



UNIVERSIDADE FEDERAL DO CEARÁ
REITORIA
BIBLIOTECA UNIVERSITÁRIA
COMISSÃO DE CATALOGAÇÃO



POLÍTICA DE INDEXAÇÃO DO SISTEMA DE BIBLIOTECAS
DA UNIVERSIDADE FEDERAL DO CEARÁ

FORTALEZA-CE
2016

POLÍTICA DE INDEXAÇÃO DO SISTEMA DE BIBLIOTECAS DA UNIVERSIDADE FEDERAL DO CEARÁ

Reitor

Prof. Henry de Holanda Campos

Vice-Reitor

Prof. Custódio Luís Silva de Almeida

Diretor da Biblioteca Universitária

Francisco Jonatan Soares

Diretora da Divisão de Processo Técnico

Osvaldêmia Maria Lucena Maia

Comissão de Catalogação

Érica Filomena Araújo Barros

Francisco Edvander Pires Santos

Guaracy Araújo Santiago Martins

Irlana Mendes de Araújo

Laninelvia Mesquita de Deus Peixoto

Nádja Maria de Moraes Soares (relatoria)

Osvaldêmia Maria Lucena Maia (coordenação)

Bibliotecários(as) Colaboradores(as)

Ana Rafaela Sales de Araújo

Isabela da Rocha Nascimento

Jefferson Leite Oliveira Ferreira

Juliana Soares Lima

Kalline Yasmin Soares Feitosa

Maria Marlene Rocha de Sousa

Normalização

Francisco Edvander Pires Santos

Juliana Soares Lima

**FORTALEZA-CE
2016**

Atualizado em 09/04/2016

AGRADECIMENTOS

A todos(as) os(as) colegas bibliotecários(as) do Sistema de Bibliotecas da Universidade Federal do Ceará (UFC) que responderam ao questionário aplicado pela Comissão de Catalogação a fim de embasar a elaboração desta política.

LISTA DE FIGURAS

Figura 1 – Comissões Especializadas de Estudo da Biblioteca Universitária da UFC.....	15
Figura 2 – Modelo conceitual de um Sistema de Recuperação da Informação (SRI).....	17
Figura 3 – Principais catálogos e/ou tesauros online utilizados na indexação....	27
Figura 4 – Busca livre no catálogo online: termo “nanotubos de carbono”	32
Figura 5 – Busca por assunto no catálogo online: termo “nanotubos de carbono”	32
Figura 6 – Pesquisa por autoridades no <i>Pergamum Web</i> : termo “tempo”	34
Figura 7 – Busca livre no catálogo online: termo “tempo meteorologia”	34
Figura 8 – Busca por assunto no catálogo online: termo “tempo meteorologia”.	35
Figura 9 – Cadastro de autoridades no <i>Pergamum Web</i> : termo “ditadura militar no Brasil”	36
Figura 10 – Busca livre no catálogo online: termo “ditadura militar no Brasil”	37
Figura 11 – Busca por assunto no catálogo online: termo “ditadura militar no Brasil”	37
Figura 12 – Pesquisa por autoridades no <i>Pergamum Web</i> : termo “razão”	39
Figura 13 – Busca livre no catálogo online: termo “razão”	39
Figura 14 – Busca por assunto no catálogo online: termo “razão”	40
Figura 15 – Pesquisa por autoridades no <i>Pergamum Web</i> : termo “indexação” ..	41
Figura 16 – Busca livre no catálogo online: termo “indexação”	42
Figura 17 – Busca por assunto no catálogo online: termo “indexação”	42
Figura 18 – Cadastro de autoridades no <i>Pergamum Web</i> : termo “transtornos do sono”	44
Figura 19 – Busca livre no catálogo online: termo “distúrbios do sono”	45
Figura 20 – Busca por assunto no catálogo online: termo “distúrbios do sono” ..	45
Figura 21 – Cadastro de autoridades no <i>Pergamum Web</i> : termo “gestão da qualidade”	47
Figura 22 – Busca livre no catálogo online: termo “ <i>benchmarking</i> ”	47
Figura 23 – Busca por assunto no catálogo online: termo “ <i>benchmarking</i> ”	48

Figura 24 – Cadastro de autoridades no <i>Pergamum Web</i> : termo “teoria do conhecimento”	49
Figura 25 – Busca livre no catálogo online: termo “teoria do conhecimento”	50
Figura 26 – Busca por assunto no catálogo online: termo “teoria do conhecimento”	50
Figura 27 – Cadastro de autoridades no <i>Pergamum Web</i> : termo “hermenêutica (Direito)”	52
Figura 28 – Busca por assunto no catálogo online (pesquisa por Autoridades): termo “hermenêutica (Direito)”	53
Figura 29 – Cadastro de autoridades no <i>Pergamum Web</i> : termo “beneficiamento”	54
Figura 30 – Busca livre no catálogo online: termo “beneficiamento”	55
Figura 31 – Busca por assunto no catálogo online: termo “beneficiamento”	55
Figura 32 – Cadastro de autoridades no <i>Pergamum Web</i> : termo “reflorestamento”	57
Figura 33 – Busca livre no catálogo online: termo “reflorestamento”	57
Figura 34 – Busca por assunto no catálogo online: termo “reflorestamento”	58
Figura 35 – Cadastro de autoridades no <i>Pergamum Web</i> : termo “cefaleia”	59
Figura 36 – Busca livre no catálogo online: termo “cefaleia”	60
Figura 37 – Busca por assunto no catálogo online: termo “cefaleia”	60
Figura 38 – Busca livre no catálogo online: termo “dor de cabeça”	61
Figura 39 – Busca por assunto no catálogo online: termo “dor de cabeça”	61
Figura 40 – Cadastro de autoridades no <i>Pergamum Web</i> : termo “teoria de resposta ao item”	63
Figura 41 – Busca livre no catálogo online: termo “teoria de resposta ao item” ..	63
Figura 42 – Busca por assunto no catálogo online: termo “teoria de resposta ao item”	64
Figura 43 – Busca livre no catálogo online: termo “ <i>item response theory</i> ”	65
Figura 44 – Busca por assunto no catálogo online: termo “ <i>item response theory</i> ”	65
Figura 45 – Pesquisa por autoridades no <i>Pergamum Web</i> : termo “correntes elétricas”	67
Figura 46 – Busca livre no catálogo online: termo “correntes elétricas”	67

Figura 47 – Busca por assunto no catálogo online: termo “correntes elétricas”..	68
Figura 48 – Transferência de autoridade no <i>Pergamum</i> Web: instrução 01.....	69
Figura 49 – Transferência de autoridade no <i>Pergamum</i> Web: instrução 02.....	70
Figura 50 – Transferência de autoridade no <i>Pergamum</i> Web: instrução 03.....	70
Figura 51 – Transferência de autoridade no <i>Pergamum</i> Web: instrução 04.....	71
Figura 52 – Transferência de autoridade no <i>Pergamum</i> Web: instrução 05.....	71
Figura 53 – Transferência de autoridade no <i>Pergamum</i> Web: instrução 06.....	72
Figura 54 – Indexação no catálogo online: termo “Vygotsky”.....	74
Figura 55 – Busca livre no catálogo online: termo “Vygotsky”.....	74
Figura 56 – Busca por assunto no catálogo online: termo “Vygotsky”.....	75
Figura 57 – Busca por autor no catálogo online: termo “Vygotsky”.....	75
Figura 58 – Indexação no catálogo online: termo “CNPq”.....	77
Figura 59 – Busca livre no catálogo online: termo “CNPq”.....	78
Figura 60 – Busca por assunto no catálogo online: termo “CNPq”.....	78
Figura 61 – Busca por autor no catálogo online: termo “CNPq”.....	79
Figura 62 – Indexação no catálogo online: termo “congresso de energia”.....	81
Figura 63 – Busca livre no catálogo online: termo “congresso de energia”.....	81
Figura 64 – Busca por assunto no catálogo online: termo “congresso de energia”.....	82
Figura 65 – Busca por autor no catálogo online: termo “congresso de energia”.....	82
Figura 66 – Indexação no catálogo online: termo “Espanha - literatura”.....	84
Figura 67 – Busca livre no catálogo online: termo “Espanha - literatura”.....	84
Figura 68 – Busca por assunto no catálogo online: termo “Espanha - literatura”.....	85
Figura 69 – Acesso ao relatório de títulos não encontrados no <i>Pergamum</i> : instrução 01.....	92
Figura 70 – Acesso ao relatório de títulos não encontrados no <i>Pergamum</i> : instrução 02.....	93
Figura 71 – Acesso ao relatório de títulos não encontrados no <i>Pergamum</i> : instrução 03.....	93
Figura 72 – Relatório de títulos não encontrados no <i>Pergamum</i>	94

Figura 73 – Acesso às estatísticas dos tipos de consulta no <i>Pergamum</i> : instrução 01.....	95
Figura 74 – Acesso às estatísticas dos tipos de consulta no <i>Pergamum</i> : instrução 02.....	96
Figura 75 – Acesso às estatísticas dos tipos de consulta no <i>Pergamum</i> : instrução 03.....	96
Figura 76 – Relatório estatístico de tipos de consulta no <i>Pergamum</i>	97

SUMÁRIO

1 APRESENTAÇÃO.....	9
2 IDENTIFICAÇÃO DA INSTITUIÇÃO.....	10
2.1 A UFC COMO INSTITUIÇÃO.....	10
2.2 O SISTEMA DE BIBLIOTECAS DA UFC COMO INSTITUIÇÃO.....	14
3 TEORIA E PRÁTICA DA INDEXAÇÃO.....	16
4 QUALIDADE NA INDEXAÇÃO.....	21
4.1 NÍVEIS DE QUALIDADE.....	21
4.2 ELEMENTOS DA POLÍTICA DE INDEXAÇÃO.....	23
4.3 ANÁLISE DE ASSUNTO.....	25
4.4 CATÁLOGOS E TESAUROS PARA INDEXAÇÃO.....	26
4.4.1 Multidisciplinares.....	28
4.4.2 Ciências da Saúde.....	28
4.4.3 Ciências Exatas, Computação e Engenharias.....	29
4.4.4 Ciências Agrárias.....	29
4.4.5 Ciência da Informação.....	29
4.4.6 Ciências Ambientais.....	29
4.4.7 Ciências Humanas.....	29
4.4.8 Artes e Arquitetura.....	30
4.4.9 Direito.....	30
4.4.10 Administração, Contabilidade e Economia.....	30
5 DIRETRIZES PARA A INDEXAÇÃO.....	31
5.1 TERMOS EXTRAÍDOS DO TÍTULO DA OBRA.....	32
5.2 QUALIFICANDO UM ASSUNTO.....	33
5.2.1 Contexto de uso do assunto.....	33
5.2.2 Subdivisão do assunto nos subcampos.....	36
5.2.3 Uso de unitermos.....	38
5.2.4 Ambiguidade e polissemia.....	41
5.3 USO DE REMISSIVAS.....	44
5.3.1 Uso da remissiva “ver”.....	44
5.3.2 Uso da remissiva “ver também”.....	46

5.3.3 Revocação no uso das remissivas.....	49
5.4 USO DE NOTAS EXPLICATIVAS.....	51
5.4.1 Notas de remissiva.....	52
5.4.2 Notas de conceituação.....	54
5.4.3 Notas restritas ao indexador.....	56
5.5 EQUIVALÊNCIA ENTRE TERMOS.....	59
5.5.1 Sinônimos na língua vernácula.....	59
5.5.2 Busca por dois idiomas.....	62
5.5.3 Flexões dos termos.....	66
5.6 TRANSFERÊNCIA DE AUTORIDADE.....	69
5.7 TIPOS DE AUTORIDADE DE ASSUNTO.....	73
5.7.1 Nome pessoal como assunto.....	73
5.7.2 Entidade como assunto.....	76
5.7.3 Evento como assunto.....	80
5.7.4 Nome geográfico como assunto.....	83
6 AVALIAÇÃO DA POLÍTICA E CONTROLE DE QUALIDADE DA	
INDEXAÇÃO.....	86
REFERÊNCIAS.....	88
APÊNDICES.....	91
APÊNDICE A – Questionário aplicado junto aos(às) catalogadores(as) do Sistema de Bibliotecas da UFC.....	91
APÊNDICE B – Tutorial de acesso ao relatório de títulos não encontrados no sistema <i>Pergamum</i>	92
APÊNDICE C – Tutorial de acesso ao relatório estatístico dos tipos de consulta no sistema <i>Pergamum</i>	95
APÊNDICE D – Contato da Comissão de Catalogação.....	98

1 APRESENTAÇÃO

A elaboração da Política de Indexação do Sistema de Bibliotecas da Universidade Federal do Ceará (UFC) foi resultado do esforço conjunto de bibliotecários(as) que se reuniram numa das comissões especializadas de estudo da Biblioteca Universitária (BU): a Comissão de Catalogação. Consiste numa tentativa de padronizar o processo de indexação dos acervos físico e digital, por meio de orientações gerais, e de documentar esses procedimentos para futuras tomadas de decisão.

Como metodologia inicial adotada, os(as) catalogadores(as) do Sistema de Bibliotecas receberam um questionário elaborado pela Comissão e composto por oito questões (ver APÊNDICE A), a partir das quais foi possível delimitar a consistência da Política de Indexação. Com as respostas obtidas, a Comissão tomou conhecimento da realidade de indexação em cada biblioteca, o que resultou na identificação da comunidade usuária e na definição da cobertura de assuntos, da seleção de documentos e dos tipos de materiais, bem como na escolha da linguagem e dos critérios de indexação mais adequados a algumas das grandes áreas do conhecimento.

Como embasamento teórico, foi de fundamental importância recorrer a publicações que trazem como tema central: a representação temática da informação; a teoria da indexação; o roteiro para a elaboração de uma política de indexação; e as linguagens documentárias, visando subsidiar o planejamento, a execução e a estruturação deste documento.

O objetivo da Comissão de Catalogação é, então, que esta política seja norteadora nos processos de catalogação e indexação no ambiente do Sistema de Bibliotecas da UFC, não somente por estar pautada numa fundamentação teórica e metodologia consistentes, mas principalmente pela necessidade de padronização da rotina de trabalho dos(as) bibliotecários(as) catalogadores(as) e indexadores(as). Para a definição dos critérios contemplados na qualidade e nas diretrizes para a indexação, foram levados em consideração o processo de indexação nas bibliotecas do Sistema e os recursos de pesquisa disponibilizados no catálogo online (sistema *Pergamum*), em nível institucional.

2 IDENTIFICAÇÃO DA INSTITUIÇÃO

Com a finalidade de contextualizar o ambiente de trabalho para o qual esta política é destinada, apresentar-se-ão, a seguir, informações acerca da UFC e da BU, as quais foram retiradas dos seus respectivos *sites* institucionais e devidamente referenciadas ao final deste documento.

2.1 A UFC COMO INSTITUIÇÃO

A UFC é uma autarquia vinculada ao Ministério da Educação e foi criada pela Lei nº 2.373, de 16 de dezembro de 1954. É composta por sete *campi*, três deles localizados na cidade de Fortaleza, denominados *Campus* do Benfica, *Campus* do Pici e *Campus* do Porangabuçu, e os demais situados no Interior do Estado do Ceará, mais especificamente nos municípios de Quixadá, Sobral, Crateús e Russas.

“O universal pelo regional” é o lema da UFC, instituição que busca centrar seu compromisso na solução de problemas locais, sem esquecer o caráter universal de sua produção. Como missão, a razão de existir da instituição tem sido formar “profissionais da mais alta qualificação, gerar e difundir conhecimentos, preservar e divulgar os valores éticos, científicos, artísticos e culturais, constituindo-se em instituição estratégica para o desenvolvimento do Ceará, do Nordeste e do Brasil”. Como visão, a UFC almeja:

Consolidar-se como instituição de referência no ensino de graduação e pós-graduação (*stricto e lato sensu*), de preservação, geração e produção de ciência e tecnologia, e de integração com o meio, como forma de contribuir para a superação das desigualdades sociais e econômicas, por meio da promoção do desenvolvimento sustentável do Ceará, do Nordeste e do Brasil.¹

A administração e coordenação das atividades universitárias fundamentam-se em dois níveis: Administração Superior e Administração Acadêmica. A Administração Superior é exercida por meio dos seguintes órgãos:

¹ UNIVERSIDADE FEDERAL DO CEARÁ. **Lema, Missão, Visão e Compromisso**. Disponível em: <<http://ufc.br/a-universidade/conheca-a-ufc/60-lema-missao-visao-e-compromisso>>. Acesso em: 17 mar. 2016.

- **Conselho Universitário:** o Conselho Universitário (órgão colegiado com representação estudantil) é o órgão superior deliberativo e consultivo para traçar a política universitária e decidir em matéria de administração, inclusive gestão econômico-financeira.
- **Conselho de Ensino, Pesquisa e Extensão:** o Conselho de Ensino, Pesquisa e Extensão (órgão colegiado com representação estudantil) é o órgão superior deliberativo e consultivo da Universidade, em matéria de ensino, pesquisa e extensão.
- **Conselho de Curadores:** o Conselho de Curadores (órgão colegiado com representação estudantil) é o órgão com atribuições de fiscalização econômico-financeira.
- **Reitoria:** Órgão Superior executivo que tem por finalidade planejar, organizar, coordenar, dirigir e controlar as atividades de administração em geral, de planejamento, de assuntos estudantis, de graduação, de pós-graduação, de pesquisa e de extensão no âmbito da Universidade.

A estrutura orgânica da Reitoria se subdivide em:

I - Órgãos de Assistência Direta e Imediata ao Reitor

- Gabinete;
- Procuradoria Geral.

II - Órgãos de Assessoramento ao Reitor

- Auditoria Interna;
- Coordenadoria de Assuntos Internacionais;
- Coordenadoria de Comunicação Social e Marketing Institucional;
- Coordenadoria de Concursos;
- Ouvidoria Geral;
- Secretaria dos Órgãos Deliberativos Superiores.

III - Órgãos de Planejamento e Administração

- Pró-Reitoria de Administração;
- Pró-Reitoria de Gestão de Pessoas;
- Pró-Reitoria de Planejamento;
- Superintendência de Hospitais Universitários;
- Superintendência de Infraestrutura.

