Planejamento, Organização e Administração de Unidades de Informação:** são atividades relacionadas com a concepção e o funcionamento de unidades de informação.
- E - Processos e serviços de informação:** atividades de armazenamento, tratamento e recuperação da informação e os serviços oriundos desses processos envolvendo instrumentos e técnicas utilizadas.
- F - Transferência e uso da Informação:** aspectos relacionados ao estudo do fenômeno da comunicação da informação desde sua geração até a sua utilização.
- G - Profissão:** aspectos relacionados ao ensino, formação, treinamento, ética e atuação do profissional de informação.

7.1.1 Metodologia utilizada na elaboração do TCI do IBICT

No TCI do IBICT, os 972 termos arrolados são apresentados em ordem alfabética e divididos em:

- Descritores: termos eleitos para representarem os conceitos, ou seja, os termos preferidos para a indexação;

- Não-descritores: termos proibidos, isto é, que não poderão ser utilizados na indexação, para evitar a proliferação de sinônimos e termos equivalentes.

7.1.2 Padronização dos termos

Os termos foram agrupados de acordo com as categorias estabelecidas para a estruturação do tesauro, permitindo-se o cadastramento de um termo em mais de uma categoria.

Na padronização dos termos foram adotados os seguintes critérios:

- a) uso de termos na forma singular;
- b) adoção dos termos em língua portuguesa, evitando-se o uso de empréstimos lingüísticos. Nesse caso, o termo estrangeiro entra no Tesauro como não-descritor. Ex: *Information broker* USE Agente da informação;
- c) Evitar o uso de siglas, remetendo ao nome por extenso. Ex: CDD USE Classificação Decimal de Dewey. No caso das siglas que representam nomes estrangeiros internacionalmente conhecidos, adotam-se siglas como descritores. Ex: ISSN UP *International Standard Serial Number*;
- d) Inclusão de caracteres especiais quando necessário. Os parênteses são usados para incorporar um qualificador ao descritor. Ex. Bibliografia (Disciplina).

7.1.3 Relações entre os descritores

A partir da categorização dos termos foram estabelecidas as relações entre os descritores, que são:

Relação de equivalência: é estabelecida entre os termos que representam o mesmo conceito, ou seja, entre termos sinônimos ou equivalentes. Esses termos são

incluídos no tesouro, sendo apenas um deles descritor, os outros termos serão considerados não-descritores.

Relação hierárquica: exprime os graus de superordenação e subordinação entre os conceitos. O termo superordenado (termo genérico -TG) representa o conceito mais abrangente, do qual o termo subordinado (termo específico -TE) é uma parte ou tipo. Representa-se esta relação através dos símbolos TG e TE.

Poli-hierarquia: é permitida quando um termo específico pode ter uma relação direta com mais de um termo.

Relação associativa: ocorre entre termos que, não sendo equivalentes nem formando uma hierarquia, são tão associados mentalmente, que se deve tornar esta ligação explícita no tesouro. O símbolo TR representa este tipo de relação.

7.1.4 Forma de apresentação

No TCI os termos são normalmente organizados e apresentados sob duas formas, a saber: saída alfabética estruturada e saída alfabética por categorias.

7.1.4.1 Saída alfabética estruturada

Na saída alfabético-estruturada os termos são organizados em ordem alfabética com suas relações, indicação do código do descritor e indicação da categoria a que pertence o descritor.

Código numérico	Descritor (Nota explicativa eventual)
UP	Não-descritor
Tg 1,2 ou 3	Descritores genéricos
Te 1, 2 ou 3	Descritores específicos
Tr	Descritores associados
CAT	Código da categoria

7.1.4. 2 Saída alfabética por categorias

Na saída alfabética por categoria os termos são agrupados por categorias e ordenados alfabeticamente, da seguinte forma:

Código da categoria	-	Nome da categoria
Código do descritor		Descritor
		Descritor
		Não-descritor
		Descritor

7.1.4.3 Localização dos descritores

Para identificar o descritor desejado, acompanhado de suas relações, ele deve ser localizado na saída alfabético-estruturada. A categoria do descritor é identificada na saída alfabético-estruturada pelo código da categoria. Para localizar o descritor nas próprias categorias, ele é igualmente identificado pela ordem alfabética.

8 METODOLOGIA

No presente capítulo descreve-se o caminho utilizado para chegar à indexação dos artigos do periódico *Ci. Inf.*, no período de 1995 à 2002, descrevendo a base de dados, os procedimentos e as regras para indexação dos artigos.

8.1 DESCRIÇÃO DA BASE DE DADOS

Com o objetivo de indexar os artigos foi desenvolvida, no presente trabalho, uma base de dados em Access, denominada Cinfo. Essa base dispõe de duas telas de entrada de dados sob forma de planilhas: a tela da parte referencial

(Fig. 2) e a tela de indexação (Fig. 3).

8.1.1 Estruturação da Base de Dados

Após análise prévia, foram implementados os seguintes componentes da base:

- a) definição da estrutura da base;
- b) definição da planilha para entrada de dados;
- c) definição da planilha de indexação dos artigos;
- d) definição dos campos para recuperação em tela.

8.1.2 Campos da Base de Dados

Na estruturação da planilha de entrada de dados (Fig. 2) foram implementados os seguintes campos:

- **Tipo de documento** - especifica-se a tipologia documentária. Ex. Artigo, Recensão, Comunicação;
- **Título do periódico** - Ciência da Informação;
- **Autor (es)** - constam neste campo os nomes dos autores dos artigos, com sobrenome e prenome, de acordo com a NBR-6023;
- **Título do artigo** - título atribuído ao artigo;
- **Subtítulo do artigo** - subtítulo (quando houver), e subtítulos das seções dentro dos artigos;
- **Idioma** - língua original do artigo;
- **Volume** - corresponde ao volume da revista;
- **Número** - corresponde ao número da revista;
- **Paginação** - páginas inicial e final do artigo. Ex.: p. 13-20;
- **Mês/ano** - mês e ano da publicação do respectivo número da revista;
- **Resumo** - resumo do artigo;
- **Palavras-chave** - palavras-chave atribuídas pelos autores dos artigos;

- **Número do registro** - número único (locador), atribuído pelo próprio programa em Access para cada novo registro da base de dados. Os registros são numerados seqüencialmente, iniciando pelo número 1 (um), representando, portanto, cronologicamente, a entrada de cada registro.

FIGURA 2 - PLANILHA DE ENTRADA DE DADOS DA BASE CINFO

The screenshot shows the Microsoft Access interface for the 'Amparo' database. The main window is titled 'Planilha de Entrada de Dados'. The form contains the following fields and data:

- Locador:** 4
- Tipo do Documento:** Artigo
- Título do Periódico:** Ciência da Informação
- Autor(es):** LOPES, Iza Leite
- Título do Artigo:** Uso das linguagens controlada e natural em bases de dados:
- Subtítulo do Artigo:** revisão da literatura
- Idioma:** POR
- Volume:** v.31
- Número:** n.1
- Paginação:** 41-52
- Mês/Ano:** Jan./abr.2002.
- Resumo:** O trabalho tem como objetivo examinar o uso da linguagem controlada ou da linguagem natural, no planejamento da estratégia de busca em um ambiente de bases de dados em CD-ROM ou em linha. São revisados os estudos que abordam o uso das linguagens controlada e natural nas estratégias de busca, suas vantagens e desvantagens, proporcionando uma perspectiva sobre a complexidade para a busca da informação.

At the bottom, the record navigation shows 'Registro: 4 de 252'.

FONTE: Tela da planilha de entrada de dados da Base Cinfo.

Na planilha de indexação (Fig. 3) constam os seguintes campos, subdivididos conforme as fontes que indicam a procedência dos respectivos termos de indexação: Título (T); Subtítulo do artigo (ST), Resumo (R), Palavras-Chave de Autor (PC):

- **Assunto/conceitos:** destinada aos conceitos representativos da respectiva fonte. Os conceitos constantes desta coluna, independentemente de sua procedência, são convertidos para a linguagem de indexação utilizada ou dão origem aos termos livres.
- **Descritores:** atribuídos pelo indexador, são oriundos do vocabulário controlado, neste caso do TCI, exceto nos casos de subdivisões e qualificadores;
- **Termos livres:** atribuídos pelo indexador, são aqueles não contemplados na linguagem documentária utilizada (TCI).

FIGURA 3 - PLANILHA DE INDEXAÇÃO DA BASE CINFO

The screenshot shows a Microsoft Access window titled 'Amparo'. The main window displays a summary of the work and a table titled 'Planilha de Indexação'. The table has four columns: 'Fontes', 'Assunto / Conceito(s)', 'Descritor(es)', and 'Termo(s) L'. The data is organized into rows based on source types: 'T', 'ST', 'R', and 'PC'. The 'Assunto / Conceito(s)' and 'Descritor(es)' columns contain text related to controlled and natural language, search strategies, and information retrieval. The 'Termo(s) L' column is currently empty.

Fontes	Assunto / Conceito(s):	Descritor(es):	Termo(s) L
T	Linguagem controlada / Bases de dados	Vocabulário controlado; linguagem natural; base de dados	
ST	Revisão de literatura	Revisão de literatura	
R	Estratégia de busca	Linguagem de busca	
PC	Recuperação da informação / artigo de revisão	Recuperação da informação	

Registro: 4 de 252

Modo formulário

NUM

Windows taskbar: Iniciar, TCC1 - Microsoft Word, Cionline- Amparo : Banco..., Amparo, 13:53

FONTE: Tela da planilha de indexação da Base Cinfo.

8.2 PROCEDIMENTOS DE INDEXAÇÃO

A indexação tem como finalidade selecionar pontos de acesso temático a documentos.

Após a seleção dos artigos a serem indexados, foi definida a planilha para entrada de dados (campos e estrutura). Em seguida, passou-se ao exame dos artigos e à definição do assunto de seu conteúdo.

No processo de indexação dos artigos foram observados os seguintes passos:

- a) definição dos conceitos representativos dos assuntos tratados;
- b) conversão (tradução) desses conceitos para os termos da linguagem de indexação, o TCI do IBICT.

Para fins de indexação foram analisados os seguintes campos: título do artigo (T), subtítulo do artigo (ST), resumo (R) e palavras-chave dos autores (PC); seguindo-se a inclusão dos termos de indexação (descritores) extraídos do TCI e a inclusão de termos livres, ou seja, termos de indexação não disponíveis no TCI, assinalando os campos dos quais foram extraídos. Ao longo do processo, todos os conceitos referentes ao assunto, constantes nas três colunas foram conferidos várias vezes.

Portanto, no momento da indexação ficou registrada a origem dos termos, isto é, se são oriundos do título, do subtítulo, do resumo ou das próprias palavras-chave propostas pelos autores, seja sob a modalidade de descritores (quando disponíveis no TCI), seja sob forma de termos-livres, quando diretamente extraídos do texto ou atribuídos a ele.

8.3 PADRONIZAÇÃO DA INDEXAÇÃO

As regras de indexação aqui seguidas baseiam-se parcialmente no Manual de Cabeçalhos de Assunto: Normas e Procedimentos (FGV, 1995), que apresenta a

metodologia utilizada pela Rede Bibliodata Calco, dentro de uma sintaxe pré-estabelecida, objetivando a padronização, indexação e recuperação por assunto.

Estas normas foram adaptadas conforme as necessidades do presente trabalho.

8.3.1 Singular / plural

Na indexação é dada preferência aos termos no singular, exceto em casos específicos. Exemplos: *Biblioteca digital; Saúde; Direito autoral*.

São casos específicos, em que será utilizado somente o plural:

- a) vocábulos coletivos. Exemplos: Indicadores econômicos, científicos, de qualidade, qualitativos.
- b) nomes concretos (objetos, entidades etc). Exemplo: Empresa Brasileira de Correios e Telegráfos - ECT.

8.3.2 Uso do hífen

Para separar termos-tópicos de suas subdivisões, o sinal utilizado como elemento de ligação é o hífen, antecedido e seguido de um (01) espaço em branco. Exemplo: *Informação - Cadeia de valor*.

8.3.3 Siglas

Quando se trata de órgãos, programas, entidades coletivas etc., é utilizada a sigla, seguida do nome por extenso. Exemplo: *IBICT - Instituto Brasileiro de Ciência e Tecnologia*.

8.3.4 Termos de indexação

Na indexação os termos podem ser subdivididos para especificar ou delimitar assuntos. Os termos de indexação que expressam dois ou mais conceitos

pertencentes a duas ou mais categorias semânticas, utilizam-se de subdivisões separadas por hífen. Exemplos: Permuta - Livros; Permuta - Bibliotecas.

A partir das subdivisões recomendadas pelo Manual de Cabeçalhos de Assunto (FGV, 1995), com relação ao material aqui indexado, evidenciou-se a conveniência de utilizar não só as subdivisões de assunto, como também as subdivisões geográfica e cronológica explicitadas a seguir.

8.3.4.1 Subdivisão por assunto

São aqueles termos que, acrescentados aos termos-tópicos, irão representar aspectos ou facetas dos mesmos. Exemplo: *Biblioteca - Futuro*.

8.3.4.2 Subdivisão geográfica

São nomes geográficos, expressos em forma padronizada que, acrescentados aos termos-tópicos e/ou às subdivisões, representam os aspectos físicos a que se limita o assunto expresso pelo descritor. Exemplo: *Imprensa - Brasil*.

8.3.4.3 Subdivisão cronológica

São termos acrescentados por meio de expressões numéricas aos termos-tópicos ou às suas subdivisões, para representar os aspectos de tempo a que se limita o assunto. Deve-se indicar, conforme o caso, dia, mês e ano. Exemplo: *Teses Francesas - 1999; Dia do Agrônomo - 12.10*.

8.3.4.4 Ordem de citação dos termos

Na indexação, as subdivisões aparecem na seguinte ordem de citação: subdivisão de assunto, subdivisão geográfica e subdivisão cronológica.

8.3.4.5 Termos de indexação simples e compostos

Quanto à sua forma, os termos de indexação, a exemplo da linguagem natural, podem ser simples ou compostos.

- a) Termos simples são formados por um só substantivo, representando um assunto expresso por uma única palavra. Exemplo: *Sociedade*; *Internet*.
- b) Termos compostos são constituídos por duas ou mais palavras. Exemplo: *Sociedade da informação*.

8.3.4.6 Termos de indexação formados por expressões específicas

Quando os termos de indexação são constituídos por expressões, estas podem ser divididas em adjetivas, prepositivas e conjuntivas.

- a) Expressões adjetivas - são usadas para representar um assunto que não pode ser expresso apenas por um substantivo. São formadas por substantivos, modificados por adjetivos. Exemplos: *Educação Pública*; *Linguagem natural*.
- b) Expressões prepositivas - são usadas para representar um assunto que não pode ser expresso apenas por um substantivo. São formadas por substantivos modificados ou por meio de adjetivos ou por outros substantivos e ligados por preposição. Exemplos: *Base de dados*; *Sistema de informação*.
- c) Expressões conjuntivas - são definidas como representando um assunto expresso por uma relação entre conceitos distintos. São formadas por substantivos modificados ou não adjetivamente e ligados por conjunção. Exemplos: *Educação a distância*; *Cultura e sociedade*.

8.3.4.7 Qualificador geográfico

Trata-se do nome geográfico e/ou termo explicativo acrescentado entre parênteses, determinando a entidade geográfica maior onde se localiza o local indicado. Exemplo: Florianópolis (SC).

8.3.4.7.1 Escolas, faculdades e universidades

Escolas de ensino básico, médio, estaduais e municipais, faculdades e universidades têm entrada diretamente pelo nome, com acréscimo de qualificativo geográfico, caso não faça parte integrante do nome. Exemplo: Faculdades OPET (Curitiba, PR); Faculdade de Direito de Curitiba (PR).

8.4.7.2 Lugares em cidades

Desta categoria fazem parte as denominações específicas de distritos, povoados, vilas, bairros, praças, parques etc. Como qualificador geográfico consta apenas o nome da cidade, com a sigla do Estado, a qual acompanha também a entrada independente do nome da cidade. Exemplos: Leopoldina (Rio de Janeiro, RJ); Jardim das Américas (Curitiba, PR); Praça Carlos Gomes (Curitiba, PR).

8.3.4.7.3 Municípios

A denominação específica do município é seguida pela sigla da unidade da Federação exercendo a função de qualificador geográfico. Exemplos: Curitiba (PR); Cornélio Procópio (PR); Londrina (PR).

8.4 GERAÇÃO DO ÍNDICE IMPRESSO

Segundo KORFHAGE (1997, p.110), a finalidade de um índice é criar um arquivo invertido de documentos. Suponhamos que o usuário deseja encontrar

documentos que contenham um determinado termo. Por exemplo, o termo ANÁLISE DE INFORMAÇÃO. Sem um índice, o sistema deveria examinar cada documento em relação a esse termo. Entretanto, uma vez estabelecido um índice, a coleção de documentos pode ser representada por um arquivo invertido que lista os documentos que contêm determinado termo, em lugar dos termos contidos em cada documento. Portanto, num arquivo invertido haverá uma única entrada para o termo análise de informação, com os respectivos locadores dos documentos.

A modalidade citada por KORFHAGE refere-se à produção (automática) de índices, em SRIs, também chamados “dicionários”, a partir de arquivos invertidos, automaticamente produzidos pelo *software*, do texto armazenado.

Embora a finalidade do índice mencionado por aquele autor seja a mesma, no presente caso, o procedimento foi diferente. Os termos que farão parte do índice foram atribuídos após uma análise “intelectual” de cada registro e vinculados “manualmente” aos mesmos. A partir dessas entradas de termos de indexação, sob forma de descritores ou termos livres, conforme a sua origem, foi gerado o índice impresso por alternância.

LANCASTER (1993, p. 45) define o índice por alternância como conjunto de entradas que se obtêm sistematicamente por meio da rotação ou deslocamento dos termos (descritores) e respectivos locadores.

Nesta alternância, cada termo numa seqüência é movido para a posição mais à esquerda, tornando-se, assim, ponto de entrada, sendo os demais termos listados depois dele. O esquema de alternância pode ser representado da seguinte forma:

ABCD

BCDA

CDAB

DABC

Assim, cada termo de indexação, seja descritor ou termo livre, vai figurar como termo de entrada no índice. O fato de ele ficar no mesmo conjunto com os demais termos que representam o assunto do respectivo documento, permite ao usuário uma identificação preliminar de que trata este documento.

No presente trabalho, antes da geração do índice por alternância representado por assuntos, foi gerado, um índice alfabético simples, visando exclusivamente a correção e padronização dos termos de indexação utilizados.

Neste índice, por assim dizer, de trabalho, foram detectadas, por exemplo, formas divergentes como:

Base de dados

Bases de dados

Ciência e tecnologia

Ciência e Tecnologia

As formas foram padronizadas de acordo com o uso correto, indicado no instrumento de indexação utilizado: **Base de dados / Ciência e Tecnologia.**

No caso dos termos livres, estes foram padronizados pelo termo mais freqüente, observadas as regras das subdivisões e a ordem de citação. Exemplo:

E-mail

Correio eletrônico

Neste caso optou-se por adotar a forma **Correio eletrônico** como termo padronizado.

9 APRESENTAÇÃO E DISCUSSÃO DOS RESULTADOS

Neste capítulo é analisada a procedência dos termos de indexação utilizados e apresentada uma avaliação preliminar das respectivas ocorrências em cada categoria.

9.1 ANÁLISE QUANTITATIVA DOS DESCRITORES E TERMOS LIVRES UTILIZADOS

Diante dos resultados obtidos através da geração de um índice simples, sem considerar os termos de indexação repetidos, chegou-se ao número total de descritores e termos livres utilizados.

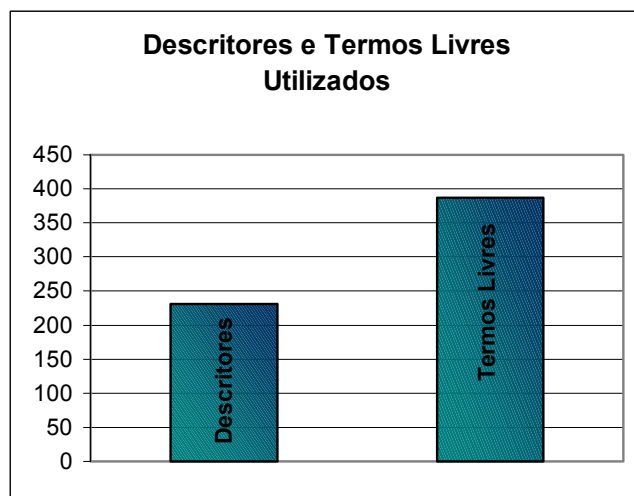
Os descritores utilizados, provenientes do Tesouro do IBICT, perfazem 37% de um número total de 618 termos de indexação. Este total inclui, por outro lado, os 63% que se encontram na modalidade de termos livres.

TABELA 1 - DESCRITORES E TERMOS LIVRES UTILIZADOS (SEM REPETIÇÕES)

Tipo	Nº de Termos	Percentual
Descritores	231	37%
Termos Livres	387	63%
TOTAL	618	100%

FONTE: Base de dados Cinfo

GRÁFICO 1 - DESCRITORES E TERMOS LIVRES UTILIZADOS
(SEM REPETIÇÕES)



FONTE: Tabela 1

Embora esses valores, como todos os outros citados a seguir, não possam ser considerados exatos e/ou definitivos, considerando os múltiplos fatores intervenientes na indexação, assinalados por LANCASTER (1993, p. 81), constatou-se que o vocabulário controlado utilizado cobriu apenas 37% do total de assuntos indexados.

Este resultado não deve surpreender, visto que o Tesouro do IBICT, apesar do mérito de ser a única linguagem documentária brasileira na área, nunca passou de sua versão preliminar de 1989, enquanto que os conteúdos indexados datam de 1995 a 2002 (ver cap. 6). Diante dessa defasagem no tempo, a quantidade de termos livres, isto é, não registrados no Tesouro, poderia ter sido até mais elevada. Contudo, ficou evidente a necessidade de se atualizar o referido instrumento ou até criar um tesouro inteiramente novo, acompanhando a evolução da área da Ciência da Informação nos últimos anos.

9.2 ANÁLISE QUANTITATIVA DOS TERMOS UTILIZADOS QUANTO À SUA MODALIDADE E PROCEDÊNCIA

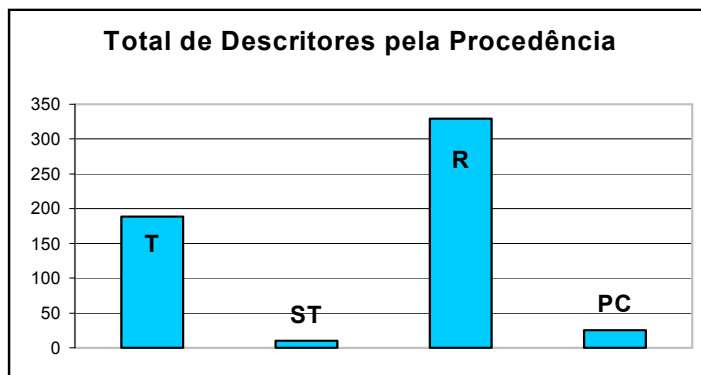
As tabelas 2 e 3 referem-se à procedência e modalidade dos termos de indexação utilizados. Sob esta perspectiva pretendeu-se verificar, quais as partes dos registros (título, subtítulo), além dos resumos e das palavras-chave de autor, que contribuíram, e em que medida, para as modalidades de descritores ou termos livres. Diferentemente da tabela anterior aqui foram computados, também, os termos repetidos, de modo que o total de termos (553 descritores + 588 termos livres = 1.141 termos de indexação) superou em 423 termos (1.141-618=423) o total referido na tabela 1.

TABELA 2 - TOTAL DE DESCRITORES PELA PROCEDÊNCIA

Descritores	Nº de Termos	Percentual
T	189	34%
ST	10	2%
R	329	59%
PC	25	5%
TOTAL	553	100%

FONTE: Base de dados Cinfo

GRÁFICO 2 - TOTAL DE DESCRITORES PELA PROCEDÊNCIA



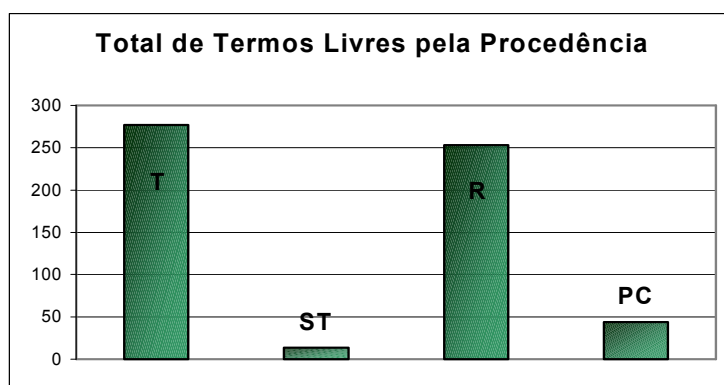
FONTE: Tabela 2

TABELA 3 - TOTAL DE TERMOS LIVRES PELA PROCEDÊNCIA

Termos Livres	Nº de Termos	Percentual
T	277	48%
ST	14	2%
R	253	43%
PC	44	7%
TOTAL	588	100%

FONTE: Base de dados Cinfo

GRÁFICO 3 - TOTAL DE TERMOS LIVRES PELA PROCEDÊNCIA



FONTE: Tabela 3

Quanto às modalidades (descritores ou termos livres), note-se nas tabelas 2 e 3 que há um quase empate entre ambas, respectivamente, 553 descritores e 588 termos livres. A diferença em relação à Tabela 1 explica-se pela inclusão dos termos repetidos nas Tabelas 2 e 3.

Entretanto, há alguns aspectos que merecem ser destacados: enquanto 34% dos descritores procedem (direta ou indiretamente) do título, quase a metade (48%) na modalidade dos termos livres provém desta parte da referência. Possivelmente, conteúdos mais recentes na área, expressos nos títulos, mas não contemplados pelo TCI, elevaram a participação dos termos livres provenientes desta parte da referência, durante o processo da indexação. Isto poderia explicar a diferença entre

as Tabelas 2 e 3, no que se refere ao campo T. A elevada participação de descritores na categoria do resumo na Tabela 2 (59%) representa o caso comum, uma vez que o resumo, normalmente, oferece mais subsídios para a indexação do que o título.

No caso da Tabela 3, as principais inovações terminológicas já foram contempladas nos títulos, não havendo por que extraí-los dos resumos. Isto poderia explicar a diferença entre os valores das duas tabelas.

Quanto às duas categorias restantes, subtítulo e palavras-chave de autor, sua participação e importância em ambos os casos é muito pequena, conforme mostram as Tabelas 2 e 3.

Embora durante o processo da indexação “intelectual” (ver pág. 15), aqui aplicado, exista o efeito da eliminação progressiva, privilegiando as categorias na seqüência de sua análise: T - ST - R - PC, fica evidente a importância de T e R como elementos geradores dos termos da indexação.

Pode-se concluir do presente capítulo, 1º) que o Tesouro do IBICT cobre apenas de modo parcial as necessidades de indexação na área, atualmente, e 2º) que a tendência aponta para o título e o resumo como principais fontes de termos de indexação, seja sob forma de descritores ou de termos livres.

10 CONCLUSÕES E SUGESTÕES PARA TRABALHOS FUTUROS

O principal objetivo deste Trabalho de Conclusão de Curso foi analisar o conteúdo e indexar intelectualmente, com o auxílio de um Vocabulário Controlado (TCI do IBICT), o periódico *Ciência da Informação*, no período de jan./abr./1995 a jan./abr./200. Pretendeu-se ainda por meio da indexação observar a procedência dos termos em relação ao respectivo registro bibliográfico, resumo e palavras-chave de autor, sendo possível, a partir disto, fazer uma análise quantitativa. Gerou-se, ainda, um produto informacional que consiste de um índice impresso por alternância relativamente aos assuntos.

Tendo sido usado um vocabulário controlado, foi possível fazer uma análise quantitativa do total de termos de indexação utilizados deste vocabulário, permitindo observar a sua capacidade de cobertura conceitual. Verificou-se que o instrumento cobriu parcialmente (37%) as necessidades de indexação do periódico *Ciência da Informação*.

Como os termos-livres tiveram uma significativa participação (63%) na indexação, percebe-se que realmente há uma grande defasagem deste vocabulário controlado no sentido de cobrir os assuntos tratados pelo periódico. Parte desses termos até poderia ser sugerida como termos-candidatos à atualização/ manutenção do TCI do IBICT.

Com relação à procedência e à modalidade dos termos de indexação, constatou-se que a maior contribuição para as modalidades de descritores e termos livres foi oriunda do título e do resumo.

O periódico *Ciência da Informação* está atualmente disponível sob forma impressa (1972-2002) e sob forma eletrônica (v.24 - 1995 a v.31 - 2002). O acesso temático à versão eletrônica pode ser aperfeiçoada por meio de técnicas de indexação especificamente direcionadas a conteúdos disponíveis na Internet. Isto exigiria uma agregação de valor aos termos significativos dos materiais veiculados pelo periódico. Para tanto, oferece-se como instrumento adequado o *ASIS*

Thesaurus of Information Science (www.asis.org), após tradução dos respectivos termos para a língua portuguesa.

Concomitantemente com a reindexação deste periódico, poderão ser colhidos subsídios para um tesouro brasileiro na área.

REFERÊNCIAS

ASSOCIAÇÃO BRASILEIRA DE NORMAS TÉCNICAS. **NBR 12676**: método para análise de documentos - determinação de seus assuntos e seleção de termos de indexação. Rio de Janeiro, 1992, 4 p.

CARNEIRO, Marília V. Diretrizes para uma política de indexação. **Revista da Escola de Biblioteconomia da UFMG**, Belo Horizonte, v.14, n.2, p.221-241, set. 1985.

CHOWDHURY, Gobinda G. **Introduction to modern information retrieval**. London : Libr. Assoc. Publishing, 1999.

FUJITA, Mariângela S.L. A leitura do indexador: estudo de observação. **Perspectivas em Ciência da Informação**, Belo Horizonte, v.4, n.1. p.101-116, jan./jun. 1999.

FUNDAÇÃO GETÚLIO VARGAS. **Manual de cabeçalhos de assunto**: normas e procedimentos. Rio de Janeiro : FGV, 1995.

INSTITUTO BRASILEIRO DE INFORMAÇÃO CIÊNCIA E TECNOLOGIA. **Revista CI Online**. Disponível em: www.ibict.br/. Acesso 12 ago. 2002.

KORFHAGE, Robert R. **Information storage and retrieval**. New York : John Wiley & Sons. 1997.

LANCASTER, F.W. **Indexação e resumos**: teoria e prática. Brasília : Briquet de Lemos, 1993.

MÜLLER, Suzana P. M. O círculo vicioso que prende os periódicos nacionais. *Datagramazero*, v. 0, dez. 1999.

NAVES, M. M. L. Estudo de fatores interferentes n processo de analise de assunto. **Perspectivas em Ciência da Informação**, Belo Horizonte, v. 6, n. 2, p. 189-203, jul./dez. 2001.

ROBREDO, Jaime. **Documentação de hoje e de amanhã**: uma abordagem informatizada da biblioteconomia e dos sistemas de informação. Brasília, Edição de Autor, 1986.

ROWLEY, J. **Informática para bibliotecas**. Brasília : Briquet de Lemos, 1994.

SCIENTIFIC ELECTRONIC LIBRARY ONLINE. **Revista CI Online**. Disponível em: www.scielo.br. Acesso em 12 nov. 2002.

STREHL, Letícia. Avaliação da consistência da indexação realizada em uma biblioteca universitária de artes. **Ci. Inf.** [online]. Set. 1998, vol.27, n.3. Disponível em: www.scielo.br/scielo.php. Acesso em 21 jan. 2003.

PINTO, Virgínia B. Indexação documentária: uma forma de representação do conhecimento registrado. **Perspectivas em Ciência da Informação**, Belo Horizonte, v.6, n.2. p.223-234, jul./dez. 2001.

UNIVERSIDADE FEDERAL DO PARANÁ. Sistema de bibliotecas. **Normas para apresentação de trabalhos**. Curitiba, 2000. 10v.

VIEIRA, S. B. **Rede SABI**: diretrizes de indexação. Brasília : Senado Federal, 1996. 57 p.

APÊNDICES

**APÊNDICE 1 - RELAÇÃO DOS REGISTROS E RESPECTIVOS TERMOS DE
INDEXAÇÃO**

APÊNDICE 2 - ÍNDICE DE ASSUNTO POR ALTERNÂNCIA

**APÊNDICE 1 - RELAÇÃO DOS REGISTROS E RESPECTIVOS TERMOS
DE INDEXAÇÃO**

APÊNDICE 1 - RELAÇÃO DOS REGISTROS E RESPECTIVOS TERMOS DE INDEXAÇÃO

001

DIAS, Guilherme Ataíde. Avaliação do acesso a periódicos eletrônicos na web pela análise do arquivo de log de acesso. *Ci. Inf.*, v. 31, n. 1, p. 7-12, jan./abr. 2002.

Termos de Indexação: Acesso à informação; Avaliação do acesso; Internet; Periódico eletrônico; Periódico Informação & Sociedade

002

GARCEZ, Eliane Maria Stuart; RADOS, Gregório J. Varvakis. Necessidades e expectativas dos usuários na educação a distância: estudo preliminar junto ao Programa de Pós-Graduação em Engenharia de Produção da Universidade Federal de Santa Catarina. *Ci. Inf.*, v. 31, n. 1, p. 13-26, jan./abr. 2002.

Termos de Indexação: Biblioteca universitária; Educação à distância; Pós-Graduação - Engenharia da Produção; UFSC - Universidade Federal de Santa Catarina; Usuário - Necessidade

003

GÓMEZ, Maria Nélide González de. Novos cenários políticos para a informação. *Ci. Inf.*, v. 31, n. 1, p. 27-40, jan./abr. 2002.

Termos de Indexação: Institucionalização da informação; Internet; Política de informação; Sociedade da informação

004

LOPES, Iza Leite. Uso das linguagens controlada e natural em bases de dados: revisão da literatura. *Ci. Inf.*, v. 31, n. 1, p. 41-52, jan./abr. 2002.