IV - Órgãos de Atividades Específicas

- Pró-Reitoria de Assuntos Estudantis;
- Pró-Reitoria de Extensão;
- Pró-Reitoria de Graduação;
- Pró-Reitoria de Pesquisa e Pós-Graduação.

V - Órgãos Suplementares

- **Biblioteca Universitária;**
- Memorial da UFC;
- Museu de Arte;
- Seara da Ciência;
- Secretaria de Acessibilidade;
- Secretaria de Cultura Artística;
- Secretaria de Tecnologia da Informação.

A Administração Acadêmica, por sua vez, divide-se em departamentos, que são coordenados por unidades, com a denominação de Centros ou Faculdades. Os departamentos constituem a menor fração da estrutura universitária, para todos os efeitos de organização administrativa e didático-científica, bem como de distribuição de pessoal, exceto nos casos dos *campi* de Sobral, Quixadá, Russas, Crateús e dos Institutos de Ciências do Mar (LABOMAR), Cultura e Arte (ICA), Universidade Virtual (UFC Virtual) e de Educação Física e Esportes (IEFES), nos quais as unidades acadêmicas são constituídas pelas coordenações dos cursos.

Centros, Faculdades e Institutos:

- Centro de Ciências;
- Centro de Ciências Agrárias;
- Centro de Humanidades;
- Centro de Tecnologia;
- Faculdade de Direito;
- Faculdade de Economia, Administração, Atuariais, Contabilidade e Secretariado Executivo;
- Faculdade de Educação;
- Faculdade de Farmácia, Odontologia e Enfermagem;
- Faculdade de Medicina;
- Instituto de Ciências do Mar;
- Instituto de Cultura e Arte;
- Instituto de Educação Física e Esportes;
- Instituto Universidade Virtual.

Unidades no Interior do Estado:

- *Campus* da UFC em Crateús;
- *Campus* da UFC em Quixadá;
- *Campus* da UFC em Russas;
- *Campus* da UFC em Sobral.

A Administração Superior criou uma estrutura acadêmico-administrativa diferenciada nas unidades acadêmicas do Interior do Estado. A opção foi de não criar departamentos; portanto, as unidades acadêmicas são os próprios *campi*, constituídos pelas coordenações dos cursos existentes.

A administração dos *campi* do Interior do Estado, dos institutos e dos centros ou faculdades é exercida pelos seguintes órgãos:

- Conselho do *Campus* (Unidades do Interior do Estado);
- Conselho de Centro ou Conselho Departamental (nas Faculdades);
- Diretoria;

- Vice-Diretoria;
- Secretaria;
- Coordenação de Cursos de Graduação;
- Coordenação de Cursos de Pós-Graduação.

2.2 O SISTEMA DE BIBLIOTECAS DA UFC COMO INSTITUIÇÃO

O Sistema de Bibliotecas da UFC é coordenado pela BU e tem como missão:

Organizar, preservar e disseminar a informação para a produção do conhecimento, dando suporte às atividades educacionais, científicas, tecnológicas e culturais da Universidade Federal do Ceará, possibilitando o crescimento e o desenvolvimento da Instituição e da sociedade.²

Como valores, a sua gestão está pautada na excelência, ética profissional, gestão democrática, inclusão social, inovação, respeito à diversidade, responsabilidade socioinformacional, sustentabilidade social, transparência e valorização do ser humano.

A BU é formada pela Diretoria, por cinco Divisões, que se subdividem em quatro Seções, e por 13 bibliotecas nos *campi* de Fortaleza e cinco nos *campi* do Interior do Estado.

Divisões da BU:

- Divisão de Coordenação de Bibliotecas;
- Divisão de Processos Técnicos;
- Divisão de Desenvolvimento do Acervo;
- Divisão de Apoio Administrativo;
- Divisão de Preservação e Restauração do Acervo.

Bibliotecas que compõem o Sistema:

- Biblioteca da Faculdade de Direito;

² UNIVERSIDADE FEDERAL DO CEARÁ. Biblioteca Universitária. **Missão, Visão e Valores**. Disponível em: <<http://www.biblioteca.ufc.br/sobre-a-bu/1088-missao-visao-e-valores>>. Acesso em: 27 nov. 2015.

- Biblioteca da Faculdade de Economia, Administração, Atuariais, Contabilidade e Secretariado Executivo;
- Biblioteca das Casas de Cultura Estrangeira;
- Biblioteca de Ciências da Saúde;
- Biblioteca de Ciências e Tecnologia;
- Biblioteca de Ciências Humanas;
- Biblioteca de Medicina de Sobral;
- Biblioteca de Pós-Graduação em Economia;
- Biblioteca de Pós-Graduação em Economia Agrícola;
- Biblioteca de Pós-Graduação em Engenharia;
- Biblioteca do *Campus* de Crateús;
- Biblioteca do *Campus* de Quixadá;
- Biblioteca do *Campus* de Russas;
- Biblioteca do *Campus* de Sobral;
- Biblioteca do Curso de Arquitetura;
- Biblioteca do Curso de Física;
- Biblioteca do Curso de Matemática;
- Biblioteca do Instituto de Ciências do Mar.

Também compõem a estrutura organizacional da BU as Comissões Especializadas de Estudo, com a função de assessoramento à Direção na perspectiva da gestão participativa:

Figura 1 – Comissões Especializadas de Estudo da Biblioteca Universitária da UFC.



Fonte: Comissão de Serviços (2015).

3 TEORIA E PRÁTICA DA INDEXAÇÃO

Visando ao embasamento teórico para a elaboração desta política, foi de fundamental importância recorrer a publicações que abordam a temática da indexação no contexto da Ciência da Informação. Nesse sentido, alguns dos principais conceitos de indexação remontam de décadas atrás, porém é nítido que a sua prática tem se aperfeiçoado com o passar do tempo, tendo em vista os acervos físicos e digitais que compõem atualmente as bibliotecas e os centros de documentação.

[Chaumier \(1988, p. 63\)](#) considera a indexação como sendo:

[...] a parte mais importante da análise documentária. Conseqüentemente, é ela que condiciona o valor de um sistema documentário. Uma indexação inadequada ou uma indexação insuficiente representam 90% das causas essenciais para a aparição de “ruídos” ou de “silêncios” em uma pesquisa. Os 10% restantes serão devidos a causas mecânicas [...]

[Bentes Pinto \(2001, p. 226\)](#), por sua vez, define a indexação documentária como:

[...] um conjunto de atividades que consiste em identificar, nos documentos, os seus Traços descritivos (TD's) ou macroproposições e, em seguida, extrair os elementos/descriptores (sintagmas) indicadores de seu conteúdo, visando à sua recuperação posterior [...] No caso dos conceitos e das palavras-chave, eles podem ser extraídos do documento mesmo ou ainda atribuídos a partir de outras fontes, como por exemplo, as Linguagens documentárias (LD's).

Faz-se necessário que o indexador conheça as características de cada documento, bem como a demanda por informação de seus usuários, para que, assim, possa atribuir termos descritores que sejam mais apropriados à representação do conteúdo informacional. É preciso, então, que as etapas de indexação sejam rigorosamente cumpridas, a saber: a **análise conceitual** do documento, a **tradução** para a linguagem do sistema e o **controle de qualidade** de todo o processo (BENTES PINTO, 2001). Essas etapas podem ser consideradas como sendo interligadas e interdependentes, conforme representadas na figura a seguir:

Figura 2 – Modelo conceitual de um Sistema de Recuperação da Informação (SRI).



Fonte: Baseado em [Cesarino \(1985, p. 157-168\)](#).

Aplicando as etapas da indexação ao ambiente das bibliotecas universitárias, para que determinado documento seja incorporado ao Sistema de Recuperação da Informação (SRI), o indexador deve analisá-lo conceitualmente baseado na definição explícita da comunidade acadêmica à qual o documento ou a publicação se destina. A partir dessa informação, é possível inserir no sistema os termos mais relevantes que representam o conteúdo analisado. Por conseguinte, deve-se atentar para a etapa de tradução, na qual a linguagem natural será convertida para a linguagem controlada do sistema.

Contudo, é de suma importância que o sistema seja periodicamente submetido a um criterioso controle de qualidade, visando avaliar se os termos estão realmente suprindo as necessidades de busca dos usuários. E é nessa etapa que se deve verificar se há algum problema em relação à revocação e/ou precisão do sistema, dependendo de sua dimensão de indexação: exaustiva ou específica (LANCASTER, 2004). **A exaustividade na indexação gera maior revocação e menor precisão no momento da pesquisa**, podendo ocorrer de informações irrelevantes também serem recuperadas – causando o “ruído” de que trata Chaumier (1988) –, enquanto que **a especificidade possibilita uma maior precisão e menor**

revocação no momento da busca, mas podendo deixar de recuperar algum conteúdo importante, gerando o “silêncio” de que trata Chaumier (1988).

Corroborando essa aplicação, [Bentes Pinto \(2001, p. 227-228\)](#) conceitua as dimensões da indexação:

A indexação exaustiva procura extrair do documento o maior número de conceitos de forma a cobrir o seu conteúdo da maneira mais completa possível [...] A indexação específica, como o nome o diz, leva em consideração os conceitos específicos em função dos temas tratados no documento. Esta maneira de indexar diz respeito à profundidade com a qual o conteúdo de um documento é tratado.

Conforme explicitado, exaustividade e especificidade trazem como consequência mais dois conceitos importantes para o indexador: revocação e precisão. Segundo [Carneiro \(1985, p. 234, grifo da autora\)](#),

A **revocação** se relaciona com a capacidade do sistema em assegurar a recuperação de um número desejável de documentos relevantes e a **precisão** se relaciona à capacidade do sistema em impedir a recuperação de documentos não-relevantes.

Para que o processo de indexação seja executado de uma maneira consistente na instituição, [Rubi, Fujita e Boccato \(2012, p. 221-222\)](#) destacam a **formação do indexador** como um dos pilares desse processo:

A indexação deve ser realizada pelo bibliotecário indexador ou pelo bibliotecário catalogador que também desenvolve essa atividade. O indexador deverá ter conhecimentos das áreas de assuntos tratados, da linguagem de indexação adotada pelo sistema e das necessidades informacionais dos usuários, bom nível de concentração e capacidade e compreensão de leitura. Além disso, deve agir com imparcialidade [na medida do possível] e possuir fidelidade na prática desse processo [...] O indexador deve participar em programas de capacitação ofertados pela biblioteca/instituição sobre indexação e sobre temas correlatos a esse processo.

Na formação do perfil do indexador, bem como no desenvolvimento de suas competências e atividades, é importante considerar o catálogo online da biblioteca universitária, em nível institucional, como uma legítima base de dados, e não apenas com informações inseridas aleatória e mecanicamente. Assim, conforme [Rubi \(2012, p. 171\)](#),

Essa dimensão assumida pelo catálogo deve fazer com que o bibliotecário assumira uma nova responsabilidade pautada no compromisso com a construção de catálogos condizentes com a realidade não somente de sua comunidade usuária local, mas também de uma comunidade usuária potencial virtual [em nível de Sistema de Bibliotecas, por exemplo], cada vez mais exigente.

Essa exigência do usuário tende a fazer com que o bibliotecário atue com uma postura multifacetada, simultaneamente como catalogador e indexador, pois além da descrição fidedigna do conteúdo do documento (em nível de indexação), far-se-á necessário explorar os recursos disponibilizados pelo sistema (em nível de catalogação), tais como inserção de imagens representando as capas dos livros, *links*, arquivos em PDF contendo sumário ou o trabalho na íntegra (no caso de teses e dissertações), dentre outros. É a interação catálogo e usuário sendo cada vez mais valorizada, com foco nas reais necessidades informacionais do usuário. Isso faz com que o bibliotecário catalogador passe a adotar uma “postura compromissada semelhante à de um indexador que trabalha na produção de bases de dados.” (RUBI, 2012, p. 173). Para [Boccatto \(2012, p. 147\)](#),

Tais profissionais devem ser valorizados em suas funções, considerando-se os conhecimentos prévios, as visões de mundo e os conceitos e linguagens adquiridos durante seu processo de interrelação com o meio social, como fatores contribuintes para a formação e desempenho satisfatório de um sistema de recuperação da informação mediante o uso de linguagens documentárias, a exemplo dos tesauros.

Além disso, é preciso que todos os procedimentos referentes à atividade de indexação na instituição sejam padronizados e documentados, seja por meio de manuais, políticas e/ou diretrizes. Nesse sentido, a importância da elaboração de uma política de indexação, por exemplo, apresenta-se em vários fatores, e um deles é a necessidade de garantia de um padrão permanente de qualidade e excelência no processo de representação da informação, tendo, assim, como resultado uma recuperação da informação igualmente de qualidade. Outro elemento importante é quanto à organização do conhecimento como fator de contribuição para o avanço tecnológico e científico, no sentido de que a política de indexação normalize os procedimentos e o estabelecimento de linguagens documentárias.

Dessa forma, [Nunes \(2004, p. 55, grifo nosso\)](#) define política de indexação como sendo “**uma diretriz que explicita as escolhas técnicas** (por isso política) que a biblioteca faz (e os bibliotecários precisam observar em suas rotinas),

considerando fundamentalmente duas variáveis: o seu usuário e o seu acervo.” Segundo [Carneiro \(1985, p. 221\)](#), uma política de indexação serve como um guia para a tomada de decisão e deve levar em consideração os seguintes fatores: características e objetivos da organização, identificação da comunidade usuária e disponibilidade de recursos humanos, materiais e financeiros. Nesse contexto, todos os esforços devem ser direcionados para uma boa indexação e, para que isso ocorra, é necessário que muitas singularidades sejam observadas, tais como: o indexador, as técnicas de indexação, os usuários do sistema, o acervo e a instituição.

Assim, a política de indexação deve ser vista como uma filosofia a ser seguida ([RUBI, 2008, p. 50, citada por BOCCATO, 2012, p. 150](#)), considerando que:

- **Indexação** é o processo pelo qual é descrito o conteúdo de um documento mediante descritores, depois da sua leitura técnica e análise;
- **Descritores** são termos extraídos das fontes autorizadas, tais como o catálogo online da Biblioteca Nacional (BN), *Library of Congress Subject Headings* (LCSH), Catálogo da Rede *Pergamum* (CRP), Descritores em Ciências da Saúde (DeCS), bem como do próprio documento quando não contemplado nas fontes autorizadas;
- **Qualificadores** (também conhecidos como modificadores ou clarificadores) são palavras e/ou expressões utilizadas para individualizar ou contextualizar um determinado termo descritor. Normalmente, referem-se a áreas do conhecimento, sendo inseridos entre parênteses no cadastro do termo no sistema, e têm como função evitar e/ou reduzir a ambiguidade e a polissemia, facilitando, assim, o trabalho do indexador e a busca do usuário no catálogo online.

Portanto, analisar conceitualmente o conteúdo dos documentos, traduzi-los para a linguagem do sistema e do usuário e avaliar a representação e recuperação da informação precisam estar respaldados sob uma política de indexação, documento de caráter institucional e passível de atualizações.

4 QUALIDADE NA INDEXAÇÃO

Uma boa qualidade na indexação permite ao usuário a recuperação de qualquer documento em um SRI, visando obter resultados positivos. De acordo com [Strehl \(1998, p. 329\)](#), “o principal objetivo de um serviço de indexação de qualidade é assegurar a recuperação de qualquer documento ou informação no momento em que o usuário busca um assunto em um sistema de informações.” Nesse sentido, corrobora-se que

Um dos maiores problemas encontrados em um S.R.I são as diferentes linguagens usadas pelo autor, pelo usuário e pelo próprio S.R.I. O bibliotecário responsável deve estabelecer uma relação entre estas três diferentes linguagens, fazendo com que a unidade lexical utilizada como descritor, seja a mais próxima possível daquela utilizada pelo usuário. ([VAN DER LAAN; ALVORCEM, 2007, p. 110](#)).

Assim, para fins desta política, serão abordados a seguir os níveis de qualidade, os elementos norteadores de uma política de indexação, a prática da análise de assunto e os principais catálogos e tesouros online utilizados na indexação no Sistema de Bibliotecas da UFC.

4.1 NÍVEIS DE QUALIDADE

Na indexação, erros ou inconsistências causam resultados negativos na recuperação da informação. Nesse sentido, os elementos da qualidade na indexação se apresentam nos seguintes níveis:

➤ **Consistência:**

Os assuntos dos documentos devem ser analisados conceitualmente e traduzidos da mesma maneira. Os números dos conceitos representados e o tamanho do vocabulário utilizado são elementos que afetam o nível de consistência.

➤ **Correção:**

Nesse nível a indexação é de suma importância para evitar a presença de erros, os quais são por omissão (quando um termo é omitido na

representação do assunto) e por inclusão (acréscimo de um termo sem necessidade). Para identificar esse tipo de erro, é importante saber quais assuntos são mais apropriados para um documento, podendo, assim, haver um consenso entre vários indexadores e usuários.

➤ **Concordância:**

O indexador deverá recorrer ao conteúdo disponibilizado pelos catálogos online e/ou pelos tesouros institucionais, além das diretrizes dadas pelas referências cruzadas. Deve-se seguir a hierarquia dos descritores e as regras que orientam o seu uso.

➤ **Coerência:**

O indexador deverá aplicar consistentemente as regras de indexação. Os descritores deverão ser usados sempre da mesma forma. Assim, o usuário poderá confiar em localizar os mesmos conceitos no mesmo lugar com um índice de previsibilidade razoável.

➤ **Fidelidade:**

Os descritores escolhidos pelo indexador devem reproduzir fielmente o conteúdo do documento. Assim, o usuário encontrará facilmente o documento de seu interesse, pois o descritor selecionado o conduziu até a informação relevante que procurava.

➤ **Bom senso:**

O indexador deverá omitir dados irrelevantes e não pertinentes, sem sacrificar a imparcialidade, especificidade, multiplicidade ou veracidade. Deve servir-se da sua familiaridade com o assunto. Deve ser objetivo o suficiente para julgar a substancialidade da obra digna de recuperação, abstendo-se de avaliar, sob opiniões pessoais, o trabalho do autor.

➤ **Hierarquização:**

Quando muitos descritores são discutidos num documento, pode não ser possível indexar cada um sem usar muita profundidade. A "regra de três" permite indexar acima de três termos relacionados. Se mais do que três

termos relacionados estão para ser indexados, geralmente são cobertos por um termo único, mais geral, que é escolhido consultando as hierarquias ou as características do assunto, bem como da comunidade usuária.