Termos de Indexação: Base de dados; Linguagem de busca; Linguagem natural; Recuperação da informação; Revisão da literatura; Vocabulário controlado

005

MOREIRO, José Antonio. Criterios e indicadores para evaluar la calidad del análisis documental de contenido. *Ci. Inf.*, v. 31, n. 1, p. 53-60, jan./abr. 2002.

Termos de Indexação: Análise de conteúdo; Análise documentária; Base de dados; Indicadores de qualidade; Resumo

006

OHIRA, Maria Lourdes Blatt; PRADO, Noêmia Schoffen. Bibliotecas virtuais e digitais: análise de artigos de periódicos brasileiros (1995/2000). *Ci. Inf.*, v. 31, n. 1, p. 61-74, jan./abr. 2002.

Termos de Indexação: Artigo de periódico; Biblioteca digital; Biblioteca virtual; Periódico científico; Produção bibliográfica

007

Rezende, Yara. Informação para negócios: os novos agentes do conhecimento e a gestão do capital intelectual. *Ci. Inf.*, v. 31, n. 1, p. 75-83, jan./abr. 2002.

Termos de Indexação: Capital intelectual; Gestão do conhecimento; Informação para negócios; Sistema de informação

008

PRYSTHON, Cecília ; SCHMIDT, Susana. Experiência do Leaal/ufpe na produção e transferência de tecnologia*. *Ci. Inf.*, v. 31, n. 1, p. 84-90, jan./abr. 2002.

Termos de Indexação: Informação tecnológica; Transferência de informação; Transferência tecnológica; UPPE - Universidade Federal de Pernambuco - Departamento de Nutrição do Centro de Ciências da Saúde

009

ALVARADO, Rubén Urbizagástegui. Informacion, cultura y sociedad. *Ci. Inf.*, v. 31, n. 1, p. 91-92, jan./abr. 2002.

Termos de Indexação: Biblioteconomia; Ciência da informação; Periódico científico; Periódico Información, Cultura e Sociedad (Buenos Aires)

010

VEIGA FILHO, João Pimenta da. A universalização da informação. *Ci. Inf.*, v. 31, n. 1, p. 7-12, jan./abr. 2002.

Termos de Indexação: Acessibilidade da informação; Informação; Portadores de deficiência física; Serviços de Telecomunicações; Sociedade da informação; Telecomunidade

011

MARTINS, Ives Gandra da Silva; MARTINS, Rogério Vidal Gandra da Silva. Privacidade na comunicação eletrônica. *Ci. Inf.*, v. 30, n. 1, p. 13-18, jan./abr. 2001.

Termos de Indexação: Comunicação eletrônica - Privacidade; Direito à informação; Direito autoral; Informação - Segurança

012

CHAPARRO, Fernando. Conocimiento, aprendizaje y capital social como motor de desarrollo. *Ci. Inf.*, v. 30, n. 1, p. 19-35, jan./abr. 2001.

Termos de Indexação: Globalização; Internet; Propriedade intelectual; Sociedade da informação; Sociedade do conhecimento

013

BAX, Marcello Peixoto. Introdução às linguagens de marcas. *Ci. Inf.*, v. 30, n. 1, p. 32-38, jan./abr. 2001.

Termos de Indexação: HTML; Internet; Linguagem de marcação; Markup languages; SGML; XML

014

CENDÓN, Beatriz Valadares. Ferramentas de busca na Web. *Ci. Inf.*, v. 30, n. 1, p. 39-49, jan./abr. 2001.

Termos de Indexação: Ferramentas de busca; Internet; Linguagem de busca; Metamotores; Motores de busca; Recuperação da informação

015

DIAS, Cláudia Augusto. Portal corporativo: conceitos e características. *Ci. Inf.*, v. 30, n. 1, p. 50-60, jan./abr. 2001.

Termos de Indexação: Gestão da informação; Informação institucional; Portal corporativo - Arquitetura

016

MARCONDES, Carlos Henrique. Representação e economia da informação. *Ci. Inf.*, v. 30, n. 1, p. 61-70, jan./abr. 2001.

Termos de Indexação: Economia da informação; Internet; Recuperação da informação; Representação da informação

017

MARTELETO, Regina Maria. Análise de redes sociais - aplicação nos estudos de transferência da informação. *Ci. Inf.*, v. 30, n. 1, p. 71-81, jan./abr. 2001.

Termos de Indexação: Fluxo de informação; Leopoldina (RJ); Movimentos sociais; Redes sociais; Transferência da informação

018

SAYÃO, Luís Fernando. Modelos teóricos em ciência da informação - abstração e método científico. *Ci. Inf.*, v. 30, n. 1, p. 82-91, jan./abr. 2001.

Termos de Indexação: Abstração; Ciência da informação; Método científico; Necessidade de informação; Recuperação da informação; Sistema de informação - Modelagem

019

CUNHA, Murilo Bastos da. Research and advanced technology for digital libraries: 4th European Conference; proceedings/ ECDL 2000, Lisboa, Portugal. *Ci. Inf.*, v. 30, n. 1, p. 92, jan./abr. 2001.

Termos de Indexação: Biblioteca digital - Conferência; Pesquisa e Desenvolvimento (P&D); Pesquisa e tecnologia

020

BARBOZA, Elza Maria Ferraz Barboza. De olho na web.... *Ci. Inf.*, v. 30, n. 1, p. 71-81, jan./abr. 2001.

Termos de Indexação: Acesso à informação; Amazônia; Astronomia; Ciências; Fonte de informação - Sites; Internet; Mínero-Metalurgia

021

MÁRDENO ARELLANO, Miguel Angel. Serviços de referência virtual. *Ci. Inf.*, v. 30, n. 2, p. 7-15, maio/ago. 2001.

Termos de Indexação: Biblioteca digital; Bibliotecário de referência; Correio eletrônico; Serviço de referência virtual; Tecnologia da informação

022

BAPTISTA, Dulce Maria. A busca da informação por parte de entidades representativas. *Ci. Inf.*, v. 30, n. 2, p. 16-19, maio/ago. 2001.

Termos de Indexação: Entidades representativas; Fontes de informação; Gestão da informação; Necessidades de informação

023

QUONIAM, Luc; TARAPANOFF, Kira; ARAÚJO JÚNIOR, Rogério Henrique de; ALVARES, Lilkian. Inteligência obtida pela aplicação de data mining em base de teses francesas sobre o Brasil. *Ci. Inf.*, v. 30, n. 2, p. 20-28, maio/ago. 2001.

Termos de Indexação: Base de dados; Bibliometria; Data mining; Lei de ZIPF; Teses francesas - Brasil

024

MAZZONI, Alberto Angel; TORRES, Elisabeth Fátima; OLIVEIRA, Rubia de; ELY, Vera Helena Moro Bins; ALVES, João Bosco da Mota. Aspectos que interferem na construção da acessibilidade em bibliotecas universitárias. *Ci. Inf.*, v. 30, n. 2, p. 29-34, maio/ago. 2001.

Termos de Indexação: Acessibilidade da informação; Acesso à informação; Biblioteca universitária; Portadores de deficiência

025

MORESI, Eduardo Amadeu Dutra. Inteligência organizacional: um referencial integrado. *Ci. Inf.*, v. 30, n. 2, p. 35-46, maio/ago. 2001.

Termos de Indexação: Gestão do conhecimento; Inteligência organizacional; Monitoração ambiental

026

MUELLER, Suzana Pinheiro Machado; PECEGUEIRO, Cláudia Maria Pinho de Abreu. O periódico Ciência da Informação na década de 90: um retrato da área refletido em seus artigos. *Ci. Inf.*, v. 30, n. 2, p. 47-63, maio/ago. 2001.

Termos de Indexação: Artigo de periódico; Periódico Ciência da informação - (1990-1999); Periódico científico; Produção científica; Temática dos artigos

027

ROCHA, Elisa Maria Pinto da; FERREIRA, Marta Araújo Tavares. Análise dos indicadores de inovação tecnológica no Brasil: comparação entre um grupo de empresas privatizadas e o grupo geral de empresas. *Ci. Inf.*, v. 30, n. 2, p. 64-69, maio/ago. 2001.

Termos de Indexação: ANPEI - Associação Nacional de Pesquisa e Desenvolvimento das Empresas Industriais; Base de dados; empresa privada; Inovação tecnológica

028

CAFÉ, Lígia; SANTOS, Christophe Dos; MACEDO, Flávia. Proposta de um método para escolha de software de automação de bibliotecas. *Ci. Inf.*, v. 30, n. 2, p. 70-79, maio/ago. 2001.

Termos de Indexação: Automação - Biblioteca; Avaliação de software; IBICT - Instituto Brasileiro de Ciência e Tecnologia; Método estatístico; Software para automação de bibliotecas

029

SILVEIRA, Henrique Flávio Rodrigues da. Internet, governo e cidadania. *Ci. Inf.*, v. 30, n. 2, p. 80-90, maio/ago. 2001.

Termos de Indexação: Acesso à informação; Cidadania; Internet - Uso governamental; Prestação de serviços; Sites governamentais

030

GOMES, Sonia Pedrozo; SANTOS, Maria Aparecida de Lourdes Castro. Avaliação de um periódico na área de medicina tropical. *Ci. Inf.*, v. 30, n. 2, p. 91-100, maio/ago. 2001.

Termos de Indexação: Bibliometria; Periódico científico - Avaliação; Revista do Instituto de Medicina Tropical de São Paulo

031

GONZALEZ, Marco; POHLMANN FILHO, Omer; BORGES, Karen Selbach. Informação digital no ensino presencial e no ensino a distância. *Ci. Inf.*, v. 30, n. 2, p. 101-111, maio/ago. 2001.

Termos de Indexação: Acervo digital; Biblioteca digital; Direito autoral; Educação à distância; Informação digital

032

CUNHA, Murilo Bastos da. Manual de organização de referências e citações bibliográficas para documentos impressos e eletrônicos.. *Ci. Inf.*, v. 30, n. 2, p. 112, maio/ago. 2001.

Termos de Indexação: Citação bibliográfica; Documento eletrônico; Documento manuscrito; Referências bibliográficas

033

CHATAIGNIER, Maria Cecília; SILVA, Margareth Prevot da. Biblioteca Digital: a experiência do Impa. *Ci. Inf.*, v. 30, n. 3, p. 7-12, set./dez. 2001.

Termos de Indexação: Automação - Biblioteca; Biblioteca digital; Biblioteca especializada; IMPA - Instituto de Matemática Pura e Aplicada; Software Horizon

034

GONÇALVES, Marcos André; FOX, Edward A. Technology and Research in a Global Networked University Digital Library (NUDL). *Ci. Inf.*, v. 30, n. 3, p. 13-23, set./dez. 2001.

Termos de Indexação: Biblioteca digital; Biblioteca universitária; NUDL - Technology and Research in a Global Networked University Digital Library; Sistema de informação

035

MARCONDES, Carlos Henrique; SAYÃO, Luis Fernando. Integração e interoperabilidade no acesso a recursos informacionais eletrônicos em C&T: a proposta da Biblioteca Digital Brasileira. *Ci. Inf.*, v. 30, n. 3, p. 24-33, set./dez. 2001.

Termos de Indexação: Acesso à informação; Arquivos abertos; Biblioteca digital; Ciência e tecnologia; Comunicação científica; IBICT - Instituto Brasileiro de Ciência e Tecnologia; Publicações eletrônicas; Tecnologia da informação

036

MASIERO, Paulo César; BREMER, Carlos Frederico; COLETTA, Teresinha das Graças; LIRANI, Maria de Lourdes Rebucci; KONDO, Rogério Toshiaki; ARAGÃO, Antônio C.; MOSCONI, Eliane Paiva; SALEM, Aiz Donizzetti Cavalheiro. A Biblioteca Digital de Teses e Dissertações da Universidade de São Paulo. *Ci. Inf.*, v. 30, n. 3, p. 34-41, set./dez. 2001.

Termos de Indexação: Biblioteca digital; Dissertação; Projeto arquitetônico - Site; Tese; USP - Universidade de São Paulo

037

RÍOS, Rebecca de Los; SANTANA, Paulo Henrique de Assis. El espacio virtual de intercambio de información sobre recursos humanos en Ciencia y Tecnología de América Latina y el Caribe Del CV Lattes al CvLAC. *Ci. Inf.*, v. 30, n. 3, p. 42-47, set./dez. 2001.

Termos de Indexação: America Latina e Caribe; Ciência e tecnologia; Cooperação técnica; CvLAC - Curriculum Vitae em Ciencia y Tecnología de América Latina y el Caribe; Sistema de informação; Tecnologia da informação

038

SANTANA, Paulo Henrique de Assis; PACKER, Abel Laerte; BARRETTO, Marcia Ymanaka; SORTE, Geraldo. Servidor de enlaces: motivação e metodologia. *Ci. Inf.*, v. 30, n. 3, p. 48-55, set./dez. 2001.

Termos de Indexação: Base de dados; Compartilhamento de recursos; Cooperação técnica; Internet; Servidor de links; Sistema de informação

039

PACHECO, Roberto Carlos dos Santos; KERN, Vinícius Medina. Uma ontologia comum para a integração de bases de informações e conhecimento sobre ciência e tecnologia. *Ci. Inf.*, v. 30, n. 3, p. 56-63, set./dez. 2001.

Termos de Indexação: Acesso à informação; Ciência e Tecnologia; Gestão do conhecimento; Linguagem de marcação; Plataforma Lattes - LML; Sistema de informação - Integração

040

PACHECO, Roberto Carlos dos Santos; KERN, Vinícius Medina. Transparência e gestão do conhecimento por meio de um banco de teses e dissertações: a experiência do PPGEP/UFSC. *Ci. Inf.*, v. 30, n. 3, p. 64-72, set./dez. 2001.

Termos de Indexação: Base de dados; Dissertação; Engenharia da produção; Gestão do conhecimento; Pós-Graduação; Tese; UFSC - Universidade Federal de Santa Catarina

041

PAVANII, Ana M. B. A model of multilingual digital library. *Ci. Inf.*, v. 30, n. 3, p. 73-81, set./dez. 2001.

Termos de Indexação: Acesso à informação; Base de dados; Biblioteca digital - Acesso multilíngue; Metadados

042

REENEN, Johann Van. Working in a digital world: new leadership practices for the development of a digital library workforce. *Ci. Inf.*, v. 30, n. 3, p. 92-96, set./dez. 2001.

Termos de Indexação: Acesso à informação; Biblioteca digital; Tecnologia da informação

043

NASCIMENTO, Maria de Jesus. Producción científica brasileña en España: documentación de las tesis doctorales. *Ci. Inf.*, v. 29, n. 1, p. 3-12, jan./abr. 2000.

Termos de Indexação: Bibliometria; Doutorado; Estudo de citação; Produção científica; Tese - Autor brasileiro; Universidade - Espanha

044

MORESI, Eduardo Amadeu Dutra. Delineando o valor do sistema de informação de uma organização. *Ci. Inf.*, v. 29, n. 1, p. 14-24, jan./abr. 2000.

Termos de Indexação: Informação - Cadeia de valor; Informação gerencial; Organização - Processo decisório; Sistema de informação - Valor

045

MONTEIRO, Silvana Drumond. A forma eletrônica do hipertexto. *Ci. Inf.*, v. 29, n. 1, p. 25-39, jan./abr. 2000.

Termos de Indexação: Acesso ao documento; Ambiente virtual; Hipertexto; Internet; Paratexto; Representação da informação; Texto

046

ROCHA, Marisa Perrone Campos. A questão cidadania na sociedade da informação. *Ci. Inf.*, v. 29, n. 1, p. 40-45, jan./abr. 2000.

Termos de Indexação: Acesso à informação; Cidadania; Direito à informação; Educação; Sociedade da informação

047

BERALDI, Lairce Castanhera; FILHO, Edmundo Escrivão. Impacto da tecnologia de informação na gestão de pequenas empresas. *Ci. Inf.*, v. 29, n. 1, p. 46-50, jan./abr. 2000.

Termos de Indexação: Estudo de caso; Gestão - Pequenas empresas; Tecnologia da informação

048

REZENDE, Ana Paula de. Centro de informação jurídica eletrônico e virtual. *Ci. Inf.*, v. 29, n. 1, p. 51-60, jan./abr. 2000.

Termos de Indexação: Acesso à informação; Automação; Banco de dados; Biblioteca especializada; Centro de informação jurídica; Informação - Direito; Sistema de informação

049

GOMES, Henriette Ferreira. O ambiente informacional e suas tecnologias na construção dos sentidos e significados. *Ci. Inf.*, v. 29, n. 1, p. 61-70, jan./abr. 2000.

Termos de Indexação: Conhecimento - Produção; Educação formal; Tecnologia da informação; Transferência da informação

050

CUNHA, Murilo Bastos da. Construindo o futuro: a biblioteca universitária brasileira em 2010. *Ci. Inf.*, v. 29, n. 1, p. 71-89, jan./abr. 2000.

Termos de Indexação: Biblioteca universitária - Futuro; Desenvolvimento de coleções; Internet

051

DIAS, Cláudia Augusto. Terminologia: conceitos e aplicações. *Ci. Inf.*, v. 29, n. 1, p. 90-92, jan./abr. 2000.

Termos de Indexação: Ciência da terminologia; Interdisciplinaridade; Terminologia - Conceituação

052

SOUZA, Marcia Izabel Fugisawa Souza; VENDRUSCULO, Laurimar Gonçalves; MELO, Geane Cristina. Metadados para a descrição de recursos de informação eletrônica: utilização do padrão Dublin Core. *Ci. Inf.*, v. 29, n. 1, p. 90-92, jan./abr. 2000.

Termos de Indexação: Dublin Core; Embrapa Informática Aplicada; Imagem rural; Informação - Recursos; Informação eletrônica; Metadados; Rural Mídia

053

TARGINO, Maria das Graças; GARCIA, Joana Coeli Ribeiro. Ciência brasileira na base de dados do Institute for Scientific Information (ISI). *Ci. Inf.*, v. 29, n. 1, p. 103-117, jan./abr. 2000.

Termos de Indexação: Base de dados - ISI (Institute for Scientific Information); Ciência - Brasil; Indexação - Periódicos; Periódicos científicos

054

BARBOZA, Elza Maria Ferraz; NUNES, Eny Marcelino de Almeida; SENA, Nathália Kneipp. Web sites governamentais, uma esplanada à parte. *Ci. Inf.*, v. 29, n. 1, p. 90-92, jan./abr. 2000.

Termos de Indexação: Avaliação - Critérios; Avaliação - Site governamental; Governo - Brasil; Planejamento visual; Sociedade da informação; Usabilidade

055

ASSMANN, Hugo. A metamorfose do aprender na sociedade da informação. *Ci. Inf.*, v. 29, n. 2, p. 7-15, maio./ago. 2000.

Termos de Indexação: Aprendizagem; Hipertexto; Sociedade da informação; Tecnologia da informação; Transdisciplinaridade

056

BAGGIO, Rodrigo. A sociedade da informação e a infoexclusão. *Ci. Inf.*, v. 29, n. 2, p. 16-21, maio./ago. 2000.

Termos de Indexação: Acesso à informação; Apartheid digital; Cidadania; Direito à informação; Informática - Exclusão; Informática - Democratização; Sociedade da informação

057

SEBASTIÁN, Mercedes Caridad; RODRÍGUEZ, Eva M^a Méndez; MATEOS, David Rodríguez. La necesidad de políticas de información ante la nueva sociedad globalizada. El caso español. *Ci. Inf.*, v. 29, n. 2, p. 22-36, maio./ago. 2000.

Termos de Indexação: Economia da informação; Globalização - Economia; Política de informação - Espanha; Sociedade da informação

058

DEMO, Pedro Demo. Ambivalências da sociedade da informação. *Ci. Inf.*, v. 29, n. 2, p. 37-42, maio./ago. 2000.

Termos de Indexação: Economia da informação; Globalização; Sociedade da informação - Ambivalências

059

LAZARTE, Leonardo. Ecologia cognitiva na sociedade da informação. *Ci. Inf.*, v. 29, n. 2, p. 43-51, maio./ago. 2000.

Termos de Indexação: Ecologia cognitiva; Exclusão social; Humanismo; Sociedade da informação; Tecnologia da informação

060

SUAIDEN, Emir José Suaiden. A biblioteca pública no contexto da sociedade da informação. *Ci. Inf.*, v. 29, n. 2, p. 52-60, maio./ago. 2000.

Termos de Indexação: Acesso à informação; Biblioteca pública - Contexto; Direito à informação; Disseminação da informação; Sociedade da informação

061

WEIL, Pierre. A normose informacional. *Ci. Inf.*, v. 29, n. 2, p. 61-70, maio./ago. 2000.

Termos de Indexação: Cibernose; Informática - Aspectos patogênicos; Informatose; Normose informacional; Normoterapia

062

WERTHEIN, Jorge. A sociedade da informação e seus desafios. *Ci. Inf.*, v. 29, n. 2, p. 71-77, maio./ago. 2000.

Termos de Indexação: Acesso à informação; Disseminação da informação; Informação - Democratização; Sociedade da informação; Tecnologia da informação

063

MIRANDA, Antônio. Sociedade da informação: globalização, identidade cultural e conteúdos. *Ci. Inf.*, v. 29, n. 2, p. 78-88, maio./ago. 2000.

Termos de Indexação: Globalização; Identidade cultural; Internet; Redes de conteúdo; Sistema de informação; Sociedade da informação; SOCINFO

064

RIBEIRO, Zulaiê Cobra. Questões jurídicas relativas à sociedade da informação. *Ci. Inf.*, v. 29, n. 2, p. 92-94, maio./ago. 2000.

Termos de Indexação: Acesso à informação; Direito à informação; Sociedade da informação

065

ARCHUBY, Gustavo Gabriel; CELLINI, Julián; GONZÁLEZ, Claudia Marcela; PENÉ, Mónica Gabriela. Interface de recuperación para catálogos en línea con salidas ordenadas por probable relevancia. *Ci. Inf.*, v. 29, n. 3, p. 5-13, set./dez. 2000.

Termos de Indexação: Acesso à informação; Busca automática; Medida de similaridade; Recuperação da informação; Tecnologia da informação

066

ARRUDA, Maria da Conceição Calmon; MARTELETO, Regina Maria; SOUZA, Donaldo Bello de Souza. Educação, trabalho e o delineamento de novos perfis profissionais: o bibliotecário em questão. *Ci. Inf.*, v. 29, n. 3, p. 14-24, set./dez. 2000.

Termos de Indexação: Bibliotecário; Perfil profissional; Profissional da informação; Qualificação profissional

067

BORGES, Maria Alice Guimarães. A compreensão da sociedade da informação. *Ci. Inf.*, v. 29, n. 3, p. 25-32, set./dez. 2000.

Termos de Indexação: Sociedade da informação - Tendências; Sociedade do conhecimento

068

CARVALHO, Isabel Cristina Louzada; KANISKI, Ana Lúcia. A sociedade do conhecimento e o acesso à informação: para que e para quem?. *Ci. Inf.*, v. 29, n. 3, p. 33-39, set./dez. 2000.

Termos de Indexação: Acesso à informação; Sociedade do conhecimento; Tecnologia da informação; Usuário

069

GALVÃO, Maria Cristiane Barbosa; BORGES, Paulo César Rodrigues. Ciência da informação: ciência recursiva no contexto da sociedade da informação. *Ci. Inf.*, v. 29, n. 3, p. 40-49, set./dez. 2000.

Termos de Indexação: Ciência da informação; Conhecimento - Modo de produção; Sociedade da informação

070

MENDONCA, Ercilia Severina. A lingüística e a ciência da informação: estudos de uma interseção. *Ci. Inf.*, v. 29, n. 3, p. 50-70, set./dez. 2000.

Termos de Indexação: Bibliometria; Ciência da informação; Indexação automática; Linguagem de indexação; Lingüística; Representação da informação

071

SENA, Nathália Kneipp. Open archives: caminho alternativo para a comunicação científica. *Ci. Inf.*, v. 29, n. 3, p. 71-78, set./dez. 2000.

Termos de Indexação: Arquivos abertos; Comunicação científica; Publicação científica; Transferência de informação

072

SILVEIRA, Henrique Flávio Rodrigues da. Um estudo do poder na sociedade da informação. *Ci. Inf.*, v. 29, n. 3, p. 79-90, set./dez. 2000.

Termos de Indexação: Cidadania; Estado; Informação; Sociedade da informação - Poder

073

TARAPANOFF, Kira; ARAUJO JUNIOR, Rogério Henrique de; CORMIER, Patricia Marie Jeanne. Sociedade da informação e inteligência em unidades de informação. *Ci. Inf.*, v. 29, n. 3, p. 91-100, set./dez. 2000.

Termos de Indexação: Data mining; Data warehousing; Inteligência competitiva; Monitoramento ambiental; Sociedade da informação; Tratamento da informação; Unidade de informação

074

FREIRE, Gustavo Henrique

Construindo um hipertexto com o usuário. *Ci. Inf.*, v. 29, n. 3, p. 101-110, set./dez. 2000.

Termos de Indexação: Ciência da informação; Hipertexto; Pesquisa participante; Responsabilidade social; Saúde; Transferência de informação

075

MOURA, Janeti L. Bombini de; PUGA-NASS, Nilce T.; SILVEIRA, Amélia; ROCHA, Fernando A. da Silveira. Projeto Exagri - Informação para produtores e trabalhadores rurais do estado de São Paulo, Brasil. *Ci. Inf.*, v. 29, n. 3, p. 111-118, set./dez. 2000.

Termos de Indexação: Acesso à informação; Base de dados; Esalq-USP - Escola Superior de Agricultura Luiz de Queiróz - Universidade de São Paulo.; Extensão rural; Informação agrícola; Projeto EXAGRI; Trabalhador rural

076

Barbosa, Elza Maria Ferraz. XML: aplicações práticas. *Ci. Inf.*, v. 29, n. 3, p. 119, set./dez. 2000.

Termos de Indexação: Comércio eletrônico; Linguagem de marcação; SGLM; Tecnologia da informação; XML

077

Barbosa, Elza Maria Ferraz. De olho na web. *Ci. Inf.*, v. 29, n. 3, p. 120-123, set./dez. 2000.

Termos de Indexação: Acesso à informação; Internet; Sites governamentais

078

ZHU, Donghua; PORTER, Alan; CUNNINGHAM, Scott; NAYAK, Judith Carlisle Anustup. A process for mining science & technology documents databases, illustrated for the case of "knowledge discovery and data mining". *Ci. Inf.*, v. 28, n. 1, jan./abr. 1999.

Termos de Indexação: Ciência e Tecnologia; Data mining; Recuperação da informação

079

BRESCIANI FILHO, Ettore. Processo de criação organizacional e processo de auto-organização. *Ci. Inf.*, v. 28, n. 1, jan./abr. 1999.

Termos de Indexação: Auto-organização; Informação; Organização social; Processo de criação

080

PONTES, Cecília Carmen Cunha. Gerenciamento estratégico de informação nas empresas industriais do setor de telecomunicações no Brasil. *Ci. Inf.*, v. 28, n. 1, jan./abr. 1999.

Termos de Indexação: Informação - Negócios; Redes corporativas; Sistema de informação; Tecnologia da informação; Telecomunicações; Transferência de informação

081

JANNUZZI, Celeste Aída Sirotheau Corrêa; MONTALLI, Katia Maria Lemos M. Informação tecnológica e para negócios no Brasil: introdução a uma discussão conceitual. *Ci. Inf.*, v. 28, n. 1, jan./abr. 1999.

Termos de Indexação: Informação - Indústria; Informação científica e tecnológica; Informação para negócios; Informação tecnológica

082

SOUZA, Terezinha de Fátima Carvalho de; BORGES, Mônica Erichsen Nassif. Fontes de informação financeira no Brasil. *Ci. Inf.*, v. 28, n. 1, jan./abr. 1999.

Termos de Indexação: Fonte de informação; Informação - Financeira; Informação para negócios

083

CARMO, Vadson Bastos do; PONTES, Cecília Carmen Cunha. Sistemas de informações gerenciais para programa de qualidade total em pequenas empresas da região de Campinas. *Ci. Inf.*, v. 28, n. 1, p. 49-58, jan./abr. 1999.

Termos de Indexação: Campinas (SP); Fonte de informação; Informação gerencial; Pequenas empresas; Programa de Qualidade total; Sistema de informação

084

SILVA, Eduardo Orozco Silva. La inteligencia organizacional en la industria biofarmacéutica. *Ci. Inf.*, v. 28, n. 1, jan./abr. 1999.

Termos de Indexação: Fonte de informação; Indústria biofarmacêutica; Inteligência organizacional; Literatura científica; Tecnologia da informação

085

GALVÃO, Alexander Patêz Galvão. A informação como commodity: mensurando o setor de informações em uma nova economia. *Ci. Inf.*, v. 28, n. 1, jan./abr. 1999.

Termos de Indexação: Economia da informação; Informação - Commodity; Informação - Digitalização; Produtos informacionais

086

LASTRES, Helena M. M. Lastres. Informação e conhecimento na nova ordem mundial. *Ci. Inf.*, v. 28, n. 1, jan./abr. 1999.

Termos de Indexação: Economia da informação; Sociedade da informação; Tecnologia da informação

087

MOTA, Teresa Lenice Nogueira da Gama. Interação universidade-empresa na sociedade do conhecimento: reflexões e realidade. *Ci. Inf.*, v. 28, n. 1, jan./abr. 1999.

Termos de Indexação: América Latina; Ciência e tecnologia; Inovação tecnológica; Interação universidade-empresa; Sociedade do conhecimento

088

VALENTI, Esteban. Un balance muy positivo para el nuevo sistema comercio electrónico/tips. *Ci. Inf.*, v. 28, n. 1, jan./abr. 1999.

Termos de Indexação: Acesso à informação; Comércio eletrônico; Sistema de informação; TIPS

089

TOMIMORI, Sonia Maria Akiko Wada. A inteligência competitiva e a área de informação tecnológica no Instituto de Pesquisas Tecnológicas do Estado de São Paulo S.A.. *Ci. Inf.*, v. 28, n. 1, jan./abr. 1999.

Termos de Indexação: Cultura organizacional; Informação tecnológica; Inteligência competitiva; IPI-ST - Instituto de Pesquisas Tecnológicas do Estado de São Paulo; Profissional da informação

090

MACEDO, Tonia Marta Barbosa Macedo. Redes informais nas organizações: a co-gestão do conhecimento. *Ci. Inf.*, v. 28, n. 1, jan./abr. 1999.

Termos de Indexação: Comunicação eletrônica; Gestão do conhecimento; Redes informais; Sociedade da informação

091

Barbosa, Elza Maria Ferraz. Indexing and abstracting in theory and practice. *Ci. Inf.*, v. 28, n. 1, jan./abr. 1999.

Termos de Indexação: Elaboração de resumo; Indexação; Indexação automática - Resumos; LANCASTER, F.W.; Linguagem controlada; Recuperação da informação; Representação da informação

092

ELHAJJI, Mohammed. Novas estratégias organizacionais no cenário global. *Ci. Inf.*, v. 28, n. 2, maio/ago. 1999.

Termos de Indexação: Cultura regional e local; Globalização; Meios de comunicação - Convergência; Países em desenvolvimento

093

AUN, Marta Pinheiro. A construção de políticas nacional e supranacional de informação: desafio para os Estados nacionais e blocos regionais. *Ci. Inf.*, v. 28, n. 2, maio/ago. 1999.

Termos de Indexação: Acesso à informação; Informação - Exclusão; Política de informação - Construção; Sociedade da informação; Tecnologia da informação; União Européia

094

SENRA, Nelson de Castro. Informação estatística: política, regulação, coordenação. *Ci. Inf.*, v. 28, n. 2, maio/ago. 1999.

Termos de Indexação: Informação estatística - Demanda e oferta; Política de informação

095

COSTA, Icléia Thiesen Magalhães. Informação, trabalho e tempo livre: políticas de informação para o século XXI. *Ci. Inf.*, v. 28, n. 2, maio/ago. 1999.

Termos de Indexação: Política de informação; Sociedade da informação; Trabalho

096

AGUIAR, Sonia Aguiar. Observatório da cidadania: monitorando as políticas públicas em âmbito global. *Ci. Inf.*, v. 28, n. 2, maio/ago. 1999.

Termos de Indexação: Desenvolvimento social; Globalização; Informação pública; Política de informação; Política pública; Sistema de informação

097

FONSECA, Maria Odila. Informação e direitos humanos: acesso às informações arquivísticas. *Ci. Inf.*, v. 28, n. 2, maio/ago. 1999.

Termos de Indexação: Acesso à informação; Arquivos públicos; Direito à informação; Informação arquivística; Informação pública

098

ARAÚJO, Eliany Alvarenga de. Informação, sociedade e cidadania: gestão da informação no contexto de organizações não-governamentais (ONGs) brasileiras. *Ci. Inf.*, v. 28, n. 2, p. 155-167, maio/ago. 1999.

Termos de Indexação: Cidadania; Direitos da mulher; Gestão da informação; Informação; Organização não-governamental; Transferência de informação

099

BARRETO, Aldo de Albuquerque. A oferta e a demanda da informação: condições técnicas, econômicas e políticas. *Ci. Inf.*, v. 28, n. 2, maio/ago. 1999.

Termos de Indexação: Demanda de informação; Informação - Oferta; Produtos de informação; Serviços de informação; Transferência de informação

100

VIEIRA, Anna da Soledade. Monitoração da competitividade científica e tecnológica dos estados brasileiros. Um instrumento de macropolítica de informação. *Ci. Inf.*, v. 28, n. 2, p. 174-189, maio/ago. 1999.

Termos de Indexação: Ciência e tecnologia; Informação - Macropolítica; Monitoração - Competitividade; Monitoração ambiental; Sistema de inteligência

101

WANDERLEY, Ana Valéria Medeiros. Um instrumento de macropolítica de informação. Concepção de um sistema de inteligência de negócios para gestão de investimentos de engenharia. *Ci. Inf.*, v. 28, n. 2, p. 190-199, maio/ago. 1999.

Termos de Indexação: Informação - Macropolítica; Informação para negócios; Inteligência competitiva; Monitoração ambiental; Sistema de inteligência

102

BATTAGLIA, Maria da Glória Botelho. A Inteligência Competitiva modelando o Sistema de Informação de Clientes - Finep. *Ci. Inf.*, v. 28, n. 2, p. 200-214, maio/ago. 1999.