➤ **Exaustividade:**

O indexador atribuirá a cada documento quantos termos forem necessários, desde que descrevam fidedignamente o documento em todos os seus aspectos e atendam às necessidades informacionais dos usuários. Porém, a Comissão de Catalogação da BU recomenda a **quantidade máxima de sete descritores**, ressaltando que o número máximo de descritores foi definido de acordo com as respostas da pesquisa (questionários) realizada com os(as) bibliotecários(as) catalogadores(as). Contudo, dependendo da necessidade da biblioteca e do tipo de informação que o documento fornece, a quantidade de descritores poderá ultrapassar à descrita acima.

➤ **Especificidade:**

Propõe a relação exata entre a unidade conceitual e o termo relacionado, para representá-lo durante o processo. Desta forma, a linguagem de indexação proporciona tanto termos gerais quanto específicos. As bibliotecas em geral dispõem a representar os assuntos dos documentos no nível mais geral, na recuperação de um número maior de documentos; no entanto, é preciso que o indexador tenha o compromisso de atingir o maior grau de especificidade possível, dependendo de cada área do conhecimento.

4.2 ELEMENTOS DA POLÍTICA DE INDEXAÇÃO

Visando à qualidade na indexação, serão considerados, para fins desta política, os seguintes elementos:

➤ **Cobertura de assunto:**

O foco da representação temática deve estar relacionado com as necessidades informacionais do público-alvo de cada biblioteca. Nesse sentido, o Sistema de Bibliotecas da UFC é responsável pela formação e

desenvolvimento de coleções, priorizando os assuntos relativos às áreas de conhecimento por elas abrangidas.

➤ **Seleção de documentos:**

Os documentos selecionados devem abranger as áreas de assuntos relacionadas a cada biblioteca, refletindo a bibliografia básica dos cursos atendidos e as necessidades de informação de cada público. Esses materiais deverão servir de apoio às atividades de ensino, pesquisa e extensão, além de resguardar obras oriundas da própria instituição (UFC).

➤ **Tipos de materiais:**

O crescimento vertiginoso das informações e a variação de suportes informacionais existentes fazem com que o indexador recorra a fontes de que subsidiem o tratamento descritivo e temático da informação, tais como a Classificação Decimal de Dewey (CDD), os catálogos online disponíveis (BN, LCSH, CRP etc.), os tesouros e/ou dicionários especializados em determinadas áreas do conhecimento, dentre outras. Entre os materiais trabalhados no processamento técnico da informação no Sistema de Bibliotecas da UFC estão:

- ✓ Livros;
- ✓ Livros eletrônicos (*e-books*);
- ✓ Folhetos;
- ✓ Periódicos;
- ✓ Artigos científicos;
- ✓ Teses;
- ✓ Dissertações;
- ✓ Monografias;
- ✓ Projetos de graduação;
- ✓ Catálogos;
- ✓ Manuais;
- ✓ Guias;
- ✓ Anais de eventos;
- ✓ Atlas;

- ✓ Mapas;
- ✓ CD-ROMs;
- ✓ DVDs, dentre outros suportes.

4.3 ANÁLISE DE ASSUNTO

O processo de indexação com qualidade envolve a análise de assunto, que é orientada pela ênfase no conteúdo do documento e pela ênfase no usuário potencial do documento a ser indexado. Para que essa análise seja feita, é necessária uma leitura documentária realizada a partir do exame de partes do documento que possibilitarão a identificação e seleção dos assuntos abordados, sendo as principais partes:

- **Introdução:** enfatizar os objetivos do texto;
- **Leitura das frases introdutórias de parágrafos e capítulos;**
- **Metodologia:** centrar nas técnicas, instrumentos e procedimentos adotados na realização da pesquisa; no local e ambiência em que esta se passa, assim como no objeto da pesquisa; no caso de população, observação de gênero, cor, faixa etária etc.;
- **Conclusão:** leitura de toda a conclusão, sendo muito importante para os objetivos propostos;
- **Gráficos, tabelas, diferenciação tipográfica** etc.
- **Título, subtítulo, resumo e palavras-chave** podem ser verificados na fase final da leitura, a fim de evitar que o indexador seja influenciado de imediato por esses elementos, já que os mesmos muitas vezes não refletem a veracidade do conteúdo dos documentos (garantia literária).

Assim, é preciso realizar a identificação dos conceitos abordados no conteúdo do documento de acordo com a área de conhecimento. A partir dessa identificação, será possível selecionar os conceitos que realmente estão abordados no conteúdo do documento e, portanto, válidos para serem indexados.

A qualidade na indexação irá se refletir no uso de descritores convenientes com a linguagem de indexação (controlada) adotada pelo SRI, no caso do Sistema de Bibliotecas da UFC, o sistema *Pergamum*.

Para os termos que representem novos conceitos, orienta-se verificar a sua aceitação em outros instrumentos, tais como **CDD; dicionários e enciclopédias reconhecidas; tesouros especializados e bases de dados fidedignas**. Se necessário, faz-se importante **consultar especialistas no assunto**, e, caso o indexador não encontre conceitos presentes nos tesouros das bases de dados, os referidos conceitos podem ser expressos por descritores que venham a ser incluídos na linguagem de indexação.

Recomenda-se também:

- **Pesquisar as ocorrências do termo no Google**, pois poderá trazer qualidade à indexação na medida em que será possível verificar a quantidade de uso de um determinado descritor na Web, validando o termo ao cadastrá-lo na base de autoridades do *Pergamum*;
- **Consultar bases de dados especializadas, portais institucionais de periódicos, teses e dissertações já publicadas** sobre um determinado assunto ou até mesmo as [áreas do conhecimento conforme o Conselho Nacional de Desenvolvimento Científico e Tecnológico \(CNPq\)](#), dentre outras ações que variam de acordo com o perfil de cada indexador.

4.4 CATÁLOGOS E TESAUROS PARA INDEXAÇÃO

A qualidade na indexação também depende, em grande parte, da consulta a catálogos e/ou tesouros online (e também impressos), o que padroniza, consolida e valida o trabalho do indexador. A seguir, consta uma lista dos principais catálogos e tesouros disponibilizados para nortear a prática da indexação no Sistema de Bibliotecas da UFC.

Figura 3 – Principais catálogos e/ou tesouros online utilizados na indexação.

The figure displays several screenshots of online catalogs and thesauri used for indexing:

- Fundação Biblioteca Nacional:** Shows the home page with a search bar and navigation options.
- EuroVoc:** A multilingual thesaurus interface with search options and a list of terms.
- Library of Congress Subject Headings:** A search interface for subject headings.
- Thesaurus:** A search result for the term "PENAL" showing it was not found in THES and listing KWOC for "AGRAVAÇÃO PENAL".
- DeCS (Descritores em Ciências da Saúde):** A thesaurus interface for health sciences.
- Vocabulário Jurídico (Tesouro):** A legal thesaurus interface.
- AGROVOC:** A multilingual agricultural thesaurus interface.

Fonte: Tesouros online.

4.4.1 Multidisciplinares

- [Fundação Biblioteca Nacional](#);
- [Library of Congress Subject Headings](#);
- [Catálogo da Rede Pergamum](#);
- [Vocabulário Controlado do SIBi/USP](#);
- [Tesauro de Contas Nacional](#);
- [EuroVoc \(Thesaurus Multilíngue da União Europeia\)](#);
- [UNESCO Thesaurus](#);
- [Government of Canada Core Subject Thesaurus](#);
- [Tesauro da Biblioteca Dr. Jorge Villalobos Padilla \(México\)](#);
- [Tesauro FORMEI \(Portugal\)](#);
- Tesouros do SENAI (disponíveis na versão impressa e em CD-ROM na Biblioteca de Ciências e Tecnologia):
SCHMIDT, Wanda Lúcia (org.). **Microtesauro**. Brasília: SENAI/DN, 1999. 2 v.

- ✓ Metalmecânica;
- ✓ Couro / Calçado;
- ✓ Engenharia Civil;
- ✓ Madeira / Mobiliário;
- ✓ Ciências Ambientais;
- ✓ Alimentos;
- ✓ Automação Industrial;
- ✓ Automobilística;
- ✓ Têxtil;
- ✓ Telecomunicações / Informática.

4.4.2 Ciências da Saúde

- [Descritores em Ciências da Saúde](#);
- [Medical Subject Headings](#);
- [Terminologia em Psicologia](#);
- [Tesauro do Ministério da Saúde](#);

4.4.3 Ciências Exatas, Computação e Engenharias

- [TESAMAT \(Tesauro Ciências Matemáticas\)](#);
- [ACM Computing Classification System ToC](#);
- [NASA Thesaurus Machine Aided Indexing](#);
- [Transportation Research Thesaurus](#).

4.4.4 Ciências Agrárias

- [AGROVOC \(Multilingual Agricultural Thesaurus\)](#);
- [THESAGRO \(Ministério da Agricultura\)](#);
- [Tesauro de Agricultura Urbana \(espanhol\)](#);
- [Tesauro da Biblioteca Nacional de Agricultura dos EUA \(espanhol\)](#).

4.4.5 Ciência da Informação

- [Tesauro Brasileiro de Ciência da Informação \(IBICT\)](#);
- [Tesauro em Ciência da Informação \(UFMG\)](#).

4.4.6 Ciências Ambientais

- [Tesauro do IBAMA](#);
- [Tesauro de Engenharia Sanitária e Ambiental](#);
- [ThesBio \(Thesaurus em Biodiversidade\)](#);
- [European Environment Information and Observation Network](#).

4.4.7 Ciências Humanas

- [ERIC \(Institute of Education Sciences\)](#);
- [Thesaurus Brasileiro da Educação](#);
- [Tesauro Europeo de la Educación](#);
- [Tesauro para Estudos de Gênero e sobre Mulheres](#);
- [Tesauro de Literatura Infantil e Juvenil](#);

- [Tesouro de Língua e Literatura \(espanhol\)](#);
- [Tesouro sobre Literatura \(IBICT\)](#);
- [Tesouro de Historia Contemporánea de España](#);
- [APAIS Thesaurus](#).

4.4.8 Artes e Arquitetura

- [Tesouro de Folclore e Cultura Popular Brasileira](#);
- [Tesouro do Getty Research Institute](#).

4.4.9 Direito

- [Tesouro do Senado Federal \(WebThes\)](#);
- [Tesouro do Superior Tribunal de Justiça](#);
- [Tesouro Jurídico da Justiça Federal](#);
- [Tesouro da Justiça Eleitoral](#);
- [Thesaurus de Direito do Trabalho](#);
- [Tesouro Cooperativo de Derecho Argentino \(espanhol\)](#);
- [National Criminal Justice Reference Service \(EUA\)](#).

4.4.10 Administração, Contabilidade e Economia

- [Thesaurus de Relações Internacionais \(INTRELVOC\)](#);
- [Tesouro da Organização Internacional do Trabalho \(OIT\)](#);
- [Tesouro do Tribunal de Impostos e Taxas do Estado de São Paulo](#);
- [Tesouro ISOC de Economía \(espanhol\)](#).

5 DIRETRIZES PARA A INDEXAÇÃO

Serão apresentadas a seguir diretrizes norteadoras para o trabalho do indexador. Os exemplos a serem vistos foram selecionados aleatoriamente, mas de uma forma que contemplassem algumas das grandes áreas do conhecimento (dentre as Ciências Exatas, Humanas e da Saúde), refletidas na indexação e na comunidade usuária do Sistema de Bibliotecas da UFC.

O estudo realizado pela Comissão de Catalogação, entre os meses de novembro e dezembro de 2015, teve como objetivo ilustrar a forma como foi realizada a indexação, bem como as ocorrências encontradas na recuperação da informação no catálogo online. As ocorrências não significam necessariamente que toda a indexação de uma determinada biblioteca esteja sob a dimensão e/ou revocação encontrada, pois servem apenas de exemplos para embasar os elementos desta política.

As orientações quanto ao processo de indexação, linguagem adotada e sistema de recuperação da informação utilizado estão pautadas na realidade dos indexadores e usuários do Sistema de Bibliotecas da UFC. O indexador, numa visão técnica, trabalha a representação da informação fazendo uso de ferramentas e recursos (online ou não) que o auxiliam na descrição do conteúdo da obra; já ao usuário, por sua vez, o que interessa é recuperar a informação de que necessita num menor tempo possível de busca. Para tanto, é importante que sistema e usuário “conversem” uma mesma linguagem, linguagem esta traduzida para o sistema pelo indexador.

Mesmo levando em consideração os catálogos e tesouros online, por exemplo, recomenda-se que o cadastro de autoridades no sistema *Pergamum* contemple as necessidades de informação dos usuários de cada biblioteca que compõe o Sistema de Bibliotecas da UFC.

Sabendo-se que o catálogo online é institucional, em nível de UFC, nem sempre os registros de autoridades de assunto importados de catálogos de outras bibliotecas irão suprir as necessidades de busca dos usuários do Sistema de Bibliotecas da UFC. Sugere-se, então, ao indexador atentar para as características próprias dos assuntos abordados nas publicações e/ou nos documentos que compõem o acervo das bibliotecas.

5.1 TERMOS EXTRAÍDOS DO TÍTULO DA OBRA

Recomenda-se a atribuição de termos relevantes e/ou autorizados ainda que o termo apareça no título da obra (campo 245), sendo inserido no **campo 650**, pois trará maior possibilidade de recuperação da informação no momento da pesquisa.

Ex.:

Indexação e busca pelo assunto “nanotubos de carbono” (Física).

Figura 4 – Busca livre no catálogo online: termo “nanotubos de carbono”.

The screenshot shows the 'Pesquisa Geral' (General Search) page. The search term 'nanotubos de carbono' is entered in the search box. The search results are displayed as follows:

- Search Term:** "nanotubos de carbono"
- Search Method:** Livre (Free)
- Ordering:** Título (Title)
- Unit of Information:** Todas (All)
- Type of Work:** Todas (All)
- Collection:** Todas (All)
- Results per page:** 20
- Page Navigation:** Primeira página, Anterior, 21-27, Próxima, Última página
- Refined Search (Refinar sua busca):**
 - Unidade de Informação: Biblioteca de Ciências e Tecnologia(2), Biblioteca do Curso de Física(25)
 - Tipo de obra: Dissertações(13), Livros(5), Monografias(1), Teses(8)
- Search Results:**
 - 21. Nanotubos de carbono substitucionados com monômeros e dímeros de titânio: uma aproximação de primeiros princípios [manuscrito] / 2006 - (Dissertações)
 - SANTOS, Elton José Gomes dos. Nanotubos de carbono substitucionados com monômeros e dímeros de titânio: uma aproximação de primeiros princípios. Fortaleza, CE, 2006. 84f. Orientador: Prof. Dr. Josué Mendes Filho.
 - Número de chamada: D 530.41 S233n (BCF)
 - Exemplares | Referência | Marc | Reserva
 - Acervo: 83662
 - 22. Physical properties of carbon nanotubes / 1998 - (Livros)
 - SAITO, R.; DRESSELHAUS, G.; DRESSELHAUS, M. S. Physical properties of carbon nanotubes. London: Imperial College Press, 1998. 259 p. ISBN 9781860940934 (broch.).
 - Número de chamada: 620.5 S139p (BCF)

Fonte: Pergamum Web (2015).

Figura 5 – Busca por assunto no catálogo online: termo “nanotubos de carbono”.

The screenshot shows the 'Pesquisa Geral' (General Search) page with the search method set to 'Assunto' (Subject). The search results are displayed as follows:

- Search Term:** "nanotubos de carbono"
- Search Method:** Assunto (Subject)
- Ordering:** Título (Title)
- Unit of Information:** Todas (All)
- Type of Work:** Todas (All)
- Collection:** Todas (All)
- Results per page:** 20
- Page Navigation:** Primeira página, Anterior, 21-21, Próxima, Última página
- Refined Search (Refinar sua busca):**
 - Unidade de Informação: Biblioteca de Ciências e Tecnologia(2), Biblioteca do Curso de Física(19)
 - Tipo de obra: Dissertações(11), Livros(5), Monografias(1), Teses(4)
- Search Results:**
 - 21. Torção Natural em Nanotubos de Carbono de Parede Simples [manuscrito] / 2012 - (Dissertações)
 - on-line
 - VERÇOSA, Daniel Gomes. Torção Natural em Nanotubos de Carbono de Parede Simples. 2012. 80 f. Dissertação (mestrado) - Universidade Federal do Ceará, Centro de Ciências, Departamento de Física, Fortaleza-CE, 2012.
 - Número de chamada: D 620.5 V586t (BCF)
 - Exemplares | Referência | Marc | Reserva
 - Acervo: 128286

Fonte: Pergamum Web (2015).

Ocorrências:

- 27 registros recuperados pela busca livre;
- 21 registros recuperados por assunto;
- Tipo de obra selecionada: TODAS;
- Dimensão da indexação: ESPECÍFICA;
- Nível de revocação na pesquisa por “nanotubos de carbono”: BAIXO;
- Todos os registros recuperados versam sobre “nanotubos de carbono”? SIM.

Logo, **indexar termos (no campo 650) extraídos do título da obra** (desde que sejam termos relevantes e/ou autorizados) dará uma maior possibilidade de recuperação para o usuário, tendo em vista a quantidade dos resultados filtrados na busca por assunto.

5.2 QUALIFICANDO UM ASSUNTO

Os qualificadores, também chamados de modificadores ou clarificadores, são usados para caracterizar o termo descritor. Para fins desta política, recomenda-se recorrer à qualificação de um termo nos casos de:

- Definição do contexto de uso do assunto (área do conhecimento);
- Subdivisão do assunto de acordo com os subcampos do cadastro de autoridades;
- Indexação por unitermos;
- Redução da ambiguidade e/ou da polissemia.

5.2.1 Contexto de uso do assunto

Recomenda-se indexar de acordo com o contexto do assunto (área do conhecimento), o que implica na atribuição de **qualificadores entre parênteses**.

Ex.:

Indexação sob o termo “tempo” com busca feita por “tempo em Meteorologia”.

Figura 6 – Pesquisa por autoridades no Pergamum Web: termo “tempo”.