Termos de Indexação: Acesso à informação; Ciência e Tecnologia; FINEP (Financiadora de Estudos e Projetos); Inteligência competitiva; Sistema de informação - Clientes

103

PEREIRA, Maria de Nazaré Freitas; RIBEIRO, Cláudio José S.; TRACTENBERG, Leonel; MEDEIROS, Priscilla Loureiro. Bases de dados na economia do conhecimento: a questão da qualidade. *Ci. Inf.*, v. 28, n. 2, maio/ago. 1999.

Termos de Indexação: Base de dados; Economia do conhecimento

104

BATTAGLIA, Glória, coord. Tesouro de Química em Língua Portuguesa. Tesquímica. *Ci. Inf.*, v. 28, n. 2, maio/ago. 1999.

Termos de Indexação: Linguagem de indexação; Tesouro especializado; Tesquímica; Vocabulário controlado

105

BEMFICA, Juliana do Couto; BORGES, Mônica Erichsen Nassif. Aprendizagem organizacional e informação. *Ci. Inf.*, v. 28, n. 3, p. 233-240, set./dez. 1999.

Termos de Indexação: Aprendizagem organizacional; Conhecimento organizacional; Informação gerencial

106

CÔRTE, Adelaide Ramos e Côrte; ALMEIDA, Iêda Muniz de; PELLEGRINI, Ana Emília Pellegrini; LOPES, Ildeu Ordini; SAENGER, José Carlos; ESMERALDO, Maria Bernadete P.; PEREIRA, Maria Cristina Moraes; FERREIRA, Rosana Rika M. C.; LAGO, Wilma Garrido de. Automação de bibliotecas e centros de documentação: o processo de avaliação e seleção de softwares. *Ci. Inf.*, v. 28, n. 3, p. 241-256, set./dez. 1999.

Termos de Indexação: Automação - Biblioteca; Processamento automático da informação; Recuperação da informação; Revisão da literatura; Software - Avaliação e seleção; Software para bibliotecas

107

CUNHA, Murilo Bastos da. Desafios na construção de uma biblioteca digital. *Ci. Inf.*, v. 28, n. 3, p. 257-268, set./dez. 1999.

Termos de Indexação: Aquisição; Biblioteca digital; Biblioteca universitária; Comutação bibliográfica; Desenvolvimento de coleções; Seleção

108

DIAS, Cláudia Augusto. Hipertexto: evolução histórica e efeitos sociais. *Ci. Inf.*, v. 28, n. 2, p. 269-277, maio/ago. 1999.

Termos de Indexação: Hipermídia; Hipertexto; Tecnologia da informação

109

MENEZES, Estera Muszkat; COUZINET, Viviane. O interesse das revistas brasileiras e francesas de biblioteconomia e ciências da informação pela revista eletrônica no período de 1990-1999. *Ci. Inf.*, v. 28, n. 3, p. 278-285, set./dez. 1999.

Termos de Indexação: Biblioteconomia; Ciência da informação; Periódico científico; Periódico eletrônico -Brasil e França; Revisão da literatura

110

MIRANDA, Roberto Campos da Rocha. O uso da informação na formulação de ações estratégicas pelas empresas. *Ci. Inf.*, v. 28, n. 3, p. 286-292, set./dez. 1999.

Termos de Indexação: ECT - Empresa Brasileira de Correios e Telegráfos; Gestão do conhecimento; Inteligência competitiva; Sistema de informação - Estratégia; Sistemas especialistas

111

CUENCA, Angela Maria Belloni. O usuário final da busca informatizada: avaliação da capacitação no acesso a bases de dados em biblioteca acadêmica. *Ci. Inf.*, v. 28, n. 3, p. 293-301, set./dez. 1999.

Termos de Indexação: Base de dados - Acesso; Biblioteca universitária; Busca automatizada; Estudo de usuário; Saúde pública; Treinamento de usuário; Uso da informação; USP - Universidade de São Paulo (São Paulo, SP)

112

TOLOSA, Gabriel Hernan; BORDIGNON, Fernando Raul Alfredo. Revisión: tecnologia de agentes de software. *Ci. Inf.*, v. 28, n. 3, p. 302-309, set./dez. 1999.

Termos de Indexação: Agentes de software; Recuperação da informação; Revisão da literatura

113

LIMA, Gercina Ângela Borém Lima. Softwares para automação de bibliotecas e centros de documentação na literatura brasileira até 1998. *Ci. Inf.*, v. 28, n. 3, p. 310-321, set./dez. 1999.

Termos de Indexação: Automação - Biblioteca; Base de dados; Revisão da literatura; Software para bibliotecas

114

ABREU, Aline França de Abreu; FRANÇA, Thamara da Costa Vianna; SINZATO, Carmen Isabel Pereira. Acesso à informação - promovendo competitividade em P&D com o uso de tecnologia de informação. *Ci. Inf.*, v. 28, n. 3, set./dez. 1999.

Termos de Indexação: Acesso à informação; Pesquisa e desenvolvimento - Competitividade; Santa Catarina (SC); Tecnologia da informação; Transferência de informação

115

VANTI, Nadia. Ambiente de qualidade em uma biblioteca universitária: aplicação do 5S e de um estilo participativo de administração. *Ci. Inf.*, v. 28, n. 3, p. 333-339, set./dez. 1999.

Termos de Indexação: Administração de bibliotecas; Biblioteca universitária; ; Gerenciamento organizacional Gestão participativa; Programa 5S

116

CUENCA, Angela Maria Belloni; ALVAREZ, Maria do Carmo Avamilano; FERRAZ, Maria Lucia Evangelista de Faria Ferraz; ABDALLA, Eidi Raquel Franco. Capacitação no uso das bases Medline e Lilacs: avaliação de conteúdo, estrutura e metodologia. *Ci. Inf.*, v. 28, n. 3, p. 340-346, set./dez. 1999.

Termos de Indexação: Base de dados - Acesso; Base de dados - Medline e Lilacs; Busca automatizada; Estudo de usuário; Saúde pública; Treinamento de usuário; USP - Universidade de São Paulo (São Paulo, SP)

117

ALBAGLI, Sarita. Da biodiversidade à biotecnologia: a nova fronteira da informação. *Ci. Inf.*, v. 27, n. 1, p. 7-10, jan./abr. 1998.

Termos de Indexação: Biodiversidade; Biotecnologia; Ciência e tecnologia; Informação genética

118

ROBREDO, Jaime Robredo; CUNHA, Murilo Bastos da. Aplicação de técnicas infométricas para identificar a abrangência do léxico básico que caracteriza os processos de indexação e recuperação da informação. *Ci. Inf.*, v. 27, n. 1, p. 11-27, jan./abr. 1998.

Termos de Indexação: Indexação automática; Infometria; Léxico - Construção; Recuperação da informação

119

ALVIM, Paulo César Rezende de Carvalho. O papel da informação no processo de capacitação tecnológica das micro e pequenas empresas. *Ci. Inf.*, v. 27, n. 1, p. 28-35, jan./abr. 1998.

Termos de Indexação: Capacitação tecnológica; Informação gerencial; Informação industrial; Informação tecnológica; MPMEs - Micro e pequenas empresas

120

NEHMY, Rosa Maria Quadros Nehmy; PAIM, Isis. A desconstrução do conceito de" qualidade da informação. *Ci. Inf.*, v. 27, n. 1, p. 36-45, jan./abr. 1998.

Termos de Indexação: Avaliação da informação; Ciência da informação - Epistemologia; Qualidade da informação

121

GALVÃO, Maria Cristiane Barbosa. Construção de conceitos no campo da ciência da informação. *Ci. Inf.*, v. 27, n. 1, p. 46-52, jan./abr. 1998.

Termos de Indexação: Biblioteconomia; Ciência da informação; Conceito - Construção; Documentação; Recuperação da informação

122

BARBOSA, Ricardo Rodrigues. Perspectivas profissionais e educacionais em biblioteconomia e ciência da informação. *Ci. Inf.*, v. 27, n. 1, p. 53-60, jan./abr. 1998.

Termos de Indexação: Biblioteconomia; Ciência da informação; Formação profissional; Mercado de trabalho; Regulamentação profissional

123

GONZÁLEZ, Saray Córdoba. La formación de usuarios con metodos participativos para estudiantes universitários. *Ci. Inf.*, v. 27, n. 1, p. 61-65, jan./abr. 1998.

Termos de Indexação: Método participativo; Treinamento de usuário - Universidade; Universidad de Costa Rica; Uso da informação; Usuário - Formação

124

NORONHA, Daisy Pires. Análise das citações das dissertações de mestrado e teses de doutorado em saúde pública (1990-1994): estudo exploratório. *Ci. Inf.*, v. 27, n. 1, p. 66-75, jan./abr. 1998.

Termos de Indexação: Análise de citação; Dissertação; Fiocruz - Fundação Oswaldo Cruz; IMS - Instituto de Medicina Social da Universidade Estadual do Rio de Janeiro; Pós-Graduação; Produção científica; Saúde pública; Tese; USP/FSP - Universidade de São Paulo - Faculdade de Saúde Pública

125

BORGES, Mônica Erichsen Nassif; CARVALHO, Natália Guiné de Mello. Produtos e serviços de informação para negócios no Brasil: características. *Ci. Inf.*, v. 27, n. 1, p. 76-81, jan./abr. 1998.

Termos de Indexação: Demanda de informação; Informação para negócios; Produto de informação; Serviço de informação

126

ANTUNES, João Francisco Gonçalves; OLIVEIRA, Stanley Robson de Medeiros. Ainfo: a experiência da Embrapa na disponibilização e recuperação de informação. *Ci. Inf.*, v. 27, n. 1, p. 82-89, jan./abr. 1998.

Termos de Indexação: Acesso à informação; Base de dados - Pesquisa agropecuária; Embrapa - Empresa Brasileira de Pesquisa Agropecuária.; Recuperação da informação; Recuperação da informação; Sistema de informação - AINFO

127

GAMBOA, José Octavio Alonso. Acceso a revistas latinoamericanas en Internet. Una opción a través de las bases de datos Clase y Periódica. *Ci. Inf.*, v. 27, n. 1, p. 90-95, jan./abr. 1998.

Termos de Indexação: Acesso à informação; América Latina e Caribe; Base de dados; Intenet; Periódico eletrônico; Periódico técnico-científico; Publicação seriada; Serviço de informação

128

SANTOS, Vanda Ferreira dos. Criação de produtos de informação: a experiência do Sebrae/MT. *Ci. Inf.*, v. 27, n. 1, p. 96-98, jan./abr. 1998.

Termos de Indexação: Disseminação seletiva da informação; Produto de informação; SEBRAE-MT - Serviço Brasileiro de Apoio às Micro e Pequenas Empresas; Serviço de informação

129

GONÇALVES, Eliane Maria Severo Gonçalves; COSTA, Janise Silva Borges da; CAREGNATO, Laís Freitas; FRAGA, Tânia Marisa de Abreu. Informatização da informação: a experiência do Sistema de Bibliotecas da Universidade Federal do Rio Grande do Sul. *Ci. Inf.*, v. 27, n. 1, p. 99-102, jan./abr. 1998.

Termos de Indexação: Automação - Bibliotecas; Base de dados; Biblioteca - Sistema; Biblioteca universitária; Sistema de informação; UFRGS - SABI -Universidade Federal do Rio Grande do Sul - Sistema de Bibliotecas

130

PACKER, Abel Laerte e colaboradores. SciELO: uma metodologia para publicação eletrônica. *Ci. Inf.*, v. 27, n. 2, p. 109-121, maio/ago. 1998.

Termos de Indexação: Comunicação científica; Metodologia; Periódico científico; Periódico eletrônico; Publicação eletrônica; Scielo - The Scientific Electronic Library Online

131

BARRETO, Aldo de Albuquerque. Mudança estrutural no fluxo do conhecimento: a comunicação eletrônica. *Ci. Inf.*, v. 27, n. 2, p. 122-127, maio/ago. 1998.

Termos de Indexação: Comunicação eletrônica; Transferência de informação

132

KONDO, Edson Kenji. Desenvolvendo indicadores estratégicos em ciência e tecnologia: as principais questões. *Ci. Inf.*, v. 27, n. 2, p. 128-133, maio/ago. 1998.

Termos de Indexação: Ciência e Tecnologia; Indicadores estratégicos; Países em desenvolvimento

133

CHAPULA, Cesar A. Macias. O papel da informetria e da cienciometria e sua perspectiva nacional e internacional. *Ci. Inf.*, v. 27, n. 2, p. 134-140, maio/ago. 1998.

Termos de Indexação: Bibliometria; Cienciometria; Indicadores científicos; Infometria

134

SPINAK, Ernesto. Indicadores cienciométricos. *Ci. Inf.*, v. 27, n. 2, p. 141-148, maio/ago. 1998.

Termos de Indexação: Bibliometria; Cienciometria; Indicadores científicos; Índice de citação

135

ROUSSEAU, Ronald. Indicadores bibliométricos e econométricos para a avaliação de instituições científicas. *Ci. Inf.*, v. 27, n. 2, p. 149-158, maio/ago. 1998.

Termos de Indexação: Bibliometria - Indicadores; Cienciometria; Econometria; Publicação científica

136

TRZESNIAK, Piotr. Indicadores quantitativos: reflexões que antecedem seu estabelecimento. *Ci. Inf.*, v. 27, n. 2, p. 159-164, maio/ago. 1998.

Termos de Indexação: Indicadores quantitativos - Pressupostos; Metodologia

137

KRZYZANOWSKI, Rosaly Fávero; FERREIRA, Maria Cecília Gonzaga. Avaliação de periódicos científicos e técnicos brasileiros. *Ci. Inf.*, v. 27, n. 2, p. 165-175, maio/ago. 1998.

Termos de Indexação: Avaliação - Periódicos; Metodologia; Periódico científico - Brasil; Periódico técnico-Científico

138

KING, Donald W.; TENOPIR, Carol. A publicação de revistas eletrônicas: economia da produção, distribuição e uso. *Ci. Inf.*, v. 27, n. 2, p. 176-182, maio/ago. 1998.

Termos de Indexação: Análise de custo-Benefício; Periódico eletrônico; Publicação eletrônica - Aspectos econômicos

139

MARTINS FILHO, Plínio. Direitos autorais na Internet. *Ci. Inf.*, v. 27, n. 2, p. 183-188, maio/ago. 1998.

Termos de Indexação: Direito autoral - Internet; Legislação sobre informação; Lei 9610 de 19 de fevereiro de 1998.

140

ANTONIOI, Irati. Autoria e cultura na pós-modernidade. *Ci. Inf.*, v. 27, n. 2, p. 189-192, maio/ago. 1998.

Termos de Indexação: Autor; Controle de autoridade; Cultura pós-moderna; Direito autoral

141

KRZYZANOWSKI, Rosaly Favero; TARUHN, Rosane. Biblioteca eletrônica de revistas científicas internacionais: projeto de consórcio. *Ci. Inf.*, v. 27, n. 2, p. 193-197, maio/ago. 1998.

Termos de Indexação: Acesso à informação; Biblioteca eletrônica; Consórcios de bibliotecas - Brasil; Cooperação entre bibliotecas; FAPESP - Fundação de Amparo à Pesquisa do Estado de São Paulo; Periódico científico; Periódico eletrônico

142

QUÉAU, Philippe. A revolução da informação: em busca do bem comum. *Ci. Inf.*, v. 27, n. 2, p. 198-205, maio/ago. 1998.

Termos de Indexação: Direito à informação; Globalização; Internet; Sociedade da informação; Telecomunicações

143

PRAT, Anna Maria. Avaliação da produção científica como instrumento para o desenvolvimento da ciência e da tecnologia. *Ci. Inf.*, v. 27, n. 2, p. 206-209, maio/ago. 1998.

Termos de Indexação: Acesso à informação; Ciência e tecnologia; CONICYT - Comisión Nacional de Investigación Científica y Tecnológica; Periódico científico; Produção científica - Avaliação

144

WORMELL, Irene. Informetria: explorando bases de dados como instrumentos de análise. *Ci. Inf.*, v. 27, n. 2, p. 210-216, maio/ago. 1998.

Termos de Indexação: Bibliometria; CIS -- Centro de Estudos Infométricos de Copenhague; Informetria; Recuperação da informação; Transferência de informação

145

PEREZ, José Fernando. Seminário sobre Avaliação da Produção Científica: sessão de abertura. *Ci. Inf.*, v. 27, n. 2, maio/ago. 1998.

Termos de Indexação: Literatura científica; Projeto Scielo - Scientific Electronic Library Online

146

MENEGHINI, Rogério. Avaliação da produção científica e o Projeto SciELO. *Ci. Inf.*, v. 27, n. 2, p. 219-220, maio/ago. 1998.

Termos de Indexação: Avaliação - Literatura científica; Periódico eletrônico; Produção científica - Brasil; Projeto Scielo -Scientific Eletronic Library Online

147

BRISOLLA, Sandra Negraes. Indicadores para apoio à tomada de decisão. *Ci. Inf.*, v. 27, n. 2, p. 221-225, maio/ago. 1998.

Termos de Indexação: Indicadores - Ciência e Tecnologia; Política de informação; Tomada de decisão

148

PESSANHA, Charles. Critérios editoriais de avaliação científica: notas para discussão. *Ci. Inf.*, v. 27, n. 2, p. 226-229, maio/ago. 1998.

Termos de Indexação: Avaliação por referee; Comunicação científica; Ética- Ciência; Peer review; Produção científica

149

GREENE, Lewis Joel. O dilema do editor de uma revista biomédica: aceitar ou não aceitar. *Ci. Inf.*, v. 27, n. 2, p. 230-232, maio/ago. 1998.

Termos de Indexação: Literatura científica - Biomedicina; Periódico científico - Avaliação; Processo editorial

150

TESTA, James. A base de dados ISI e seu processo de seleção de revistas. *Ci. Inf.*, v. 27, n. 2, p. 233-235, maio/ago. 1998.

Termos de Indexação: Análise de citação; Base de dados - ISI - Institute for Scientific Information; Periódico científico - Avaliação; Periódico eletrônico

151

ANTÔNIO, Irati; PACKER, Abel. Seminário sobre Avaliação da Produção Científica: Relatório Final. *Ci. Inf.*, v. 27, n. 2, p. 236-238, maio/ago. 1998.

Termos de Indexação: Avaliação- Produção científica; Projeto Scielo -Scientific Electronic Library Online; Seminário

152

JARDIM, José Maria. A produção de conhecimento arquivístico: perspectivas internacionais e o caso brasileiro (1990-1995). *Ci. Inf.*, v. 27, n. 3, set./dez. 1998.

Termos de Indexação: Arquivística - Brasil; Arquivologia; Gestão da informação - Arquivística; Produção científica

153

ALBAGLI, Sarita. Informação e desenvolvimento sustentável: novas questões para o século XXI: desenvolvimento sustentável e geopolítica/informação e sustentabilidade do desenvolvimento. *Ci. Inf.*, v. 24, n. 1, , jan./abr. 1995.

Termos de Indexação: Agenda 21; Desenvolvimento sustentável; Geopolítica; Informação ambiental

154

ALVARENGA, Lídia. Bibliometria e arqueologia do saber de Michel Foucault - traços de identidade teórico-metodológica. *Ci. Inf.*, v. 27, n. 3, set./dez. 1998.

Termos de Indexação: Arqueologia do saber; Bibliometria; Ciência da informação; Epistemologia; FOUCAULT, Michel

155

FROTA, Maria Guiomar da Cunha. A delimitação das unidades de análise em ciência da informação. *Ci. Inf.*, v. 27, n. 3, set./dez. 1998.

Termos de Indexação: Ciência da informação; Metodologia - Análise da informação; Unidades de análise

156

CAMPELLO, Bernadete Santos; CALDEIRA, Paulo da Terra; SILVA, Aparecida Imaculada Bedeti da; MANGUE, Manuel Valente. Recursos informacionais para o ensino fundamental. *Ci. Inf.*, v. 27, n. 3, set./dez. 1998.

Termos de Indexação: Ensino fundamental; Fonte de informação; Indústria editorial; Recursos informacionais

157

NAVES, Madalena Martins Lopes. Aspectos conceituais do browsing na recuperação da informação. *Ci. Inf.*, v. 27, n. 3, set./dez. 1998.

Termos de Indexação: Browsing; Busca aleatória; Recuperação da informação; Sistema de informação automatizado

158

GONZÁLEZ, José Antônio Moreira; MELO, Denise Gomes Pereira de; GARCIA, Joana Coeli Ribeiro; DUARTE, Emeide Nóbrega; ALBUQUERQUE, Maria Elizabeth B. C.; MELO, Maria de Lourdes de Arruda; NEVES, Dulce Amélia de Brito. Avaliação de repertórios brasileiros em agricultura, ciência da informação e direito: uma análise de conteúdo. *Ci. Inf.*, v. 27, n. 3, set./dez. 1998.

Termos de Indexação: Agrobases; Análise de conteúdo; Avaliação - Repertórios documentais; Base de dados - Direito; Base de dados da Pesquisa Agropecuária; Bibliografia Brasileira de Direito; Ciência da informação

159

HAGEN, Acácia Maria Maduro. Algumas considerações a partir do processo de padronização da descrição arquivística. *Ci. Inf.*, v. 27, n. 3, set./dez. 1998.

Termos de Indexação: Arquivística; Ciência da informação; Padronização da descrição

160

RAABE, André; POHLMANN FILHO, Omer. Estudo comparativo entre sistemáticas de digitalização de documentos: formatos HTML e PDF. *Ci. Inf.*, v. 27, n. 3, set./dez. 1998.

Termos de Indexação: Acesso à informação; Avaliação-Eficácia; Digitalização de documentos; Formato HTML; Formato PDF; Tecnologia da informação

161

ANDRADE, Maria Teresinha Dias de; CUENCA, Angela Maria Belloni; SADI, Benedita Silveira Campos; CAMARGO, Cibele Araújo; ABDALLA, Eidi Raquel Franco; HUSSEIN, Francis Sierra; DAMICO, José Sergio; ALVAREZ, Maria do Carmo Avamilano; CRESTANA, Maria F. Mudanças e inovações: novo modelo de organização e gestão de biblioteca acadêmica. *Ci. Inf.*, v. 27, n. 3, p. 311-318, set./dez. 1998.

Termos de Indexação: Administração de bibliotecas; Biblioteca universitária - Gestão; Faculdade de Saúde Pública; Modelo organizacional; USP - Universidade de São Paulo

162

DIAS, Tânia Mara. Pergamum - Sistema informatizado da biblioteca da PUC/PR. *Ci. Inf.*, v. 27, n. 3, p. 319-328, set./dez. 1998.

Termos de Indexação: Acesso à informação; Biblioteca universitária; PUC-PR - Pontifícia Universidade Católica do Paraná; Recuperação da informação; Sistema de informação - PERGAMUM; Sistema de informação automatizado

163

STREHL, Leticia. Avaliação da consistência da indexação realizada em uma biblioteca universitária de artes. *Ci. Inf.*, v. 27, n. 3, p. 329-335, set./dez. 1998.

Termos de Indexação: Biblioteca universitária - Artes; Consistência de indexação; Indexação - Avaliação; Política de indexação

164

MEADOWS, Arthur Jack. Communicating Research. *Ci. Inf.*, v. 27, n. 3, set./dez. 1998.

Termos de Indexação: Comunicação científica; MEADOWS, Arthur Jack; Pesquisa científica

165

SEBRAE, Nelson de Castro. Um olhar sobre os anuários estatísticos. *Ci. Inf.*, v. 26, n. 1, p. 1-7, jan./abr. 1997.

Termos de Indexação: Anuário - Estrutura; Anuário estatístico; Disseminação da informação

166

MCCARTHY, Cavan Michael. O impacto do Mercosul sobre a editoração no Brasil. *Ci. Inf.*, v. 26, n. 1, p. 1-7, jan./abr. 1997.

Termos de Indexação: Editoração - Brasil; Mercosul; Produção editorial; Sistema de informação

167

PINTO-COELHO, Ricardo M.; BARBEITOS, Marcos. Estão as bibliotecas universitárias brasileiras adequadas ao ensino e à pesquisa em Ecologia?. *Ci. Inf.*, v. 26, n. 1, jan./abr. 1997.

Termos de Indexação: Avaliação - Periódicos; Biblioteca universitária; Documento secundário; Periódico - Ecologia

168

SANTOS, Vanda Ferreira dos. Resposta técnica: proposta de metodologia para os Agentes Sebrae da Região Centro-Oeste.. *Ci. Inf.*, v. 26, n. 1, jan./abr. 1997.

Termos de Indexação: Centro-Oeste - Brasil; Produto de informação; Resposta técnica - Metodologia; SEBRAE - Serviço Nacional de Apoio às Micro e Pequenas Empresas; Serviço de informação

169

MENDES, Raquel Dias. Inteligência artificial: sistemas especialistas no gerenciamento da informação. *Ci. Inf.*, v. 26, n. 1, jan./abr. 1997.

Termos de Indexação: Informação - Gerenciamento; Inteligência artificial; Sistema de informação; Sistemas especialistas

170

LUCAS, Clarinda Rodrigues. Biblioteconomia: produção e administração da interpretação. *Ci. Inf.*, v. 26, n. 1, jan./abr. 1997.

Termos de Indexação: Análise de conteúdo; Bibliotecário; Biblioteconomia; Indexação temática

171

ROSETTO, Marcia. Os Novos Materiais Bibliográficos e a Gestão da Informação: livro eletrônico e biblioteca eletrônica na América Latina e Caribe. *Ci. Inf.*, v. 26, n. 1, jan./abr. 1997.

Termos de Indexação: América Latina e Caribe; Biblioteca eletrônica; Fonte de informação; Gestão da informação; Livro eletrônico; Publicação eletrônica

172

TEIXEIRA, Cenidalva Miranda de Sousa, SCHIEL, Ulrich. A Internet e seu impacto nos processos de recuperação da informação. *Ci. Inf.*, v. 26, n. 1, jan./abr. 1997.

Termos de Indexação: Acesso à informação; Busca aleatória; Busca retrospectiva; Estratégia de busca; Linguagem de busca; Recuperação da informação - Internet; Tecnologia da informação

173

SILVA, Gabriela Lopes da. A política da União Européia no domínio da informação científico-tecnológica. *Ci. Inf.*, v. 26, n. 1, jan./abr. 1997.

Termos de Indexação: Indústria da informação; Informação científica e tecnológica; Política de informação - União Européia; Sociedade da informação

174

SAUR, Ricardo Adolfo de Campos. A Tecnologia da Informação na Reforma do Estado. Considerações sobre a prestação de serviços de informática na área pública. *Ci. Inf.*, v. 26, n. 1, jan./abr. 1997.

Termos de Indexação: Direito à informação; Empresa pública; Modelo organizacional; Processamento de dados; Tecnologia da informação

175

REYES, Victorico Rodriguez. Los servicios de informacion en el proximo milenio. *Ci. Inf.*, v. 26, n. 1, jan./abr. 1997.

Termos de Indexação: Serviço de informação; Tecnologia da informação; Treinamento de usuário; Usuário - Acesso à informação

176

BARBOSA, Eduardo José Siqueira. Incubadora do conhecimento. *Ci. Inf.*, v. 26, n. 1, jan./abr. 1997.

Termos de Indexação: Incubadora do conhecimento; Informação - Tecnologia; Projeto Disque tecnologia; USP - Universidade de São Paulo

177

ROZADOS, Helen Beatriz Frota. O Jornal e seu Banco de Dados: uma simbiose obrigatória. *Ci. Inf.*, v. 26, n. 1, jan./abr. 1997.

Termos de Indexação: Banco de dados; Jornal - Editoração; Jornal Zero Hora; Recuperação da informação; Sistema de informação

178

NEUMANN, Vera Cristina. Uma revista norte-americana voltada para o mercado internacional dos "amantes do livro" - apenas um título a mais ?. *Ci. Inf.*, v. 26, n. 1, jan./abr. 1997.

Termos de Indexação: Biblioteconomia; Ciência da informação; Comunicação científica; Periódico científico - Estados Unidos

179

PINTO, Luiz Carlos Correia. Análise, seleção e aquisição de software/hardware para sistema de informação. *Ci. Inf.*, v. 26, n. 1, jan./abr. 1997.

Termos de Indexação: Hardware - Seleção; Sistema de informação; Software - Seleção; Tecnologia da informação

180

MARCHIORI, Patricia Zeni. "Ciberteca" ou biblioteca virtual: uma perspectiva de gerenciamento de recursos de informação. *Ci. Inf.*, v. 26, n. 2, maio./ago. 1997.

Termos de Indexação: Biblioteca virtual - Planejamento; Biblioteca virtual; Bibliotecário - Perfil profissional; Tecnologia da informação

181

LEVACOV, Marília. Bibliotecas virtuais: (r)evolução?. *Ci. Inf.*, v. 26, n. 2, maio./ago. 1997.

Termos de Indexação: Acesso à informação; Biblioteca virtual; Recuperação da informação; Tecnologia da informação

182

ROSETTO, Márcia. Uso do Protocolo Z39.50 para recuperação de informação em redes eletrônicas. *Ci. Inf.*, v. 26, n. 2, maio./ago. 1997.

Termos de Indexação: Comunicação de dados; Protocolo Z39.50; Recuperação da informação; Redes eletrônicas; Sistema de informação; Tecnologia da informação

183

MICHEL, Jean. Direito de autor, direito de cópia e direito à informação: o ponto de vista e a ação das associações de profissionais da informação e da documentação. *Ci. Inf.*, v. 26, n. 2, maio./ago. 1997.

Termos de Indexação: Acesso à informação; Direito à informação; Direito autoral; Indústria da informação; Profissional da informação

184

MORAN, José Manuel. Como utilizar a Internet na educação. *Ci. Inf.*, v. 26, n. 2, maio./ago. 1997.

Termos de Indexação: Acesso à informação; Educação continuada - Internet; Educação presencial; Ensino - Aprendizagem; Tecnologia da informação

185

REZENDE, Yara. Natura cosméticos: quando é virtuoso ser virtual. *Ci. Inf.*, v. 26, n. 2, maio./ago. 1997.

Termos de Indexação: Acesso à informação; Biblioteca virtual; Disseminação da informação; Natura Cosméticos S. A.; Sistema de informação

186

RESMER, Maria José; COSTA, Olga Maria Soares da. Conversão de bases de dados MicroISIS para Internet. *Ci. Inf.*, v. 26, n. 2, maio./ago. 1997.

Termos de Indexação: Automação - Bibliotecas; Base de dados - MicroISIS; Conversão - Base de dados; Formato bibliográfico; Recuperação da informação - Internet

187

Lourdes Feria Basurto; Ma. Gregoria Carvajal Santillan; Marco Antonio Jauregui Medina. La biblioteca electronica en Colima-Mexico. *Ci. Inf.*, v. 26, n. 2, maio./ago. 1997.

Termos de Indexação: Biblioteca eletrônica; Biblioteca universitária; Tecnologia da informação; Universidade de Colima (México)

188

KRZYZANOWSKI, Rosaly Fávero; IMPERATRIZ, Inês Maria de Moraes; ROSETTO, Márcia; COUTO, Mariza Leal de Meirelles do. Implementação do Banco de Dados DEDALUS, do Sistema Integrado de Bibliotecas da Universidade de São Paulo. *Ci. Inf.*, v. 26, n. 2, maio./ago. 1997.

Termos de Indexação: Automação - Acervos; Banco de dados - DEDALUS; Base de dados bibliográfica; SIBI/SP - Universidade de São Paulo; Sistema de Bibliotecas; Sistema de informação; Tecnologia da informação

189

Grupo de Trabalho sobre Bibliotecas Virtuais do Comitê Gestor da Internet-Brasil. Orientações estratégicas para a implementação de bibliotecas virtuais no Brasil. *Ci. Inf.*, v. 26, n. 2, maio./ago. 1997.

Termos de Indexação: Biblioteca virtual; Biblioteca virtual - Planejamento; Fonte de informação - Eletrônica; Profissional da informação - Capacitação

190

DRABENSTOTT, Karen M.; BURMAN, Celeste M. Revisão analítica da biblioteca do futuro. *Ci. Inf.*, v. 26, n. 2, maio./ago. 1997.

Termos de Indexação: Acesso à informação; Biblioteca digital; Biblioteca do futuro; Estado da arte (1983-1994); Informação tecnológica

191

CUNHA, Murilo Bastos da. Biblioteca digital: bibliografia internacional anotada. *Ci. Inf.*, v. 26, n. 2, maio./ago. 1997.

Termos de Indexação: Biblioteca digital - Arquitetura; Conversão - Dados; Desenvolvimento de coleções; Direito autoral; Informação digital - Preservação; Metadados; Recuperação da informação

192

FERREIRA, Sueli Mara S. P. Design de biblioteca virtual centrado no usuário: a abordagem do Sense-Making para estudos de necessidades e procedimentos de busca e uso da informação. *Ci. Inf.*, v. 26, n. 2, maio./ago. 1997.

Termos de Indexação: Biblioteca digital; Biblioteca eletrônica; Biblioteca virtual - Design; Sense Making; Uso da informação

193

FERREIRA, Sueli Mara Soares Pinto; KIYOTANI, Normanda Miranda; PARKER, Abel; SANTOS, Paola de Marco Lopes. "FUTURA": uma base de dados sobre a biblioteca do futuro. *Ci. Inf.*, v. 26, n. 2, maio./ago. 1997.

Termos de Indexação: Acesso à informação - Metodologia; Base de dados bibliográfica; Base de dados Futura; Biblioteca digital; Biblioteca do futuro; Biblioteca virtual; Recuperação da informação

194

SILVA, Luiz Antônio Gonçalves da; MÁRDERO, Miguel Angel; CLAUDIO, Silvana. Acompanhamento das bibliotecas brasileiras na Internet. *Ci. Inf.*, v. 26, n. 2, maio./ago. 1997.

Termos de Indexação: Acesso à informação; Biblioteca - Internet; Biblioteca virtual - Brasil; Produto de informação; Serviço de informação

195

VERGUEIRO, Waldomiro. Future libraries:dreams, madness & reality. *Ci. Inf.*, v. 26, n. 2, maio./ago. 1997.

Termos de Indexação: Biblioteca; Biblioteconomia; CRAWFORD, Walt; GORMAN, Michael; Informação eletrônica; Tecnologia da informação

196

STUMPF, Ida Regina Chitto. O que é virtual?. *Ci. Inf.*, v. 26, n. 2, maio./ago. 1997.