Pesquisa autoridades

Argumento de pesquisa:
tempo

Tipo da pesquisa: Palavra + espaço Campo padrão: Todos

Digite o nome a ser pesquisado conforme o tipo da pesquisa.:
Código:

Catálogo: Universidade Federal do Ceará - Bibl

Mostrar Imprimir

Código	Descrição
219274	\$a Multipropriedade imobiliária \$z (subd. geog.)
133807	\$a Pesquisa meteorológica - \$z (sub. geogr.)
83736	\$a Prazos (Direito)
84017	\$a Previsao do Tempo \$z (subd. geog.)
97615	\$a Sistemas de tempo discreto
142289	\$a Tempo
102486	\$a Tempo \$x Estudo
102487	\$a Tempo \$x Literatura infanto-juvenil
119226	\$a Tempo & Memoria;
102488	\$a Tempo (Filosofia)
102489	\$a Tempo (Fisica)
220917	\$a Tempo (Meteorologia)
102496	\$a Tempo Livre

Fonte: Pergamum Web (2015).

Figura 7 – Busca livre no catálogo online: termo “tempo meteorologia”.

Pesquisa Geral Selecione outras pesquisas

tempo meteorologia Pesquisar Limpar

Abrir mais opções de consulta

Palavra | Índice Ordenação: Título

Buscar por: Livre Ano de publicação:

Registros por página: 20

Unidade de Informação: Todas

Tipo de obra: Todas

Coleção: Todas

Termo pesquisado: "tempo meteorologia" Adicionar à cesta: Todos | Esta página

Refinar sua busca

Resultados "18" Cesta Rede Pergamum Livrarias

1. All About lightning / 1986 c.1971 - (Livros)
ALL About lightning. New York, NY: Dover, 1986 c.1971.
Número de chamada: 551.63 U43a
Exemplares | Referência | Marc | Reserva Acervo: 11148

2. Atmosfera, tempo e clima - 9. ed. - / 2013 - (Livros)
BARRY, Roger Graham; CHORLEY, Richard J. Atmosfera, tempo e clima. 9. ed. - Porto Alegre: Bookman, 2013. xvi, 512 p. ISBN 9788565837101 (broch.).
Número de chamada: 551.5 B288a 9. ed. (BCT)
—Título uniforme ou original: Atmosphere, weather and climate
Exemplares | Referência | Marc | Reserva Acervo: 152845

Unidade de Informação: Biblioteca de Ciências e Tecnologia(7) | Biblioteca de Pós-Graduação em Engenharia(7) | Biblioteca do Curso de Física(3) | Biblioteca do Instituto de Ciências do Mar(1)

Tipo de obra: Gravação de Vídeo(2) | Livro eletrônico(1) | Livros(15)

Data de publicação: 2013(1) | 2011(2)

Fonte: Pergamum Web (2015).

Figura 8 – Busca por assunto no catálogo online: termo “tempo meteorologia”.

The screenshot displays the Pergamum Web search interface. At the top, there is a search bar with the text "tempo meteorologia" and buttons for "Pesquisar" and "Limpar". Below the search bar, there are options for "Palavra" (selected) and "Índice", and a "Buscar por:" dropdown menu set to "Assunto". The "Ordenação:" is set to "Título". There are also fields for "Ano de publicação:" and "Registros por página:" set to 20. On the right side, there are dropdown menus for "Unidade de Informação:" (Todas), "Tipo de obra:" (Todas), and "Coleção:" (Todas). Below the search bar, the search term "tempo meteorologia" is displayed, along with an "Adicionar à cesta:" button. The results section shows two items:

- All About lightning / 1986 c.1971 - (Livros)**
ALL About lightning. New York, NY: Dover, 1986 c.1971.
Número de chamada: **551.63 U43a**
Exemplares | Referência | Marc | Reserva
- Céu fala. A gente entende : 20 anos da Climatempo , O / 2009 - (Livros)**
GÓES, Denise. O céu fala. A gente entende: 20 anos da Climatempo. São Paulo, SP: Climatempo, 2009. 120 p. ISBN (broch.).
Número de chamada: **551.5 G543c (BCT)**
Exemplares | Referência | Marc | Reserva

On the left side, there is a "Refinar sua busca" section with filters for "Unidade de Informação" (Biblioteca de Ciências e Tecnologia(4), Biblioteca de Pós-Graduação em Engenharia(5), Biblioteca do Curso de Física(3), Biblioteca do Instituto de Ciências do Mar(1)), "Tipo de obra" (Gravação de Vídeo(1), Livro eletrônico(1), Livros(11)), and "Data de publicação".

Fonte: Pergamum Web (2015).

Ocorrências:

- 18 registros recuperados na busca livre;
- 13 registros recuperados na busca por assunto;
- Tipo de obra selecionada: TODAS;
- Dimensão da indexação: ESPECÍFICA;
- Nível de revocação na pesquisa: BAIXO;
- Todos os registros recuperados versam sobre “tempo em Meteorologia”? SIM.

Logo, indexar levando em consideração o contexto do assunto (**área do conhecimento**), com o uso de qualificadores, conduzirá o usuário a um resultado preciso em sua busca, de acordo com a área do seu interesse.

5.2.2 Subdivisão do assunto nos subcampos

Recomenda-se indexar de acordo com as especificidades e/ou características de cada assunto (o que implica em explorar, no cadastro de autoridades, as subdivisões geral, cronológica, geográfica ou de forma).

Subcampos mais utilizados:

- \$a – termo descritor;
- \$x – subdivisão geral;
- \$y – subdivisão cronológica;
- \$z – subdivisão geográfica;
- \$v – subdivisão de forma.

Ex.:

Indexação e busca pelo assunto “ditadura militar no Brasil”.

Figura 9 – Cadastro de autoridades no *Pergamum Web*: termo “ditadura militar no Brasil”.

Ordem	Campo	Ind.1	Ind.2	Cadastro
1	0			n # n
2	0			1
1	5			201511231703.0
1	8			140320nn fnznnaabn a ana #d
1	40			\$a BR-FoUFC \$c BR-FoUFC
1	151			\$a Brasil - \$x História - \$y 1964-1985
1	450			\$a Ditadura militar, 1964-1985 - \$z Brasil
2	450			\$a Military dictatorship, 1964-1985 - \$z Brazil
1	550			\$a Ditadura militar \$z Brasil
1	670			\$a FBN on-line (20/03/2014)
1	751	0		\$a Brazil - \$x History - \$y 1964-1985

Fonte: *Pergamum Web* (2015).

Figura 10 – Busca livre no catálogo online: termo “ditadura militar no Brasil”.

The screenshot shows the 'Pesquisa Geral' (General Search) interface. The search term 'ditadura militar no Brasil' is entered in the search box. Below the search box, there are buttons for 'Pesquisar' (Search) and 'Limpar' (Clear). A blue bar below the search box contains the text 'Abrir mais opções de consulta' (Open more search options). Below this bar, there are several filters and options: 'Palavra' (Word) and 'Índice' (Index) radio buttons, 'Ordenação: Título' (Ordering: Title) dropdown, 'Buscar por: Livre' (Search by: Free) dropdown, 'Ano de publicação:' (Publication year) input field, 'Registros por página: 20' (Records per page: 20) dropdown, 'Unidade de Informação: Todas' (Information unit: All) dropdown, 'Tipo de obra: Todas' (Work type: All) dropdown, and 'Coleção: Todas' (Collection: All) dropdown. Below the search interface, the search results are displayed. The first result is 'Ação do Estado no processo econômico durante os períodos Vargas, Juscelino Kubitschek e Ditadura Militar, A [manuscrito] / 2010 - (Monografias)' by ALVES, Carlos Oscar Maia. The second result is 'Além das armas [manuscrito] : guerrilheiros de esquerda no Ceará durante a ditadura militar (1968-72) / 2007 - (Dissertações)' by FARIAS, José Airton de. The interface also includes a 'Refinar sua busca' (Refine your search) sidebar on the left and a 'Termo pesquisado' (Searched term) field at the top.

Fonte: Pergamum Web (2015).

Figura 11 – Busca por assunto no catálogo online: termo “ditadura militar no Brasil”.

The screenshot shows the 'Pesquisa Geral' (General Search) interface. The search term 'ditadura militar no Brasil' is entered in the search box. Below the search box, there are buttons for 'Pesquisar' (Search) and 'Limpar' (Clear). A blue bar below the search box contains the text 'Abrir mais opções de consulta' (Open more search options). Below this bar, there are several filters and options: 'Palavra' (Word) and 'Índice' (Index) radio buttons, 'Ordenação: Título' (Ordering: Title) dropdown, 'Buscar por: Assunto' (Search by: Subject) dropdown, 'Ano de publicação:' (Publication year) input field, 'Registros por página: 20' (Records per page: 20) dropdown, 'Unidade de Informação: Todas' (Information unit: All) dropdown, 'Tipo de obra: Todas' (Work type: All) dropdown, and 'Coleção: Todas' (Collection: All) dropdown. Below the search interface, the search results are displayed. The results section shows 'Resultados: 0' (Results: 0) and a message: 'Não existe registro cadastrado com o(s) filtro(s) utilizado(s).AAAAA' (No record registered with the filter(s) used). Below the message, there is a suggestion: 'Sugestão: Pesquise nas outras guias' (Suggestion: Search in other guides).

Fonte: Pergamum Web (2015).

Ocorrências:

- 13 registros recuperados na busca livre;
- Nenhum registro recuperado na busca por assunto;
- Tipo de obra selecionada: TODAS;
- Dimensão da indexação: ESPECÍFICA;
- Nível de revocação na pesquisa: BAIXO;
- Todos os registros recuperados versam sobre “ditadura militar no Brasil”?
SIM.

Obs.: A busca por assunto não recuperou nenhum registro devido à ausência do termo indexado no campo 650. Apesar de em alguns dos registros haver o preenchimento do campo 651, o sistema não recuperou as informações na busca por assunto. No entanto, foram recuperados 30 registros na busca livre e 13 registros na busca por assunto quando a pesquisa foi realizada por “ditadura militar Brasil” (ver observação na seção 5.7.4).

Logo, indexar atribuindo **termos com subdivisões** possibilitará ao usuário uma busca mais específica no catálogo online, na medida em que houver a **especificação de um determinado assunto** no cadastro de autoridades.

5.2.3 Uso de unitermos

Recomenda-se cautela na indexação por unitermos, principalmente nos casos de ambiguidade e polissemia (ver seção 5.2.4). Orienta-se que, sempre que possível, os unitermos sejam indexados acompanhados por qualificador ou por subdivisões.

Ex.:

Atribuição do termo “razão”, que pode ser indexado nas áreas de Filosofia, Psicologia, Matemática, dentre outras.

Figura 12 – Pesquisa por autoridades no *Pergamum Web*: termo “razão”.

Pesquisa autoridades

Argumento de pesquisa:

Tipo da pesquisa: Campo padrão:

Digite o nome a ser pesquisado conforme o tipo da pesquisa.:

Código:

Catálogo:

Código	Descrição
186753	\$a Fé e razão
141907	\$a Raciocínio
87340	\$a Razao \$x Aspectos fisiologicos
87341	\$a Razao \$x Filosofia
87343	\$a Razao suficiente
136408	\$a Razão
205444	\$a Razão & Além
87342	\$a Razão de Chances Sz (subd. geog.)
185186	\$a Razão de Estado
210051	\$a Razão prática
190413	\$a Teoria do conhecimento

Fonte: *Pergamum Web* (2015).

Figura 13 – Busca livre no catálogo online: termo “razão”.

Pesquisa Geral Selecione outras pesquisas ▾

Palavra Índice Ordenação: ▾
 Unidade de Informação: ▾
 Buscar por: Ano de publicação: Tipo de obra: ▾
 Registros por página: ▾ Coleção: ▾

Termo pesquisado: "razao" Adicionar à cesta: Todos | Esta página

Refinar sua busca

Resultados: "566" Cesta Rede Pergamum Livrarias

Unidade de Informação
 Biblioteca da Faculdade de Direito(59)
 Biblioteca das Casas de Cultura Estrangeira(17)
 Biblioteca de Ciências da Saúde(40)
 Biblioteca de Ciências e Tecnologia(26)
 Biblioteca de Ciências Humanas(332)
 +mais

Tipo de obra
 Artigo on line de graduação(1)

561. **Verdade e consenso : constituição, hermenêutica e teorias discursivas - 5. ed. rev.; modif. e ampl. / 2014 - (Livros)**
 STRECK, Lenio Luiz. *Verdade e consenso: constituição, hermenêutica e teorias discursivas*. 5. ed. rev.; modif. e ampl. São Paulo, SP: Saraiva, 2014. 678 p. ISBN 9788502225589(broch.).
 Número de chamada: **340.326 S83v 5. ed. (BFD)**
 Exemplares | Referência | Marc | Reserva Acervo: 149726

562. **Visível e o invisível , O - 4. ed. / 2009 - (Livros)**
 MERLEAU-PONTY, Maurice. *O visível e o invisível*. 4. ed. São Paulo: Perspectiva, 2009. 267 p. (Debates. Filosofia ; v.40 Coleção debates ; 40) ISBN 978852730171 (broch.).
 Número de chamada: **100 M534v 4.ed. (BCH)**
 Exemplares | Referência | Marc | Reserva Acervo: 106346

Fonte: *Pergamum Web* (2015).

Figura 14 – Busca por assunto no catálogo online: termo “razão”.

The screenshot displays a search interface for a library catalog. At the top, the search term "razão" is entered in a search box. Below the search box, there are options for "Palavra" (Word) and "Índice" (Index), with "Assunto" (Subject) selected. The search results are displayed in a list format, with the first result being "Usos do argumento, Os - 2. ed. / 2006 - (Livros)". The second result is "Vanadium pentoxide and other inorganic vanadium compounds / 2001 - (Folhetos)". The interface includes various filters and options, such as "Unidade de Informação" (Information Unit) and "Tipo de obra" (Work Type), both set to "Todas" (All). The search results are paginated, showing "401-410" of 410 results.

Fonte: Pergamum Web (2015).

Ocorrências:

- 566 registros recuperados na busca livre;
- 410 registros recuperados na busca por assunto;
- Tipo de obra selecionada: TODAS;
- Dimensão da indexação: EXAUSTIVA;
- Nível de revocação na pesquisa por “razão”: ALTO;
- Todos os registros recuperados versam sobre “razão”? NÃO.

Obs.: A pesquisa por “razão” na área da Filosofia, por exemplo, recuperou registros irrelevantes na área do Direito, devido à existência da remissiva “ver também” (campo 550 do cadastro de autoridades).

Logo, em alguns casos, indexar por unitermos **poderá resultar numa alta revocação** e na ausência de precisão no momento da pesquisa. No cadastro de autoridades, recomenda-se que os unitermos venham sempre acompanhados por qualificadores ou subdivisões.

5.2.4 Ambiguidade e polissemia

Recomenda-se evitar ao máximo, e se possível, os casos de ambiguidade e polissemia na indexação, o que implica em atribuir qualificadores entre parênteses ou explorar as subdivisões no cadastro de autoridades.

Ex.:

Uso do termo “indexação” como quase sinônimo de “representação da informação” (Biblioteconomia) e também significando “sistema de reajuste de preços” (Economia).

Figura 15 – Pesquisa por autoridades no *Pergamum Web*: termo “indexação”.



Pesquisa autoridades

Argumento de pesquisa: indexação

Tipo da pesquisa: Palavra + espaço Campo padrão: Todos

Digite o nome a ser pesquisado conforme o tipo da pesquisa.:
Código:

Mostrar Imprimir Catálogo: Universidade Federal do Ceará - Bibl

Código	Descrição
53696	\$a INDEXACAO \$z - BRASIL
53695	\$a Indexacao \$x Recuperacao da informacao
53699	\$a Indexacao (Economia) \$z Argentina
53701	\$a Indexacao (Economia) \$z Israel
53702	\$a Indexacao - instrucao programada
53703	\$a Indexacao - teoria e pratica
53694	\$a Indexação \$z (sub. geogr.)
217539	\$a Indexação (Economia) \$z (subd. geog.)
212122	\$a indexação
133152	\$x Indexação e resumos \$z (sub.geogr.)

Fonte: *Pergamum Web* (2015).

Figura 16 – Busca livre no catálogo online: termo “indexação”.

Pesquisa Geral Selecione outras pesquisas

Pesquisar Limpar

Abrir mais opções de consulta

Palavra | Índice | Ordenação: Título |

Buscar por: Livre | Ano de publicação: |

Registros por página: 20

Unidade de Informação: Todas |
 Tipo de obra: Todas |
 Coleção: Todas

Termo pesquisado: "indexação" Adicionar à cesta: Todos | Esta página

Primeira página < Anterior **101-111** Próxima > Última página

Refinar sua busca Resultados "111" Cesta Rede Pergamum Livrarias

Unidade de Informação

- Biblioteca de Ciências da Saúde(18)
- Biblioteca de Ciências e Tecnologia(24)
- Biblioteca de Ciências Humanas(24)
- Biblioteca de Econ. Adm. Atuária e Contabilidade(12)
- Biblioteca de Pós-Graduação em Economia(10)
- +mais

Tipo de obra

- Artigo on line(2)
- Artigos(2)

101. **Studies in an inflationary economy: the United Kingdom - 1948-1961 / 1966 - (Livros)**
 PAISH, F.W. Studies in an inflationary economy: the United Kingdom - 1948-1961. London, England: Macmillan & Co, 1966. 336p ISBN (Broch.)
 Número de chamada: **332.41 P165s332.41 P165s**

Exemplares | Referência | Marc Acervo: 70703

102. **Taxon aeschynomene no Brasil , O / 1996 - (Livros)**
 FERNANDES, Afrânio. O taxon aeschynomene no Brasil. Fortaleza: EUFC, 1996. 128 p. ISBN 857282040x (broch.)
 Número de chamada: **583.3220981 F398t (BU)**

Exemplares | Referência | Marc Acervo: 16654

Fonte: Pergamum Web (2015).

Figura 17 – Busca por assunto no catálogo online: termo “indexação”.

Pesquisa Geral Selecione outras pesquisas

Pesquisar Limpar

Abrir mais opções de consulta

Palavra | Índice | Ordenação: Título |

Buscar por: Assunto | Ano de publicação: |

Registros por página: 20

Unidade de Informação: Todas |
 Tipo de obra: Todas |
 Coleção: Todas

Termo pesquisado: "indexação" Adicionar à cesta: Todos | Esta página

Primeira página < Anterior **81-99** Próxima > Última página

Refinar sua busca Resultados "99" Cesta Rede Pergamum Livrarias

Unidade de Informação

- Biblioteca de Ciências da Saúde(16)
- Biblioteca de Ciências e Tecnologia(19)
- Biblioteca de Ciências Humanas(22)
- Biblioteca de Econ. Adm. Atuária e Contabilidade(11)
- Biblioteca de Pós-Graduação em Economia(9)
- +mais

Tipo de obra

- Artigo on line(2)

81. **Precisão no processo de busca e recuperação da informação / 2007 - (Livros)**
 ARAÚJO JÚNIOR, Rogério Henrique de. Precisão no processo de busca e recuperação da informação. Brasília: Thesaurus, 2007. 171 p. (Ciência da informação e da comunicação). ISBN 9788570626554 (broch.).
 Número de chamada: **020 A687p (BCH) (BCC)**

Exemplares | Referência | Marc | Reserva Acervo: 106147

82. **Reflexos da extinção da correção monetária de balanços nas demonstrações contábeis das empresas [manuscrito] / 1998 - (Mon. Pós-Graduação)**
 MACHADO, João Ivan. Reflexos da extinção da correção monetária de balanços nas demonstrações contábeis das empresas. 1998. [7], 97 f. TOCP (especialização em Gestão Contábil) - Universidade Federal do Ceará, Faculdade de Economia, Administração, Atuária e Contabilidade, Fortaleza-CE, 1998.
 Número de chamada: **ME 657 M131r (BFEAAC)**

Fonte: Pergamum Web (2015).

Ocorrências:

- 111 registros recuperados na busca livre;
- 99 registros recuperados na busca por assunto;
- Tipo de obra selecionada: TODAS;
- Dimensão da indexação: ESPECÍFICA;
- Nível de revocação na pesquisa: ALTO;
- Todos os registros recuperados versam sobre “indexação” nas áreas da Biblioteconomia e Economia? NÃO.

Obs.: Devido à existência de remissivas, também foram recuperados registros nas áreas da Saúde e Ciências Biológicas, indexados sob o termo “classificação”.

Visando a um maior controle da ambiguidade e da polissemia, sugere-se, neste e em outros casos semelhantes, a redação de notas explicativas no cadastro de autoridades (ver seção 5.4), seja conforme tesouros de áreas específicas, catálogo online BN, LCSH e CRP ou demais fontes de informação fidedignas, tais como dicionários, glossários, sites especializados, teses, dissertações, dentre outras. Além disso, é importante que o indexador considere como o termo mais relevante aquele que descrever fidedignamente o assunto que a publicação aborda.

Também **é importante ter cautela no preenchimento das remissivas** (campos 450 e 550 do cadastro de autoridades), pois elas influenciam diretamente no nível de revocação do sistema, a exemplo da recuperação do termo “classificação” nas áreas da Saúde e Ciências Biológicas (quando, na realidade, o interesse da pesquisa era “indexação” em Biblioteconomia e Economia).

Logo, **indexar atentando para o significado de um mesmo termo para áreas distintas** evitará “confusões” trazidas pela ambiguidade e polissemia, tanto na representação quanto na recuperação da informação.

5.3 USO DE REMISSIVAS

O indexador poderá recorrer ao uso das remissivas “ver” (campo 450) e “ver também” (campo 550) no cadastro de autoridades, desde que se façam necessárias para a indexação.

5.3.1 Uso da remissiva “ver”

Recomenda-se o uso da remissiva “ver” (**campo 450** do cadastro de autoridades) **sempre que se fizer necessário, normalmente em termos sinônimos** (ver seção 5.5.1). As remissivas irão implicar na relevância, ou não, para o usuário no momento de sua pesquisa no catálogo online.

Ex.:

Atribuição do termo “transtornos do sono”, sendo que a remissiva “ver” (campo 450 do cadastro de autoridades) é o termo “distúrbios do sono” (Medicina).

Figura 18 – Cadastro de autoridades no *Pergamum Web*: termo “transtornos do sono”.

The screenshot shows the 'Cadastro de autoridades' interface in Pergamum Web. At the top, there is a search bar with 'Código da autoridade: 32278' and buttons for 'Gravar', 'Atualizar autoridade', 'Limpar', and 'Mais'. Below this, there are tabs for 'Planilha', 'MARC', and 'Títulos'. The main area contains a form with fields for 'Ordem', 'Campo', 'Subcampo', 'Indicador 1', 'Indicador 2', and 'Pontuação'. Below the form is a table with columns: 'Excluir', 'Ordem', 'Subcampo', 'Descrição', 'Pontuação', and 'Transpc'. The table contains the following data:

Excluir	Ordem	Subcampo	Descrição	Pontuação	Transpc
<input type="checkbox"/>	1	0	a # n		
<input type="checkbox"/>	2	0	1		
<input type="checkbox"/>	1	5	201105301331.3		
<input type="checkbox"/>	1	8	061222dn anznbnabn ana #d		
<input type="checkbox"/>	1	40	\$a BR-FoUFC \$c BR-FoUFC \$f DeCS (BIREME)		
<input type="checkbox"/>	1	150	\$a Transtornos do Sono		
<input type="checkbox"/>	1	450	\$a Distúrbios do Sono		
<input type="checkbox"/>	1	670	\$a DeCS (on-line 22/12/2006) \$b Condições caracterizadas por distúrbios dos padrões ou comportamentos normais do sono. Os transtornos do sono podem ser divididos em três principais categorias: DISSONIAS (i.e., transtornos caracterizados por insônia ou hiperssonia), PARASSONIAS (comportamentos normais do sono) e transtornos do sono secundários a transtornos médicos ou psiquiátricos		
<input type="checkbox"/>	1	750	\$a Sleep Disorders		

Fonte: Pergamum Web (2015).

Figura 19 – Busca livre no catálogo online: termo “distúrbios do sono”.

Pesquisa Geral Selecione outras pesquisas

distúrbios do sono Pesquisar Limpar

Abrir mais opções de consulta

Palavra | Índice Ordenação: Título

Buscar por: Livre Ano de publicação:

Registros por página: 20

Unidade de Informação: Todas

Tipo de obra: Todas

Coleção: Todas

Termo pesquisado: "distúrbios do sono" Adicionar à cesta: Todos | Esta página

Primeira página « Anterior **21-22** Próxima » Última página

Refinar sua busca

Unidade de Informação
Biblioteca de Ciências da Saúde(17)
Biblioteca de Ciências e Tecnologia(3)
Biblioteca de Ciências Humanas(3)
Biblioteca de Medicina de Barbalha(1)
Biblioteca de Medicina de Sobral(3)

Tipo de obra
CD-ROMs(1)
Dissertações(1)
DVD(1)
Livros(18)
Teses(1)

Resultados "22" Cesta Rede Pergamum Livrarias

21. Sono tranquilo : o programa completo mente/corpo para você vencer a insônia / 1998 - (Livros)
CHOPRA, Deepak. Sono tranquilo: o programa completo mente/corpo para você vencer a insônia. Rio de Janeiro: Rocco, 1998. 142p. (Arco do tempo. Biblioteca da saúde perfeita) ISBN 8532508375.
Número de chamada: **613.79 C476s (BCT)**
—Título uniforme ou original: *Restful sleep*
Exemplares | Referência | Marc | Reserva Acervo: 69501

22. Temas de medicina do sono / 2000 - (Livros)
REIMAO, Rubens. Temas de medicina do sono. São Paulo: Lemos, 2000. 270 p. ISBN 85 7450 063 1 (broch.).
Número de chamada: **616.8498 R287t (BCS)**
Exemplares | Referência | Marc | Reserva Acervo: 47304

Fonte: Pergamum Web (2015).

Figura 20 – Busca por assunto no catálogo online: termo “distúrbios do sono”.

Pesquisa Geral Selecione outras pesquisas

distúrbios do sono Pesquisar Limpar

Abrir mais opções de consulta

Palavra | Índice Ordenação: Título

Buscar por: Assunto Ano de publicação:

Registros por página: 20

Unidade de Informação: Todas

Tipo de obra: Todas

Coleção: Todas

Termo pesquisado: "distúrbios do sono" Adicionar à cesta: Todos | Esta página

Primeira página « Anterior **21-22** Próxima » Última página

Refinar sua busca

Unidade de Informação
Biblioteca de Ciências da Saúde(17)
Biblioteca de Ciências e Tecnologia(3)
Biblioteca de Ciências Humanas(3)
Biblioteca de Medicina de Barbalha(1)
Biblioteca de Medicina de Sobral(3)

Tipo de obra
CD-ROMs(1)
Dissertações(1)
DVD(1)
Livros(18)
Teses(1)

Resultados "22" Cesta Rede Pergamum Livrarias

21. Sono tranquilo : o programa completo mente/corpo para você vencer a insônia / 1998 - (Livros)
CHOPRA, Deepak. Sono tranquilo: o programa completo mente/corpo para você vencer a insônia. Rio de Janeiro: Rocco, 1998. 142p. (Arco do tempo. Biblioteca da saúde perfeita) ISBN 8532508375.
Número de chamada: **613.79 C476s (BCT)**
—Título uniforme ou original: *Restful sleep*
Exemplares | Referência | Marc | Reserva Acervo: 69501

22. Temas de medicina do sono / 2000 - (Livros)
REIMAO, Rubens. Temas de medicina do sono. São Paulo: Lemos, 2000. 270 p. ISBN 85 7450 063 1 (broch.).
Número de chamada: **616.8498 R287t (BCS)**
Exemplares | Referência | Marc | Reserva Acervo: 47304

Fonte: Pergamum Web (2015).

Ocorrências:

- 22 registros recuperados na busca livre;
- 22 registros recuperados na busca por assunto;
- Tipo de obra selecionada: TODAS;
- Dimensão da indexação com a remissiva “distúrbios do sono”: ESPECÍFICA;
- Nível de revocação na pesquisa por “distúrbios do sono”: BAIXO;
- Todos os registros recuperados versam sobre “distúrbios do sono”? SIM.

Logo, indexar sob um termo autorizado, atribuindo na remissiva “ver” (campo 450 do cadastro de autoridades) um termo não autorizado (**normalmente sinônimo**), resulta em precisão para o usuário no momento da pesquisa, pois a recuperação dar-se-á tanto pelo termo autorizado (“transtornos do sono” – inserido no campo 150 do cadastro de autoridades) quanto pelo termo não autorizado (“distúrbios do sono” – inserido no campo 450 do cadastro de autoridades).

5.3.2 Uso da remissiva “ver também”

Recomenda-se o uso da remissiva “ver também” (**campo 550** do cadastro de autoridades) **apenas quando se fizer necessário, normalmente com termos que apresentem a ideia de relação entre si** (assuntos afins). As remissivas irão implicar na relevância, ou não, para o usuário no momento de sua pesquisa no catálogo online.

Ex.:

Atribuição do termo “gestão da qualidade”, sendo que uma das remissivas “ver também” (campo 550) é o termo “*benchmarking*” (Administração).

Figura 21 – Cadastro de autoridades no Pergamum Web: termo “gestão da qualidade”.

Código da autoridade: 138775    

Ordem: 1 Campo: |

Ordem: 1 Subcampo: |

			Descrição
	1	0	n # n
	2	0	1
	1	5	201301311029.5
	1	8	121101 n anznbnabn a ana #d
	1	40	\$a BR-FoUFC \$c BR-FoUFC \$d Rede Pergamum
	1	150	\$a Gestão da qualidade \$z (subd. geog.)
	1	450	\$a GQT (Gestão da qualidade total)
	2	450	\$a Qualidade total
	3	450	\$a Controle de qualidade
	4	450	\$a Gestão de qualidade
	5	450	\$a Controle da qualidade
	1	550	\$w g \$a Administração
	2	550	\$w h \$a Benchmarking (Administração)
	1	670	\$a Rede Pergamum (2006)

Fonte: Pergamum Web (2015).

Figura 22 – Busca livre no catálogo online: termo “benchmarking”.

Pesquisa Geral Selecione outras pesquisas

benchmarking Pesquisar Limpar



Palavra Índice Ordenação: Título

Buscar por: Livre Ano de publicação: |

Registros por página: 20 Unidade de Informação: Todas

Tipo de obra: 1 selecionado

Coleção: Todas

Termo pesquisado: "benchmarking" Adicionar à cesta:

Todos | Esta página

[Primeira página](#) [« Anterior](#) **61-69** [Próxima »](#) [Última página](#)

Refinar sua busca Resultados "69" Cesta Rede Pergamum Livrarias

Unidade de Informação

- Biblioteca das Casas de Cultura Estrangeira(1)
- Biblioteca de Ciências da Saúde(5)
- Biblioteca de Ciências e Tecnologia(29)
- Biblioteca de Ciências Humanas(8)

61.  Sistemas de gestão integrados : ISO 9001, ISO 14001, OHSAS 18001, SA 8000, NBR 16001 : conceitos e aplicações / 2006 - (Livros)

CERQUEIRA, Jorge Pedreira de. *Sistemas de gestão integrados: ISO 9001, ISO 14001, OHSAS 18001, SA 8000, NBR 16001 : conceitos e aplicações*. Rio de Janeiro, RJ: Qualitymark, 2006. 499 p. ISBN 8573036125 (broch.).

Número de chamada: **658.562 C394s (BCT)**

[Exemplares](#) | [Referência](#) | [Marc](#) | [Reserva](#)

  Acervo: 108611

Fonte: Pergamum Web (2015).

Figura 23 – Busca por assunto no catálogo online: termo “*benchmarking*”.

The screenshot displays the Pergamum Web search interface. At the top, there is a search bar with the term "benchmarking" entered. Below the search bar, there are buttons for "Pesquisar" (Search) and "Limpar" (Clear). The interface includes several filters and options: "Abrir mais opções de consulta" (Open more search options), "Pesquisa por:" (Search by) set to "Assunto" (Subject), "Ordenação:" (Ordering) set to "Título" (Title), "Ano de publicação:" (Publication year), "Registros por página:" (Records per page) set to 20, "Unidade de Informação:" (Information unit) set to "Todas" (All), "Tipo de obra:" (Work type) set to "1 selecionado" (1 selected), and "Coleção:" (Collection) set to "Todas" (All). The search results show 64 results for the term "benchmarking". The first result is a book titled "Tecnologia, gerenciamento e qualidade na construção / 2001 - (Livros)" by THOMAZ, Erclio. The interface also includes a "Refinar sua busca" (Refine your search) section on the left and a "Adicionar à cesta:" (Add to cart) section on the right.

Fonte: Pergamum Web (2015).

Ocorrências:

- 69 registros recuperados na busca livre;
- 64 registros recuperados na busca por assunto;
- Tipo de obra selecionada: LIVROS;
- Dimensão da indexação com a remissiva “*benchmarking*”: EXAUSTIVA;
- Nível de revocação na pesquisa por “*benchmarking*”: ALTO;
- Todos os registros recuperados versam sobre “*benchmarking*”? NÃO.

Obs.: Na busca pelo termo “*benchmarking*” também foram recuperadas obras que versam sobre “gestão da qualidade”, mas nem sempre uma obra sobre “gestão da qualidade” abordará o tema “*benchmarking*”.

Logo, **indexar sob o termo mais específico** (“*benchmarking*” – campo 150 no cadastro de autoridades e campo 650 na indexação) certamente resultará numa menor revocação no momento da pesquisa, pois uma obra indexada como “gestão da qualidade” (termo mais geral) nem sempre trará o assunto “*benchmarking*”, porém o inverso poderá vir a ocorrer, já que “*benchmarking*” está contido em “gestão da qualidade”.

5.3.3 Revocação no uso das remissivas

Recomenda-se atentar para a **alta revocação** na pesquisa no uso da remissiva “ver também” (campo 550 no cadastro de autoridades). Caso se opte pelo preenchimento desse campo, deverá haver, obrigatoriamente, uma autoridade (campo 150) referente a cada termo inserido como remissiva, **desde que o termo esteja vinculado a um determinado acervo (documento)**.

Ex.:

Indexação e busca pelo assunto “teoria do conhecimento” (Filosofia) – sinônimo de Epistemologia.

Figura 24 – Cadastro de autoridades no *Pergamum Web*: termo “teoria do conhecimento”.

Ordem	Campo	Ind.1	Ind.2	Cadastro
1	0			n # n
2	0			1
1	5			201208300951.3
1	8			091217 n anznbnabn ana #d
1	40			\$a BR-FoUFC \$c BR-FoUFC \$f BN \$d
1	150			\$a Teoria do conhecimento
1	450			\$a Conhecimento, Teoria do
2	450			\$a Epistemologia
3	450			\$a Epistemology
4	450			\$a Mind
1	550			\$a Abordagem interdisciplinar do conhecimento \$w h
2	550			\$a Apercepção \$w n \$6 190452
3	550			\$a Categorias (Filosofia) \$w h \$6 190431
4	550			\$a Certeza \$w h \$6 140082
5	550			\$a Compreensão (Teoria do conhecimento) \$w h \$6 190432
6	550			\$a Conceitos \$w h \$6 25070
7	550			\$a Consciência \$w g \$6 118465
8	550			\$a Crença e dúvida \$w h \$6 190433
9	550			\$a Ding an sich \$w h \$6 190434
10	550			\$a Empirismo \$w h \$6 190435
11	550			\$a Epistemologia genetica \$w h \$6 190436
13	550			\$a Erro \$w h \$6 140081
14	550			\$a Experiência \$w h \$6 190438
15	550			\$a Fenomenismo \$w h \$6 190439
16	550			\$a Filosofia \$w g
17	550			\$a Gestaltismo \$w h \$6 46841

Fonte: *Pergamum Web* (2015).

Figura 25 – Busca livre no catálogo online: termo “teoria do conhecimento”.