Termos de Indexação: Ambiente virtual; Internet; LÉVY, Pierre; Virtualização

197

Dholakia Nikhilesh; Norbert Mundorf; Ruby Roy Dholakia. Novos serviços de informação e comunicação: um quadro de referência estratégico. *Ci. Inf.*, v. 26, n. 3, set./dez. 1997.

Termos de Indexação: Comunicação; Serviços de informação - Evolução; Tecnologia da informação

198

POZZEBON, Marlei; FREITAS, Henrique M. R. de; PETRINI, Maira. Pela integração da inteligência competitiva nos Enterprise Information Systems (EIS). *Ci. Inf.*, v. 26, n. 3, set./dez. 1997.

Termos de Indexação: EIS - Enterprise Information Systems; Inteligência competitiva; Sistema de informação - Tomada de decisão; Tecnologia da informação

199

MALOFF, Joel. A Internet e o valor da "internetização". *Ci. Inf.*, v. 26, n. 3, set./dez. 1997.

Termos de Indexação: Informação - Empresa; Inteligência competitiva; Internet; Recuperação da informação; Redes corporativas

200

CUBILLO, Julio. La inteligencia empresarial en las pequeñas y medianas empresas competitivas de América Latina - algunas reflexiones. *Ci. Inf.*, v. 26, n. 3, set./dez. 1997.

Termos de Indexação: América Latina; Inteligência empresarial; Pequenas e médias empresas

201

ATAÍDE, Maria Elza Miranda. O lado perverso da globalização na sociedade da informação. *Ci. Inf.*, v. 26, n. 3, set./dez. 1997.

Termos de Indexação: Direito à informação; Globalização; Política de informação; Propriedade intelectual; Sociedade da informação

202

Soeren Kielgast; Bruce A. Hubbard. Valor agregado à informação - da teoria à prática. *Ci. Inf.*, v. 26, n. 3, set./dez. 1997.

Termos de Indexação: DTI Market Service-Dinamarca; Explosão informacional; Informação - Valor agregado

203

GONTOW, Rejane. Serviço de informação e assistência tecnológica para o segmento agroindustrial de alimentos. *Ci. Inf.*, v. 26, n. 3, set./dez. 1997.

Termos de Indexação: Agroindústria de alimentos; Assistência tecnológica; Gestão da informação; Informação tecnológica; Serviço de informação

204

ARAUJO, Vania M. R. Hermes de; FREIRE, Isa Maria; MENDES, Teresa Cristina M. Demanda de informação pelo setor industrial: dois estudos no intervalo de 25 anos. *Ci. Inf.*, v. 26, n. 3, set./dez. 1997.

Termos de Indexação: Demanda de informação - Setor industrial; Informação industrial; Necessidade de informação - Setor produtivo

205

MONTALLI, Katia Maria Lemos. Perfil do profissional de informação tecnológica e empresarial. *Ci. Inf.*, v. 26, n. 3, set./dez. 1997.

Termos de Indexação: Informação industrial; Informação tecnológica; Profissional da informação - Capacitação; Profissional da informação - Perfil

206

ROMÁN, Adelaida Román. Experiencia española en el diseño de políticas de información y documentación. *Ci. Inf.*, v. 26, n. 3, set./dez. 1997.

Termos de Indexação: Demanda de informação - Setor produtivo; Informação tecnológica; Política de informação - Espanha

207

POGGI, Silvia Beatriz Arano; PEREYRA, Ana Gabriela Díaz; MAICHE, Paulina Szafran. Estudio sobre necesidades, demanda y uso de información de productores de leche ovina y/o caprina. *Ci. Inf.*, v. 26, n. 3, set./dez. 1997.

Termos de Indexação: Demanda de informação; Pesquisa de demanda; Produção de leite - Uruguai; Uso da informação; Usuário - informação

208

MONTALLI, Katia Maria Lemos; CAMPELLO, Bernardete dos Santos. Fontes de informação sobre companhias e produtos industriais: uma revisão de literatura. *Ci. Inf.*, v. 26, n. 3, set./dez. 1997.

Termos de Indexação: Acesso à informação; Informação gerencial; informação industrial; Produto industrial; Revisão de literatura

209

Senai/DN. Rio de Janeiro. Normalização de documentos institucionais. *Ci. Inf.*, v. 26, n. 3, set./dez. 1997.

Termos de Indexação: Documento institucional; Normalização

210

VALLE, Benjamin de Medeiros. Tecnologia da informação no contexto organizacional. *Ci. Inf.*, v. 25, n. 1, jan./abr. 1996.

Termos de Indexação: Gerenciamento organizacional; Recursos humanos - Capacitação; Tecnologia da informação

211

SANTOS, Raimundo N. Macedo dos. Sistemas de informações estratégicas para a vitalidade da empresa. *Ci. Inf.*, v. 25, n. 1, jan./abr. 1996.

Termos de Indexação: Demanda de informação; Fonte de informação; Informação e estratégica; Profissional da informação - Formação; Sistema de informação

212

RAMOS, Paulo A. Baltazar. A gestão na organização de unidades de informação. *Ci. Inf.*, v. 25, n. 1, jan./abr. 1996.

Termos de Indexação: Profissional da informação - Gestor; Unidade de informação - Gestão; Unidade de informação - Organização

213

CYSNE, Fatima Portela. Transferência de tecnologia e desenvolvimento. *Ci. Inf.*, v. 25, n. 1, jan./abr. 1996.

Termos de Indexação: Desenvolvimento social; Informação tecnológica; Serviço de informação; Sistema de informação; Sociedade da informação; Transferência tecnológica

214

MOURA, Luciano Raizer. Informação: a essência da qualidade. *Ci. Inf.*, v. 25, n. 1, jan./abr. 1996.

Termos de Indexação: Gestão da informação; Gestão da qualidade; Sistema da qualidade; Sistema de informação

215

AUN, Marta Pinheiro. Capacitação de recursos humanos na área de informação tecnológica. *Ci. Inf.*, v. 25, n. 1, jan./abr. 1996.

Termos de Indexação: Capacitação de recursos humanos; Gestão da informação; Informação gerencial; Informação tecnológica

216

SANTOS JÚNIOR, José Neiva. Planejamento de serviços de ICT. *Ci. Inf.*, v. 25, n. 1, jan./abr. 1996.

Termos de Indexação: Informação em Ciência e Tecnologia; Mercado de informação; Planejamento estratégico; Serviços de informação - Planejamento

217

SOUZA, Terezinha de Fátima Carvalho de; BORGES, Mônica Erichsen Nassif. Instituições provedoras de informação tecnológica no Brasil: análise do potencial para atuação com informação para negócios. *Ci. Inf.*, v. 25, n. 1, jan./abr. 1996.

Termos de Indexação: Informação para indústria; Informação para negócios; Informação tecnológica - Brasil; Serviços de informação

218

VIEIRA, Ana da Soledade

Informação tecnológica no Brasil pós-PADCT. *Ci. Inf.*, v. 25, n. 1, jan./abr. 1996.

Termos de Indexação: Informação tecnológica; Núcleo de informação tecnológica; Plano de ação de Desenvolvimento em Ciência e Tecnologia

219

Abimaq / Sindmaq. Pesquisa de demanda por informação tecnológica do setor produtivo. *Ci. Inf.*, v. 25, n. 1, jan./abr. 1996.

Termos de Indexação: Demanda de informação - Pesquisa; Empresas de bens de capital; Informação tecnológica - Setor produtivo

220

TRUDEL, Florian. Informação industrial no CRIQ - serviços para o mundo empresarial em transformação. *Ci. Inf.*, v. 25, n. 1, jan./abr. 1996.

Termos de Indexação: CRIQ - Centro de Pesquisa Industrial do Quebec; Informação industrial - Canadá; Informação tecnológica

221

BUENO, Leonor; COUTO, Marcos Ferreira do. A experiência do TIPS no atendimento aos Balcões do Sebrae. *Ci. Inf.*, v. 25, n. 1, jan./abr. 1996.

Termos de Indexação: Disseminação da informação; Informação comercial; Informação tecnológica; Resposta técnica; SEBRAE - Serviço Nacional de Apoio às Micro e Pequenas Empresas; serviço de informação; Sistema de informação; TIPS - Sistema de Promoção de Informação Tecnológica e Comercial

222

VALENTI, Esteban. TIPS - una red de información tecnológica por dentro. *Ci. Inf.*, v. 25, n. 1, jan./abr. 1996.

Termos de Indexação: Informação industrial; Informação tecnológica; Serviço de informação; Sistema de informação; TIPS - Sistema de Promoção de Informação Tecnológica e Comercial

223

BARRETO, Auta Rojas. Informação empresarial para o Mercosul: a expansão das fronteiras das microempresas. *Ci. Inf.*, v. 25, n. 1, jan./abr. 1996.

Termos de Indexação: Biblioteca virtual; Globalização - Economia; Informação empresarial; Mercosul; Pequenas e médias empresas; Sistema de informação

224

LEAL, Joice Joppert; MALAGUTI, Cyntia. Design e informação no Mercosul. *Ci. Inf.*, v. 25, n. 1, jan./abr. 1996.

Termos de Indexação: Informação - Mercosul; Inovação; Setor produtivo - Competitividade; Sociedade da informação

225

VALLS, Valéria Martin. O gerenciamento dos documentos do sistema da qualidade. *Ci. Inf.*, v. 25, n. 2, maio/ago. 1996.

Termos de Indexação: Controle de documentos; Gerenciamento de documentos; Gestão da qualidade; ISSO 9000; Sistema da qualidade

226

OTTONI, Heloisa Maria; SILVA, Inez Leite Gonçalves da. O Posicionamento para a informação. *Ci. Inf.*, v. 25, n. 2, maio/ago. 1996.

Termos de Indexação: Informação - Posicionamento; Marketing; Produtos de informação; Serviços de informação; Transferência da informação

227

Heloisa Maria Ottoni. Bases do marketing para unidades de informação. *Ci. Inf.*, v. 25, n. 2, maio/ago. 1996.

Termos de Indexação: Produto de informação; Serviços de informação; Transferência da informação; Unidade de informação - Marketing

228

Vânia Mara Alves Lima; Márcia Medeiros de Carvalho; Marcia Pilnik. Atualização da lista de assuntos USP: compatibilização de linguagens documentárias. *Ci. Inf.*, v. 25, n. 2, maio/ago. 1996.

Termos de Indexação: Base de dados bibliográfica - DEDALUS; Linguagem de indexação; Lista de cabeçalho de assunto; Metodologia; Recuperação da informação; USP - Universidade de São Paulo

229

Kuramoto, Hélio. Uma abordagem alternativa para o tratamento e a recuperação de informação textual : os sintagmas nominais. *Ci. Inf.*, v. 25, n. 2, maio/ago. 1996.

Termos de Indexação: Indexação automática; Processamento da informação; Recuperação da informação; Sintagmas nominais; Sistema de informação - Protótipo

230

Maristela Cid Gigante. Os sistemas de classificação bibliográfica como interface biblioteca/usuário. *Ci. Inf.*, v. 25, n. 2, maio/ago. 1996.

Termos de Indexação: Classificação Decimal de Dewey; Classificação Decimal Universal; Sistema de classificação; Sistema de informação; Uso da informação; Usuário - Interface

231

Ariadne Chloë Furnival. A participação dos usuários no desenvolvimento de sistemas de informação. *Ci. Inf.*, v. 25, n. 2, maio/ago. 1996.

Termos de Indexação: Sistema de informação - Desenvolvimento; Uso da informação; Usuário - Interface

232

Luiz Carlos Brito Paternostro. Reconstituições de informação. *Ci. Inf.*, v. 25, n. 2, maio/ago. 1996.

Termos de Indexação: Arqueologia da matemática; Informação - Reconstituição; reconstituição de registros; Recuperação da informação

233

JARDIM, José Maria. A invenção da memória nos arquivos públicos. *Ci. Inf.*, v. 25, n. 2, maio/ago. 1996.

Termos de Indexação: Arqueologia; Arquivo público- Memória; Avaliação - Documentos; Políticas arquivísticas

234

FERREIRA, Sueli Mara Soares Pinto. Novos paradigmas da informação e novas percepções do usuário. *Ci. Inf.*, v. 25, n. 2, maio/ago. 1996.

Termos de Indexação: Ciência da informação; Informação - Paradigmas; Necessidade de informação; Necessidade do usuário; Uso da informação; Usuário - Interface

235

Maria Luiza de Almeida Campos. Perspectivas para o estudo da área de representação da informação. *Ci. Inf.*, v. 25, n. 2, maio/ago. 1996.

Termos de Indexação: Classificação facetada; Conceito - Teoria; Recuperação da informação; Representação da informação; Terminologia; Termo

236

Dinah Aguiar Poblacion; Daisy Pires Noronha; Emilia Currás. Literatura cinzenta versus literatura branca: transição dos autores das comunicações dos eventos para produtos de artigos. *Ci. Inf.*, v. 25, n. 2, maio/ago. 1996.

Termos de Indexação: Artigo de periódico; Brasil; Ciência da informação; Documento não-convencional; Espanha; Produção científica

237

Vera Regina Casari Boccato; Suely Cafazzi Prati;m; Valéria Cristina Spina Trindade. Estudo de compatibilização de linguagens documentárias na área odontológica para o banco de dados bibliográficos da USP - DEDALUS. *Ci. Inf.*, v. 25, n. 2, maio/ago. 1996.

Termos de Indexação: Base de dados bibliográfica - DEDALUS; Linguagem de indexação - Compartibilização; Lista de cabeçalho de assunto; Odontologia; Recuperação da informação; USP - Universidade de São Paulo

238

Instituto Colombiano para el Desarrollo de la ciencia y la tecnologia "Francisco Jose de Caldas" - COLCIENCIAS - Santafé de Bogota. Plan estratégico de los sistemas de información científica y tecnológica. *Ci. Inf.*, v. 25, n. 2, maio/ago. 1996.

Termos de Indexação: Informação científica e tecnológica; Plano estratégico; Sistema de informação - Colômbia; Sistema de informação

239

John Eyre. Algumas reflexões sobre o desenvolvimento do ensino da ciência da informação no Brasil. *Ci. Inf.*, v. 24, n. 1, jan./abr. 1995.

Termos de Indexação: Bibliotecário; Biblioteconomia; Ciência da informação - Brasil; Currículo; Formação profissional; IBICT - Instituto Brasileiro de Ciência e Tecnologia; Pós-Graduação

240

Anna da Soledade Vieira. Na janela do tempo com o IBBD e Drummond:passagens, transformações e novos desafios em educação. *Ci. Inf.*, v. 24, n. 1, jan./abr. 1995.

Termos de Indexação: Ciência da informação; IBICT - Instituto Brasileiro de Ciência e Tecnologia; Pós-graduação; Profissional da informação - Capacitação

241

Heloísa Tardin Christovão. A ciência da informação no contexto da pós-graduação do IBICT. *Ci. Inf.*, v. 24, n. 1, jan./abr. 1995.

Termos de Indexação: Ciência da informação; Currículo; IBICT - Instituto Brasileiro de Ciência e Tecnologia; Mestrado; Pós-Graduação

242

Tefko Saracevic. Interdisciplinary nature of information science. *Ci. Inf.*, v. 24, n. 1, jan./abr. 1995.

Termos de Indexação: Biblioteconomia; Ciência da computação; Ciência da informação - Interdisciplinaridade; Comunicação; Inteligência artificial; Recuperação da informação

243

Lena Vania Ribeiro Pinheiro; José Mauro Matheus Loureiro. Traçados e limites da ciência da informação. *Ci. Inf.*, v. 24, n. 1, jan./abr. 1995.

Termos de Indexação: Ciência da informação - Brasil; Ciência da informação - Fundamentos; Ciência da informação - Mestrado; Teoria da informação

244

Vania Maria Rodrigues Hermes de Araujo. Sistemas de informação: nova abordagem teórico-conceitual. *Ci. Inf.*, v. 24, n. 1, jan./abr. 1995.

Termos de Indexação: Entropia; Sistema de informação; Teoria da informação; Teoria do caos; Teoria geral dos sistemas

245

Maria Nélide González de Gómez. A informação: dos estoques às redes. *Ci. Inf.*, v. 24, n. 1, jan./abr. 1995.

Termos de Indexação: Ciência da informação; Disseminação da informação; Sistema de informação; Transferência de informação; Uso da informação

246

Gilda Maria Braga. Informação, ciência da informação: breves reflexões em três tempos. *Ci. Inf.*, v. 24, n. 1, jan./abr. 1995.

Termos de Indexação: Ciência da informação - Análise histórica; Informação - Conceituação; Recuperação automática da informação

247

Regina Maria Marteleto. Cultura informacional: construindo o objeto informação pelo emprego dos conceitos de imaginário, instituição e campo social. *Ci. Inf.*, v. 24, n. 1, jan./abr. 1995.

Termos de Indexação: Campo social; Cultura informacional; Cultura; Informação; Organização social

248

Kátia de Carvalho. A imprensa feminina no Rio de Janeiro, anos 20: um sistema de informação cultural. *Ci. Inf.*, v. 24, n. 1, jan./abr. 1995.

Termos de Indexação: Imprensa - década de 20; Imprensa feminina - Brasil; Informação cultural; Rio de Janeiro - Brasil; Sistema de informação

249

Maria de Nazaré Freitas Pereira. Bibliotecas virtuais: realidade, possibilidade ou alvo de sonho. *Ci. Inf.*, v. 24, n. 1, jan./abr. 1995.

Termos de Indexação: Biblioteca virtual; OTLET, Paul; Profissional da informação; Tecnologia da informação

250

Nice Figueiredo. As novas tecnologias: previsões e realidade. *Ci. Inf.*, v. 24, n. 1, jan./abr. 1995.

Termos de Indexação: Biblioteca - Futuro; Inovação tecnológica; LANCASTER, F.W; Tecnologia da informação

APÊNDICE 2 - ÍNDICE DE ASSUNTO POR ALTERNÂNCIA

APÊNDICE 2 - ÍNDICE DE ASSUNTO POR ALTERNÂNCIA

ABSTRAÇÃO

Ciência da informação; Sistema de informação - Modelagem; Recuperação da informação; Necessidade de informação; Método científico - **018**

ACERVO DIGITAL

Direito autoral; Informação digital; Educação à distância; Biblioteca digital - **031**

ACESSIBILIDADE DA INFORMAÇÃO

Portadores de deficiência física; Biblioteca universitária; Acesso à informação - **024**

Portadores de deficiência física; Informação; Sociedade da informação; Serviços de Telecomunicações; Telecomunidade - **010**

ACESSO À INFORMAÇÃO

Avaliação do acesso; Internet; Periódico eletrônico; Periódico Informação & Sociedade - **001**

Acessibilidade da informação; Portadores de deficiência física; Biblioteca universitária - **024**

Avaliação - Eficácia; Tecnologia da informação; Digitalização de documentos; Formato HTML; Formato PDF - **160**

Base de dados; Biblioteca digital - Acesso multilíngue; Metadados - **041**

Biblioteca digital; Tecnologia da informação - **042**

Biblioteca virtual - Brasil; Serviço de informação; Produto de informação; Biblioteca - Internet - **194**

Busca aleatória; Estratégia de busca; Linguagem de busca; Recuperação da informação - Internet; Tecnologia da informação; Busca retrospectiva - **172**

Busca automática; Tecnologia da informação; Medida de similaridade; Recuperação da informação - **065**

Ciência e tecnologia; Linguagem de marcação; Plataforma Lattes - LMPL; Gestão do conhecimento; Sistema de informação - Integração - **039**

Cooperação entre bibliotecas; Periódico eletrônico; Biblioteca eletrônica; Consórcios de bibliotecas - Brasil; FAPESP - Fundação de Amparo à Pesquisa do Estado de São Paulo; Periódico científico - **141**

Direito à informação; Cidadania; Sociedade da informação; Educação - **046**

Direito à informação; Disseminação da informação; Sociedade da informação; Biblioteca pública - Contexto - **060**

Direito à informação; Sociedade da informação - **064**

Direito à informação; Sociedade da informação; Informática - Exclusão; Cidadania; Informática - Democratização; Apartheid digital - **056**

Disseminação da informação; Biblioteca virtual; Natura Cosméticos S. A.; Sistema de informação - **185**

Embrapa - Empresa Brasileira de Pesquisa Agropecuária; Sistema de informação - AINFO; Recuperação da informação; Recuperação da informação; Base de dados - Pesquisa agropecuária - **126**

Ensino - Aprendizagem; Educação presencial; Educação continuada - Internet; Tecnologia da informação - **184**

Estado da arte (1983-1994); Biblioteca do futuro; Biblioteca digital; Informação tecnológica - **190**

Fonte de informação - Sites; Internet; Astronomia; Amazônia; Ciências; Mínero-Metalurgia - **020**

Indústria da informação; Direito autoral; Direito à informação; Profissional da informação - **183**

Informação - Exclusão; União Européia; Sociedade da informação; Política de informação - Construção; Tecnologia da informação - **093**

Informação agrícola; Projeto EXAGRI; Extensão rural; Trabalhador rural; Esalq-USP - Escola Superior de Agricultura Luiz de Queiróz - Universidade de São Paulo; Base de dados - **075**

Informação arquivística; Arquivos públicos; Informação pública; Direito à informação - **097**

Informação gerencial; Produto industrial; informação industrial; Revisão da literatura - **208**

Inteligência competitiva; FINEP - Financiadora de Estudos e Projetos; Ciência e Tecnologia; Sistema de informação - Clientes - **102**

Internet - Uso governamental; Cidadania; Prestação de serviços; Sites governamentais - **29**

Internet; Sites governamentais - **077**

Periódico eletrônico; Avaliação do acesso; Internet; Periódico Informação & Sociedade - **001**

Produção científica - Avaliação; Ciência e tecnologia; CONICYT - Comisión Nacional de Investigación Científica y Tecnológica; Periódico científico - **143**

Publicação seriada; Internet; América Latina e Caribe; Serviço de informação; Periódico eletrônico; Base de dados; Periódico técnico-científico - **127**

Sistema de informação - PERGAMUM; Biblioteca universitária; Sistema de informação automatizado - **162**

Sistema de informação; Centro de Informação Jurídica; Biblioteca especializada; Informação - Direito; Automação; Banco de dados - **048**

Sistema de informação; Comércio eletrônico; TIPS - **088**

Tecnologia da informação; Biblioteca digital; Ciência e tecnologia; IBICT - Instituto Brasileiro de Ciência e Tecnologia; Arquivos abertos; Comunicação científica; Publicações eletrônicas - **035**

Tecnologia da informação; Disseminação da informação; Informação - Democratização; Sociedade da informação - **062**

Tecnologia da informação; Recuperação da informação; Biblioteca virtual - **181**

Tecnologia da informação; Transferência de informação; Pesquisa e Desenvolvimento - Competitividade; Santa Catarina (SC)- **114**

Usuário; Tecnologia da informação; Sociedade do conhecimento - **068**

ACESSO À INFORMAÇÃO - METODOLOGIA

Recuperação da informação; Base de dados Futura; Biblioteca do futuro; Biblioteca digital; Biblioteca virtual; Base de dados bibliográfica - **193**

ACESSO AO DOCUMENTO

Hipertexto; Texto; Paratexto; Internet; Ambiente virtual; Representação da informação - **045**

ADMINISTRAÇÃO DE BIBLIOTECAS

Biblioteca universitária; Programa 5S; Gerenciamento organizacional; Gestão participativa - **115**

USP - Universidade de São Paulo; Modelo organizacional; Faculdade de Saúde Pública; Biblioteca universitária - Gestão - **161**

AGENDA 21

Informação ambiental; Desenvolvimento sustentável; Geopolítica - **153**

AGENTES DE SOFTWARE

Recuperação da informação; Revisão da literatura - **112**

AGROBASE

Base de dados da Pesquisa Agropecuária; Bibliografia Brasileira de Direito; Análise de conteúdo; Avaliação - Repertórios documentais; Ciência da informação; Base de dados - Direito - **158**

AGROINDÚSTRIA DE ALIMENTOS

Gestão da informação; Informação tecnológica; Serviço de informação; Assistência tecnológica - **203**

AMAZÔNIA

Ciências; Mínero-Metalurgia; Acesso à informação; Fonte de informação - Sites; Internet; Astronomia - **020**

AMBIENTE VIRTUAL

Internet; LÉVY, Pierre; Virtualização - **196**

Representação da informação; Acesso ao documento; Hipertexto; Texto; Paratexto; Internet - **045**

AMÉRICA LATINA

Inovação tecnológica; Interação universidade - empresa; Sociedade do conhecimento; Ciência e tecnologia - **087**

Pequenas e médias empresas; Inteligência empresarial - **200**

AMÉRICA LATINA E CARIBE

CvLAC - Curriculum Vitae em Ciencia y Tecnologia de América Latina y el Caribe; Cooperação técnica; Sistema de informação; Tecnologia da informação; Ciência e tecnologia - **037**

Publicação eletrônica; Fonte de informação; Biblioteca eletrônica; Gestão da informação; Livro eletrônico - **171**

Serviço de informação; Periódico eletrônico; Base de dados; Periódico técnico-científico; Acesso à informação; Publicação seriada; Internet - **127**

ANÁLISE DE CITAÇÃO - 124

Periódico eletrônico; Base de dados - ISI (Institute for Scientific Information); Periódico científico - Avaliação - **150**

ANÁLISE DE CONTEÚDO

Avaliação - Repertórios documentais; Ciência da informação; Base de dados - Direito; Agrobases; Base de dados da Pesquisa Agropecuária; Bibliografia Brasileira de Direito - **158**

Biblioteconomia; Indexação temática; Bibliotecário - **170**

Resumo; Base de dados; Análise documentária; Indicadores de qualidade - **005**

ANÁLISE DE CUSTO-BENEFÍCIO

Publicação eletrônica - Aspectos econômicos; Periódico eletrônico - **138**

ANÁLISE DOCUMENTÁRIA

Indicadores de qualidade; Análise de conteúdo; Resumo; Base de dados - **005**

ANPEI - ASSOCIAÇÃO NACIONAL DE PESQUISA E DESENVOLVIMENTO DAS EMPRESAS INDUSTRIAIS

Empresa privada; Base de dados; Inovação tecnológica - **027**

ANUÁRIO - ESTRUTURA

Disseminação da informação; Anuário estatístico - **165**

ANUÁRIO ESTATÍSTICO

Anuário - Estrutura; Disseminação da informação - **165**

APARTHEID DIGITAL

Acesso à informação; Direito à informação; Sociedade da informação; Informática - Exclusão; Cidadania; Informática - Democratização - **056**

APRENDIZAGEM

Hipertexto; Transdisciplinaridade; Tecnologia da informação; Sociedade da informação - **055**

APRENDIZAGEM ORGANIZACIONAL

Conhecimento organizacional; Informação gerencial - **105**

AQUISIÇÃO

Seleção; Biblioteca digital; Biblioteca universitária; Comutação bibliográfica; Desenvolvimento de coleções - **107**

ARQUEOLOGIA

Arquivo público- Memória; Avaliação - Documentos; Política arquivística - **233**

ARQUEOLOGIA DA MATEMÁTICA

Reconstituição de registros; Informação - Reconstituição; Recuperação da informação - **232**

ARQUEOLOGIA DO SABER

FOUCAULT, Michel; Epistemologia; Bibliometria; Ciência da informação - **154**

ARQUIVÍSTICA

Arquivística - Brasil; Gestão da informação - Arquivística; Produção científica - **152**

Padronização da descrição; Ciência da informação - **159**

ARQUIVÍSTICA - BRASIL

Gestão da informação - Arquivística; Produção científica; Arquivística - **152**

ARQUIVO PÚBLICO- MEMÓRIA

Avaliação - Documentos; Política arquivística; Arqueologia - **233**

ARQUIVOS ABERTOS

Comunicação científica; Publicações eletrônicas; Acesso à informação; Tecnologia da informação; Biblioteca digital; Ciência e tecnologia; IBICT - Instituto Brasileiro de Ciência e Tecnologia - **035**

Comunicação científica; Transferência de informação; Publicação científica - **071**

ARQUIVOS PÚBLICOS

Informação pública; Direito à informação; Acesso à informação; Informação arquivística - **097**

ARTIGO DE PERIÓDICO

Brasil; Espanha; Documento não-convencional; Ciência da informação; Produção científica - **236**

Periódico Ciência da Informação - (1990-1999); Produção científica; Temática dos artigos; Periódico científico - **026**

Periódico científico; Biblioteca virtual; Biblioteca digital; Produção bibliográfica - **006**

ASSISTÊNCIA TECNOLÓGICA

Agroindústria de alimentos; Gestão da informação; Informação tecnológica; Serviço de informação - **203**

ASTRONOMIA

Amazônia; Ciências; Mínero-Metalurgia; Acesso à informação; Fonte de informação - Sites; Internet - **020**

AUTO-ORGANIZAÇÃO

Processo de criação; Organização social; Informação - **079**

AUTOMAÇÃO

Banco de dados; Acesso à informação; Sistema de informação; Centro de Informação Jurídica; Biblioteca especializada; Informação - Direito - **048**

AUTOMAÇÃO - ACERVOS

Tecnologia da informação; Base de dados bibliográfica; Sistema de informação;
SIBI/SP - Universidade de São Paulo; Sistema de Bibliotecas; Banco de dados -
DEDALUS - **188**

AUTOMAÇÃO - BIBLIOTECA

Base de dados - MicroISIS; Conversão - Base de dados; Formato bibliográfico;
Recuperação da informação - Internet - **186**
Biblioteca digital; IMPA - Instituto de Matemática Pura e Aplicada; Software Horizon;
Biblioteca especializada - **033**
Software para bibliotecas; Base de dados; Revisão da literatura - **113**
Software para bibliotecas; Software - Avaliação e seleção; Processamento automático da
informação; Recuperação da informação; Revisão da literatura - **106**
Software para automação de bibliotecas; Método estatístico; IBICT - Instituto Brasileiro
de Ciência e Tecnologia; Avaliação de software - **028**
UFRGS - SABI - Universidade Federal do Rio Grande do Sul - Sistema de
Bibliotecas; Biblioteca universitária; Biblioteca - Sistema; Base de dados; Sistema de
informação - **129**

AUTOR

Direito autoral; Controle de autoridade; Cultura pós-moderna - **140**

AVALIAÇÃO - CRITÉRIOS

Usabilidade; Planejamento visual; Sociedade da informação; Governo - Brasil; Avaliação
- Site governamental - **054**

AVALIAÇÃO- DOCUMENTOS

Política arquivística; Arqueologia; Arquivo público- Memória - **233**

AVALIAÇÃO- EFICÁCIA

Tecnologia da informação; Digitalização de documentos; Formato HTML; Formato PDF;
Acesso à informação - **160**

AVALIAÇÃO - LITERATURA CIENTÍFICA

Produção científica - Brasil; Projeto Scielo - Scientific Electronic Library Online;
Periódico eletrônico - **146**

AVALIAÇÃO - PERIÓDICOS

Biblioteca universitária; Periódico - Ecologia; Documento secundário - **167**
Periódico científico - Brasil; Metodologia; Periódico técnico-científico - **137**

AVALIAÇÃO - PRODUÇÃO CIENTÍFICA

Seminário; Projeto Scielo - Scientific Electronic Library Online - **151**

AVALIAÇÃO - REPERTÓRIOS DOCUMENTAIS

Ciência da informação; Base de dados - Direito; Agrobases; Base de dados da Pesquisa
Agropecuária; Bibliografia Brasileira de Direito; Análise de conteúdo - **158**

AVALIAÇÃO - SITE GOVERNAMENTAL

Avaliação - Critérios; Usabilidade; Planejamento visual; Sociedade da informação;
 Governo - Brasil - **054**

AVALIAÇÃO DA INFORMAÇÃO

Ciência da informação - Epistemologia; Qualidade da informação - **120**

AVALIAÇÃO DE SOFTWARE

Automação - Biblioteca; Software para automação de bibliotecas; Método estatístico;
 IBICT - Instituto Brasileiro de Ciência e Tecnologia - **028**

AVALIAÇÃO DO ACESSO

Internet; Periódico Informação & Sociedade; Acesso à informação; Periódico
 eletrônico - **001**

AVALIAÇÃO POR REFEREE

Ética - Ciência; Comunicação científica; Produção científica; Peer review - **148**

BANCO DE DADOS

Acesso à informação; Sistema de informação; Centro de Informação Jurídica; Biblioteca
 especializada; Informação - Direito; Automação - **048**
 Jornal - Editoração; Sistema de informação; Recuperação da informação; Jornal Zero
 Hora - **177**

BASE DE DADOS

Acesso à informação; Informação agrícola; Projeto EXAGRI; Extensão rural;
 Trabalhador rural; Esalq-USP - Escola Superior de Agricultura Luiz de Queiróz -
 Universidade de São Paulo - **075**
 Análise documentária; Indicadores de qualidade; Análise de conteúdo; Resumo - **005**
 Bibliometria; Data mining; Teses francesas - Brasil; Lei de ZIPF - **023**
 Biblioteca digital - Acesso multilíngue; Metadados; Acesso à informação - **041**
 Compartilhamento de recursos; Servidor de links; Internet; Cooperação técnica; Sistema
 de informação - **038**
 Economia do conhecimento - **103**
 Inovação tecnológica; ANPEI - Associação Nacional de Pesquisa e Desenvolvimento das
 Empresas Industriais; Empresa privada - **027**
 Periódico técnico-científico; Acesso à informação; Publicação seriada; Internet; América
 Latina e Caribe; Serviço de informação; Periódico eletrônico - **127**
 Revisão da literatura; Automação - Bibliotecas; Software para bibliotecas - **113**
 Revisão da literatura; Linguagem de busca; Recuperação da informação; Vocabulário
 controlado; Linguagem natural - **004**
 Sistema de informação; Automação - Bibliotecas; UFRGS - SABI - Universidade
 Federal do Rio Grande do Sul - Sistema de Bibliotecas; Biblioteca universitária;
 Biblioteca - Sistema - **129**
 Tese; Dissertação; Pós-Graduação; Gestão do conhecimento; UFSC - Universidade
 Federal de Santa Catarina; Engenharia da produção - **040**

BASE DE DADOS - ACESSO

Biblioteca universitária; Estudo de usuário; Saúde pública; USP - Universidade de São Paulo (São Paulo, SP); Uso da informação; Treinamento de usuário; Busca automatizada - **111**

Estudo de usuário; Saúde pública; USP - Universidade de São Paulo (São Paulo, SP); Base de dados - Medline e Lilacs; Treinamento de usuário; Busca automatizada - **116**

BASE DE DADOS - DIREITO

Agrobase; Base de dados da Pesquisa Agropecuária; Bibliografia Brasileira de Direito; Análise de conteúdo; Avaliação - Repertórios documentais; Ciência da informação - **158**

BASE DE DADOS - ISI (INSTITUTE FOR SCIENTIFIC INFORMATION)

Indexação - Periódicos; Periódicos científicos; Ciência - Brasil - **053**

Periódico científico - Avaliação; Análise de citação; Periódico eletrônico - **150**

BASE DE DADOS - MEDLINE E LILACS

Treinamento de usuário; Busca automatizada; Base de dados - Acesso; Estudo de usuário; Saúde pública; USP - Universidade de São Paulo (São Paulo, SP)- **116**

BASE DE DADOS - MICROISIS

Conversão - Base de dados; Formato bibliográfico; Recuperação da informação - Internet; Automação - Bibliotecas - **186**

BASE DE DADOS - PESQUISA AGROPECUÁRIA

Acesso à informação; Embrapa - Empresa Brasileira de Pesquisa Agropecuária; Sistema de informação - AINFO; Recuperação da informação; Recuperação da informação - **126**

BASE DE DADOS BIBLIOGRÁFICA

Acesso à informação - Metodologia; Recuperação da informação; Base de dados Futura; Biblioteca do futuro; Biblioteca digital; Biblioteca virtual - **193**

Sistema de informação; SIBI/SP - Universidade de São Paulo; Sistema de Bibliotecas; Banco de dados - DEDALUS; Automação - Acervos; Tecnologia da informação - **188**

BASE DE DADOS BIBLIOGRÁFICA - DEDALUS

Automação - Acervos; Tecnologia da informação; Base de dados bibliográfica; Sistema de informação; SIBI/SP - Universidade de São Paulo; Sistema de Bibliotecas - **188**

Lista de cabeçalho de assunto; Recuperação da informação; Odontologia; USP - Universidade de São Paulo; Linguagem de indexação - Compatibilização - **237**

USP - Universidade de São Paulo; Metodologia; Lista de cabeçalho de assunto; Linguagem de indexação; Recuperação da informação - **228**

BASE DE DADOS DA PESQUISA AGROPECUÁRIA

Bibliografia Brasileira de Direito; Análise de conteúdo; Avaliação - Repertórios documentais; Ciência da informação; Base de dados - Direito; Agrobase - **158**

BASE DE DADOS FUTURA

Biblioteca do futuro; Biblioteca digital; Biblioteca virtual; Base de dados bibliográfica; Acesso à informação - Metodologia; Recuperação da informação - **193**

BIBLIOGRAFIA BRASILEIRA DE DIREITO

Análise de conteúdo; Avaliação - Repertórios documentais; Ciência da informação; Base de dados - Direito; Agrobases; Base de dados da Pesquisa Agropecuária - **158**

BIBLIOMETRIA

Ciência da informação; Arqueologia do saber; FOUCAULT, Michel; Epistemologia - **154**

Data mining; Teses francesas - Brasil; Lei de ZIPF; Base de dados - **023**

Estudo de citação; Produção científica; Universidade - Espanha; Tese; Doutorado - **043**

Índice de citação; Cienciometria; Indicadores científicos - **134**

Infometria; Cienciometria; Indicadores científicos - **133**

Linguística; Representação da informação; Ciência da informação; Indexação automática; Linguagem de indexação - **070**

Recuperação da informação; Transferência de informação; Infometria; CIS - Center of Information Studies (Copenhagen)- **144**

Revista do Instituto de Medicina Tropical de São Paulo; Periódico científico - Avaliação - **030**

BIBLIOMETRIA - INDICADORES

Publicação científica; Econometria; Cienciometria - **135**

BIBLIOTECA

Biblioteconomia; CRAWFORD, Walt; GORMAN, Michael; Informação eletrônica; Tecnologia da informação - **195**

BIBLIOTECA - FUTURO

Tecnologia da informação; LANCASTER, F. W.; Inovação tecnológica - **250**

BIBLIOTECA - INTERNET

Acesso à informação; Biblioteca virtual - Brasil; Serviço de informação; Produto de informação - **194**

BIBLIOTECA - SISTEMA

Base de dados; Sistema de informação; Automação - Bibliotecas; UFRGS - SABI - Universidade Federal do Rio Grande do Sul - Sistema de Bibliotecas; Biblioteca universitária - **129**

BIBLIOTECA DIGITAL

Acervo digital; Direito autoral; Informação digital; Educação à distância - **031**

Biblioteca eletrônica; Uso da informação; Biblioteca virtual - Design; Sense Making - **192**

Biblioteca universitária; Comutação bibliográfica; Desenvolvimento de coleções; Aquisição; Seleção - **107**

Biblioteca virtual; Base de dados bibliográfica; Acesso à informação - Metodologia; Recuperação da informação; Base de dados Futura; Biblioteca do futuro - **193**
 Ciência e tecnologia; IBICT - Instituto Brasileiro de Ciência e Tecnologia; Arquivos abertos; Comunicação científica; Publicações eletrônicas; Acesso à informação; Tecnologia da informação - **035**
 Correio eletrônico; Serviço de referência virtual; Bibliotecário de referência; Tecnologia da informação - **021**
 IMPA - Instituto de Matemática Pura e Aplicada; Software Horizon; Biblioteca especializada; Automação - Biblioteca - **033**
 Informação tecnológica; Acesso à informação; Estado da arte (1983-1994); Biblioteca do futuro - **190**
 Produção bibliográfica; Artigo de periódico; Periódico científico; Biblioteca virtual - **006**
 Sistema de informação; Biblioteca universitária; NUDL - Technology and Research in a Global Networked University Digital Library - **034**
 Tecnologia da informação; Acesso à informação - **042**
 USP - Universidade de São Paulo; Projeto arquitetônico - Site; Dissertação; Tese - **036**

BIBLIOTECA DIGITAL - ACESSO MULTILINGUE

Metadados; Acesso à informação; Base de dados - **041**

BIBLIOTECA DIGITAL - ARQUITETURA

Informação digital - Preservação; Conversão - Dados; Desenvolvimento de coleções; Recuperação da informação; Direito autoral; Metadados - **191**

BIBLIOTECA DIGITAL - CONFERÊNCIA

Pesquisa e Tecnologia; Pesquisa e Desenvolvimento (P D)- **019**

BIBLIOTECA DO FUTURO

Biblioteca digital; Biblioteca virtual; Base de dados bibliográfica; Acesso à informação - Metodologia; Recuperação da informação; Base de dados Futura - **193**
 Biblioteca digital; Informação tecnológica; Acesso à informação; Estado da arte (1983-1994)- **190**

BIBLIOTECA ELETRÔNICA

Consórcios de bibliotecas - Brasil; FAPESP - Fundação de Amparo à Pesquisa do Estado de São Paulo; Periódico científico; Acesso à informação; Cooperação entre bibliotecas; Periódico eletrônico - **141**
 Gestão da informação; Livro eletrônico; América Latina e Caribe; Publicação eletrônica; Fonte de informação - **171**
 Universidade de Colima (México); Biblioteca universitária; Tecnologia da informação - **187**
 Uso da informação; Biblioteca virtual - Design; Sense Making; Biblioteca digital - **192**

BIBLIOTECA ESPECIALIZADA

Automação - Biblioteca; Biblioteca digital; IMPA - Instituto de Matemática Pura e Aplicada; Software Horizon - **033**
 Informação - Direito; Automação; Banco de dados; Acesso à informação; Sistema de informação; Centro de Informação Jurídica - **048**

BIBLIOTECA PÚBLICA - CONTEXTO

Acesso à informação; Direito à informação; Disseminação da informação; Sociedade da informação - **060**

BIBLIOTECA UNIVERSITÁRIA

Acesso à informação; Acessibilidade da informação; Portadores de deficiência física - **024**

Biblioteca - Sistema; Base de dados; Sistema de informação; Automação - Bibliotecas; UFRGS - SABI - Universidade Federal do Rio Grande do Sul - Sistema de Bibliotecas - **129**

Comutação bibliográfica; Desenvolvimento de coleções; Aquisição; Seleção; Biblioteca digital - **107**

Estudo de usuário; Saúde pública; USP - Universidade de São Paulo (São Paulo, SP); Uso da informação; Treinamento de usuário; Busca automatizada; Base de dados - Acesso - **111**

NUDL - Technology and Research in a Global Networked University Digital Library; Biblioteca digital; Sistema de informação - **034**

Periódico - Ecologia; Documento secundário; Avaliação - Periódicos - **167**

Programa 5S; Gerenciamento organizacional; Gestão participativa; Administração de bibliotecas - **115**

Sistema de informação automatizado; Acesso à informação; Recuperação da informação; PUC-PR - Pontifícia Universidade Católica do Paraná; Sistema de informação - PERGAMUM - **162**

Tecnologia da informação; Biblioteca eletrônica; Universidade de Colima (México)- **187**
Usuário - Necessidade; Pós-Graduação - Engenharia da Produção; UFSC - Universidade Federal de Santa Catarina; Educação à distância - **002**

BIBLIOTECA UNIVERSITÁRIA - ARTES

Política de indexação; Indexação - Avaliação; Indexação - Consistência - **163**

BIBLIOTECA UNIVERSITÁRIA - FUTURO

Desenvolvimento de coleções; Internet - **050**

BIBLIOTECA UNIVERSITÁRIA - GESTÃO

Administração de bibliotecas; USP - Universidade de São Paulo; Modelo organizacional; Faculdade de Saúde Pública - **161**

BIBLIOTECA VIRTUAL

Acesso à informação; Tecnologia da informação; Recuperação da informação - **181**

Base de dados bibliográfica; Acesso à informação - Metodologia; Recuperação da informação; Base de dados Futura; Biblioteca do futuro; Biblioteca digital - **193**

Biblioteca digital; Produção bibliográfica; Artigo de periódico; Periódico científico - **006**

Biblioteca virtual - Planejamento; Bibliotecário - Perfil profissional; Tecnologia da informação - **180**

Biblioteca virtual - Planejamento; Profissional da informação - Capacitação; Fonte de informação - **189**

Natura Cosméticos S. A.; Sistema de informação; Acesso à informação; Disseminação da informação - **185**

OTLET, Paul; Profissional da informação; Tecnologia da informação - **249**
 Sistema de informação; Informação empresarial; Globalização - Economia; Mercosul;
 Pequenas e médias empresas - **223**

BIBLIOTECA VIRTUAL - BRASIL

Serviço de informação; Produto de informação; Biblioteca - Internet; Acesso à
 informação - **194**

BIBLIOTECA VIRTUAL - DESIGN

Sense Making; Biblioteca digital; Biblioteca eletrônica; Uso da informação - **192**

BIBLIOTECA VIRTUAL - PLANEJAMENTO

Bibliotecário - Perfil profissional; Tecnologia da informação; Biblioteca virtual - **180**
 Profissional da informação - Capacitação; Fonte de informação; Biblioteca virtual - **189**

BIBLIOTECÁRIO

Análise de conteúdo; Biblioteconomia; Indexação temática - **170**
 Formação profissional; Currículo; IBICT - Instituto Brasileiro de Ciência e Tecnologia;
 Ciência da informação - Brasil; Biblioteconomia; Pós-Graduação - **239**
 Profissional da informação; Perfil profissional; Qualificação profissional - **066**

BIBLIOTECÁRIO - PERFIL PROFISSIONAL

Tecnologia da informação; Biblioteca virtual; Biblioteca virtual - Planejamento - **180**

BIBLIOTECÁRIO DE REFERÊNCIA

Tecnologia da informação; Biblioteca digital; Correio eletrônico; Serviço de referência
 virtual - **021**

BIBLIOTECONOMIA

Ciência da informação; Periódico científico - Estados Unidos; Comunicação
 científica - **178**
 Ciência da informação; Revisão da literatura; Periódico eletrônico - Brasil e França;
 Periódico científico - **109**
 Comunicação; Recuperação da informação; Ciência da computação; Inteligência
 artificial; Ciência da informação - Interdisciplinaridade - **242**
 CRAWFORD, Walt; GORMAN, Michael; Informação eletrônica; Tecnologia da
 informação; Biblioteca - **195**
 Documentação; Recuperação da informação; Conceito - Construção; Ciência da
 informação - **121**
 Indexação temática; Bibliotecário; Análise de conteúdo - **170**
 Mercado de trabalho; Regulamentação profissional; Formação profissional; Ciência da
 informação - **122**
 Periódico Información, Cultura e Sociedad - Buenos Aires; Periódico científico; Ciência
 da informação - **009**
 Pós-Graduação; Bibliotecário; Formação profissional; Currículo; IBICT - Instituto
 Brasileiro de Ciência e Tecnologia; Ciência da informação - Brasil - **239**

BIODIVERSIDADE

Biotecnologia; Ciência e tecnologia; Informação genética - **117**

BIOTECNOLOGIA

Ciência e tecnologia; Informação genética; Biodiversidade - **117**

BRASIL

Espanha; Documento não-convencional; Ciência da informação; Produção científica; Artigo de periódico - **236**

BROWSING

Recuperação da informação; Busca aleatória; Sistema de informação automatizado - **157**

BUSCA ALEATORIA

Estratégia de busca; Linguagem de busca; Recuperação da informação - Internet; Tecnologia da informação; Busca retrospectiva; Acesso à informação - **172**
Sistema de informação automatizado; Browsing; Recuperação da informação - **157**

BUSCA AUTOMÁTICA

Tecnologia da informação; Medida de similaridade; Recuperação da informação; Acesso à informação - **065**

BUSCA AUTOMATIZADA

Base de dados - Acesso; Biblioteca universitária; Estudo de usuário; Saúde pública; USP - Universidade de São Paulo (São Paulo, SP); Uso da informação; Treinamento de usuário - **111**
Base de dados - Acesso; Estudo de usuário; Saúde pública; USP - Universidade de São Paulo (São Paulo, SP); Base de dados - Medline e Lilacs; Treinamento de usuário - **116**

BUSCA RETROSPECTIVA

Acesso à informação; Busca aleatória; Estratégia de busca; Linguagem de busca; Recuperação da informação - Internet; Tecnologia da informação - **172**

CAMPINAS (SP)

Pequenas empresas; Programa de Qualidade Total; Informação gerencial; Sistema de informação; Fonte de informação - **083**

CAMPO SOCIAL

Organização social; Informação; Cultura informacional; Cultura - **247**

CAPACITAÇÃO DE RECURSOS HUMANOS

Gestão da informação; Informação tecnológica; Informação gerencial - **215**

CAPACITAÇÃO TECNOLÓGICA

MPMEs - Micro, pequenas e médias empresas; Informação industrial; Informação tecnológica; Informação gerencial - **119**

CAPITAL INTELECTUAL

Sistema de informação; Gestão do conhecimento; Informação para negócios - **007**

CENTRO DE INFORMAÇÃO JURÍDICA

Biblioteca especializada; Informação - Direito; Automação; Banco de dados; Acesso à informação; Sistema de informação - **048**

CENTRO-OESTE - BRASIL

Serviço de informação; Produto de informação; Resposta técnica - Metodologia; SEBRAE - Serviço Nacional de Apoio às Micro e Pequenas Empresas - **168**

CIBERNOSE

Informática - Aspectos patogênicos; Normoterapia; Normose informacional; Informatose - **061**

CIDADANIA

Estado; Informação; Sociedade da informação - Poder - **072**

Informática - Democratização; Apartheid digital; Acesso à informação; Direito à informação; Sociedade da informação; Informática - Exclusão - **056**

Organização não-governamental; Direitos da mulher; Cidadania; Informação; Transferência de informação; Gestão da informação - **098**

Organização não-governamental; Direitos da mulher; Cidadania; Informação; transferência de informação; Gestão da informação - **098**

Prestação de serviços; Sites governamentais; Acesso à informação; Internet - Uso governamental - **029**

Sociedade da informação; Educação; Acesso à informação; Direito à informação - **046**

CIÊNCIA - BRASIL

Base de dados - ISI (Institute for Scientific Information); Indexação - Periódicos; Periódicos científicos - **053**

CIÊNCIA DA COMPUTAÇÃO

Inteligência artificial; Ciência da informação - Interdisciplinaridade; Biblioteconomia; Comunicação; Recuperação da informação - **242**

CIÊNCIA DA INFORMAÇÃO

Arqueologia do saber; FOUCAULT, Michel; Epistemologia; Bibliometria - **154**

Arquivística; Padronização da descrição - **159**

Base de dados - Direito; Agrobases; Base de dados da Pesquisa Agropecuária;

Bibliografia Brasileira de Direito; Análise de conteúdo; Avaliação - Repertórios documentais - **158**

Biblioteconomia; Documentação; Recuperação da informação; Conceito - Construção - **121**

Biblioteconomia; Mercado de trabalho; Regulamentação profissional; Formação profissional - **122**

Biblioteconomia; Periódico Información, Cultura e Sociedad - Buenos Aires; Periódico científico - **009**

Hipertexto; Responsabilidade social; Saúde; Pesquisa participante; Transferência de informação - **074**
 Indexação automática; Linguagem de indexação; Bibliometria; Lingüística; Representação da informação - **070**
 Necessidade de informação; Necessidade do usuário; Informação - Paradigmas; Usuário - Interface; Uso da informação - **234**
 Periódico científico - Estados Unidos; Comunicação científica; Biblioteconomia - **178**
 Pós-Graduação; Mestrado; Currículo; IBICT - Instituto Brasileiro de Ciência e Tecnologia - **241**
 Produção científica; Artigo de periódico; Brasil; Espanha; Documento não-convencional - **236**
 Profissional da informação - Capacitação; IBICT - Instituto Brasileiro de Ciência e Tecnologia; Pós-graduação - **240**
 Revisão da literatura; Periódico eletrônico - Brasil e França; Periódico científico; Biblioteconomia - **109**
 Sistema de informação - Modelagem; Recuperação da informação; Necessidade de informação; Método científico; Abstração - **018**
 Sociedade da informação; Conhecimento - Modo de produção - **069**
 Unidades de análise; Metodologia - Análise da informação - **155**
 Uso da informação; Disseminação da informação; Transferência de informação; Sistema de informação - **245**

CIÊNCIA DA INFORMAÇÃO - ANÁLISE HISTÓRICA

Informação - Conceituação; Recuperação automática da informação - **246**

CIÊNCIA DA INFORMAÇÃO - BRASIL

Biblioteconomia; Pós-Graduação; Bibliotecário; Formação profissional; Currículo; IBICT - Instituto Brasileiro de Ciência e Tecnologia - **239**
 Ciência da informação - Fundamentos; Ciência da informação - Mestrado; Teoria da informação - **243**

CIÊNCIA DA INFORMAÇÃO - EPISTEMOLOGIA

Qualidade da informação; Avaliação da informação - **120**

CIÊNCIA DA INFORMAÇÃO - FUNDAMENTOS

Ciência da informação - Mestrado; Teoria da informação; Ciência da informação - Brasil - **243**

CIÊNCIA DA INFORMAÇÃO - INTERDISCIPLINARIDADE

Biblioteconomia; Comunicação; Recuperação da informação; Ciência da computação; Inteligência artificial - **242**

CIÊNCIA DA INFORMAÇÃO - MESTRADO

Teoria da informação; Ciência da informação - Brasil; Ciência da informação - Fundamentos - **243**

CIÊNCIA DA TERMINOLOGIA

Interdisciplinaridade; Terminologia - Conceituação - **051**

CIÊNCIA E TECNOLOGIA

America Latina e Caribe; CvLAC - Curriculum Vitae em Ciencia y Tecnologia de América Latina y el Caribe; Cooperação técnica; Sistema de informação; Tecnologia da informação - **037**

América Latina; Inovação tecnológica; Interação universidade - empresa; Sociedade do conhecimento - **087**

CONICYT - Comisión Nacional de Investigación Científica y Tecnológica; Periódico científico; Acesso à informação; Produção científica - Avaliação - **143**

IBICT - Instituto Brasileiro de Ciência e Tecnologia; Arquivos abertos; Comunicação científica; Publicações eletrônicas; Acesso à informação; Tecnologia da informação; Biblioteca digital - **035**

Indicadores estratégicos; Países em desenvolvimento - **132**

Informação genética; Biodiversidade; Biotecnologia - **117**

Linguagem de marcação; Plataforma Lattes - LMPL; Gestão do conhecimento; Sistema de informação - Integração; Acesso à informação - **039**

Monitoração ambiental; Sistema de inteligência; Informação - Macropolítica; Monitoração - Competitividade - **100**

Recuperação da informação; Data mining - **078**

Sistema de informação - Clientes; Acesso à informação; Inteligência competitiva; FINEP - Financiadora de Estudos e Projetos - **102**

CIÊNCIAS

Mínero-Metalurgia; Acesso à informação; Fonte de informação - Sites; Internet; Astronomia; Amazônia - **020**

CIENCIOMETRIA

Bibliometria - Indicadores; Publicação científica; Econometria - **135**

Indicadores científicos; Bibliometria; Índice de citação - **134**

Indicadores científicos; Bibliometria; Infometria - **133**

CIS - CENTER OF INFORMATION STUDIES (COPENHAGUE)

Bibliometria; Recuperação da informação; Transferência de informação; Infometria - **144**

CITAÇÃO BIBLIOGRÁFICA

Documento manuscrito; Documento eletrônico; Referências bibliográficas - **032**

CLASSIFICAÇÃO DECIMAL DE DEWEY

Classificação Decimal Universal; Usuário - Interface; Sistema de classificação; Sistema de informação; Uso da informação - **230**

CLASSIFICAÇÃO DECIMAL UNIVERSAL

Usuário - Interface; Sistema de classificação; Sistema de informação; Uso da informação; Classificação Decimal de Dewey - **230**

CLASSIFICAÇÃO FACETADA

Conceito - Teoria; Representação da informação; Terminologia; Recuperação da informação; Termo - **235**

COMÉRCIO ELETRÔNICO

SGML; Tecnologia da informação; XML; Linguagem de marcação - **076**
 TIPS; Acesso à informação; Sistema de informação - **088**

COMPARTILHAMENTO DE RECURSOS

Servidor de links; Internet; Cooperação técnica; Sistema de informação; Base de dados - **038**

COMUNICAÇÃO

Recuperação da informação; Ciência da computação; Inteligência artificial; Ciência da informação - Interdisciplinaridade; Biblioteconomia - **242**
 Tecnologia da informação; Serviço de informação - Evolução - **197**

COMUNICAÇÃO CIENTÍFICA

Biblioteconomia; Ciência da informação; Periódico científico - Estados Unidos - **178**
 MEADOWS, Arthur Jack; Pesquisa científica - **164**
 Periódico científico; Scielo - The Scientific Electronic Library Online; Metodologia; Periódico eletrônico; Publicação eletrônica - **130**
 Produção científica; Peer review; Avaliação por referee; Ética - Ciência - **148**
 Publicações eletrônicas; Acesso à informação; Tecnologia da informação; Biblioteca digital; Ciência e tecnologia; IBICT - Instituto Brasileiro de Ciência e Tecnologia; Arquivos abertos - **035**
 Transferência de informação; Publicação científica; Arquivos abertos - **071**

COMUNICAÇÃO DE DADOS

Redes eletrônicas; Recuperação da informação; Sistema de informação; Tecnologia da informação; Protocolo Z39.50 - **182**

COMUNICAÇÃO ELETRÔNICA

Redes informais; Sociedade da informação; Gestão do conhecimento - **090**
 Transferência de informação - **131**

COMUNICAÇÃO ELETRÔNICA - PRIVACIDADE

Direito à informação; Direito autoral; Informação - Segurança - **011**

COMUTAÇÃO BIBLIOGRÁFICA

Desenvolvimento de coleções; Aquisição; Seleção; Biblioteca digital; Biblioteca universitária - **107**

CONCEITO - CONSTRUÇÃO

Ciência da informação; Biblioteconomia; Documentação; Recuperação da informação - **121**

CONCEITO - TEORIA

Representação da informação; Terminologia; Recuperação da informação; Termo; Classificação facetada - **235**

CONHECIMENTO - MODO DE PRODUÇÃO

Ciência da informação; Sociedade da informação - **069**

CONHECIMENTO - PRODUÇÃO

Educação formal; Transferência da informação; Tecnologia da informação - **049**

CONHECIMENTO ORGANIZACIONAL

Informação gerencial; Aprendizagem organizacional - **105**

CONICYT - COMISION NACIONAL DE INVESTIGACION CIENTIFICA Y TECNOLOGICA

Periódico científico; Acesso à informação; Produção científica - Avaliação; Ciência e tecnologia - **143**

CONSÓRCIOS DE BIBLIOTECAS - BRASIL

FAPESP - Fundação de Amparo à Pesquisa do Estado de São Paulo; Periódico científico; Acesso à informação; Cooperação entre bibliotecas; Periódico eletrônico; Biblioteca eletrônica - **141**

CONTROLE DE AUTORIDADE

Cultura pós-moderna; Autor; Direito autoral - **140**

CONTROLE DE DOCUMENTOS

Sistema da qualidade; Gerenciamento de documentos; Gestão da qualidade; ISO 9000 - **225**

CONVERSÃO - BASE DE DADOS

Formato bibliográfico; Recuperação da informação - Internet; Automação - Bibliotecas; Base de dados - MicroISIS - **186**

CONVERSÃO - DADOS

Desenvolvimento de coleções; Recuperação da informação; Direito autoral; Metadados; Biblioteca digital - Arquitetura; Informação digital - Preservação - **191**

COOPERACÃO ENTRE BIBLIOTECAS

Periódico eletrônico; Biblioteca eletrônica; Consórcios de bibliotecas - Brasil; FAPESP - Fundação de Amparo à Pesquisa do Estado de São Paulo; Periódico científico; Acesso à informação - **141**

COOPERACÃO TÉCNICA

Sistema de informação; Base de dados; Compartilhamento de recursos; Servidor de links; Internet - **038**

Sistema de informação; Tecnologia da informação; Ciência e tecnologia; América Latina e Caribe; CvLAC - Curriculum Vitae em Ciencia y Tecnologia de América Latina y el Caribe - **037**

CORREIO ELETRÔNICO

Serviço de referência virtual; Bibliotecário de referência; Tecnologia da informação; Biblioteca digital - **021**

CRAWFORD, WALT

GORMAN, Michael; Informação eletrônica; Tecnologia da informação; Biblioteca; Biblioteconomia - **195**

CRIQ - CENTRO DE PESQUISA INDUSTRIAL DO QUEBEC

Informação tecnológica; Informação industrial - Canadá - **220**

CULTURA

Campo social; Organização social; Informação; Cultura informacional - **247**

CULTURA INFORMACIONAL

Cultura; Campo social; Organização social; Informação - **247**

CULTURA ORGANIZACIONAL

Informação tecnológica; Profissional da informação; Inteligência competitiva; IPT - Instituto de Pesquisas Tecnológicas do Estado de São Paulo - **089**

CULTURA PÓS-MODERNA

Autor; Direito autoral; Controle de autoridade - **140**

CULTURA REGIONAL E LOCAL

Países em desenvolvimento; Globalização; Meios de comunicação - Convergência - **092**

CURRÍCULO

IBICT - Instituto Brasileiro de Ciência e Tecnologia; Ciência da informação - Brasil; Biblioteconomia; Pós-Graduação; Bibliotecário; Formação profissional - **239**

IBICT - Instituto Brasileiro de Ciência e Tecnologia; Ciência da informação; Pós-Graduação; Mestrado - **241**

CVLAC - CURRICULUM VITAE EM CIENCIA Y TECNOLOGIA DE AMERICA LATINA Y EL CARIBE

Cooperação técnica; Sistema de informação; Tecnologia da informação; Ciência e tecnologia; América Latina e Caribe - **037**

DATA MINING

Ciência e tecnologia; Recuperação da informação - **078**

Data warehousing; Tratamento da informação; Unidade de informação; Sociedade da informação; Inteligência competitiva; Monitoramento ambiental - **073**

Teses francesas - Brasil; Lei de ZIPF; Base de dados; Bibliometria - **023**

DATA WAREHOUSING

Tratamento da informação; Unidade de informação; Sociedade da informação;

Inteligência competitiva; Monitoramento ambiental; Data mining - **073**

DEMANDA DE INFORMAÇÃO

Informação e estratégica; Sistema de informação; Fonte de informação; Profissional da informação - Formação - **211**

Informação para negócios; Produto de informação; Serviço de informação - **125**
Produção de leite - Uruguai; Pesquisa de demanda; Usuário - informação; Uso da informação - **207**

Transferência de informação; Serviço de informação; Produto de informação; Informação - Oferta - **099**

DEMANDA DE INFORMAÇÃO - PESQUISA

Informação tecnológica - Setor produtivo; Empresa de bens de capital - **219**

DEMANDA DE INFORMAÇÃO - SETOR INDUSTRIAL

Necessidade de informação - Setor produtivo; Informação industrial - **204**

DEMANDA DE INFORMAÇÃO - SETOR PRODUTIVO

Política de informação - Espanha; Informação tecnológica - **206**

DESENVOLVIMENTO DE COLEÇÕES

Aquisição; Seleção; Biblioteca digital; Biblioteca universitária; Comutação bibliográfica - **107**

Internet; Biblioteca universitária - Futuro - **050**

Recuperação da informação; Direito autoral; Metadados; Biblioteca digital - Arquitetura; Informação digital - Preservação; Conversão - Dados - **191**

DESENVOLVIMENTO EM CIÊNCIA E TECNOLOGIA - PLANO DE AÇÃO

Núcleo de informação tecnológica; Informação tecnológica - **218**

DESENVOLVIMENTO SOCIAL

Globalização; Política de informação; Sistema de informação; Informação pública; Política pública - **096**

Informação tecnológica; Sistema de informação; Transferência tecnológica; Sociedade da informação; Serviço de informação - **213**

DESENVOLVIMENTO SUSTENTÁVEL

Geopolítica; Agenda 21; Informação ambiental - **153**

DIGITALIZAÇÃO DE DOCUMENTOS

Formato HTML; Formato PDF; Acesso à informação; Avaliação - Eficácia; Tecnologia da informação - **160**

DIREITO À INFORMAÇÃO

Acesso à informação; Informação arquivística; Arquivos públicos; Informação pública - **097**

Cidadania; Sociedade da informação; Educação; Acesso à informação - **046**

Direito autoral; Informação - Segurança; Comunicação eletrônica - Privacidade - **011**

Disseminação da informação; Sociedade da informação; Biblioteca pública - Contexto; Acesso à informação - **060**

Globalização; Telecomunicações; Internet; Sociedade da informação - **142**
 Modelo organizacional; Empresa pública; Processamento de dados; Tecnologia da
 informação - **174**
 Política de informação; Sociedade da informação; Globalização; Propriedade
 intelectual - **201**
 Profissional da informação; Acesso à informação; Indústria da informação; Direito
 autoral - **183**
 Sociedade da informação; Acesso à informação - **064**
 Sociedade da informação; Informática - Exclusão; Cidadania; Informática -
 Democratização; Apartheid digital; Acesso à informação - **056**

DIREITO AUTORAL

Controle de autoridade; Cultura pós-moderna; Autor - **140**
 Direito à informação; Profissional da informação; Acesso à informação; Indústria da
 informação - **183**
 Informação - Segurança; Comunicação eletrônica - Privacidade; Direito à
 informação - **011**
 Informação digital; Educação à distância; Biblioteca digital; Acervo digital - **031**
 Metadados; Biblioteca digital - Arquitetura; Informação digital - Preservação;
 Conversão - Dados; Desenvolvimento de coleções; Recuperação da informação - **191**

DIREITO AUTORAL - INTERNET

Legislação sobre informação; Lei 9610 de 19 de fevereiro de 1998 - **139**

DIREITOS DA MULHER

Cidadania; Informação; Transferência de informação; Gestão da informação; Cidadania;
 Organização não-governamental - **098**

DISSEMINAÇÃO DA INFORMAÇÃO

Anuário estatístico; Anuário - Estrutura - **165**
 Biblioteca virtual; Natura Cosméticos S. A.; Sistema de informação; Acesso à
 informação - **185**
 Informação - Democratização; Sociedade da informação; Acesso à informação;
 Tecnologia da informação - **062**
 Sistema de informação; SEBRAE - Serviço Nacional de Apoio às Micro e Pequenas
 Empresas; TIPS - Sistema de Promoção de Informação Tecnológica e Comercial;
 Resposta técnica; serviço de informação; Informação comercial; Informação
 tecnológica - **221**
 Sociedade da informação; Biblioteca pública - Contexto; Acesso à informação; Direito à
 informação - **060**
 Transferência de informação; Sistema de informação; Ciência da informação; Uso da
 informação - **245**

DISSEMINAÇÃO SELETIVA DA INFORMAÇÃO

Produto de informação; SEBRAE - Serviço Brasileiro de Apoio às Micro e Pequenas
 Empresas; Serviço de informação - **128**

DISSERTAÇÃO

Pós-Graduação; Gestão do conhecimento; UFSC - Universidade Federal de Santa Catarina; Engenharia da produção; Base de dados; Tese - **040**

Tese; Biblioteca digital; USP - Universidade de São Paulo; Projeto arquitetônico - Site - **036**

Tese; Pós-Graduação; Análise de citação; Saúde pública; Fiocruz - Fundação Oswaldo Cruz; USP/FSP - Universidade de São Paulo - Faculdade de Saúde Pública; IMS - Instituto de Medicina Social da Universidade Estadual do Rio de Janeiro; Produção científica - **124**

DOCUMENTAÇÃO

Recuperação da informação; Conceito - Construção; Ciência da informação; Biblioteconomia - **121**

DOCUMENTO ELETRÔNICO

Referências bibliográficas; Citação bibliográfica; Documento manuscrito - **032**

DOCUMENTO INSTITUCIONAL

Normalização - **209**

DOCUMENTO MANUSCRITO

Documento eletrônico; Referências bibliográficas; Citação bibliográfica - **032**

DOCUMENTO NÃO-CONVENCIONAL

Ciência da informação; Produção científica; Artigo de periódico; Brasil; Espanha - **236**