Pesquisa Geral Selecione outras pesquisas ▾

teoria do conhecimento Pesquisar Limpar

Abrir mais opções de consulta

Palavra | Índice
 Ordenação: Título ▾
 Buscar por: Livre ▾
 Ano de publicação:
 Registros por página: 20 ▾

Unidade de Informação: Todas ▾
 Tipo de obra: Todas ▾
 Coleção: Todas ▾

Termo pesquisado: "teoria do conhecimento" Adicionar à cesta: Todos | Esta página

[Primeira página](#) |
 [« Anterior](#) |
 1301-1301 |
 [Próxima »](#) |
 [Última página](#)

Refinar sua busca Resultados "1301" Cesta Rede Pergamum Livrarias

Unidade de Informação
 Biblioteca da Faculdade de Direito(171)
 Biblioteca das Casas de Cultura Estrangeira(26)
 Biblioteca de Ciências da Saúde(52)
 Biblioteca de Ciências e Tecnologia(79)
 Biblioteca de Ciências Humanas(826)
 + mais

1301. 700 experimentos da conscienciologia / 1994 - (Livros)

VIEIRA, Waldo. 700 experimentos da conscienciologia. Rio de Janeiro, RJ: Instituto Internacional de Projeciologia, 1994. 1058 p. ISBN (enc).
 Número de chamada: **153.1 V719s (BCH)**

Exemplares | Referência | Marc | Reserva Acervo: 50466

Fonte: Pergamum Web (2015).

Figura 26 – Busca por assunto no catálogo online: termo “teoria do conhecimento”.

Pesquisa Geral Selecione outras pesquisas ▾

teoria do conhecimento Pesquisar Limpar

Abrir mais opções de consulta

Palavra | Índice
 Ordenação: Título ▾
 Buscar por: Assunto ▾
 Ano de publicação:
 Registros por página: 20 ▾

Unidade de Informação: Todas ▾
 Tipo de obra: Todas ▾
 Coleção: Todas ▾

Termo pesquisado: "teoria do conhecimento" Adicionar à cesta: Todos | Esta página

[Primeira página](#) |
 [« Anterior](#) |
 1161-1173 |
 [Próxima »](#) |
 [Última página](#)

Refinar sua busca Resultados "1173" Cesta Rede Pergamum Livrarias

Unidade de Informação
 Biblioteca da Faculdade de Direito(86)
 Biblioteca das Casas de Cultura Estrangeira(25)
 Biblioteca de Ciências da Saúde(50)
 Biblioteca de Ciências e Tecnologia(74)
 Biblioteca de Ciências Humanas(796)
 + mais

1161. Visível e o invisível , O - 4. ed. / 2009 - (Livros)

MERLEAU-PONTY, Maurice. O visível e o invisível. 4. ed. São Paulo: Perspectiva, 2009. 267 p. (Debates. Filosofia; v.40 Coleção debates ; 40) ISBN 978852730171 (broch.).
 Número de chamada: **100 M534v 4.ed. (BCH)**

Exemplares | Referência | Marc | Reserva Acervo: 105346

1162. Viver Psicologia / 1985 - (Periódicos)

VIVER PSICOLOGIA. São Paulo: Editora Segmento, 1985-. ISSN 0103-0108.
 Número de chamada: **P 518P 518**

Fonte: Pergamum Web (2015).

Ocorrências:

- 1301 registros recuperados na busca livre;
- 1173 registros recuperados na busca por assunto;
- Tipo de obra selecionada: TODAS;
- Dimensão da indexação: EXAUSTIVA;
- Nível de revocação na pesquisa por “teoria do conhecimento”: ALTO;
- Todos os registros recuperados versam sobre “teoria do conhecimento”? NÃO.

Obs.: A alta revocação na busca se deu devido à grande quantidade de termos inseridos na remissiva “ver também” (campo 550 do cadastro de autoridades). Com isso, foram recuperados registros irrelevantes na pesquisa, pois não contemplavam o assunto “teoria do conhecimento”.

Logo, orienta-se inserir a **quantidade máxima de até quatro termos como remissiva “ver também”** (campo 550 do cadastro de autoridades) e indexar sempre contemplando o termo mais específico que descreva a publicação.

5.4 USO DE NOTAS EXPLICATIVAS

O indexador deverá atentar para o uso de notas explicativas no cadastro de autoridades, quando se fizerem necessárias. As notas irão auxiliá-lo na decisão de selecionar o melhor termo para indexar uma determinada obra e, conseqüentemente, para evitar “ruídos” na recuperação da informação.

Para fins desta política, as notas explicativas estão divididas em:

- Notas de remissiva;
- Notas de conceituação;
- Notas restritas ao indexador.

5.4.1 Notas de remissiva

Quando se fizer necessário, recomenda-se o uso de notas de remissiva, também identificadas no sistema como notas cruzadas (**campo 360** do cadastro de autoridades). Elas complementam o uso da remissiva “ver também” (campo 550) ao explicarem as relações entre os termos, servindo como orientações para o indexador ou para o usuário que pesquisar no catálogo online de autoridades.

A nota explicativa deverá ser inserida no **subcampo \$i**, e o(s) termo(s) de relação (remissiva) no **subcampo \$a**.

Ex.:

Indexação e busca pelo termo “hermenêutica” (Direito).

Figura 27 – Cadastro de autoridades no *Pergamum Web*: termo “hermenêutica (Direito)”.

Código da autoridade:		50967						
<input type="radio"/>	1	150						
<input type="radio"/>	1	360						
<input type="radio"/>	1	450						
<input type="radio"/>	2	450						
<input type="radio"/>	3	450						
<input type="radio"/>	4	450						
<input type="radio"/>	5	450						
<input type="radio"/>	6	450						
<input type="radio"/>	7	450						
<input type="radio"/>	8	450						
<input type="radio"/>	9	450						
<input type="radio"/>	1	667						
<input type="radio"/>	1	670						
<input type="radio"/>	1	680						
<input type="radio"/>	1	750		0				

Fonte: *Pergamum Web* (2015).

Figura 28 – Busca por assunto no catálogo online (pesquisa por Autoridades): termo “hermenêutica (Direito)”.

The screenshot shows the Pergamum Web search interface. The search term 'hermeneutica direito' is entered in the search box. The results are displayed in a table with the following entries:

Autoridade / Índice	
040	\$a BR-FoUFC\$c BR-FoUFC\$f Rede Pergamum (PUCPR)
150	\$a Hermenêutica (Direito) \$z (subd. geog.)
360	\$a Usar o subcabeçalho \$a Interpretação e construção §i sob nomes de sistemas legais, ramos especiais do direito e tópicos legais específicos, ex. \$a Direito canônico - Interpretação e construção; Direito penal - Interpretação e construção; Atos jurídicos - Interpretação e construção
450	\$a Analogia (Direito) \$a Construção e interpretação (Direito) \$a Construção e interpretação de estatutos \$a Direito - \$x Interpretação \$a Direito - \$x Interpretação e construção \$a Hermenêutica judicial \$a Leis - \$x Interpretação \$a Interpretação das leis \$a Interpretação do direito
670	\$a Rede Pergamum on line (04/07/2005)
680	\$a Aqui entram trabalhos sobre a interpretação da lei, incluindo interpretação estatutária. Trabalhos sobre o processo legislativo, entram sob \$a Legislação. §i Trabalhos sobre direito estatutário, como uma fonte do direito, distinto do direito constitucional e do direito originário de decisões judiciais ou administrativas, entram sob \$a Estatutos.
750	0 \$a Law - \$x Interpretation and construction
930	\$a 0001904546 \$b 17/04/2013

Fonte: Pergamum Web (2015).

Ocorrências:

- 97 registros recuperados na busca por assunto;
- Tipo de obra selecionada: TODAS;
- Dimensão da indexação com a remissiva “hermenêutica (Direito)”: ESPECÍFICA;
- Nível de revocação na pesquisa por “hermenêutica (Direito)”: BAIXO;
- Todos os registros recuperados versam sobre “hermenêutica (Direito)”? SIM.

Obs.: Também foram recuperados 28 registros que abordam o assunto “decisões de juízes”, devido à remissiva “ver também” (campo 550 do cadastro de autoridades).

Logo, as **notas de remissiva** servirão de auxílio tanto para o indexador (ao esclarecer dúvidas sobre o uso de um determinado termo, na decisão de escolher o termo mais adequado para indexar) quanto para o usuário em potencial (que poderá pesquisar por autoridades no catálogo online), como os(as) bibliotecários(as) de outras instituições, por exemplo.

5.4.2 Notas de conceituação

Quando se fizer necessário, recomenda-se o uso de notas de conceituação, também identificadas no sistema como notas gerais de acesso público (**campo 680** do cadastro de autoridades). Deverão ser inseridas definições sobre o termo descritor, com a devida menção da fonte. Essas notas servem de orientações tanto para o indexador quanto para o usuário que pesquisar no catálogo online de autoridades.

A nota explicativa deverá ser inserida no **subcampo \$i**, e o conceito poderá ser inserido tal qual vier na fonte de informação consultada pelo indexador, dentre dicionários, tesouros e catálogos online, por exemplo.

Ex.:

Indexação e busca pelo termo “beneficiamento” (indústria e agropecuária).

Figura 29 – Cadastro de autoridades no *Pergamum Web*: termo “beneficiamento”.

Ordem	Campo	Ind.1	Ind.2	Cadastro
1	0			a # n
2	0			1
1	5			201512041827.1
1	8			121119#n dnznbbba ja ana #d
1	40			\$a BR-FoUFC \$c BR-FoUFC \$f Thesagro
1	180			\$x Beneficiamento
1	670			\$a Assunto de: Tecnologia disponível...
2	670			\$a Thesagro (03/12/2015)
3	670			\$a Thesaurus (03/12/2015)
1	675			\$a BN online (28/06/2006)
1	680			\$i Modificar, aperfeiçoar ou, de qualquer forma, alterar o funcionamento, a utilização, o acabamento ou a aparência do produto. Fonte: Decreto nº 4.544 de 26 de Dezembro de 2002.

Fonte: *Pergamum Web* (2015).

Figura 30 – Busca livre no catálogo online: termo “beneficiamento”.

Pesquisa Geral Selecione outras pesquisas ▾

beneficiamento Pesquisar Limpar

Abrir mais opções de consulta

Palavra | Índice Ordenação: Título ▾

Buscar por: Livre ▾ Ano de publicação:

Registros por página: 20 ▾ Unidade de Informação: Todas ▾

Tipo de obra: Todas ▾

Coleção: Todas ▾

Termo pesquisado: "beneficiamento" Adicionar à cesta: Todos | Esta página

Primeira página « Anterior **81-81** Próxima » Última página

Refinar sua busca Resultados "81" Cesta Catálogo/Rede Pergamum Livrarias

Unidade de Informação

- Biblioteca de Ciências e Tecnologia(49)
- Biblioteca de Ciências Humanas(2)
- Biblioteca de Econ. Adm. Atuária e Contabilidade(7)
- Biblioteca de Pós-Graduação em Economia(1)

81. **Viabilidade do processo de lodo ativado aplicado ao tratamento da água residual de uma indústria de beneficiamento da castanha de caju / 1999 - (Dissertações)**

RABELO, Solange Maria. Viabilidade do processo de lodo ativado aplicado ao tratamento da água residual de uma indústria de beneficiamento da castanha de caju. Fortaleza, 1999. 99fl. Dissertação (Mestrado) - Curso de Pós-Graduação em Engenharia Civil. Universidade Federal do Ceará. Sandra Tedde Santaella.

Número de chamada: **D 628 R114v (BPGE)**

[Exemplares](#) | [Referência](#) | [Marc](#) | [Reserva](#)

Acervo: 41445

Fonte: Pergamum Web (2015).

Figura 31 – Busca por assunto no catálogo online: termo “beneficiamento”.

Pesquisa Geral Selecione outras pesquisas ▾

beneficiamento Pesquisar Limpar

Abrir mais opções de consulta

Palavra | Índice Ordenação: Título ▾

Buscar por: Assunto ▾ Ano de publicação:

Registros por página: 20 ▾ Unidade de Informação: Todas ▾

Tipo de obra: Todas ▾

Coleção: Todas ▾

Termo pesquisado: "beneficiamento" Adicionar à cesta: Todos | Esta página

Primeira página « Anterior **41-42** Próxima » Última página

Refinar sua busca Resultados "42" Cesta Catálogo/Rede Pergamum Livrarias

Unidade de Informação

- Biblioteca de Ciências e Tecnologia(33)
- Biblioteca de Econ. Adm. Atuária e Contabilidade(2)
- Biblioteca de Pós-Graduação em Economia Agrícola(1)
- Biblioteca de Pós-Graduação em Engenharia(2)

Tipo de obra

- Artigo on line(1)
- Artigo on line de graduação(1)
- Dissertação on line(1)
- Dissertações(5)
- Folhetos(9)

41. **Usina beneficiamento de leite e derivados / 1995 - (Folhetos)**

SILVA, Carlos Arthur Barbosa da. Usina beneficiamento de leite e derivados. Brasília: Ministério da Agricultura, do Abastecimento e da Reforma Agrária, 1995. 46p (Serie Perfis Agroindustriais1)

Número de chamada: **F3471 BCT**

[Exemplares](#) | [Referência](#) | [Marc](#) | [Reserva](#)

Acervo: 59939

42. **Usinas de beneficiamento de minérios do Brasil / - 2.ed. rev. amp. / c2001 - (Livros)**

SAMPAIO, João Alves; LUZ, Adão Benvido da; LINS, Fernando Freitas. Usinas de beneficiamento de minérios do Brasil / 2.ed. rev. amp. Rio de Janeiro: CETEMMCT, c2001. 398p ISBN 8572271414 (broch.)

Número de chamada: **622.7 S183u 2.ed.**

[Exemplares](#) | [Referência](#) | [Marc](#) | [Reserva](#)

Acervo: 62945

Fonte: Pergamum Web (2015).

Ocorrências:

- 81 registros recuperados na busca livre;
- 42 registros recuperados na busca por assunto;
- Tipo de obra selecionada: TODAS;
- Dimensão da indexação: ESPECÍFICA;
- Nível de revocação na pesquisa: BAIXO;
- Todos os registros recuperados versam sobre “beneficiamento”? SIM.

Obs.: Foram recuperados registros das áreas da indústria e da agropecuária, conforme a intenção da pesquisa, o contexto de uso e a definição do termo descritor atribuída como nota de conceituação. O sistema também recuperou registros que trazem o termo “beneficiamento” como remissiva, e não como assunto principal da obra.

Logo, as **notas de conceituação** servirão de auxílio tanto para o indexador (ao esclarecer dúvidas sobre o uso de um determinado termo, na decisão de escolher o termo mais adequado para indexar) quanto para o usuário em potencial (que poderá pesquisar por autoridades no catálogo online), como os(as) bibliotecários(as) de outras instituições, por exemplo.

5.4.3 Notas restritas ao indexador

Quando se fizer necessário, o indexador poderá recorrer ao uso de notas restritas, também identificadas no sistema como notas gerais não disponíveis a acesso público (**campo 667** do cadastro de autoridades). Essas notas servem de orientações para o indexador, e o usuário que pesquisar no catálogo online de autoridades não terá acesso ao texto. Normalmente, explicitam-se orientações de como as subdivisões devem ser utilizadas pelo indexador.

A nota explicativa deverá ser inserida no **subcampo \$a**.

Ex.:

Indexação e busca pelo termo “reflorestamento”.

Figura 32 – Cadastro de autoridades no *Pergamum Web*: termo “reflorestamento”.

Ordem	Campo	Ind.1	Ind.2	Cadastro
2	0			1
1	5			200711121734.1
1	40			\$a BR-FoUFC \$c BR-FoUFC \$f BN
1	150			\$a Reflorestamento \$z (sub. geog.)
1	450			\$a Silvicultura
1	550			\$a Florestas
2	550			\$a Florestas \$w g \$x Conservação
3	550			\$a Florestas \$w h \$x Reprodução
4	550			\$a Revegetação \$w g
5	550			\$a Arborização \$w n
6	550			\$a Florestamento \$w n
7	550			\$a Plantio de florestas \$w n
1	667			\$a Para o Brasil subd. geog. pelo local específico
1	670			\$a BN online (08/06/2006) \$a Rede Pergamum (09/12/2015)

Fonte: *Pergamum Web* (2015).

Figura 33 – Busca livre no catálogo online: termo “reflorestamento”.

Pesquisa Geral Selecione outras pesquisas

re florestamento Pesquisar Limpar

Abrir mais opções de consulta

Palavra Índice Ordenação: Título Unidade de Informação: Todas
 Buscar por: Livre Ano de publicação: Tipo de obra: Todas
 Registros por página: 20 Coleção: Todas

Termo pesquisado: "reflorestamento" Adicionar à cesta: Todos | Esta página

[Primeira página](#) [« Anterior](#) **21-39** [Próxima »](#) [Última página](#)

Refinar sua busca Resultados "39" Cesta Catálogo/Rede Pergamum Livrarias

Unidade de Informação
 Biblioteca de Ciências e Tecnologia(29)
 Biblioteca de Ciências Humanas(1)
 Biblioteca de Pós-Graduação em Economia Agrícola(4)
 Biblioteca de Pós-Graduação em Engenharia(2)
 Biblioteca do Campus de Crateús(1)
 +mais

Tipo de obra
 Artigo on line(1)
 Dissertações(8)
 Folhetos(7)
 Livros(16)
 Mon. Pós-Graduação(1)

21. Impactos ambientais, revegetação e perspectivas de uso dos sistemas de dunas em setores da costa cearense [manuscrito] : Eduardo Castro Menezes de Borba ; Luis Parente Maia (orientador) / 2010 - (Dissertações)
 PDF BORBA, Eduardo Castro Menezes de. Impactos ambientais, revegetação e perspectivas de uso dos sistemas de dunas em setores da costa cearense : Eduardo Castro Menezes de Borba ; Luis Parente Maia (orientador). 2010. 90 f. : Dissertação (mestrado) - Universidade Federal do Ceará, Instituto de Ciências do Mar, Ciências Marinhas Tropicais, Fortaleza-CE, 2010.
 Número de chamada: **D 333.714 B7191 (BICM)**
 Exemplares | Referência | Marc | Reserva Acervo: 111479

22. Madeiras tropicais para reflorestamento, celulose e papel / 1971 - (Folhetos)
 MELO, Celio Francisco Marques (Colab.) Madeiras tropicais para reflorestamento, celulose e papel. Belem: Instituto de Pesquisas e Experimentação Agropecuárias do Norte, 1971. 75p (Serie:Tecnologia,1)
 Número de chamada: **F3128 BCT**
 Exemplares | Referência | Marc | Reserva Acervo: 53789

Fonte: *Pergamum Web* (2015).