DOCUMENTO SECUNDÁRIO

Avaliação - Periódicos; Biblioteca universitária; Periódico - Ecologia - **167**

DOUTORADO

Bibliometria; Estudo de citação; Produção científica; Universidade - Espanha; Tese - **043**

DTI MARKET SERVICE - DINAMARCA

Informação - Valor agregado; Explosão informacional - **202**

DUBLIN CORE

Informação eletrônica; Embrapa - Empresa Brasileira de Pesquisa Agropecuária; Rural Mídia; Imagem rural; Informação - Recursos; Metadados - **052**

ECOLOGIA COGNITIVA

Humanismo; Exclusão social; Tecnologia da informação; Sociedade da informação - **059**

ECONOMETRIA

Cienciometria; Bibliometria - Indicadores; Publicação científica - **135**

ECONOMIA DA INFORMAÇÃO

Globalização - Economia; Sociedade da informação; Política de informação - Espanha - **057**

Informação - Digitalização; Produto de informação; Informação - Commodity - **085**
 Internet; Recuperação da informação; Representação da informação - **016**
 Sociedade da informação - Ambivalências; Globalização - **058**
 Tecnologia da informação; Sociedade da informação - **086**

ECONOMIA DO CONHECIMENTO

Base de dados - **103**

ECT - EMPRESA BRASILEIRA DE CORREIOS E TELEGRÁFOS

Gestão do conhecimento; Sistemas especialistas; Inteligência competitiva; Sistema de informação - Estratégia - **110**

EDITORACÃO - BRASIL

Produção editorial; Sistema de informação; Mercosul - **166**

EDUCAÇÃO

Acesso à informação; Direito à informação; Cidadania; Sociedade da informação - **046**

EDUCAÇÃO A DISTÂNCIA

Biblioteca digital; Acervo digital; Direito autoral; Informação digital - **031**
 Biblioteca universitária; Usuário - Necessidade; Pós-Graduação - Engenharia da
 Produção; UFSC - Universidade Federal de Santa Catarina - **002**

EDUCAÇÃO CONTINUADA - INTERNET

Tecnologia da informação; Acesso à informação; Ensino - Aprendizagem; Educação presencial - **184**

EDUCAÇÃO FORMAL

Transferência da informação; Tecnologia da informação; Conhecimento - Produção - **049**

EDUCAÇÃO PRESENCIAL

Educação continuada - Internet; Tecnologia da informação; Acesso à informação;
 Ensino - Aprendizagem - **184**

EIS - ENTERPRISE INFORMATION SYSTEMS

Sistema de informação - Tomada de decisão; Tecnologia da informação; Inteligência competitiva - **198**

ELABORAÇÃO DE RESUMO

Recuperação da informação; Indexação automática - Resumos; Linguagem controlada;
 Representação da informação; LANCASTER, F. W.; Indexação - **091**

EMBRAPA - EMPRESA BRASILEIRA DE PESQUISA AGROPECUÁRIA

Rural Mídia; Imagem rural; Informação - Recursos; Metadados; Dublin Core;
 Informação eletrônica - **052**
 Sistema de informação - AINFO; Recuperação da informação; Recuperação da
 informação; Base de dados - Pesquisa agropecuária; Acesso à informação - **126**

EMPRESA DE BENS DE CAPITAL

Demanda de informação - Pesquisa; Informação tecnológica - Setor produtivo - **219**

EMPRESA PRIVADA

Base de dados; Inovação tecnológica; ANPEI - Associação Nacional de Pesquisa e Desenvolvimento das Empresas Industriais - **027**

EMPRESA PÚBLICA

Processamento de dados; Tecnologia da informação; Direito à informação; Modelo organizacional - **174**

ENGENHARIA DA PRODUÇÃO

Base de dados; Tese; Dissertação; Pós-Graduação; Gestão do conhecimento; UFSC - Universidade Federal de Santa Catarina - **040**

ENSINO - APRENDIZAGEM

Educação presencial; Educação continuada - Internet; Tecnologia da informação; Acesso à informação - **184**

ENSINO FUNDAMENTAL

Recursos informacionais; Indústria editorial; Fonte de informação - **156**

ENTIDADES REPRESENTATIVAS

Necessidade de informação; Fonte de informação; Gestão da informação - **022**

ENTROPIA

Teoria da informação; Teoria geral dos sistemas; Teoria do caos; Sistema de informação - **244**

EPISTEMOLOGIA

Bibliometria; Ciência da informação; Arqueologia do saber; FOUCAULT, Michel - **154**

ESALQ-USP - ESCOLA SUPERIOR DE AGRICULTURA LUIZ DE QUEIROZ - UNIVERSIDADE DE SAO PAULO

Base de dados; Acesso à informação; Informação agrícola; Projeto EXAGRI; Extensão rural; Trabalhador rural - **075**

ESPANHA

Documento não-convencional; Ciência da informação; Produção científica; Artigo de periódico; Brasil - **236**

ESTADO

Informação; Sociedade da informação - Poder; Cidadania - **072**

ESTADO DA ARTE (1983-1994)

Biblioteca do futuro; Biblioteca digital; Informação tecnológica; Acesso à informação - **190**

ESTRATÉGIA DE BUSCA

Linguagem de busca; Recuperação da informação - Internet; Tecnologia da informação; Busca retrospectiva; Acesso à informação; Busca aleatória - **172**

ESTUDO DE CASO

Tecnologia da informação; Gestão - Pequenas empresas - **047**

ESTUDO DE CITAÇÃO

Produção científica; Universidade - Espanha; Tese; Doutorado; Bibliometria - **043**

ESTUDO DE USUÁRIO

Saúde pública; USP - Universidade de São Paulo (São Paulo, SP); Base de dados - Medline e Lilacs; Treinamento de usuário; Busca automatizada; Base de dados - Acesso - **116**

Saúde pública; USP - Universidade de São Paulo (São Paulo, SP); Uso da informação; Treinamento de usuário; Busca automatizada; Base de dados - Acesso; Biblioteca universitária - **111**

ÉTICA - CIÊNCIA

Comunicação científica; Produção científica; Peer review; Avaliação por referee - **148**

EXCLUSÃO SOCIAL

Tecnologia da informação; Sociedade da informação; Ecologia cognitiva; Humanismo - **059**

EXPLOSÃO INFORMACIONAL

DTI Market Service - Dinamarca; Informação - Valor agregado - **202**

EXTENSÃO RURAL

Trabalhador rural; Esalq-USP - Escola Superior de Agricultura Luiz de Queiróz - Universidade de São Paulo; Base de dados; Acesso à informação; Informação agrícola; Projeto EXAGRI - **075**

FACULDADE DE SAÚDE PÚBLICA

Biblioteca universitária - Gestão; Administração de bibliotecas; USP - Universidade de São Paulo; Modelo organizacional - **161**

FAPESP - FUNDAÇÃO DE AMPARO A PESQUISA DO ESTADO DE SÃO PAULO

Periódico científico; Acesso à informação; Cooperação entre bibliotecas; Periódico eletrônico; Biblioteca eletrônica; Consórcios de bibliotecas - Brasil - **141**

FERRAMENTAS DE BUSCA

Internet; Motores de busca; Metamotores; Linguagem de busca; Recuperação da informação - **014**

FINEP - FINANCIADORA DE ESTUDOS E PROJETOS

Ciência e tecnologia; Sistema de informação - Clientes; Acesso à informação;
Inteligência competitiva - **102**

FIOCRUZ - FUNDAÇÃO OSWALDO CRUZ

USP/FSP - Universidade de São Paulo - Faculdade de Saúde Pública; IMS - Instituto de
Medicina Social da Universidade Estadual do Rio de Janeiro; Produção científica;
Dissertação; Tese; Pós-Graduação; Análise de citação; Saúde pública - **124**

FLUXO DE INFORMAÇÃO

Movimentos sociais; Leopoldina (RJ); Transferência da informação; Redes sociais - **017**

FONTE DE INFORMAÇÃO

Biblioteca eletrônica; Gestão da informação; Livro eletrônico; América Latina e Caribe;
Publicação eletrônica - **171**

Biblioteca virtual; Biblioteca virtual - Planejamento; Profissional da informação -
Capacitação - **189**

Campinas (SP); Pequenas empresas; Programa de Qualidade Total; Informação
gerencial; Sistema de informação - **083**

Ensino fundamental; Recursos informacionais; Indústria editorial - **156**

Gestão da informação; Entidades representativas; Necessidade de informação - **022**

Informação para negócios; Informação - Financeira - **082**

Profissional da informação - Formação; Demanda de informação; Informação e
estratégica; Sistema de informação - **211**

Tecnologia da informação; Inteligência organizacional; Indústria biofarmacêutica;
Literatura científica - **084**

FONTE DE INFORMAÇÃO - SITES

Internet; Astronomia; Amazônia; Ciências; Minero-Metalurgia; Acesso à
informação - **020**

FORMAÇÃO PROFISSIONAL

Ciência da informação; Biblioteconomia; Mercado de trabalho; Regulamentação
profissional - **122**

Currículo; IBICT - Instituto Brasileiro de Ciência e Tecnologia; Ciência da informação -
Brasil; Biblioteconomia; Pós-Graduação; Bibliotecário - **239**

FORMATO BIBLIOGRÁFICO

Recuperação da informação - Internet; Automação - Bibliotecas; Base de dados -
MicroISIS; Conversão - Base de dados - **186**

FORMATO HTML

Formato PDF; Acesso à informação; Avaliação - Eficácia; Tecnologia da informação;
Digitalização de documentos - **160**

FORMATO PDF

Acesso à informação; Avaliação - Eficácia; Tecnologia da informação; Digitalização de
documentos; Formato HTML - **160**

FOUCAULT, MICHEL

Epistemologia; Bibliometria; Ciência da informação; Arqueologia do saber - **154**

GEOPOLITICA

Agenda 21; Informação ambiental; Desenvolvimento sustentável - **153**

GERENCIAMENTO DE DOCUMENTOS

Gestão da qualidade; ISO 9000; Controle de documentos; Sistema da qualidade - **225**

GERENCIAMENTO ORGANIZACIONAL

Gestão participativa; Administração de bibliotecas; Biblioteca universitária;
Programa 5S - **115**

Recursos humanos - Capacitação; Tecnologia da informação - **210**

GESTÃO - PEQUENAS EMPRESAS

Estudo de caso; Tecnologia da informação - **047**

GESTÃO DA INFORMAÇÃO

Cidadania; Organização não-governamental; Direitos da mulher; Cidadania; Informação;
Transferência de informação - **098**

Entidades representativas; Necessidade de informação; Fonte de informação - **022**

Informação tecnológica; Informação gerencial; Capacitação de recursos humanos - **215**

Informação tecnológica; Serviço de informação; Assistência tecnológica; Agroindústria
de alimentos - **203**

Livro eletrônico; América Latina e Caribe; Publicação eletrônica; Fonte de informação;
Biblioteca eletrônica - **171**

Portal corporativo - Arquitetura; Informação institucional - **015**

Sistema da qualidade; Gestão da qualidade; Sistema de informação - **214**

GESTÃO DA INFORMAÇÃO - ARQUIVISTICA

Produção científica; Arquivística; Arquivística - Brasil - **152**

GESTÃO DA QUALIDADE

ISO 9000; Controle de documentos; Sistema da qualidade; Gerenciamento de
documentos - **225**

Sistema de informação; Gestão da informação; Sistema da qualidade - **214**

GESTÃO DO CONHECIMENTO

Comunicação eletrônica; Redes informais; Sociedade da informação - **090**

Informação para negócios; Capital intelectual; Sistema de informação - **007**

Monitoração ambiental; Inteligência organizacional - **025**

Sistema de informação - Integração; Acesso à informação; Ciência e tecnologia;

Linguagem de marcação; Plataforma Lattes - LMPL - **039**

Sistemas especialistas; Inteligência competitiva; Sistema de informação - Estratégia;

ECT - Empresa Brasileira de Correios e Telegráfos - **110**

UFSC - Universidade Federal de Santa Catarina; Engenharia da produção; Base de
dados; Tese; Dissertação; Pós-Graduação - **040**

GESTÃO PARTICIPATIVA

Administração de bibliotecas; Biblioteca universitária; Programa 5S; Gerenciamento organizacional - **115**

GLOBALIZAÇÃO

Economia da informação; Sociedade da informação - Ambivalências - **058**

Identidade cultural; Redes de conteúdo; SOCINFO; Internet; Sistema de informação; Sociedade da informação - **063**

Meios de comunicação - Convergência; Cultura regional e local; Países em desenvolvimento - **092**

Política de informação; Sistema de informação; Informação pública; Política pública; Desenvolvimento social - **096**

Propriedade intelectual; Direito à informação; Política de informação; Sociedade da informação - **201**

Sociedade da informação; Propriedade intelectual; Internet; Sociedade do conhecimento - **012**

Telecomunicações; Internet; Sociedade da informação; Direito à informação - **142**

GLOBALIZAÇÃO - ECONOMIA

Mercosul; Pequenas e médias empresas; Biblioteca virtual; Sistema de informação; Informação empresarial - **223**

Sociedade da informação; Política de informação - Espanha; Economia da informação - **057**

GORMAN, MICHAEL

Informação eletrônica; Tecnologia da informação; Biblioteca; Biblioteconomia; CRAWFORD, Walt - **195**

GOVERNO - BRASIL

Avaliação - Site governamental; Avaliação - Critérios; Usabilidade; Planejamento visual; Sociedade da informação - **054**

HARDWARE - SELEÇÃO

Sistema de informação; Tecnologia da informação; Software - Seleção - **179**

HIPERMÍDIA

Tecnologia da informação; Hipertexto - **108**

HIPERTEXTO

Hipermídia; Tecnologia da informação - **108**

Responsabilidade social; Saúde; Pesquisa participante; Transferência de informação; Ciência da informação - **074**

Texto; Paratexto; Internet; Ambiente virtual; Representação da informação; Acesso ao documento - **045**

Transdisciplinaridade; Tecnologia da informação; Sociedade da informação; Aprendizagem - **055**

HTML

XML; SGML; Markup languages; Linguagem de marcação; Internet - **013**

HUMANISMO

Exclusão social; Tecnologia da informação; Sociedade da informação; Ecologia cognitiva - **059**

IBICT - INSTITUTO BRASILEIRO DE CIÊNCIA E TECNOLOGIA

Arquivos abertos; Comunicação científica; Publicações eletrônicas; Acesso à informação; Tecnologia da informação; Biblioteca digital; Ciência e tecnologia - **035**

Avaliação de software; Automação - Biblioteca; Software para automação de bibliotecas; Método estatístico - **028**

Ciência da informação - Brasil; Biblioteconomia; Pós-Graduação; Bibliotecário; Formação profissional; Currículo - **239**

Ciência da informação; Pós-Graduação; Mestrado; Currículo - **241**

Pós-graduação; Ciência da informação; Profissional da informação - Capacitação - **240**

IDENTIDADE CULTURAL

Redes de conteúdo; SOCINFO; Internet; Sistema de informação; Sociedade da informação; Globalização - **063**

IMAGEM RURAL

Informação - Recursos; Metadados; Dublin Core; Informação eletrônica; Embrapa - Empresa Brasileira de Pesquisa Agropecuária; Rural Mídia - **052**

IMPA - INSTITUTO DE MATEMÁTICA PURA E APLICADA

Software Horizon; Biblioteca especializada; Automação - Biblioteca; Biblioteca digital - **033**

IMPrensa - DÉCADA DE 20

Rio de Janeiro - Brasil; Sistema de informação; Imprensa feminina - Brasil; Informação cultural - **248**

IMPrensa FEMININA - BRASIL

Informação cultural; Imprensa - década de 20; Rio de Janeiro - Brasil; Sistema de informação - **248**

IMS - INSTITUTO DE MEDICINA SOCIAL DA UNIVERSIDADE ESTADUAL DO RIO DE JANEIRO

Produção científica; Dissertação; Tese; Pós-Graduação; Análise de citação; Saúde pública; Fiocruz - Fundação Oswaldo Cruz; USP/FSP - Universidade de São Paulo - Faculdade de Saúde Pública - **124**

INCUBADORA DO CONHECIMENTO

Projeto Disque Tecnologia; USP - Universidade de São Paulo; Informação - Tecnologia - **176**

INDEXAÇÃO

Elaboração de resumo; Recuperação da informação; Indexação automática - Resumos;
Linguagem controlada; Representação da informação; LANCASTER, F. W. - **091**

INDEXAÇÃO - AVALIAÇÃO

Indexação - Consistência; Biblioteca universitária - Artes; Política de indexação - **163**

INDEXAÇÃO - CONSISTÊNCIA

Biblioteca universitária - Artes; Política de indexação; Indexação - Avaliação - **163**

INDEXAÇÃO - PERIÓDICOS

Periódicos científicos; Ciência - Brasil; Base de dados - ISI (Institute for Scientific Information)- **053**

INDEXAÇÃO AUTOMÁTICA

Linguagem de indexação; Bibliometria; Lingüística; Representação da informação;
Ciência da informação - **070**

Recuperação da informação; Infometria; Léxico - Construção - **118**

Sintagmas nominais; Processamento da informação; Recuperação da informação;
Sistema de informação - Protótipo - **229**

INDEXAÇÃO AUTOMÁTICA - RESUMOS

Linguagem controlada; Representação da informação; LANCASTER, F. W.; Indexação;
Elaboração de resumo; Recuperação da informação - **091**

INDEXAÇÃO TEMÁTICA

Bibliotecário; Análise de conteúdo; Biblioteconomia - **170**

INDICADORES - CIÊNCIA E TECNOLOGIA

Tomada de decisão; Política de informação - **147**

INDICADORES CIENTÍFICOS

Bibliometria; Índice de citação; Cienciometria - **134**

Bibliometria; Infometria; Cienciometria - **133**

INDICADORES DE QUALIDADE

Análise de conteúdo; Resumo; Base de dados; Análise documentária - **005**

INDICADORES ESTRATÉGICOS

Países em desenvolvimento; Ciência e tecnologia - **132**

INDICADORES QUANTITATIVOS - PRESSUPOSTOS

Metodologia - **136**

ÍNDICE DE CITAÇÃO

Cienciometria; Indicadores científicos; Bibliometria - **134**

INDÚSTRIA BIOFARMACÊUTICA

Literatura científica; Fonte de informação; Tecnologia da informação; Inteligência organizacional - **084**

INDÚSTRIA DA INFORMAÇÃO

Direito autoral; Direito à informação; Profissional da informação; Acesso à informação - **183**

Política de informação - União Européia; Informação científica e tecnológica; Sociedade da informação - **173**

INDÚSTRIA EDITORIAL

Fonte de informação; Ensino fundamental; Recursos informacionais - **156**

INFOMETRIA

Cienciometria; Indicadores científicos; Bibliometria - **133**

CIS - Center of Information Studies (Copenhagen); Bibliometria; Recuperação da informação; Transferência de informação - **144**

Léxico - Construção; Indexação automática; Recuperação da informação - **118**

INFORMAÇÃO

Auto-organização; Processo de criação; Organização social - **079**

Cultura informacional; Cultura; Campo social; Organização social - **247**

Sociedade da informação - Poder; Cidadania; Estado - **072**

Sociedade da informação; Serviços de Telecomunicações; Telecomunidade; Acessibilidade da informação; Portadores de deficiência física - **010**

Transferência de informação; Gestão da informação; Cidadania; Organização não-governamental; Direitos da mulher; Cidadania - **098**

INFORMAÇÃO - CADEIA DE VALOR

Informação gerencial; Organização - Processo decisório; Sistema de informação - Valor - **044**

INFORMAÇÃO - COMMODITY

Economia da informação; Informação - Digitalização; Produto de informação - **085**

INFORMAÇÃO - CONCEITUAÇÃO

Recuperação automática da informação; Ciência da informação - Análise histórica - **246**

INFORMAÇÃO - DEMOCRATIZAÇÃO

Sociedade da informação; Acesso à informação; Tecnologia da informação; Disseminação da informação - **062**

INFORMAÇÃO - DIGITALIZAÇÃO

Produto de informação; Informação - Commodity; Economia da informação - **085**

INFORMAÇÃO - DIREITO

Automação; Banco de dados; Acesso à informação; Sistema de informação; Centro de Informação Jurídica; Biblioteca especializada - **048**

INFORMAÇÃO - EMPRESA

Recuperação da informação; Internet; Inteligência competitiva; Redes corporativas - **199**

INFORMAÇÃO - EXCLUSÃO

União Européia; Sociedade da informação; Política de informação - Construção;
Tecnologia da informação; Acesso à informação - **093**

INFORMAÇÃO - FINANCEIRA

Fonte de informação; Informação para negócios - **082**

INFORMAÇÃO - GERENCIAMENTO

Inteligência artificial; Sistemas especialistas; Sistema de informação - **169**

INFORMAÇÃO - INDÚSTRIA

Informação para negócios; Informação tecnológica; Informação científica e
tecnológica - **081**

INFORMAÇÃO - MACROPOLITICA

Monitoração - Competitividade; Ciência e tecnologia; Monitoração ambiental; Sistema
de inteligência - **100**

Sistema de inteligência; Informação para negócios; Inteligência competitiva;
Monitoração ambiental - **101**

INFORMAÇÃO - MERCOSUL

Setor produtivo - Competitividade; Sociedade da informação; Inovação - **224**

INFORMAÇÃO - NEGÓCIOS

Telecomunicações; Redes corporativas; Tecnologia da informação; Transferência de
informação; Sistema de informação - **080**

INFORMAÇÃO - OFERTA

Demanda de informação; Transferência de informação; Serviço de informação; Produto
de informação - **099**

INFORMAÇÃO - PARADIGMAS

Usuário - Interface; Uso da informação; Ciência da informação; Necessidade de
informação; Necessidade do usuário - **234**

INFORMAÇÃO - POSICIONAMENTO

Transferência da informação; Marketing; Serviço de informação; Produto de
informação - **226**

INFORMAÇÃO - RECONSTITUIÇÃO

Recuperação da informação; Arqueologia da matemática; Reconstituição de
registros - **232**

INFORMAÇÃO - RECURSOS

Metadados; Dublin Core; Informação eletrônica; Embrapa - Empresa Brasileira de Pesquisa Agropecuária; Rural Mídia; Imagem rural - **052**

INFORMAÇÃO - SEGURANÇA

Comunicação eletrônica - Privacidade; Direito à informação; Direito autoral - **011**

INFORMAÇÃO - TECNOLOGIA

Incubadora do conhecimento; Projeto Disque Tecnologia; USP - Universidade de São Paulo - **176**

INFORMAÇÃO - VALOR AGREGADO

Explosão informacional; DTI Market Service - Dinamarca - **202**

INFORMAÇÃO AGRÍCOLA

Projeto EXAGRI; Extensão rural; Trabalhador rural; Esalq-USP - Escola Superior de Agricultura Luiz de Queiróz - Universidade de São Paulo; Base de dados; Acesso à informação - **075**

INFORMAÇÃO AMBIENTAL

Desenvolvimento sustentável; Geopolítica; Agenda 21 - **153**

INFORMAÇÃO ARQUIVÍSTICA

Arquivos públicos; Informação pública; Direito à informação; Acesso à informação - **097**

INFORMAÇÃO CIENTÍFICA E TECNOLÓGICA

Informação - Indústria; Informação para negócios; Informação tecnológica - **081**
Sistema de informação - Colômbia; Plano estratégico; Sistema de informação - **238**
Sociedade da informação; Indústria da informação; Política de informação - União Européia - **173**

INFORMAÇÃO COMERCIAL

Informação tecnológica; Disseminação da informação; Sistema de informação; SEBRAE - Serviço Nacional de Apoio às Micro e Pequenas Empresas; TIPS - Sistema de Promoção de Informação Tecnológica e Comercial; Resposta técnica; serviço de informação - **221**

INFORMAÇÃO CULTURAL

Imprensa - década de 20; Rio de Janeiro - Brasil; Sistema de informação; Imprensa feminina - Brasil - **248**

INFORMAÇÃO DIGITAL

Educação à distância; Biblioteca digital; Acervo digital; Direito autoral - **031**

INFORMAÇÃO DIGITAL - PRESERVAÇÃO

Conversão - Dados; Desenvolvimento de coleções; Recuperação da informação; Direito autoral; Metadados; Biblioteca digital - Arquitetura - **191**

INFORMAÇÃO E ESTRATÉGICA

Sistema de informação; Fonte de informação; Profissional da informação - Formação;
Demanda de informação - **211**

INFORMAÇÃO ELETRÔNICA

Embrapa - Empresa Brasileira de Pesquisa Agropecuária; Rural Mídia; Imagem rural;
Informação - Recursos; Metadados; Dublin Core - **052**
Tecnologia da informação; Biblioteca; Biblioteconomia; CRAWFORD, Walt;
GORMAN, Michael - **195**

INFORMAÇÃO EM CIÊNCIA E TECNOLOGIA

Serviço de informação - Planejamento; Planejamento estratégico; Mercado de
informação - **216**

INFORMAÇÃO EMPRESARIAL

Globalização - Economia; Mercosul; Pequenas e médias empresas; Biblioteca virtual;
Sistema de informação - **223**

INFORMAÇÃO ESTATÍSTICA - DEMANDA E OFERTA

Política de informação - **094**

INFORMAÇÃO GENÉTICA

Biodiversidade; Biotecnologia; Ciência e tecnologia - **117**

INFORMAÇÃO GERENCIAL

Aprendizagem organizacional; Conhecimento organizacional - **105**
Capacitação de recursos humanos; Gestão da informação; Informação tecnológica - **215**
Capacitação tecnológica; MPMEs - Micro, pequenas e médias empresas; Informação
industrial; Informação tecnológica - **119**
Organização - Processo decisório; Sistema de informação - Valor; Informação - Cadeia
de valor - **044**
Produto industrial; informação industrial; Revisão da literatura; Acesso à
informação - **208**
Sistema de informação; Fonte de informação; Campinas (SP); Pequenas empresas;
Programa de Qualidade Total - **083**

INFORMAÇÃO INDUSTRIAL

Demanda de informação - Setor industrial; Necessidade de informação - Setor
produtivo - **204**
Informação tecnológica; Informação gerencial; Capacitação tecnológica; MPMEs -
Micro, pequenas e médias empresas - **119**
Informação tecnológica; Sistema de informação; TIPS - Sistema de Promoção de
Informação Tecnológica e Comercial; Serviço de informação - **222**
Profissional da informação - Perfil; Informação tecnológica; Profissional da informação -
Capacitação - **205**
Revisão da literatura; Acesso à informação; Informação gerencial; Produto
industrial - **208**

INFORMAÇÃO INDUSTRIAL - CANADÁ

CRIQ - Centro de Pesquisa Industrial do Quebec; Informação tecnológica - **220**

INFORMAÇÃO INSTITUCIONAL

Gestão da informação; Portal corporativo - Arquitetura - **015**

INFORMAÇÃO PARA INDÚSTRIA

Serviço de informação; Informação tecnológica - Brasil; Informação para negócios - **217**

INFORMAÇÃO PARA NEGÓCIOS

Capital intelectual; Sistema de informação; Gestão do conhecimento - **007**

Informação - Financeira; Fonte de informação - **082**

Informação para indústria; Serviço de informação; Informação tecnológica - Brasil - **217**

Informação tecnológica; Informação científica e tecnológica; Informação - Indústria - **081**

Inteligência competitiva; Monitoração ambiental; Informação - Macropolítica; Sistema de inteligência - **101**

Produto de informação; Serviço de informação; Demanda de informação - **125**

INFORMAÇÃO PÚBLICA

Direito à informação; Acesso à informação; Informação arquivística; Arquivos públicos - **097**

Política pública; Desenvolvimento social; Globalização; Política de informação; Sistema de informação - **096**

INFORMAÇÃO TECNOLÓGICA

Acesso à informação; Estado da arte (1983-1994); Biblioteca do futuro; Biblioteca digital - **190**

Demanda de informação - Setor produtivo; Política de informação - Espanha - **206**

Desenvolvimento em Ciência e Tecnologia - Plano de ação; Núcleo de informação tecnológica - **218**

Disseminação da informação; Sistema de informação; SEBRAE - Serviço Nacional de Apoio às Micro e Pequenas Empresas; TIPS - Sistema de Promoção de Informação Tecnológica e Comercial; Resposta técnica; serviço de informação; Informação comercial - **221**

Informação científica e tecnológica; Informação - Indústria; Informação para negócios - **081**

Informação gerencial; Capacitação de recursos humanos; Gestão da informação - **215**

Informação gerencial; Capacitação tecnológica; MPMEs - Micro, pequenas e médias empresas; Informação industrial - **119**

Informação industrial - Canadá; CRIQ - Centro de Pesquisa Industrial do Quebec - **220**

Profissional da informação - Capacitação; Informação industrial; Profissional da informação - Perfil - **205**

Profissional da informação; Inteligência competitiva; IPT - Instituto de Pesquisas Tecnológicas do Estado de São Paulo; Cultura organizacional - **089**

Serviço de informação; Assistência tecnológica; Agroindústria de alimentos; Gestão da informação - **203**

Sistema de informação; TIPS - Sistema de Promoção de Informação Tecnológica e Comercial; Serviço de informação; Informação industrial - **222**
 Sistema de informação; Transferência tecnológica; Sociedade da informação; Serviço de informação; Desenvolvimento social - **213**
 Transferência de informação; UFPE - Universidade Federal de Pernambuco - Departamento de Nutrição do Centro de Ciências da Saúde; Transferência tecnológica - **008**

INFORMAÇÃO TECNOLÓGICA - BRASIL

Informação para negócios; Informação para indústria; Serviço de informação - **217**

INFORMAÇÃO TECNOLÓGICA - SETOR PRODUTIVO

Empresa de bens de capital; Demanda de informação - Pesquisa - **219**

INFORMÁTICA - ASPECTOS PATOGÊNICOS

Normoterapia; Normose informacional; Informatose; Cibernose - **061**

INFORMATICA - DEMOCRATIZAÇÃO

Apartheid digital; Acesso à informação; Direito à informação; Sociedade da informação; Informática - Exclusão; Cidadania - **056**

INFORMÁTICA - EXCLUSÃO

Cidadania; Informática - Democratização; Apartheid digital; Acesso à informação; Direito à informação; Sociedade da informação - **056**

INFORMATOSE

Cibernose; Informática - Aspectos patogênicos; Normoterapia; Normose informacional - **061**

INOVAÇÃO

Informação - Mercosul; Setor produtivo - Competitividade; Sociedade da informação - **224**

INOVAÇÃO TECNOLÓGICA

ANPEI - Associação Nacional de Pesquisa e Desenvolvimento das Empresas Industriais; Empresa privada; Base de dados - **027**
 Biblioteca - Futuro; Tecnologia da informação; LANCASTER, F. W. - **250**
 Interação universidade - empresa; Sociedade do conhecimento; Ciência e tecnologia; América Latina - **087**

INSTITUCIONALIZAÇÃO DA INFORMAÇÃO

Política de informação; Sociedade da informação; Internet - **003**

INTELIGÊNCIA ARTIFICIAL

Ciência da informação - Interdisciplinaridade; Biblioteconomia; Comunicação; Recuperação da informação; Ciência da computação - **242**
 Sistemas especialistas; Sistema de informação; Informação - Gerenciamento - **169**

INTELIGÊNCIA COMPETITIVA

EIS - Enterprise Information Systems; Sistema de informação - Tomada de decisão; Tecnologia da informação - **198**
 FINEP - Financiadora de Estudos e Projetos; Ciência e tecnologia; Sistema de informação - Clientes; Acesso à informação - **102**
 IPT - Instituto de Pesquisas Tecnológicas do Estado de São Paulo; Cultura organizacional; Informação tecnológica; Profissional da informação - **089**
 Monitoração ambiental; Informação - Macropolítica; Sistema de inteligência; Informação para negócios - **101**
 Monitoramento ambiental; Data mining; Data warehousing; Tratamento da informação; Unidade de informação; Sociedade da informação - **073**
 Redes corporativas; Informação - Empresa; Recuperação da informação; Internet - **199**
 Sistema de informação - Estratégia; ECT - Empresa Brasileira de Correios e Telegráfos; Gestão do conhecimento; Sistemas especialistas - **110**

INTELIGÊNCIA EMPRESARIAL

América Latina; Pequenas e médias empresas - **200**

INTELIGÊNCIA ORGANIZACIONAL

Gestão do conhecimento; Monitoração ambiental - **025**
 Indústria biofarmacêutica; Literatura científica; Fonte de informação; Tecnologia da informação - **084**

INTERAÇÃO UNIVERSIDADE - EMPRESA

Sociedade do conhecimento; Ciência e tecnologia; América Latina; Inovação tecnológica - **087**

INTERDISCIPLINARIDADE

Terminologia - Conceituação; Ciência da terminologia - **051**

INTERNET

Ambiente virtual; Representação da informação; Acesso ao documento; Hipertexto; Texto; Paratexto - **045**
 América Latina e Caribe; Serviço de informação; Periódico eletrônico; Base de dados; Periódico técnico-científico; Acesso à informação; Publicação seriada - **127**
 Astronomia; Amazônia; Ciências; Mínero-Metalurgia; Acesso à informação; Fonte de informação - Sites - **020**
 Biblioteca universitária - Futuro; Desenvolvimento de coleções - **050**
 Cooperação técnica; Sistema de informação; Base de dados; Compartilhamento de recursos; Servidor de links - **038**
 HTML; XML; SGML; Markup languages; Linguagem de marcação - **013**
 Institucionalização da informação; Política de informação; Sociedade da informação - **003**
 Inteligência competitiva; Redes corporativas; Informação - Empresa; Recuperação da informação - **199**
 LÉVY, Pierre; Virtualização; Ambiente virtual - **196**
 Motores de busca; Metamotores; Linguagem de busca; Recuperação da informação; Ferramentas de busca - **014**

Periódico Informação & Sociedade; Acesso à informação; Periódico eletrônico;
 Avaliação do acesso - **001**
 Recuperação da informação; Representação da informação; Economia da
 informação - **016**
 Sistema de informação; Sociedade da informação; Globalização; Identidade cultural;
 Redes de conteúdo; SOCINFO - **063**
 Sites governamentais; Acesso à informação - **077**
 Sociedade do conhecimento; Globalização; Sociedade da informação; Propriedade
 intelectual - **012**
 Sociedade da informação; Direito à informação; Globalização; Telecomunicações - **142**

INTERNET - USO GOVERNAMENTAL

Cidadania; Prestação de serviços; Sites governamentais; Acesso à informação - **029**

IPT - INSTITUTO DE PESQUISAS TECNOLÓGICAS DO ESTADO DE SÃO PAULO

Cultura organizacional; Informação tecnológica; Profissional da informação; Inteligência
 competitiva - **089**

ISO 9000

Controle de documentos; Sistema da qualidade; Gerenciamento de documentos; Gestão
 da qualidade - **225**

JORNAL - EDITORAÇÃO

Sistema de informação; Recuperação da informação; Jornal Zero Hora; Banco de
 dados - **177**

JORNAL ZERO HORA

Banco de dados; Jornal - Editoração; Sistema de informação; Recuperação da
 informação - **177**

LANCASTER, F. W.

Indexação; Elaboração de resumo; Recuperação da informação; Indexação automática -
 Resumos; Linguagem controlada; Representação da informação - **091**
 Inovação tecnológica; Biblioteca - Futuro; Tecnologia da informação - **250**

LEGISLAÇÃO SOBRE INFORMAÇÃO

Lei 9610 de 19 de fevereiro de 1998; Direito autoral - Internet - **139**

LEI 9610 DE 19 DE FEVEREIRO DE 1998

Direito autoral - Internet; Legislação sobre informação - **139**

LEI DE ZIPF

Base de dados; Bibliometria; Data mining; Teses francesas - Brasil - **023**

LEOPOLDINA (RJ)

Transferência da informação; Redes sociais; Fluxo de informação; Movimentos
 sociais - **017**

LEVY, PIERRE

Virtualização; Ambiente virtual; Internet - **196**

LÉXICO - CONSTRUÇÃO

Indexação automática; Recuperação da informação; Infometria - **118**

LINGUAGEM CONTROLADA

Representação da informação; LANCASTER, F. W.; Indexação; Elaboração de resumo; Recuperação da informação; Indexação automática - Resumos - **091**

LINGUAGEM DE BUSCA

Recuperação da informação - Internet; Tecnologia da informação; Busca retrospectiva; Acesso à informação; Busca aleatória; Estratégia de busca - **172**

Recuperação da informação; Ferramentas de busca; Internet; Motores de busca; Metamotores - **014**

Recuperação da informação; Vocabulário controlado; Linguagem natural; Base de dados; Revisão da literatura - **004**

LINGUAGEM DE INDEXAÇÃO

Bibliometria; Lingüística; Representação da informação; Ciência da informação; Indexação automática - **070**

Recuperação da informação; Base de dados bibliográfica - DEDALUS; USP - Universidade de São Paulo; Metodologia; Lista de cabeçalho de assunto - **228**
Tesquímica; Tesouro especializado; Vocabulário controlado - **104**

LINGUAGEM DE INDEXAÇÃO - COMPATIBILIZACAO

Base de dados bibliográfica - DEDALUS; Lista de cabeçalho de assunto; Recuperação da informação; Odontologia; USP - Universidade de São Paulo - **237**

LINGUAGEM DE MARCAÇÃO

Comércio eletrônico; SGML; Tecnologia da informação; XML - **076**

Internet; HTML; XML; SGML; Markup languages - **013**

Plataforma Lattes - LMPL; Gestão do conhecimento; Sistema de informação - Integração; Acesso à informação; Ciência e tecnologia - **039**

LINGUAGEM NATURAL

Base de dados; Revisão da literatura; Linguagem de busca; Recuperação da informação; Vocabulário controlado - **004**

LINGÜÍSTICA

Representação da informação; Ciência da informação; Indexação automática; Linguagem de indexação; Bibliometria - **070**

LISTA DE CABEÇALHO DE ASSUNTO

Linguagem de indexação; Recuperação da informação; Base de dados bibliográfica - DEDALUS; USP - Universidade de São Paulo; Metodologia - **228**

Recuperação da informação; Odontologia; USP - Universidade de São Paulo; Linguagem de indexação - Compatibilização; Base de dados bibliográfica - DEDALUS - **237**

LITERATURA CIENTÍFICA

Fonte de informação; Tecnologia da informação; Inteligência organizacional; Indústria biofarmacêutica - **084**

Projeto Scielo - Scientific Electronic Library Online - **145**

LITERATURA CIENTÍFICA - BIOMEDICINA

Periódico científico - Avaliação; Processo editorial - **149**

LIVRO ELETRÔNICO

América Latina e Caribe; Publicação eletrônica; Fonte de informação; Biblioteca eletrônica; Gestão da informação - **171**

MARKETING

Serviço de informação; Produto de informação; Informação - Posicionamento; Transferência da informação - **226**

MARKUP LANGUAGES

Linguagem de marcação; Internet; HTML; XML; SGML - **013**

MEADOWS, ARTHUR JACK

Pesquisa científica; Comunicação científica - **164**

MEDIDA DE SIMILARIDADE

Recuperação da informação; Acesso à informação; Busca automática; Tecnologia da informação - **065**

MEIOS DE COMUNICAÇÃO - CONVERGÊNCIA

Cultura regional e local; Países em desenvolvimento; Globalização - **092**

MERCADO DE INFORMAÇÃO

Informação em Ciência e Tecnologia; Serviço de informação - Planejamento; Planejamento estratégico - **216**

MERCADO DE TRABALHO

Regulamentação profissional; Formação profissional; Ciência da informação; Biblioteconomia - **122**

MERCOSUL

Editores - Brasil; Produção editorial; Sistema de informação - **166**

Pequenas e médias empresas; Biblioteca virtual; Sistema de informação; Informação empresarial; Globalização - Economia - **223**

MESTRADO

Currículo; IBICT - Instituto Brasileiro de Ciência e Tecnologia; Ciência da informação; Pós-Graduação - **241**

METADADOS

Acesso à informação; Base de dados; Biblioteca digital - Acesso multilíngue - **041**

Biblioteca digital - Arquitetura; Informação digital - Preservação; Conversão - Dados; Desenvolvimento de coleções; Recuperação da informação; Direito autoral - **191**
Dublin Core; Informação eletrônica; Embrapa - Empresa Brasileira de Pesquisa Agropecuária; Rural Mídia; Imagem rural; Informação - Recursos - **052**

METAMOTORES

Linguagem de busca; Recuperação da informação; Ferramentas de busca; Internet; Motores de busca - **014**

MÉTODO CIENTÍFICO

Abstração; Ciência da informação; Sistema de informação - Modelagem; Recuperação da informação; Necessidade de informação - **018**

MÉTODO ESTATÍSTICO

IBICT - Instituto Brasileiro de Ciência e Tecnologia; Avaliação de software; Automação - Biblioteca; Software para automação de bibliotecas - **028**

MÉTODO PARTICIPATIVO

Universidade de Costa Rica; Treinamento de usuário - Universidade; Usuário - Formação; Uso da informação - **123**

METODOLOGIA

Indicadores quantitativos - Pressupostos - **136**
Lista de cabeçalho de assunto; Linguagem de indexação; Recuperação da informação; Base de dados bibliográfica - DEDALUS; USP - Universidade de São Paulo - **228**
Periódico eletrônico; Publicação eletrônica; Comunicação científica; Periódico científico; Scielo - The Scientific Electronic Library Online - **130**
Periódico técnico-científico; Avaliação - Periódicos; Periódico científico - Brasil - **137**

METODOLOGIA - ANÁLISE DA INFORMAÇÃO

Ciência da informação; Unidades de análise - **155**

MINERO-METALURGIA

Acesso à informação; Fonte de informação - Sites; Internet; Astronomia; Amazônia; Ciências - **020**

MODELO ORGANIZACIONAL

Empresa pública; Processamento de dados; Tecnologia da informação; Direito à informação - **174**
Faculdade de Saúde Pública; Biblioteca universitária - Gestão; Administração de bibliotecas; USP - Universidade de São Paulo - **161**

MONITORAÇÃO - COMPETITIVIDADE

Ciência e tecnologia; Monitoração ambiental; Sistema de inteligência; Informação - Macropolítica - **100**

MONITORAÇÃO AMBIENTAL

Informação - Macropolítica; Sistema de inteligência; Informação para negócios;
Inteligência competitiva - **101**
Inteligência organizacional; Gestão do conhecimento - **025**
Sistema de inteligência; Informação - Macropolítica; Monitoração - Competitividade;
Ciência e tecnologia - **100**

MONITORAMENTO AMBIENTAL

Data mining; Data warehousing; Tratamento da informação; Unidade de informação;
Sociedade da informação; Inteligência competitiva - **073**

MOTORES DE BUSCA

Metamotores; Linguagem de busca; Recuperação da informação; Ferramentas de busca;
Internet - **014**

MOVIMENTOS SOCIAIS

Leopoldina (RJ); Transferência da informação; Redes sociais; Fluxo de informação - **017**

MPMES - MICRO, PEQUENAS E MEDIAS EMPRESAS

Informação industrial; Informação tecnológica; Informação gerencial; Capacitação
tecnológica - **119**

NATURA COSMÉTICOS S. A.

Sistema de informação; Acesso à informação; Disseminação da informação; Biblioteca
virtual - **185**

NECESSIDADE DE INFORMAÇÃO

Fonte de informação; Gestão da informação; Entidades representativas - **022**
Método científico; Abstração; Ciência da informação; Sistema de informação -
Modelagem; Recuperação da informação - **018**
Necessidade do usuário; Informação - Paradigmas; Usuário - Interface; Uso da
informação; Ciência da informação - **234**

NECESSIDADE DE INFORMAÇÃO - SETOR PRODUTIVO

Informação industrial; Demanda de informação - Setor industrial - **204**

NECESSIDADE DO USUÁRIO

Informação - Paradigmas; Usuário - Interface; Uso da informação; Ciência da
informação; Necessidade de informação - **234**

NORMALIZAÇÃO

Documento institucional - **209**

NORMOSE INFORMACIONAL

Informatose; Cibernose; Informática - Aspectos patogênicos; Normoterapia - **061**

NORMOTERAPIA

Normose informacional; Informatose; Cibernose; Informática - Aspectos patogênicos - **061**

NÚCLEO DE INFORMAÇÃO TECNOLÓGICA

Informação tecnológica; Desenvolvimento em Ciência e Tecnologia - Plano de ação - **218**

NUDL - TECHNOLOGY AND RESEARCH IN A GLOBAL NETWORKED UNIVERSITY DIGITAL LIBRARY

Biblioteca digital; Sistema de informação; Biblioteca universitária - **034**

ODONTOLOGIA

USP - Universidade de São Paulo; Linguagem de indexação - Compatibilização; Base de dados bibliográfica - DEDALUS; Lista de cabeçalho de assunto; Recuperação da informação - **237**

ORGANIZAÇÃO - PROCESSO DECISÓRIO

Sistema de informação - Valor; Informação - Cadeia de valor; Informação gerencial - **044**

ORGANIZAÇÃO NÃO-GOVERNAMENTAL

Direitos da mulher; Cidadania; Informação; Transferência de informação; Gestão da informação; Cidadania - **098**

ORGANIZAÇÃO SOCIAL

Informação; Auto-organização; Processo de criação - **079**
Informação; Cultura informacional; Cultura; Campo social - **247**

OTLET, PAUL

Profissional da informação; Tecnologia da informação; Biblioteca virtual - **249**

PADRONIZAÇÃO DA DESCRIÇÃO

Ciência da informação; Arquivística - **159**

PAÍSES EM DESENVOLVIMENTO

Ciência e tecnologia; Indicadores estratégicos - **132**

PAÍSES EM DESENVOLVIMENTO

Globalização; Meios de comunicação - Convergência; Cultura regional e local - **092**

PARATEXTO

Internet; Ambiente virtual; Representação da informação; Acesso ao documento; Hipertexto; Texto - **045**

PEER REVIEW

Avaliação por referee; Ética - Ciência; Comunicação científica; Produção científica - **148**

PEQUENAS E MEDIAS EMPRESAS

Biblioteca virtual; Sistema de informação; Informação empresarial; Globalização -
Economia; Mercosul - **223**
Inteligência empresarial; América Latina - **200**

PEQUENAS EMPRESAS

Programa de Qualidade Total; Informação gerencial; Sistema de informação; Fonte de
informação; Campinas (SP)- **083**

PERFIL PROFISSIONAL

Qualificação profissional; Bibliotecário; Profissional da informação - **066**

PERIÓDICO - ECOLOGIA

Documento secundário; Avaliação - Periódicos; Biblioteca universitária - **167**

PERIÓDICO CIÊNCIA DA INFORMAÇÃO - (1990-1999)

Produção científica; Temática dos artigos; Periódico científico; Artigo de periódico - **026**

PERIÓDICO CIENTÍFICO

Acesso à informação; Cooperação entre bibliotecas; Periódico eletrônico; Biblioteca
eletrônica; Consórcios de bibliotecas - Brasil; FAPESP - Fundação de Amparo à
Pesquisa do Estado de São Paulo - **141**
Acesso à informação; Produção científica - Avaliação; Ciência e tecnologia; CONICYT -
Comisión Nacional de Investigación Científica y Tecnológica - **143**
Artigo de periódico; Periódico Ciência da Informação - (1990-1999); Produção
científica; Temática dos artigos - **026**
Biblioteca virtual; Biblioteca digital; Produção bibliográfica; Artigo de periódico - **006**
Biblioteconomia; Ciência da informação; Revisão da literatura; Periódico eletrônico -
Brasil e França - **109**
Ciência da informação; Biblioteconomia; Periódico Información, Cultura e Sociedad -
Buenos Aires - **009**
SciELO - The Scientific Electronic Library Online; Metodologia; Periódico eletrônico;
Publicação eletrônica; Comunicação científica - **130**

PERIÓDICO CIENTÍFICO - AVALIAÇÃO

Análise de citação; Periódico eletrônico; Base de dados - ISI (Institute for Scientific
Information)- **150**
Bibliometria; Revista do Instituto de Medicina Tropical de São Paulo - **030**
Processo editorial; Literatura científica - Biomedicina - **149**

PERIÓDICO CIENTÍFICO - BRASIL

Metodologia; Periódico técnico-científico; Avaliação - Periódicos - **137**

PERIÓDICO CIENTÍFICO - ESTADOS UNIDOS

Comunicação científica; Biblioteconomia; Ciência da informação - **178**

PERIÓDICO ELETRÔNICO

Análise de custo-benefício; Publicação eletrônica - Aspectos econômicos - **138**

Avaliação - Literatura científica; Produção científica - Brasil; Projeto Scielo - Scientific Electronic Library Online - **146**

Avaliação do acesso; Internet; Periódico Informação & Sociedade; Acesso à informação - **001**

Base de dados - ISI (Institute for Scientific Information); Periódico científico - Avaliação; Análise de citação - **150**

Base de dados; Periódico técnico-científico; Acesso à informação; Publicação seriada; Internet; América Latina e Caribe; Serviço de informação - **127**

Biblioteca eletrônica; Consórcios de bibliotecas - Brasil; FAPESP - Fundação de Amparo à Pesquisa do Estado de São Paulo; Periódico científico; Acesso à informação; Cooperação entre bibliotecas - **141**

Publicação eletrônica; Comunicação científica; Periódico científico; Scielo - The Scientific Electronic Library Online; Metodologia - **130**

PERIÓDICO ELETRÔNICO - BRASIL E FRANÇA

Periódico científico; Biblioteconomia; Ciência da informação; Revisão da literatura - **109**

PERIÓDICO INFORMAÇÃO & SOCIEDADE

Acesso à informação; Periódico eletrônico; Avaliação do acesso; Internet - **001**

PERIÓDICO INFORMACION, CULTURA E SOCIEDAD - BUENOS AIRES

Periódico científico; Ciência da informação; Biblioteconomia - **009**

PERIÓDICO TÉCNICO-CIENTÍFICO

Acesso à informação; Publicação seriada; Internet; América Latina e Caribe; Serviço de informação; Periódico eletrônico; Base de dados - **127**

Avaliação - Periódicos; Periódico científico - Brasil; Metodologia - **137**

PERIÓDICOS CIENTÍFICOS

Ciência - Brasil; Base de dados - ISI (Institute for Scientific Information); Indexação - Periódicos - **053**

PESQUISA CIENTÍFICA

Comunicação científica; MEADOWS, Arthur Jack - **164**

PESQUISA DE DEMANDA

Usuário - informação; Uso da informação; Demanda de informação; Produção de leite - Uruguai - **207**

PESQUISA E DESENVOLVIMENTO (P&D)

Biblioteca digital - Conferência; Pesquisa e Tecnologia - **019**

PESQUISA E DESENVOLVIMENTO - COMPETITIVIDADE

Santa Catarina (SC); Acesso à informação; Tecnologia da informação; Transferência de informação - **114**

PESQUISA E TECNOLOGIA

Pesquisa e Desenvolvimento (P D); Biblioteca digital - Conferência - **019**

PESQUISA PARTICIPANTE

Transferência de informação; Ciência da informação; Hipertexto; Responsabilidade social; Saúde - **074**

PLANEJAMENTO ESTRATÉGICO

Mercado de informação; Informação em Ciência e Tecnologia; Serviço de informação - Planejamento - **216**

PLANEJAMENTO VISUAL

Sociedade da informação; Governo - Brasil; Avaliação - Site governamental; Avaliação - Critérios; Usabilidade - **054**

PLANO ESTRATÉGICO

Sistema de informação; Informação científica e tecnológica; Sistema de informação - Colômbia - **238**

PLATAFORMA LATTES - LMPL

Gestão do conhecimento; Sistema de informação - Integração; Acesso à informação; Ciência e tecnologia; Linguagem de marcação - **039**

POLÍTICA ARQUIVISTICA

Arqueologia; Arquivo público- Memória; Avaliação - Documentos - **233**

POLÍTICA DE INDEXAÇÃO

Indexação - Avaliação; Indexação - Consistência; Biblioteca universitária - Artes - **163**

POLÍTICA DE INFORMAÇÃO

Indicadores - Ciência e tecnologia; Tomada de decisão - **147**

Informação estatística - Demanda e oferta - **094**

Sistema de informação; Informação pública; Política pública; Desenvolvimento social; Globalização - **096**

Sociedade da informação; Globalização; Propriedade intelectual; Direito à informação - **201**

Sociedade da informação; Internet; Institucionalização da informação - **003**

Sociedade da informação; Trabalho - **095**

POLÍTICA DE INFORMAÇÃO - CONSTRUÇÃO

Tecnologia da informação; Acesso à informação; Informação - Exclusão; União Européia; Sociedade da informação - **093**

POLÍTICA DE INFORMAÇÃO - ESPANHA

Economia da informação; Globalização - Economia; Sociedade da informação - **057**

Informação tecnológica; Demanda de informação - Setor produtivo - **206**

POLÍTICA DE INFORMAÇÃO - UNIÃO EUROPÉIA

Informação científica e tecnológica; Sociedade da informação; Indústria da informação - **173**

POLÍTICA PÚBLICA

Desenvolvimento social; Globalização; Política de informação; Sistema de informação; Informação pública - **096**

PORTADORES DE DEFICIÊNCIA FÍSICA

Biblioteca universitária; Acesso à informação; Acessibilidade da informação - **024**
 Informação; Sociedade da informação; Serviços de Telecomunicações; Telecomunidade; Acessibilidade da informação - **010**

PORTAL CORPORATIVO - ARQUITETURA

Informação institucional; Gestão da informação - **015**

PÓS-GRADUAÇÃO

Análise de citação; Saúde pública; Fiocruz - Fundação Oswaldo Cruz; USP/FSP - Universidade de São Paulo - Faculdade de Saúde Pública; IMS - Instituto de Medicina Social da Universidade Estadual do Rio de Janeiro; Produção científica; Dissertação; Tese - **124**
 Bibliotecário; Formação profissional; Currículo; IBICT - Instituto Brasileiro de Ciência e Tecnologia; Ciência da informação - Brasil; Biblioteconomia - **239**
 Ciência da informação; Profissional da informação - Capacitação; IBICT - Instituto Brasileiro de Ciência e Tecnologia - **240**
 Gestão do conhecimento; UFSC - Universidade Federal de Santa Catarina; Engenharia da produção; Base de dados; Tese; Dissertação - **040**
 Mestrado; Currículo; IBICT - Instituto Brasileiro de Ciência e Tecnologia; Ciência da informação - **241**

PÓS-GRADUAÇÃO - ENGENHARIA DA PRODUÇÃO

UFSC - Universidade Federal de Santa Catarina; Educação à distância; Biblioteca universitária; Usuário - Necessidade - **002**

PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS

Sites governamentais; Acesso à informação; Internet - Uso governamental; Cidadania - **029**

PROCESSAMENTO AUTOMÁTICO DA INFORMAÇÃO

Recuperação da informação; Revisão da literatura; Automação - Bibliotecas; Software para bibliotecas; Software - Avaliação e seleção - **106**

PROCESSAMENTO DA INFORMAÇÃO

Recuperação da informação; Sistema de informação - Protótipo; Indexação automática; Sintagmas nominais - **229**

PROCESSAMENTO DE DADOS

Tecnologia da informação; Direito à informação; Modelo organizacional; Empresa pública - **174**

PROCESSO DE CRIAÇÃO

Organização social; Informação; Auto-organização - **079**

PROCESSO EDITORIAL

Literatura científica - Biomedicina; Periódico científico - Avaliação - **149**

PRODUÇÃO BIBLIOGRÁFICA

Artigo de periódico; Periódico científico; Biblioteca virtual; Biblioteca digital - **006**

PRODUÇÃO CIENTÍFICA

Arquivística; Arquivística - Brasil; Gestão da informação - Arquivística - **152**

Artigo de periódico; Brasil; Espanha; Documento não-convencional; Ciência da informação - **236**

Dissertação; Tese; Pós-Graduação; Análise de citação; Saúde pública; Fiocruz - Fundação Oswaldo Cruz; USP/FSP - Universidade de São Paulo - Faculdade de Saúde Pública; IMS - Instituto de Medicina Social da Universidade Estadual do Rio de Janeiro - **124**

Peer review; Avaliação por referee; Ética - Ciência; Comunicação científica - **148**

Temática dos artigos; Periódico científico; Artigo de periódico; Periódico Ciência da Informação - (1990-1999)- **026**

Universidade - Espanha; Tese; Doutorado; Bibliometria; Estudo de citação - **043**

PRODUÇÃO CIENTÍFICA - AVALIAÇÃO

Ciência e tecnologia; CONICYT - Comisión Nacional de Investigación Científica y Tecnológica; Periódico científico; Acesso à informação - **143**

PRODUÇÃO CIENTÍFICA - BRASIL

Projeto Scielo - Scientific Electronic Library Online; Periódico eletrônico; Avaliação - Literatura científica - **146**

PRODUÇÃO DE LEITE - URUGUAI

Pesquisa de demanda; Usuário - informação; Uso da informação; Demanda de informação - **207**

PRODUÇÃO EDITORIAL

Sistema de informação; Mercosul; Editoração - Brasil - **166**

PRODUTO DE INFORMAÇÃO

Biblioteca - Internet; Acesso à informação; Biblioteca virtual - Brasil; Serviço de informação - **194**

Informação - Commodity; Economia da informação; Informação - Digitalização - **085**

Informação - Oferta; Demanda de informação; Transferência de informação; Serviço de informação - **099**

Informação - Posicionamento; Transferência da informação; Marketing; Serviço de informação - **226**

Resposta técnica - Metodologia; SEBRAE - Serviço Nacional de Apoio às Micro e Pequenas Empresas; Centro-Oeste - Brasil; Serviço de informação - **168**

SEBRAE - Serviço Brasileiro de Apoio às Micro e Pequenas Empresas; Serviço de informação; Disseminação seletiva da informação - **128**

Serviço de informação; Demanda de informação; Informação para negócios - **125**

Unidade de informação - Marketing; Transferência da informação; Serviço de informação - **227**

PRODUTO INDUSTRIAL

informação industrial; Revisão da literatura; Acesso à informação; Informação gerencial - **208**

PROFISSIONAL DA INFORMAÇÃO

Acesso à informação; Indústria da informação; Direito autoral; Direito à informação - **183**

Inteligência competitiva; IPT - Instituto de Pesquisas Tecnológicas do Estado de São Paulo; Cultura organizacional; Informação tecnológica - **089**

Perfil profissional; Qualificação profissional; Bibliotecário - **066**

Tecnologia da informação; Biblioteca virtual; OTLET, Paul - **249**

PROFISSIONAL DA INFORMAÇÃO - CAPACITAÇÃO

Fonte de informação; Biblioteca virtual; Biblioteca virtual - Planejamento - **189**

IBICT - Instituto Brasileiro de Ciência e Tecnologia; Pós-graduação; Ciência da informação - **240**

Informação industrial; Profissional da informação - Perfil; Informação tecnológica - **205**

PROFISSIONAL DA INFORMACAO - FORMAÇÃO

Demanda de informação; Informação e estratégica; Sistema de informação; Fonte de informação - **211**

PROFISSIONAL DA INFORMAÇÃO - GESTOR

Unidade de informação - Gestão; Unidade de informação - Organização - **212**

PROFISSIONAL DA INFORMAÇÃO - PERFIL

Informação tecnológica; Profissional da informação - Capacitação; Informação industrial - **205**

PROGRAMA 5S

Gerenciamento organizacional; Gestão participativa; Administração de bibliotecas; Biblioteca universitária - **115**

PROGRAMA DE QUALIDADE TOTAL

Informação gerencial; Sistema de informação; Fonte de informação; Campinas (SP); Pequenas empresas - **083**

PROJETO ARQUITETONICO - SITE

Dissertação; Tese; Biblioteca digital; USP - Universidade de São Paulo - **036**

PROJETO DISQUE TECNOLOGIA

USP - Universidade de São Paulo; Informação - Tecnologia; Incubadora do conhecimento - **176**

PROJETO EXAGRI

Extensão rural; Trabalhador rural; Esalq-USP - Escola Superior de Agricultura Luiz de Queiróz - Universidade de São Paulo; Base de dados; Acesso à informação; Informação agrícola - **075**

PROJETO SCIELO - SCIENTIFIC ELECTRONIC LIBRARY ONLINE

Avaliação - Produção científica; Seminário - **151**

Literatura científica - **145**

Periódico eletrônico; Avaliação - Literatura científica; Produção científica - Brasil - **146**

PROPRIEDADE INTELECTUAL

Direito à informação; Política de informação; Sociedade da informação;

Globalização - **201**

Internet; Sociedade do conhecimento; Globalização; Sociedade da informação - **012**

PROTOCOLO Z39.50

Comunicação de dados; Redes eletrônicas; Recuperação da informação; Sistema de informação; Tecnologia da informação - **182**

PUBLICAÇÃO CIENTÍFICA

Arquivos abertos; Comunicação científica; Transferência de informação - **071**

Econometria; Cienciometria; Bibliometria - Indicadores - **135**

PUBLICAÇÃO ELETRÔNICA

Acesso à informação; Tecnologia da informação; Biblioteca digital; Ciência e tecnologia; IBICT - Instituto Brasileiro de Ciência e Tecnologia; Arquivos abertos; Comunicação científica - **035**

Comunicação científica; Periódico científico; Scielo - The Scientific Electronic Library

Fonte de informação; Biblioteca eletrônica; Gestão da informação; Livro eletrônico;

América Latina e Caribe - **171**

Online; Metodologia; Periódico eletrônico - **130**

PUBLICAÇÃO ELETRÔNICA - ASPECTOS ECONÔMICOS

Periódico eletrônico; Análise de custo-benefício - **138**

PUBLICAÇÃO SERIADA

Internet; América Latina e Caribe; Serviço de informação; Periódico eletrônico; Base de dados; Periódico técnico-científico; Acesso à informação - **127**

PUC-PR - PONTIFÍCIA UNIVERSIDADE CATÓLICA DO PARANÁ

Sistema de informação - PERGAMUM; Biblioteca universitária; Sistema de informação automatizado; Acesso à informação; Recuperação da informação - **162**

QUALIDADE DA INFORMAÇÃO

Avaliação da informação; Ciência da informação - Epistemologia - **120**

QUALIFICAÇÃO PROFISSIONAL

Bibliotecário; Profissional da informação; Perfil profissional - **066**

RECONSTITUIÇÃO DE REGISTROS

Informação - Reconstituição; Recuperação da informação; Arqueologia da matemática - **232**

RECUPERAÇÃO AUTOMÁTICA DA INFORMAÇÃO

Ciência da informação - Análise histórica; Informação - Conceituação - **246**

RECUPERAÇÃO DA INFORMAÇÃO

Acesso à informação; Busca automática; Tecnologia da informação; Medida de similaridade - **065**

Arqueologia da matemática; Reconstituição de registros; Informação - Reconstituição - **232**

Base de dados bibliográfica - DEDALUS; USP - Universidade de São Paulo; Metodologia; Lista de cabeçalho de assunto; Linguagem de indexação - **228**

Base de dados Futura; Biblioteca do futuro; Biblioteca digital; Biblioteca virtual; Base de dados bibliográfica; Acesso à informação - Metodologia - **193**

Biblioteca virtual; Acesso à informação; Tecnologia da informação - **181**

Busca aleatória; Sistema de informação automatizado; Browsing - **157**

Ciência da computação; Inteligência artificial; Ciência da informação - Interdisciplinaridade; Biblioteconomia; Comunicação - **242**

Conceito - Construção; Ciência da informação; Biblioteconomia; Documentação - **121**

Data mining; Ciência e tecnologia - **078**

Direito autoral; Metadados; Biblioteca digital - Arquitetura; Informação digital - Preservação; Conversão - Dados; Desenvolvimento de coleções - **191**

Ferramentas de busca; Internet; Motores de busca; Metamotores; Linguagem de busca - **014**

Indexação automática - Resumos; Linguagem controlada; Representação da informação; LANCASTER, F. W.; Indexação; Elaboração de resumo - **091**

Infometria; Léxico - Construção; Indexação automática - **118**

Internet; Inteligência competitiva; Redes corporativas; Informação - Empresa - **199**

Jornal Zero Hora; Banco de dados; Jornal - Editoração; Sistema de informação - **177**

Necessidade de informação; Método científico; Abstração; Ciência da informação; Sistema de informação - Modelagem - **018**

Odontologia; USP - Universidade de São Paulo; Linguagem de indexação - Compatibilização; Base de dados bibliográfica - DEDALUS; Lista de cabeçalho de assunto - **237**

PUC-PR - Pontifícia Universidade Católica do Paraná; Sistema de informação - PERGAMUM; Biblioteca universitária; Sistema de informação automatizado; Acesso à informação - **162**

Recuperação da informação; Base de dados - Pesquisa agropecuária; Acesso à informação; Embrapa - Empresa Brasileira de Pesquisa Agropecuária; Sistema de informação - AINFO - **126**

Recuperação da informação; Base de dados - Pesquisa agropecuária; Acesso à informação; Embrapa - Empresa Brasileira de Pesquisa Agropecuária; Sistema de informação - AINFO - **126**

Representação da informação; Economia da informação; Internet - **016**

Revisão da literatura; Agentes de software - **112**

Revisão da literatura; Automação - Bibliotecas; Software para bibliotecas; Software - Avaliação e seleção; Processamento automático da informação - **106**
 Sistema de informação - Protótipo; Indexação automática; Sintagmas nominais; Processamento da informação - **229**
 Sistema de informação; Tecnologia da informação; Protocolo Z39.50; Comunicação de dados; Redes eletrônicas - **182**
 Termo; Classificação facetada; Conceito - Teoria; Representação da informação; Terminologia - **235**
 Transferência de informação; Infometria; CIS - Center of Information Studies (Copenhague); Bibliometria - **144**
 Vocabulário controlado; Linguagem natural; Base de dados; Revisão da literatura; Linguagem de busca - **004**

RECUPERAÇÃO DA INFORMAÇÃO - INTERNET

Automação - Bibliotecas; Base de dados - MicroISIS; Conversão - Base de dados; Formato bibliográfico - **186**
 Tecnologia da informação; Busca retrospectiva; Acesso à informação; Busca aleatória; Estratégia de busca; Linguagem de busca - **172**

RECURSOS HUMANOS - CAPACITAÇÃO

Tecnologia da informação; Gerenciamento organizacional - **210**

RECURSOS INFORMACIONAIS

Indústria editorial; Fonte de informação; Ensino fundamental - **156**

REDES CORPORATIVAS

Informação - Empresa; Recuperação da informação; Internet; Inteligência competitiva - **199**
 Tecnologia da informação; Transferência de informação; Sistema de informação; Informação - Negócios; Telecomunicações - **080**

REDES DE CONTEÚDO

SOCINFO; Internet; Sistema de informação; Sociedade da informação; Globalização; Identidade cultural - **063**

REDES ELETRÔNICAS

Recuperação da informação; Sistema de informação; Tecnologia da informação; Protocolo Z39.50; Comunicação de dados - **182**

REDES INFORMAIS

Sociedade da informação; Gestão do conhecimento; Comunicação eletrônica - **090**

REDES SOCIAIS

Fluxo de informação; Movimentos sociais; Leopoldina (RJ); Transferência da informação - **017**

REFERÊNCIAS BIBLIOGRÁFICAS

Citação bibliográfica; Documento manuscrito; Documento eletrônico - **032**

REGULAMENTAÇÃO PROFISSIONAL

Formação profissional; Ciência da informação; Biblioteconomia; Mercado de trabalho - **122**

REPRESENTAÇÃO DA INFORMAÇÃO

Acesso ao documento; Hipertexto; Texto; Paratexto; Internet; Ambiente virtual - **045**
 Ciência da informação; Indexação automática; Linguagem de indexação; Bibliometria; Linguística - **070**

Economia da informação; Internet; Recuperação da informação - **016**

LANCASTER, F. W.; Indexação; Elaboração de resumo; Recuperação da informação; Indexação automática - Resumos; Linguagem controlada - **091**

Terminologia; Recuperação da informação; Termo; Classificação facetada; Conceito - Teoria - **235**

RESPONSABILIDADE SOCIAL

Saúde; Pesquisa participante; Transferência de informação; Ciência da informação; Hipertexto - **074**

RESPOSTA TÉCNICA

Serviço de informação; Informação comercial; Informação tecnológica; Disseminação da informação; Sistema de informação; SEBRAE - Serviço Nacional de Apoio às Micro e Pequenas Empresas; TIPS - Sistema de Promoção de Informação Tecnológica e Comercial - **221**