Figura 34 – Busca por assunto no catálogo online: termo “reflorestamento”.

Pesquisa Geral Selecione outras pesquisas ▼

re florestamento Pesquisar Limpar

Abrir mais opções de consulta

Palavra Índice Ordenação: Título ▼

Buscar por: Assunto ▼ Ano de publicação:

Registros por página: 20 ▼

Unidade de Informação: Todas ▼
 Tipo de obra: Todas ▼
 Coleção: Todas ▼

Termo pesquisado: "reflorestamento" Adicionar à cesta: Todos | Esta página

[Primeira página](#) [Anterior](#) **21-33** [Próxima](#) [Última página](#)

Refinar sua busca

Resultados "33" Cesta Catálogo/Rede Pergamum Livrarias

Unidade de Informação
 Biblioteca de Ciências e Tecnologia(24)
 Biblioteca de Ciências Humanas(1)
 Biblioteca de Pós-Graduação em Economia Agrícola(3)
 Biblioteca de Pós-Graduação em Engenharia(2)
 Biblioteca do Campus de Crateús(1)
 + mais

Tipo de obra
 Artigo on line(1)
 Dissertações(5)
 Folhetos(7)
 Livros(14)
 Mon. Pós-Graduação(1)
 + mais

21. **Modelo interativo de viabilidade econômica de reflorestamento ciliar com benefício gerado pela venda de crédito de carbono: estudos de caso da Mata Atlântica Alagoana / 2012 - (Livros)**
 TENORIO JUNIOR, Alcides Jeronimo de Almeida. **Modelo interativo de viabilidade econômica de reflorestamento ciliar com benefício gerado pela venda de crédito de carbono: estudos de caso da Mata Atlântica Alagoana.** Fortaleza: Banco do Nordeste do Brasil, 2012. 220 p. ISBN 9788577911776 (broch.).
 Número de chamada: **665.89 T286m (BPGA) (BCT)**
 Exemplares | Referência | Marc | Reserva Acervo: 128132

22. **Pensando a produção do mel com base no reflorestamento com espécies apícolas no Assentamento Eldorado dos Carajás II - Agrovila Maisa de Vila Nova 2, Baraúna - RN [manuscrito] / 2007 - (Mon. Pós-Graduação)**
 BASÍLIO, Flávio de Oliveira. **Pensando a produção do mel com base no reflorestamento com espécies apícolas no Assentamento Eldorado dos Carajás II - Agrovila Maisa de Vila Nova 2, Baraúna - RN.** 2007. 42 f. : Monografia (especialização) - Universidade Federal do Ceará, Centro de Ciências Agrárias, Curso de Economia Doméstica, Programa Residência Agrária, Curso de Especialização em Agricultura Familiar-Camponesa e Educação do Campo, Fortaleza, 2007.
 Número de chamada: **M 630.7 B318p (BCT)**
 Exemplares | Referência | Marc | Reserva Acervo: 86753

Fonte: Pergamum Web (2015).

Ocorrências:

- 39 registros recuperados na busca livre;
- 33 registros recuperados na busca por assunto;
- Tipo de obra selecionada: TODAS;
- Dimensão da indexação: ESPECÍFICA;
- Nível de revocação na pesquisa: BAIXO;
- Todos os registros recuperados versam sobre “reflorestamento”? SIM.

Logo, as **notas restritas** servirão de auxílio apenas para o indexador (ao esclarecer dúvidas sobre o uso de um determinado termo, na decisão de escolher o termo mais adequado para indexar ou para ser subdividido na indexação).

5.5 EQUIVALÊNCIA ENTRE TERMOS

Podem ser considerados termos equivalentes aqueles que mantêm uma relação de significado entre si (assuntos semelhantes). Para fins desta política, a equivalência entre os termos será apresentada tendo como base os seguintes casos:

- Sinônimos na língua vernácula;
- Busca por dois (ou mais) idiomas;
- Flexões dos termos.

5.5.1 Sinônimos na língua vernácula

Recomenda-se atentar para os casos em que houver termos equivalentes como sendo sinônimos na língua vernácula. Nesses casos, o indexador poderá recorrer ao preenchimento do **campo 450** (remissiva “ver”) no cadastro de autoridades (conforme visto na seção 5.3.1), trazendo da linguagem natural o termo equivalente não autorizado.

Ex.:

Indexação e busca pelo assunto “cefaleia”, sinônimo de “dor de cabeça”.

Figura 35 – Cadastro de autoridades no *Pergamum Web*: termo “cefaleia”.

Ordem	Campo	Ind.1	Ind.2	Cadastro
1	0			a # n
2	0			1
1	5			200502101225.1
1	8			050210 n anznbnabn ana #d
1	40			\$a BR-FoUFC \$c BR-FoUFC \$f DeCS (BIREME)
1	150			\$a Cefaléia
1	450			\$a Headache
2	450			\$a Cefalea
3	450			\$a Dor de Cabeça
4	450			\$a Cefalgia
1	550			\$a Transtornos da Cefaléia
1	670			\$a DeCS online (10/02/2005) \$b Dor na região craniana que pode ocorrer como um sintoma benigno e isolado, ou como manifestação de uma ampla variedade de condições, ... e outros transtornos. Em geral, as cefaléias recidivantes que não estão associadas com um processo de doença primário são referidas como TRANSTORNOS CEFALÉICOS (ex., ENXAQUECA).
1	750	2		\$a Headache

Fonte: *Pergamum Web* (2015).

Figura 36 – Busca livre no catálogo online: termo “cefaleia”.

Pesquisa Geral Selecione outras pesquisas

☞ cefaleia Pesquisar Limpar

Abriu mais opções de consulta

Palavra | Índice
 Ordenação: Título
Unidade de Informação: Todas

Buscar por: Livre
Ano de publicação:
Tipo de obra: Todas

Registros por página: 20
 Coleção: Todas

Termo pesquisado: "cefaleia" Adicionar à cesta: Todos | Esta página

Primeira página
« Anterior
21-24
Próxima »
Última página

Refinar sua busca Resultados "24" Cesta Catálogo/Rede Pergamum Livrarias

Unidade de Informação
 Biblioteca de Ciências da Saúde(20)
 Biblioteca de Ciências Humanas(2)
 Biblioteca de Medicina de Sobral(1)

Tipo de obra
 Dissertações(2)
 Folhetos(3)
 Livro eletrônico(1)
 Livros(18)

Data de publicação
 2013(1)
(1)

21. **Paracetamol / cafeína (excedrin) : analgésico para o tratamento de cefaléias do tipo tensional / 2004? - (Folhetos)**
 RABELLO, Getúlio Dare; RABELLO, Getúlio Dare. Paracetamol / cafeína (excedrin): analgésico para o tratamento de cefaléias do tipo tensional . São Paulo: Bristol-Myers Squibb Brasil, 2004?. 52p. ISBN (Enc.)
 Número de chamada: **F 633 (BCS)**
 Exemplos | Referência | Marc | Reserva Acervo: 70603

22. **Practicing physician's approach to headache , The - 5th. ed. / 1992 - (Livros)**
 DIAMOND, Seymour; DALESSIO, Donald J. The practicing physician's approach to headache. 5th. ed. Baltimore: Williams & Wilkins, c1992. 295 p.
 Número de chamada: **616.8491 P895 5.ed (BCS)**
 Exemplos | Referência | Marc | Reserva Acervo: 16931

Fonte: Pergamum Web (2015).

Figura 37 – Busca por assunto no catálogo online: termo “cefaleia”.

Pesquisa Geral Selecione outras pesquisas

☞ cefaleia Pesquisar Limpar

Abriu mais opções de consulta

Palavra | Índice
 Ordenação: Título
Unidade de Informação: Todas

Buscar por: Assunto
Ano de publicação:
Tipo de obra: Todas

Registros por página: 20
 Coleção: Todas

Termo pesquisado: "cefaleia" Adicionar à cesta: Todos | Esta página

Primeira página
« Anterior
21-23
Próxima »
Última página

Refinar sua busca Resultados "23" Cesta Catálogo/Rede Pergamum Livrarias

Unidade de Informação
 Biblioteca de Ciências da Saúde(20)
 Biblioteca de Ciências Humanas(2)
 Biblioteca de Medicina de Sobral(1)

Tipo de obra
 Dissertações(2)
 Folhetos(3)
 Livros(18)

Data de publicação
 2013(1)
(1)

21. **Practicing physician's approach to headache , The - 5th. ed. / 1992 - (Livros)**
 DIAMOND, Seymour; DALESSIO, Donald J. The practicing physician's approach to headache. 5th. ed. Baltimore: Williams & Wilkins, c1992. 295 p.
 Número de chamada: **616.8491 P895 5.ed (BCS)**
 Exemplos | Referência | Marc | Reserva Acervo: 16931

22. **Reducing the burden of headache / c2003 - (Livros)**
 OLESEN, J.; STEINER, T. J.; LIPTON, Richard B. Reducing the burden of headache. Oxford: Oxford University Press, c2003. 425p. ISBN 0 19 851589 8 (Enc.)
 Número de chamada: **616.8491 R253**
 Exemplos | Referência | Marc | Reserva Acervo: 69270

Fonte: Pergamum Web (2015).

Ocorrências:

- 24 registros recuperados na busca livre;
- 23 registros recuperados na busca por assunto;
- Tipo de obra selecionada: TODAS;
- Dimensão da indexação: ESPECÍFICA;
- Nível de revocação na pesquisa: BAIXO;
- Todos os registros recuperados versam sobre “cefaleia”? SIM.

Figura 38 – Busca livre no catálogo online: termo “dor de cabeça”.

The screenshot displays the 'Pesquisa Geral' (General Search) interface. The search term 'dor de cabeça' is entered in the search box. The search type is set to 'Palavra' (Word) and 'Buscar por' (Search by) is set to 'Livre' (Free). The 'Unidade de Informação' (Information Unit) is set to 'Todas' (All), 'Tipo de obra' (Work Type) is 'Todas', and 'Coleção' (Collection) is 'Todas'. The search results show two entries: 'Adolescência e cefaleia do tipo tensional : a dor no adolescer / 1999 - (Dissertações)' and 'Cefaleia: aspectos históricos e tópicos relevantes - 1. ed. / 2013 - (Livros)'.

Fonte: Pergamum Web (2015).

Figura 39 – Busca por assunto no catálogo online: termo “dor de cabeça”.

The screenshot displays the 'Pesquisa Geral' (General Search) interface. The search term 'dor de cabeça' is entered in the search box. The search type is set to 'Palavra' (Word) and 'Buscar por' (Search by) is set to 'Assunto' (Subject). The 'Unidade de Informação' (Information Unit) is set to 'Todas' (All), 'Tipo de obra' (Work Type) is 'Todas', and 'Coleção' (Collection) is 'Todas'. The search results show two entries: 'Adolescência e cefaleia do tipo tensional : a dor no adolescer / 1999 - (Dissertações)' and 'Cefaleia: aspectos históricos e tópicos relevantes - 1. ed. / 2013 - (Livros)'.

Fonte: Pergamum Web (2015).

Ocorrências:

- 20 registros recuperados na busca livre;
- 20 registros recuperados na busca por assunto;
- Tipo de obra selecionada: TODAS;
- Dimensão da indexação: ESPECÍFICA;
- Nível de revocação na pesquisa: BAIXO;
- Todos os registros recuperados versam sobre “dor de cabeça”? SIM.

Obs.: O cadastro do termo “dor de cabeça” como remissiva possibilitou a sua recuperação na maioria dos registros que versam sobre “cefaleia”.

Logo, os **termos sinônimos** poderão ser recuperados no sistema desde que sejam inseridos como remissiva “ver”, possibilitando ao usuário a recuperação tanto pelo termo autorizado (linguagem controlada) quanto pelo termo não autorizado (linguagem natural). Esse mesmo raciocínio valerá para os termos equivalentes nos casos em que ambos forem autorizados.

5.5.2 Busca por dois idiomas

Recomenda-se atentar para a equivalência entre os termos (**campo 750** do cadastro de autoridades) nos casos em que a busca puder ser feita por dois (ou mais) idiomas, dependendo da comunidade usuária. Nesses casos, além do campo 750, a remissiva “ver” (**campo 450** do cadastro de autoridades) também pode ser explorada.

Ex.:

Indexação e busca pelo assunto “teoria de resposta ao item” (Estatística), com a possibilidade de recuperação por “*item response theory*”, e vice-versa.

Figura 40 – Cadastro de autoridades no Pergamum Web: termo “teoria de resposta ao item”.

Código da autoridade: 238443    

Informações iniciais

Usado para: 1 - Biblioteca Líder: n # o

Tipo de autoridade: 150 - Cabeçalho tópico ou nome geografico como elemen

Planilha **MARC** Títulos

Ordem: 1 Campo: Indicador 1: Indicador 2:

Ordem: 1 Subcampo: Pontuação:  

Excluir	Ordem	Subcampo	Descrição	Pontuação	Transportar
<input type="checkbox"/>	1	0	n#o		
<input type="checkbox"/>	2	0	1		
<input type="checkbox"/>	1	1	238443		
<input type="checkbox"/>	1	3	BR-FoUFC		
<input type="checkbox"/>	1	5	201507021533.3		
<input type="checkbox"/>	1	40	\$a BR-FoUFC \$c BR-FoUFC		
<input type="checkbox"/>	1	150	\$a Teoria de Resposta ao Item		

Ordem	Campo	Ind.1	Ind.2	Cadastro
1	0			n#o
2	0			1
1	1			238443
1	3			BR-FoUFC
1	5			201507021533.3
1	40			\$a BR-FoUFC \$c BR-FoUFC
1	150			\$a Teoria de Resposta ao Item

Fonte: Pergamum Web (2015).

Figura 41 – Busca livre no catálogo online: termo “teoria de resposta ao item”.

Pesquisa Geral Selecione outras pesquisas

teoria de resposta ao item  

Abrir mais opções de consulta

Palavra Índice Ordenação: Título

Buscar por: Livre Ano de publicação: Unidade de Informação: Todas

Registros por página: 20 Tipo de obra: Todas

Coleção: Todas

Termo pesquisado: "teoria de resposta ao item" Adicionar à cesta: Todos Esta página

Refinar sua busca Resultados "5" Cesta Rede Pergamum Livrarias

Unidade de Informação
Biblioteca de Ciências Humanas(2)
Biblioteca de Pós-Graduação em Engenharia(1)
Biblioteca do Curso de Matemática(1)

Tipo de obra
Dissertações(2)
Tese on line(1)
Teses(2)

Data de publicação
2010(1)
2009(2)
1999(1)
1998(1)

Somente com

Plano de ensino

- Comparando os desempenhos de grupos (populacoes) de respondentes através da teoria da resposta ao item [manuscrito] / 1999 - (Teses)
ANDRADE, Dalton Francisco de. Comparando os desempenhos de grupos (populacoes) de respondentes através da teoria da resposta ao item. Fortaleza, 1999. 36 f. : Tese/Professor Titular.
Número de chamada: **T 310 A566c**
Exemplares | Referência | Marc | Reserva Acervo: 49988
- Determinação dos parâmetros métricos de um instrumento de medida da aprendizagem através da teoria de resposta ao item (TRI) manuscrito / 1998 - (Dissertações)
BARBOSA, Maria José. Determinação dos parâmetros métricos de um instrumento de medida da aprendizagem através da teoria de resposta ao item (TRI). 1998. 119f. Dissertação (mestrado) - Universidade Federal do Ceará, Programa de Pós-Graduação em Educação, Fortaleza-CE, 1998.
Número de chamada: **D 371.271 B195d (BCH)**
Exemplares | Referência | Marc | Reserva Acervo: 27868
- Estudo da evolução da GQT por meio do modelo de resposta gradual da teoria da resposta ao item, Um [manuscrito] / 2010 - (Dissertações)
OLIVEIRA, Kátia Michelle Matos de. Um Estudo da evolução da GQT por meio do modelo de resposta gradual da teoria da resposta ao item. 2010. 130 f. : Dissertação (mestrado) - Universidade Federal do Ceará, Fortaleza-CE, 2010.
Número de chamada: **D 658.78 O47e (BPGE)**
Exemplares | Referência | Marc | Reserva Acervo: 123160

Fonte: Pergamum Web (2015).

Figura 42 – Busca por assunto no catálogo online: termo “teoria de resposta ao item”.

The screenshot displays the Pergamum Web search interface. At the top, the search bar contains the text "teoria de resposta ao item". Below the search bar, there are buttons for "Pesquisar" and "Limpar". The interface includes a section for "Abrir mais opções de consulta" with various filters. The "Buscar por:" dropdown is set to "Assunto". The "Unidade de Informação:" dropdown is set to "Todas". The "Tipo de obra:" dropdown is set to "Todas". The "Coleção:" dropdown is set to "Todas". The search results section shows a single result: "1. Uso da teoria clássica dos testes [recurso eletrônico] : José Leudo Maia; Orientador: Raimundo Hélio Leite 100 / 2009 - (Tese on line)". The "Refinar sua busca" sidebar on the left shows "Unidade de Informação" set to "Tese on line(1)".

Fonte: Pergamum Web (2015).

Ocorrências:

- 5 registros recuperados na busca livre;
- 1 registro recuperado na busca por assunto;
- Tipo de obra selecionada: TODAS;
- Dimensão da indexação: ESPECÍFICA;
- Nível de revocação na pesquisa: BAIXO;
- Todos os registros recuperados versam sobre “teoria de resposta ao item”?
SIM.

Obs.: Foram recuperadas apenas as obras em língua portuguesa, portanto não houve o cruzamento de equivalência entre os termos (português – inglês).

Figura 43 – Busca livre no catálogo online: termo “*item response theory*”.

The screenshot displays the 'Pesquisa Geral' (General Search) page. The search term 'item response theory' is entered in the search box. The search results are displayed in a list format. The first result is 'Bayesian item response modeling: theory and applications / 2010 - (Livros)' by FOX, Jean-Paul. The second result is 'Handbook of polytomous item response theory models / 2010 - (Livros)'. The interface includes various filters and options, such as 'Unidade de Informação', 'Tipo de obra', and 'Coleção', all set to 'Todas'. The search results are displayed in a list format, with the first result being 'Bayesian item response modeling: theory and applications / 2010 - (Livros)' and the second being 'Handbook of polytomous item response theory models / 2010 - (Livros)'. The interface includes various filters and options, such as 'Unidade de Informação', 'Tipo de obra', and 'Coleção', all set to 'Todas'. The search results are displayed in a list format, with the first result being 'Bayesian item response modeling: theory and applications / 2010 - (Livros)' and the second being 'Handbook of polytomous item response theory models / 2010 - (Livros)'.