RESPOSTA TÉCNICA - METODOLOGIA

SEBRAE - Serviço Nacional de Apoio às Micro e Pequenas Empresas; Centro-Oeste - Brasil; Serviço de informação; Produto de informação - **168**

RESUMO

Base de dados; Análise documental; Indicadores de qualidade; Análise de conteúdo - **005**

REVISÃO DA LITERATURA

Acesso à informação; Informação gerencial; Produto industrial; informação industrial - **208**

Agentes de software; Recuperação da informação - **112**

Automação - Bibliotecas; Software para bibliotecas; Base de dados - **113**

Automação - Bibliotecas; Software para bibliotecas; Software - Avaliação e seleção; Processamento automático da informação; Recuperação da informação - **106**

Linguagem de busca; Recuperação da informação; Vocabulário controlado; Linguagem natural; Base de dados - **004**

Periódico eletrônico - Brasil e França; Periódico científico; Biblioteconomia; Ciência da informação - **109**

REVISTA DO INSTITUTO DE MEDICINA TROPICAL DE SÃO PAULO

Periódico científico - Avaliação; Bibliometria - **030**

RIO DE JANEIRO - BRASIL

Sistema de informação; Imprensa feminina - Brasil; Informação cultural; Imprensa - década de 20 - **248**

RURAL MÍDIA

Imagem rural; Informação - Recursos; Metadados; Dublin Core; Informação eletrônica; Embrapa - Empresa Brasileira de Pesquisa Agropecuária - **052**

SANTA CATARINA (SC)

Acesso à informação; Tecnologia da informação; Transferência de informação; Pesquisa e Desenvolvimento - Competitividade - **114**

SAÚDE

Pesquisa participante; Transferência de informação; Ciência da informação; Hipertexto; Responsabilidade social - **074**

SAÚDE PÚBLICA

Fiocruz - Fundação Oswaldo Cruz; USP/FSP - Universidade de São Paulo - Faculdade de Saúde Pública; IMS - Instituto de Medicina Social da Universidade Estadual do Rio de Janeiro; Produção científica; Dissertação; Tese; Pós-Graduação; Análise de citação - **124**

USP - Universidade de São Paulo (São Paulo, SP); Base de dados - Medline e Lilacs; Treinamento de usuário; Busca automatizada; Base de dados - Acesso; Estudo de usuário - **116**

USP - Universidade de São Paulo (São Paulo, SP); Uso da informação; Treinamento de usuário; Busca automatizada; Base de dados - Acesso; Biblioteca universitária; Estudo de usuário - **111**

SCIELO - THE SCIENTIFIC ELECTRONIC LIBRARY ONLINE

Metodologia; Periódico eletrônico; Publicação eletrônica; Comunicação científica; Periódico científico - **130**

SEBRAE - SERVIÇO BRASILEIRO DE APOIO AS MICRO E PEQUENAS EMPRESAS

Centro-Oeste - Brasil; Serviço de informação; Produto de informação; Resposta técnica - Metodologia - **168**

Serviço de informação; Disseminação seletiva da informação; Produto de informação - **128**

TIPS - Sistema de Promoção de Informação Tecnológica e Comercial; Resposta técnica; serviço de informação; Informação comercial; Informação tecnológica; Disseminação da informação; Sistema de informação - **221**

SELEÇÃO

Biblioteca digital; Biblioteca universitária; Comutação bibliográfica; Desenvolvimento de coleções; Aquisição - **107**

SEMINÁRIO

Projeto Scielo - Scientific Electronic Library Online; Avaliação - Produção científica - **151**

SENSE MAKING

Biblioteca digital; Biblioteca eletrônica; Uso da informação; Biblioteca virtual - Design - **192**

SERVIÇO DE INFORMAÇÃO

Assistência tecnológica; Agroindústria de alimentos; Gestão da informação; Informação tecnológica - **203**

Demanda de informação; Informação para negócios; Produto de informação - **125**

Desenvolvimento social; Informação tecnológica; Sistema de informação; Transferência tecnológica; Sociedade da informação - **213**

Disseminação seletiva da informação; Produto de informação; SEBRAE - Serviço Brasileiro de Apoio às Micro e Pequenas Empresas - **128**

Informação comercial; Informação tecnológica; Disseminação da informação; Sistema de informação; SEBRAE - Serviço Nacional de Apoio às Micro e Pequenas Empresas; TIPS - Sistema de Promoção de Informação Tecnológica e Comercial; Resposta técnica - **221**

Informação industrial; Informação tecnológica; Sistema de informação; TIPS - Sistema de Promoção de Informação Tecnológica e Comercial - **222**

Informação tecnológica - Brasil; Informação para negócios; Informação para indústria - **217**

Periódico eletrônico; Base de dados; Periódico técnico-científico; Acesso à informação; Publicação seriada; Internet; América Latina e Caribe - **127**

Produto de informação; Biblioteca - Internet; Acesso à informação; Biblioteca virtual - Brasil - **194**

Produto de informação; Informação - Oferta; Demanda de informação; Transferência de informação - **099**

Produto de informação; Informação - Posicionamento; Transferência da informação; Marketing - **226**

Produto de informação; Resposta técnica - Metodologia; SEBRAE - Serviço Nacional de Apoio às Micro e Pequenas Empresas; Centro-Oeste - Brasil - **168**

Produto de informação; Unidade de informação - Marketing; Transferência da informação - **227**

Usuário - Acesso à informação; Tecnologia da informação; Treinamento de usuário - **175**

SERVIÇO DE INFORMAÇÃO - EVOLUÇÃO

Comunicação; Tecnologia da informação - **197**

SERVIÇO DE INFORMAÇÃO - PLANEJAMENTO

Planejamento estratégico; Mercado de informação; Informação em Ciência e Tecnologia - **216**

SERVICO DE REFERÊNCIA VIRTUAL

Bibliotecário de referência; Tecnologia da informação; Biblioteca digital; Correio eletrônico - **021**

SERVIÇOS DE TELECOMUNICAÇÕES

Telecomunidade; Acessibilidade da informação; Portadores de deficiência física; Informação; Sociedade da informação - **010**

SERVIDOR DE LINKS

Internet; Cooperação técnica; Sistema de informação; Base de dados; Compartilhamento de recursos - **038**

SETOR PRODUTIVO - COMPETITIVIDADE

Sociedade da informação; Inovação; Informação - Mercosul - **224**

SGML

Markup languages; Linguagem de marcação; Internet; HTML; XML - **013**
Tecnologia da informação; XML; Linguagem de marcação; Comércio eletrônico - **076**

SIBI/SP - UNIVERSIDADE DE SÃO PAULO

Sistema de Bibliotecas; Banco de dados - DEDALUS; Automação - Acervos; Tecnologia da informação; Base de dados bibliográfica; Sistema de informação - **188**

SINTAGMAS NOMINAIS

Processamento da informação; Recuperação da informação; Sistema de informação - Protótipo; Indexação automática - **229**

SISTEMA DA QUALIDADE

Gerenciamento de documentos; Gestão da qualidade; ISO 9000; Controle de documentos - **225**
Gestão da qualidade; Sistema de informação; Gestão da informação - **214**

SISTEMA DE BIBLIOTECAS

Banco de dados - DEDALUS; Automação - Acervos; Tecnologia da informação; Base de dados bibliográfica; Sistema de informação; SIBI/SP - Universidade de São Paulo - **188**

SISTEMA DE CLASSIFICAÇÃO

Sistema de informação; Uso da informação; Classificação Decimal de Dewey; Classificação Decimal Universal; Usuário - Interface - **230**

SISTEMA DE INFORMAÇÃO

Acesso à informação; Disseminação da informação; Biblioteca virtual; Natura Cosméticos S. A. - **185**
Automação - Bibliotecas; UFRGS - SABI - Universidade Federal do Rio Grande do Sul - Sistema de Bibliotecas; Biblioteca universitária; Biblioteca - Sistema; Base de dados - **129**
Base de dados; Compartilhamento de recursos; Servidor de links; Internet; Cooperação técnica - **038**
Biblioteca universitária; NUDL - Technology and Research in a Global Networked University Digital Library; Biblioteca digital - **034**
Centro de Informação Jurídica; Biblioteca especializada; Informação - Direito; Automação; Banco de dados; Acesso à informação - **048**

- Ciência da informação; Uso da informação; Disseminação da informação; Transferência de informação - **245**
- Comércio eletrônico; TIPS; Acesso à informação - **088**
- Entropia; Teoria da informação; Teoria geral dos sistemas; Teoria do caos - **244**
- Fonte de informação; Campinas (SP); Pequenas empresas; Programa de Qualidade Total; Informação gerencial - **083**
- Fonte de informação; Profissional da informação - Formação; Demanda de informação; Informação e estratégica - **211**
- Gestão da informação; Sistema da qualidade; Gestão da qualidade - **214**
- Gestão do conhecimento; Informação para negócios; Capital intelectual - **007**
- Imprensa feminina - Brasil; Informação cultural; Imprensa - década de 20; Rio de Janeiro - Brasil - **248**
- Informação - Gerenciamento; Inteligência artificial; Sistemas especialistas - **169**
- Informação - Negócios; Telecomunicações; Redes corporativas; Tecnologia da informação; Transferência de informação - **080**
- Informação científica e tecnológica; Sistema de informação - Colômbia; Plano estratégico - **238**
- Informação empresarial; Globalização - Economia; Mercosul; Pequenas e médias empresas; Biblioteca virtual - **223**
- Informação pública; Política pública; Desenvolvimento social; Globalização; Política de informação - **096**
- Mercosul; Editoração - Brasil; Produção editorial - **166**
- Recuperação da informação; Jornal Zero Hora; Banco de dados; Jornal - Editoração - **177**
- SEBRAE - Serviço Nacional de Apoio às Micro e Pequenas Empresas; TIPS - Sistema de Promoção de Informação Tecnológica e Comercial; Resposta técnica; serviço de informação; Informação comercial; Informação tecnológica; Disseminação da informação - **221**
- SIBI/SP - Universidade de São Paulo; Sistema de Bibliotecas; Banco de dados - DEDALUS; Automação - Acervos; Tecnologia da informação; Base de dados bibliográfica - **188**
- Sociedade da informação; Globalização; Identidade cultural; Redes de conteúdo; SOCINFO; Internet - **063**
- Tecnologia da informação; Ciência e tecnologia; America Latina e Caribe; CvLAC - Curriculum Vitae em Ciencia y Tecnologia de América Latina y el Caribe; Cooperação técnica - **037**
- Tecnologia da informação; Protocolo Z39.50; Comunicação de dados; Redes eletrônicas; Recuperação da informação - **182**
- Tecnologia da informação; Software - Seleção; Hardware - Seleção - **179**
- TIPS - Sistema de Promoção de Informação Tecnológica e Comercial; Serviço de informação; Informação industrial; Informação tecnológica - **222**
- Transferência tecnológica; Sociedade da informação; Serviço de informação; Desenvolvimento social; Informação tecnológica - **213**
- Uso da informação; Classificação Decimal de Dewey; Classificação Decimal Universal; Usuário - Interface; Sistema de classificação - **230**

SISTEMA DE INFORMAÇÃO - AINFO

Recuperação da informação; Recuperação da informação; Base de dados - Pesquisa agropecuária; Acesso à informação; Embrapa - Empresa Brasileira de Pesquisa Agropecuária - **126**

SISTEMA DE INFORMAÇÃO - CLIENTES

Acesso à informação; Inteligência competitiva; FINEP - Financiadora de Estudos e Projetos; Ciência e tecnologia - **102**

SISTEMA DE INFORMAÇÃO - COLÔMBIA

Plano estratégico; Sistema de informação; Informação científica e tecnológica - **238**

SISTEMA DE INFORMAÇÃO - DESENVOLVIMENTO

Uso da informação; Usuário - Interface - **231**

SISTEMA DE INFORMAÇÃO - ESTRATÉGIA

ECT - Empresa Brasileira de Correios e Telegráfos; Gestão do conhecimento; Sistemas especialistas; Inteligência competitiva - **110**

SISTEMA DE INFORMAÇÃO - INTEGRAÇÃO

Acesso à informação; Ciência e tecnologia; Linguagem de marcação; Plataforma Lattes - LMPL; Gestão do conhecimento - **039**

SISTEMA DE INFORMAÇÃO - MODELAGEM

Recuperação da informação; Necessidade de informação; Método científico; Abstração; Ciência da informação - **018**

SISTEMA DE INFORMAÇÃO - PERGAMUM

Biblioteca universitária; Sistema de informação automatizado; Acesso à informação; Recuperação da informação; PUC-PR - Pontifícia Universidade Católica do Paraná - **162**

SISTEMA DE INFORMAÇÃO - PROTÓTIPO

Indexação automática; Sintagmas nominais; Processamento da informação; Recuperação da informação - **229**

SISTEMA DE INFORMAÇÃO - TOMADA DE DECISÃO

Tecnologia da informação; Inteligência competitiva; EIS - Enterprise Information Systems - **198**

SISTEMA DE INFORMAÇÃO - VALOR

Informação - Cadeia de valor; Informação gerencial; Organização - Processo decisório - **044**

SISTEMA DE INFORMAÇÃO AUTOMATIZADO

Acesso à informação; Recuperação da informação; PUC-PR - Pontifícia Universidade Católica do Paraná; Sistema de informação - PERGAMUM; Biblioteca universitária - **162**

Browsing; Recuperação da informação; Busca aleatória - **157**

SISTEMA DE INTELIGÊNCIA

Informação - Macropolítica; Monitoração - Competitividade; Ciência e tecnologia;
Monitoração ambiental - **100**

Informação para negócios; Inteligência competitiva; Monitoração ambiental; Informação
- Macropolítica - **101**

SISTEMAS ESPECIALISTAS

Inteligência competitiva; Sistema de informação - Estratégia; ECT - Empresa Brasileira
de Correios e Telegráfos; Gestão do conhecimento - **110**

Sistema de informação; Informação - Gerenciamento; Inteligência artificial - **169**

SITES GOVERNAMENTAIS

Acesso à informação; Internet - Uso governamental; Cidadania; Prestação de
serviços - **029**

Acesso à informação; Internet - **077**

SOCIEDADE DA INFORMAÇÃO - 142

Acesso à informação; Direito à informação - **064**

Acesso à informação; Tecnologia da informação; Disseminação da informação;
Informação - Democratização - **062**

Aprendizagem; Hipertexto; Transdisciplinaridade; Tecnologia da informação - **055**

Biblioteca pública - Contexto; Acesso à informação; Direito à informação; Disseminação
da informação - **060**

Conhecimento - Modo de produção; Ciência da informação - **069**

Ecologia cognitiva; Humanismo; Exclusão social; Tecnologia da informação - **059**

Economia da informação; Tecnologia da informação - **086**

Educação; Acesso à informação; Direito à informação; Cidadania - **046**

Gestão do conhecimento; Comunicação eletrônica; Redes informais - **090**

Globalização; Identidade cultural; Redes de conteúdo; SOCINFO; Internet; Sistema de
informação - **063**

Globalização; Propriedade intelectual; Direito à informação; Política de informação - **201**

Governo - Brasil; Avaliação - Site governamental; Avaliação - Critérios; Usabilidade;
Planejamento visual - **054**

Indústria da informação; Política de informação - União Européia; Informação científica
e tecnológica - **173**

Informática - Exclusão; Cidadania; Informática - Democratização; Apartheid digital;
Acesso à informação; Direito à informação - **056**

Inovação; Informação - Mercosul; Setor produtivo - Competitividade - **224**

Inteligência competitiva; Monitoramento ambiental; Data mining; Data warehousing;
Tratamento da informação; Unidade de informação - **073**

Internet; Institucionalização da informação; Política de informação - **003**

Política de informação - Construção; Tecnologia da informação; Acesso à informação;
Informação - Exclusão; União Européia - **093**

Política de informação - Espanha; Economia da informação; Globalização -
Economia - **057**

Propriedade intelectual; Internet; Sociedade do conhecimento; Globalização - **012**

Serviço de informação; Desenvolvimento social; Informação tecnológica; Sistema de informação; Transferência tecnológica - **213**
 Serviços de Telecomunicações; Telecomunidade; Acessibilidade da informação; Portadores de deficiência física; Informação - **010**
 Trabalho; Política de informação - **095**

SOCIEDADE DA INFORMAÇÃO - AMBIVALÊNCIAS

Globalização; Economia da informação - **058**

SOCIEDADE DA INFORMAÇÃO - PODER

Cidadania; Estado; Informação - **072**

SOCIEDADE DA INFORMAÇÃO - TENDÊNCIAS

Sociedade do conhecimento - **067**

SOCIEDADE DO CONHECIMENTO

Acesso à informação; Usuário; Tecnologia da informação - **068**
 Ciência e tecnologia; América Latina; Inovação tecnológica; Interação universidade - empresa - **087**
 Globalização; Sociedade da informação; Propriedade intelectual; Internet - **012**
 Sociedade da informação - Tendências - **067**

SOCINFO

Internet; Sistema de informação; Sociedade da informação; Globalização; Identidade cultural; Redes de conteúdo - **063**

SOFTWARE - AVALIAÇÃO E SELEÇÃO

Processamento automático da informação; Recuperação da informação; Revisão da literatura; Automação de bibliotecas; Software para bibliotecas - **106**

SOFTWARE - SELEÇÃO

Hardware - Seleção; Sistema de informação; Tecnologia da informação - **179**

SOFTWARE HORIZON

Biblioteca especializada; Automação - Biblioteca; Biblioteca digital; IMPA - Instituto de Matemática Pura e Aplicada - **033**

SOFTWARE PARA AUTOMAÇÃO DE BIBLIOTECAS

Método estatístico; IBICT - Instituto Brasileiro de Ciência e Tecnologia; Avaliação de software; Automação - Biblioteca - **028**

SOFTWARE PARA BIBLIOTECAS

Base de dados; Revisão da literatura; Automação - Bibliotecas - **113**
 Software - Avaliação e seleção; Processamento automático da informação; Recuperação da informação; Revisão da literatura; Automação - Bibliotecas - **106**

TECNOLOGIA DA INFORMAÇÃO

Acesso à informação; Biblioteca digital - **042**

- Acesso à informação; Ensino - Aprendizagem; Educação presencial; Educação continuada - Internet - **184**
- Acesso à informação; Informação - Exclusão; União Européia; Sociedade da informação; Política de informação - Construção - **093**
- Base de dados bibliográfica; Sistema de informação; SIBI/SP - Universidade de São Paulo; Sistema de Bibliotecas; Banco de dados - DEDALUS; Automação - Acervos - **188**
- Biblioteca digital; Ciência e tecnologia; IBICT - Instituto Brasileiro de Ciência e Tecnologia; Arquivos abertos; Comunicação científica; Publicações eletrônicas; Acesso à informação - **035**
- Biblioteca digital; Correio eletrônico; Serviço de referência virtual; Bibliotecário de referência - **021**
- Biblioteca eletrônica; Universidade de Colima (México); Biblioteca universitária - **187**
- Biblioteca virtual; Biblioteca virtual - Planejamento; Bibliotecário - Perfil profissional - **180**
- Biblioteca virtual; OTLET, Paul; Profissional da informação - **249**
- Biblioteca; Biblioteconomia; CRAWFORD, Walt; GORMAN, Michael; Informação eletrônica - **195**
- Busca retrospectiva; Acesso à informação; Busca aleatória; Estratégia de busca; Linguagem de busca; Recuperação da informação - Internet - **172**
- Ciência e tecnologia; America Latina e Caribe; CvLAC - Curriculum Vitae em Ciencia y Tecnologia de América Latina y el Caribe; Cooperação técnica; Sistema de informação - **037**
- Conhecimento - Produção; Educação formal; Transferência da informação - **049**
- Digitalização de documentos; Formato HTML; Formato PDF; Acesso à informação; Avaliação - Eficácia **160**
- Direito à informação; Modelo organizacional; Empresa pública; Processamento de dados - **174**
- Disseminação da informação; Informação - Democratização; Sociedade da informação; Acesso à informação - **062**
- Gerenciamento organizacional; Recursos humanos - Capacitação - **210**
- Gestão - Pequenas empresas; Estudo de caso - **047**
- Hipertexto; Hiperímídia - **108**
- Inteligência competitiva; EIS - Enterprise Information Systems; Sistema de informação - Tomada de decisão - **198**
- Inteligência organizacional; Indústria biofarmacêutica; Literatura científica; Fonte de informação - **084**
- LANCASTER, F. W.; Inovação tecnológica; Biblioteca - Futuro - **250**
- Medida de similaridade; Recuperação da informação; Acesso à informação; Busca automática - **065**
- Protocolo Z39.50; Comunicação de dados; Redes eletrônicas; Recuperação da informação; Sistema de informação - **182**
- Recuperação da informação; Biblioteca virtual; Acesso à informação - **181**
- Serviço de informação - Evolução; Comunicação - **197**
- Sociedade da informação; Aprendizagem; Hipertexto; Transdisciplinaridade - **055**
- Sociedade da informação; Ecologia cognitiva; Humanismo; Exclusão social - **059**
- Sociedade da informação; Economia da informação - **086**
- Sociedade do conhecimento; Acesso à informação; Usuário - **068**

Software - Seleção; Hardware - Seleção; Sistema de informação - **179**
 Transferência de informação; Pesquisa e Desenvolvimento - Competitividade; Santa Catarina (SC); Acesso à informação - **114**
 Transferência de informação; Sistema de informação; Informação - Negócios; Telecomunicações; Redes corporativas - **080**
 Treinamento de usuário; Serviço de informação; Usuário - Acesso à informação - **175**
 XML; Linguagem de marcação; Comércio eletrônico; SGML - **076**

TELECOMUNICAÇÕES

Internet; Sociedade da informação; Direito à informação; Globalização - **142**
 Redes corporativas; Tecnologia da informação; Transferência de informação; Sistema de informação; Informação - Negócios - **080**

TELECOMUNIDADE

Acessibilidade da informação; Portadores de deficiência física; Informação; Sociedade da informação; Serviços de Telecomunicações - **010**

TEMÁTICA DOS ARTIGOS

Periódico científico; Artigo de periódico; Periódico Ciência da Informação - (1990-1999); Produção científica - **026**

TEORIA DA INFORMAÇÃO

Ciência da informação - Brasil; Ciência da informação - Fundamentos; Ciência da informação - Mestrado **243**
 Teoria geral dos sistemas; Teoria do caos; Sistema de informação; Entropia - **244**

TEORIA DO CAOS

Sistema de informação; Entropia; Teoria da informação; Teoria geral dos sistemas - **244**

TEORIA GERAL DOS SISTEMAS

Teoria do caos; Sistema de informação; Entropia; Teoria da informação - **244**

TERMINOLOGIA

Recuperação da informação; Termo; Classificação facetada; Conceito - Teoria; Representação da informação - **235**

TERMINOLOGIA - CONCEITUAÇÃO

Ciência da terminologia; Interdisciplinaridade - **051**

TERMO

Classificação facetada; Conceito - Teoria; Representação da informação; Terminologia; Recuperação da informação - **235**

TESAURO ESPECIALIZADO

Vocabulário controlado; Linguagem de indexação; Tesquímica - **104**

TESE

Biblioteca digital; USP - Universidade de São Paulo; Projeto arquitetônico - Site; Dissertação - **036**
 Dissertação; Pós-Graduação; Gestão do conhecimento; UFSC - Universidade Federal de Santa Catarina; Engenharia da produção; Base de dados - **040**
 Doutorado; Bibliometria; Estudo de citação; Produção científica; Universidade - Espanha - **043**
 Pós-Graduação; Análise de citação; Saúde pública; Fiocruz - Fundação Oswaldo Cruz; USP/FSP - Universidade de São Paulo - Faculdade de Saúde Pública; IMS - Instituto de Medicina Social da Universidade Estadual do Rio de Janeiro; Produção científica; Dissertação - **124**

TESES FRANCESAS - BRASIL

Lei de ZIPF; Base de dados; Bibliometria; Data mining - **023**

TESQUÍMICA

Tesouro especializado; Vocabulário controlado; Linguagem de indexação - **104**

TEXTOS

Paratexto; Internet; Ambiente virtual; Representação da informação; Acesso ao documento; Hipertexto - **045**

TIPS - SISTEMA DE PROMOÇÃO DE INFORMAÇÃO TECNOLÓGICA E COMERCIAL

Acesso à informação; Sistema de informação; Comércio eletrônico - **088**
 Resposta técnica; serviço de informação; Informação comercial; Informação tecnológica; Disseminação da informação; Sistema de informação; SEBRAE - Serviço Nacional de Apoio às Micro e Pequenas Empresas - **221**
 Serviço de informação; Informação industrial; Informação tecnológica; Sistema de informação - **222**

TOMADA DE DECISÃO

Política de informação; Indicadores - Ciência e tecnologia - **147**

TRABALHADOR RURAL

Esalq-USP - Escola Superior de Agricultura Luiz de Queiróz - Universidade de São Paulo; Base de dados; Acesso à informação; Informação agrícola; Projeto EXAGRI; Extensão rural - **075**

TRABALHO

Política de informação; Sociedade da informação - **095**

TRANSDISCIPLINARIDADE

Tecnologia da informação; Sociedade da informação; Aprendizagem; Hipertexto - **055**

TRANSFERÊNCIA DA INFORMAÇÃO

Marketing; Serviço de informação; Produto de informação; Informação - Posicionamento - **226**

Redes sociais; Fluxo de informação; Movimentos sociais; Leopoldina (RJ)- **017**
 Serviço de informação; Produto de informação; Unidade de informação -
 Marketing - **227**
 Tecnologia da informação; Conhecimento - Produção; Educação formal - **049**

TRANSFERÊNCIA DE INFORMACAO

Ciência da informação; Hipertexto; Responsabilidade social; Saúde; Pesquisa
 participante - **074**
 Comunicação eletrônica - **131**
 Gestão da informação; Cidadania; Organização não-governamental; Direitos da mulher;
 Cidadania; Informação - **098**
 Infometria; CIS - Center of Information Studies (Copenhagen); Bibliometria;
 Recuperação da informação - **144**
 Pesquisa e Desenvolvimento - Competitividade; Santa Catarina (SC); Acesso à
 informação; Tecnologia da informação - **114**
 Publicação científica; Arquivos abertos; Comunicação científica - **071**
 Serviço de informação; Produto de informação; Informação - Oferta; Demanda de
 informação - **099**
 Sistema de informação; Ciência da informação; Uso da informação; Disseminação da
 informação - **245**
 Sistema de informação; Informação - Negócios; Telecomunicações; Redes corporativas;
 Tecnologia da informação - **080**
 UFPE - Universidade Federal de Pernambuco - Departamento de Nutrição do Centro de
 Ciências da Saúde; Transferência tecnológica; Informação tecnológica - **008**

TRANSFERÊNCIA TECNOLÓGICA

Informação tecnológica; Transferência de informação; UFPE - Universidade Federal de
 Pernambuco - Departamento de Nutrição do Centro de Ciências da Saúde - **008**
 Sociedade da informação; Serviço de informação; Desenvolvimento social; Informação
 tecnológica; Sistema de informação - **213**

TRATAMENTO DA INFORMAÇÃO

Unidade de informação; Sociedade da informação; Inteligência competitiva;
 Monitoramento ambiental; Data mining; Data warehousing - **073**

TREINAMENTO DE USUÁRIO

Busca automatizada; Base de dados - Acesso; Biblioteca universitária; Estudo de
 usuário; Saúde pública; USP - Universidade de São Paulo (São Paulo, SP);
 Uso da informação - **111**
 Busca automatizada; Base de dados - Acesso; Estudo de usuário; Saúde pública; USP -
 Universidade de São Paulo (São Paulo, SP); Base de dados - Medline e Lilacs - **116**
 Serviço de informação; Usuário - Acesso à informação; Tecnologia da informação - **175**

TREINAMENTO DE USUÁRIO - UNIVERSIDADE

Usuário - Formação; Uso da informação; Método participativo; Universidade de
 Costa Rica - **123**

UFPE - UNIVERSIDADE FEDERAL DE PERNAMBUCO - DEPARTAMENTO DE NUTRIÇÃO DO CENTRO DE CIÊNCIAS DA SAÚDE

Transferência tecnológica; Informação tecnológica; Transferência de informação - **008**

UFRGS - SABI - UNIVERSIDADE FEDERAL DO RIO GRANDE DO SUL - SISTEMA DE BIBLIOTECAS

Biblioteca universitária; Biblioteca - Sistema; Base de dados; Sistema de informação; Automação - Bibliotecas - **129**

UFSC - UNIVERSIDADE FEDERAL DE SANTA CATARINA

Educação à distância; Biblioteca universitária; Usuário - Necessidade; Pós-Graduação - Engenharia da Produção - **002**

Engenharia da produção; Base de dados; Tese; Dissertação; Pós-Graduação; Gestão do conhecimento - **040**

UNIÃO EUROPÉIA

Sociedade da informação; Política de informação - Construção; Tecnologia da informação; Acesso à informação; Informação - Exclusão - **093**

UNIDADE DE INFORMAÇÃO

Sociedade da informação; Inteligência competitiva; Monitoramento ambiental; Data mining; Data warehousing; Tratamento da informação - **073**

UNIDADE DE INFORMAÇÃO - GESTÃO

Unidade de informação - Organização; Profissional da informação - Gestor - **212**

UNIDADE DE INFORMAÇÃO - MARKETING

Transferência da informação; Serviço de informação; Produto de informação - **227**

UNIDADE DE INFORMAÇÃO - ORGANIZAÇÃO

Profissional da informação - Gestor; Unidade de informação - Gestão - **212**

UNIDADES DE ANÁLISE

Metodologia - Análise da informação; Ciência da informação - **155**

UNIVERSIDADE - ESPANHA

Tese; Doutorado; Bibliometria; Estudo de citação; Produção científica - **043**

UNIVERSIDADE DE COLIMA (MÉXICO)

Biblioteca universitária; Tecnologia da informação; Biblioteca eletrônica - **187**

UNIVERSIDADE DE COSTA RICA

Treinamento de usuário - Universidade; Usuário - Formação; Uso da informação; Método participativo - **123**

USABILIDADE

Planejamento visual; Sociedade da informação; Governo - Brasil; Avaliação - Site governamental; Avaliação - Critérios - **054**

USO DA INFORMAÇÃO

Biblioteca virtual - Design; Sense Making; Biblioteca digital; Biblioteca eletrônica - **192**
 Ciência da informação; Necessidade de informação; Necessidade do usuário; Informação
 - Paradigmas; Usuário - Interface - **234**

Classificação Decimal de Dewey; Classificação Decimal Universal; Usuário - Interface;
 Sistema de classificação; Sistema de informação - **230**

Demanda de informação; Produção de leite - Uruguai; Pesquisa de demanda; Usuário -
 informação - **207**

Disseminação da informação; Transferência de informação; Sistema de informação;
 Ciência da informação - **245**

Método participativo; Universidade de Costa Rica; Treinamento de usuário -
 Universidade; Usuário - Formação - **123**

Treinamento de usuário; Busca automatizada; Base de dados - Acesso; Biblioteca
 universitária; Estudo de usuário; Saúde pública; USP - Universidade de São Paulo
 (São Paulo, SP) - **111**

Usuário - Interface; Sistema de informação - Desenvolvimento - **231**

USP - UNIVERSIDADE DE SÃO PAULO

Base de dados - Medline e Lilacs; Treinamento de usuário; Busca automatizada; Base de
 dados - Acesso; Estudo de usuário; Saúde pública - **116**

Informação - Tecnologia; Incubadora do conhecimento; Projeto Disque Tecnologia - **176**

Linguagem de indexação - Compatibilização; Base de dados bibliográfica - DEDALUS;
 Lista de cabeçalho de assunto; Recuperação da informação; Odontologia - **237**

Metodologia; Lista de cabeçalho de assunto; Linguagem de indexação; Recuperação da
 informação; Base de dados bibliográfica - DEDALUS - **228**

Modelo organizacional; Faculdade de Saúde Pública; Biblioteca universitária - Gestão;
 Administração de bibliotecas - **161**

Projeto arquitetônico - Site; Dissertação; Tese; Biblioteca digital - **036**

Uso da informação; Treinamento de usuário; Busca automatizada; Base de dados -
 Acesso; Biblioteca universitária; Estudo de usuário; Saúde pública - **111**

USP/FSP - UNIVERSIDADE DE SÃO PAULO - FACULDADE DE SAÚDE PÚBLICA

IMS - Instituto de Medicina Social da Universidade Estadual do Rio de Janeiro;
 Produção científica; Dissertação; Tese; Pós-Graduação; Análise de citação;
 Saúde pública; Fiocruz - Fundação Oswaldo Cruz - **124**

USUÁRIO

Tecnologia da informação; Sociedade do conhecimento; Acesso à informação - **068**

USUÁRIO - ACESSO À INFORMAÇÃO

Tecnologia da informação; Treinamento de usuário; Serviço de informação - **175**

USUARIO - FORMAÇÃO

Uso da informação; Método participativo; Universidade de Costa Rica; Treinamento de
 usuário - Universidade - **123**

USUÁRIO - INFORMAÇÃO

Uso da informação; Demanda de informação; Produção de leite - Uruguai; Pesquisa de demanda - **207**

USUÁRIO - INTERFACE

Sistema de classificação; Sistema de informação; Uso da informação; Classificação Decimal de Dewey; Classificação Decimal Universal - **230**

Sistema de informação - Desenvolvimento; Uso da informação - **231**

Uso da informação; Ciência da informação; Necessidade de informação; Necessidade do usuário; Informação - Paradigmas - **234**

USUÁRIO - NECESSIDADE

Pós-Graduação - Engenharia da Produção; UFSC - Universidade Federal de Santa Catarina; Educação à distância; Biblioteca universitária - **002**

VIRTUALIZAÇÃO

Ambiente virtual; Internet; LÉVY, Pierre - **196**

VOCABULÁRIO CONTROLADO

Linguagem de indexação; Tesquímica; Tesouro especializado - **104**

Linguagem natural; Base de dados; Revisão da literatura; Linguagem de busca;

Recuperação da informação - **004**

XML

Linguagem de marcação; Comércio eletrônico; SGML; Tecnologia da informação - **076**

SGML; Markup languages; Linguagem de marcação; Internet; HTML - **013**