Fonte: Pergamum Web (2015).

Figura 44 – Busca por assunto no catálogo online: termo “*item response theory*”.

The screenshot displays the 'Pesquisa Geral' (General Search) page. The search term 'item response theory' is entered in the search box. The search results are displayed in a list format. The first result is 'Bayesian item response modeling: theory and applications / 2010 - (Livros)' by FOX, Jean-Paul. The second result is 'Handbook of polytomous item response theory models / 2010 - (Livros)'. The interface includes various filters and options, such as 'Unidade de Informação', 'Tipo de obra', and 'Coleção', all set to 'Todas'. The search results are displayed in a list format, with the first result being 'Bayesian item response modeling: theory and applications / 2010 - (Livros)' and the second being 'Handbook of polytomous item response theory models / 2010 - (Livros)'. The interface includes various filters and options, such as 'Unidade de Informação', 'Tipo de obra', and 'Coleção', all set to 'Todas'. The search results are displayed in a list format, with the first result being 'Bayesian item response modeling: theory and applications / 2010 - (Livros)' and the second being 'Handbook of polytomous item response theory models / 2010 - (Livros)'.

Fonte: Pergamum Web (2015).

Ocorrências:

- 5 registros recuperados na busca livre;
- Nenhum registro recuperado na busca por assunto;
- Tipo de obra selecionada: TODAS;
- Dimensão da indexação: ESPECÍFICA;
- Nível de revocação na pesquisa: BAIXO;
- Todos os registros recuperados versam sobre “*item response theory*”? SIM.

Obs.: Foram recuperadas apenas as obras em língua inglesa, portanto não houve o cruzamento de equivalência entre os termos (inglês – português).

Logo, ao indexar um determinado **termo proveniente de língua estrangeira**, o indexador deverá atentar para o uso desse termo na comunidade à qual a publicação se destina. Se houver **termo equivalente na língua portuguesa**, recomenda-se inseri-lo no campo 750 do cadastro de autoridades como termo equivalente. O mesmo raciocínio vale para os termos provenientes da língua portuguesa que tenham termos equivalentes na língua estrangeira (desde que o termo seja amplamente utilizado pela comunidade usuária).

5.5.3 Flexões dos termos

Recomenda-se atentar para as flexões de número (singular e plural), gênero (masculino e feminino) e grau (augmentativo e diminutivo) dos termos. Sugere-se seguir o que vier especificado nos vocabulários controlados e nas demais linguagens documentárias ou fontes de informação utilizadas na indexação, tais como tesouros, CDD, BN, LCSH, CRP etc., ou a forma como o termo é mais utilizado numa determinada área do conhecimento.

Ex.:

Indexação e busca pelo assunto “correntes elétricas” (Física) – ou seria “corrente elétrica”?

Figura 45 – Pesquisa por autoridades no Pergamum Web: termo “correntes elétricas”.

Argumento de pesquisa:

Tipo da pesquisa: Campo padrão:

Digite o nome a ser pesquisado conforme o tipo da pesquisa.:

Código:

Catálogo:
 Universidade Federal do Ceará - Bibli

Código	Descrição
115370	\$a Corrente direta
242854	\$a Corrente elétrica
222838	\$a Correntes alternadas
26685	\$a Correntes continuas
65929	\$a Correntes de maré
26687	\$a Correntes elétricas
138868	\$a Correntes elétricas - \$x Aterramento
26688	\$a Correntes filosoficas
26689	\$a Correntes fluviais \$x Medicao \$z (Subd. geog.)
26690	\$a Correntes oceanicas
26691	\$a Correntes oceanicas - Oceano Pacifico
123118	\$a Hidráulica
210998	\$a Transitórios (Eletricidade)
116033	\$a correntes eletricas, alternando

Fonte: Pergamum Web (2015).

Figura 46 – Busca livre no catálogo online: termo “correntes elétricas”.

Pesquisa Geral Selecione outras pesquisas

Palavra Índice
 Ordenação:

Buscar por: Ano de publicação:
 Registros por página:

Unidade de Informação:
 Tipo de obra:
 Coleção:

Termo pesquisado: "correntes eletricas" Adicionar à cesta: Todos | Esta página

21-25

Refinar sua busca Resultados "25" Cesta Rede Pergamum Livrarias

Unidade de Informação
 Biblioteca de Ciências e Tecnologia(12)
 Biblioteca de Pós-Graduação em Engenharia(9)
 Biblioteca do Campus de Sobral(3)
 Biblioteca do Curso de Física(1)

Tipo de obra
 Dissertação on line(3)
 Dissertações(2)
 Folhetos(2)
 Livros(14)
 Mon. Pós-Graduação(3)

21. Sistema simulador para treinamento presencial e a distância de operação da proteção de sistemas elétricos [manuscrito] / 2008 - (Dissertações)

BEZERRA, Hamurabi. Sistema simulador para treinamento presencial e a distância de operação da proteção de sistemas elétricos. 2008. 106f. : Dissertação (mestrado) - Universidade Federal do Ceará, Fortaleza-CE, 2008.

[Exemplares](#) | [Referência](#) | [Marc](#) | [Reserva](#)

Acervo: 101793

22. Talleres electromecanicos bobinados : enciclopedia CEAC de electricidad / 1975 - (Livros)

VÁZQUEZ, José Ramírez. Talleres electromecanicos bobinados: enciclopedia CEAC de electricidad . Barcelona: CEAC, 1975. 1163p. ISBN 8432960128(enc.)

Número de chamada: **621.31042 V498t**

[Exemplares](#) | [Referência](#) | [Marc](#) | [Reserva](#)

Acervo: 32582

Fonte: Pergamum Web (2015).

Figura 47 – Busca por assunto no catálogo online: termo “correntes elétricas”.

The screenshot displays a search interface with the following elements:

- Search Bar:** Contains the text "correntes elétricas". Buttons for "Pesquisar" and "Limpar" are visible.
- Filters:**
 - Palavra / Índice:** "Palavra" is selected.
 - Buscar por:** "Assunto" is selected.
 - Registros por página:** Set to 20.
 - Unidade de Informação:** "Todas"
 - Tipo de obra:** "Todas"
 - Coleção:** "Todas"
- Results:**
 - Termo pesquisado: "correntes elétricas"
 - Page navigation: "21-23" is highlighted.
 - Refinar sua busca: "Resultados: 23"
 - Item 21: "Transitórios eletromagnéticos em sistema de potência / 2003 - (Livros)". Author: ZANETTA JÚNIOR, Luiz Cera. Call number: 621.31921 Z32t (BCSO).
 - Item 22: "Uso de material isolante termocontrátil como alternativa para evitar aterramentos em redes de distribuição litorâneas causadas pela ação da maresia [manuscrito] / 2001 - (Mon. Pós-Graduação)". Author: TEIXEIRA, Aldovrando de Carvalho. Call number: M 621.3 T264u (BCT).

Fonte: Pergamum Web (2015).

Ocorrências:

- 25 registros recuperados na busca livre;
- 23 registros recuperados na busca por assunto;
- Tipo de obra selecionada: TODAS;
- Dimensão da indexação: ESPECÍFICA;
- Nível de revocação na pesquisa: BAIXO;
- Todos os registros recuperados versam sobre “correntes elétricas”? SIM.

Obs.: O sistema diferenciou os termos no singular e no plural durante a pesquisa feita no catálogo online, ou seja, a quantidade de registros recuperados por “corrente elétrica” não corresponde à mesma quantidade de registros recuperados por “correntes elétricas”. Orienta-se, então, que sejam criadas remissivas “ver” (**campo 450** do cadastro de autoridades) no singular / plural nos casos em que se fizerem necessários, dependendo da linguagem e da necessidade de busca da comunidade usuária.

Logo, recomenda-se **padronizar os termos em número, gênero e grau** de acordo com os sistemas de recuperação da informação, dentre catálogos e tesouros existentes, e/ou com a linguagem adotada pela comunidade usuária.

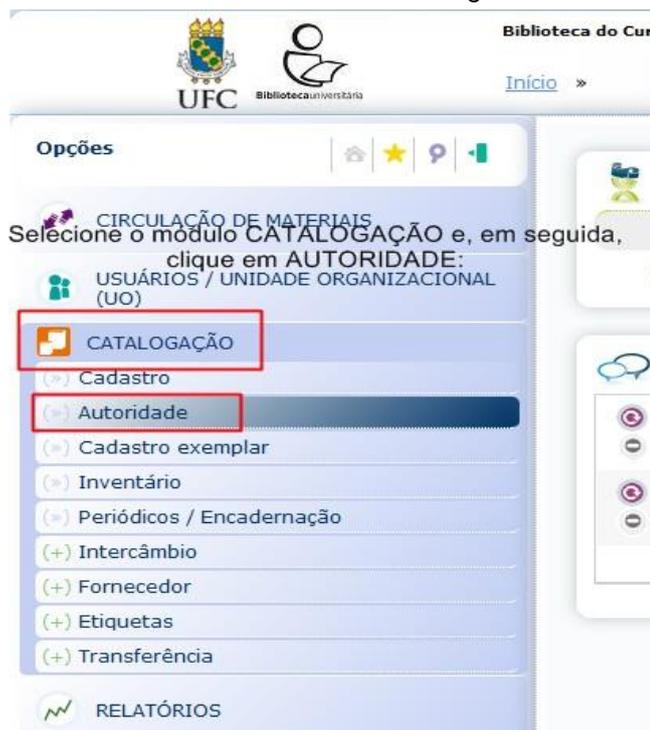
5.6 TRANSFERÊNCIA DE AUTORIDADE

É importante a padronização dos termos quando se tratar de variações de gênero, número e/ou grau. Nos casos em que o sistema disponibilizar para o indexador vários termos com um mesmo significado (mudando apenas a variação), recomenda-se explorar o recurso de transferência de autoridade, quando e sempre que se fizer necessário. Essa prática irá ajudar a “enxugar” a base de autoridades ao eliminar, migrar e mesclar termos que tenham o mesmo significado e/ou contexto de uso.

Ex.:

Indexação e busca pelo assunto “correntes elétricas” (Física) – ou seria “corrente elétrica”?

Figura 48 – Transferência de autoridade no *Pergamum Web*: instrução 01.



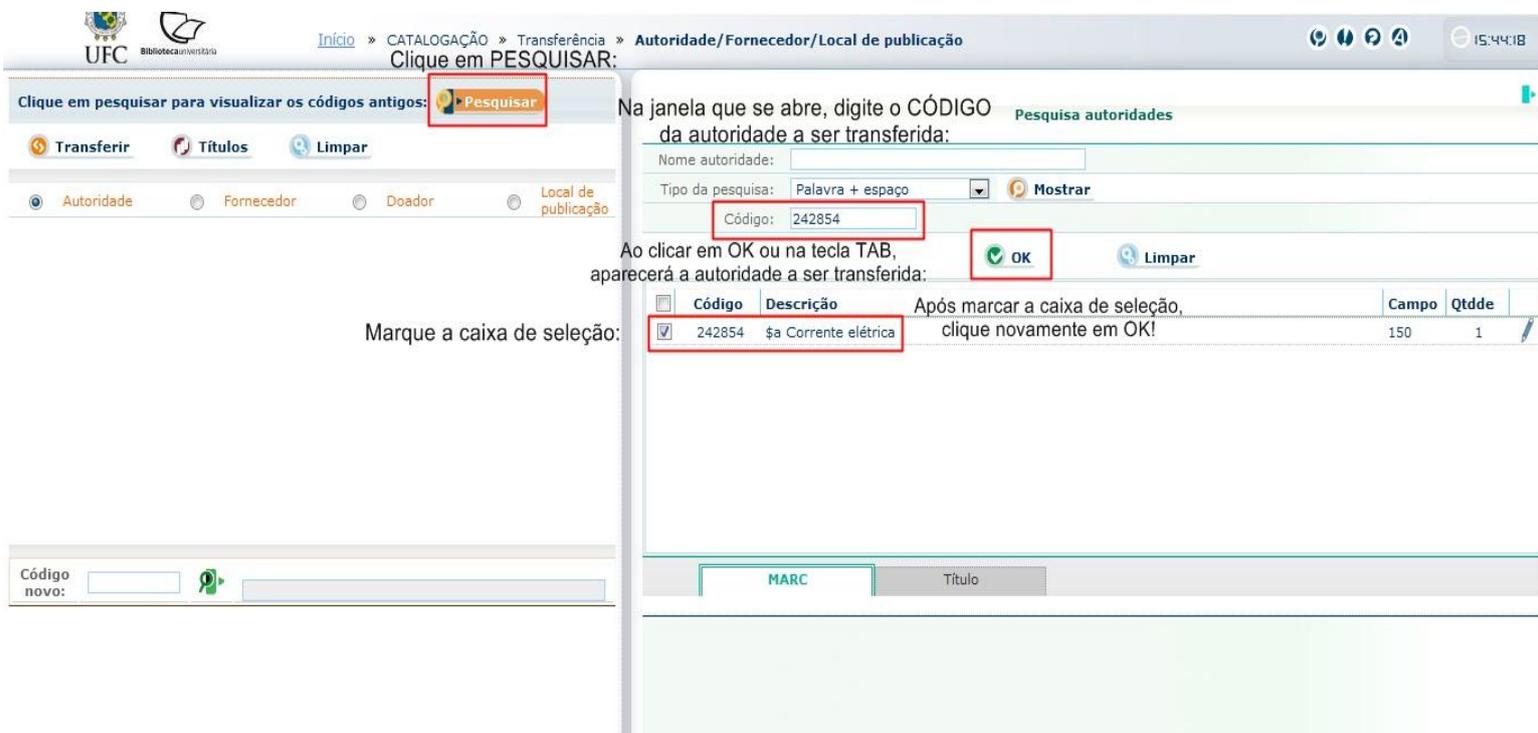
Fonte: Pergamum Web (2015).

Figura 49 – Transferência de autoridade no Pergamum Web: instrução 02.



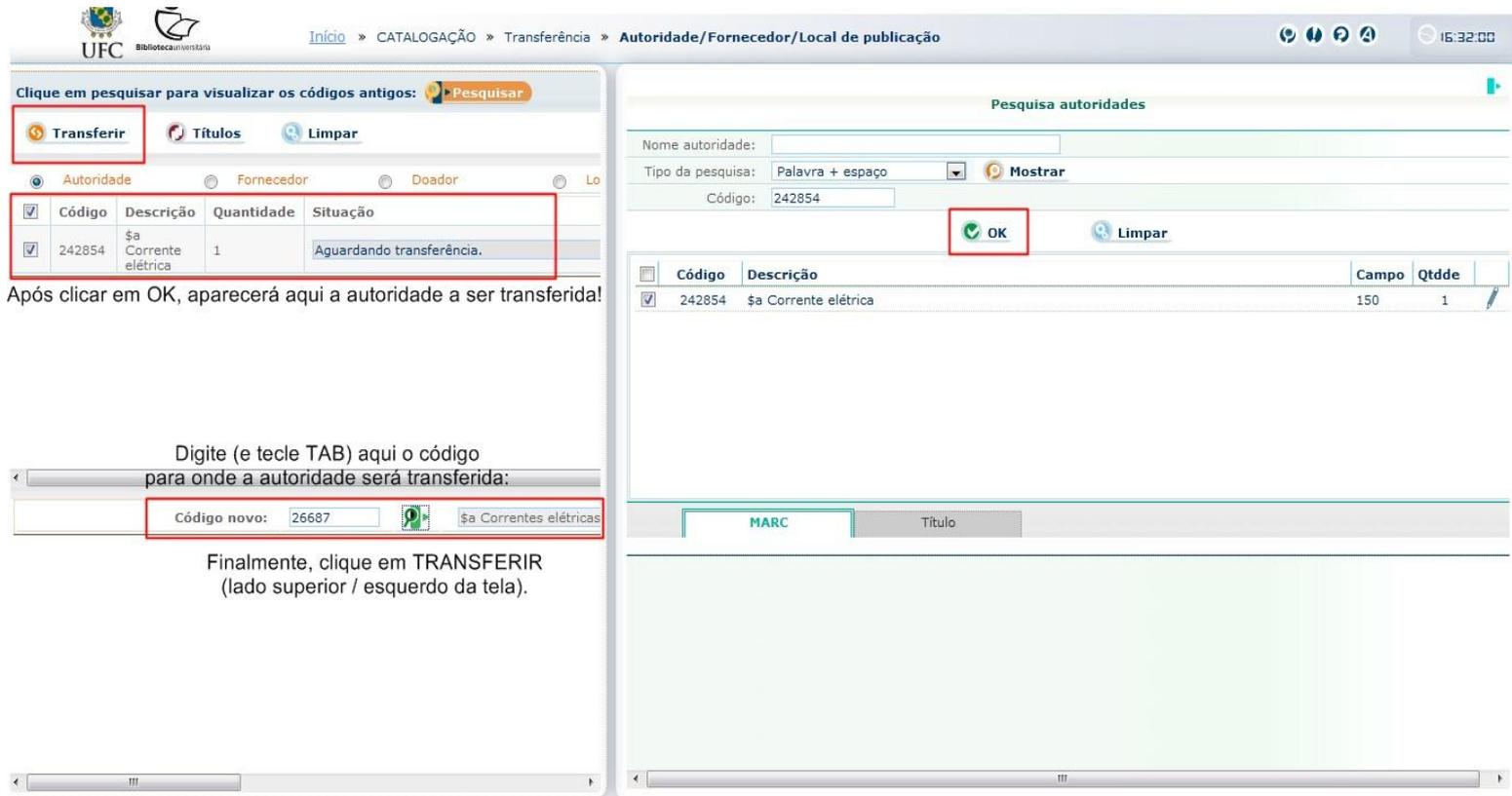
Fonte: Pergamum Web (2015).

Figura 50 – Transferência de autoridade no Pergamum Web: instrução 03.



Fonte: Pergamum Web (2015).

Figura 51 – Transferência de autoridade no Pergamum Web: instrução 04.



Após clicar em OK, aparecerá aqui a autoridade a ser transferida!

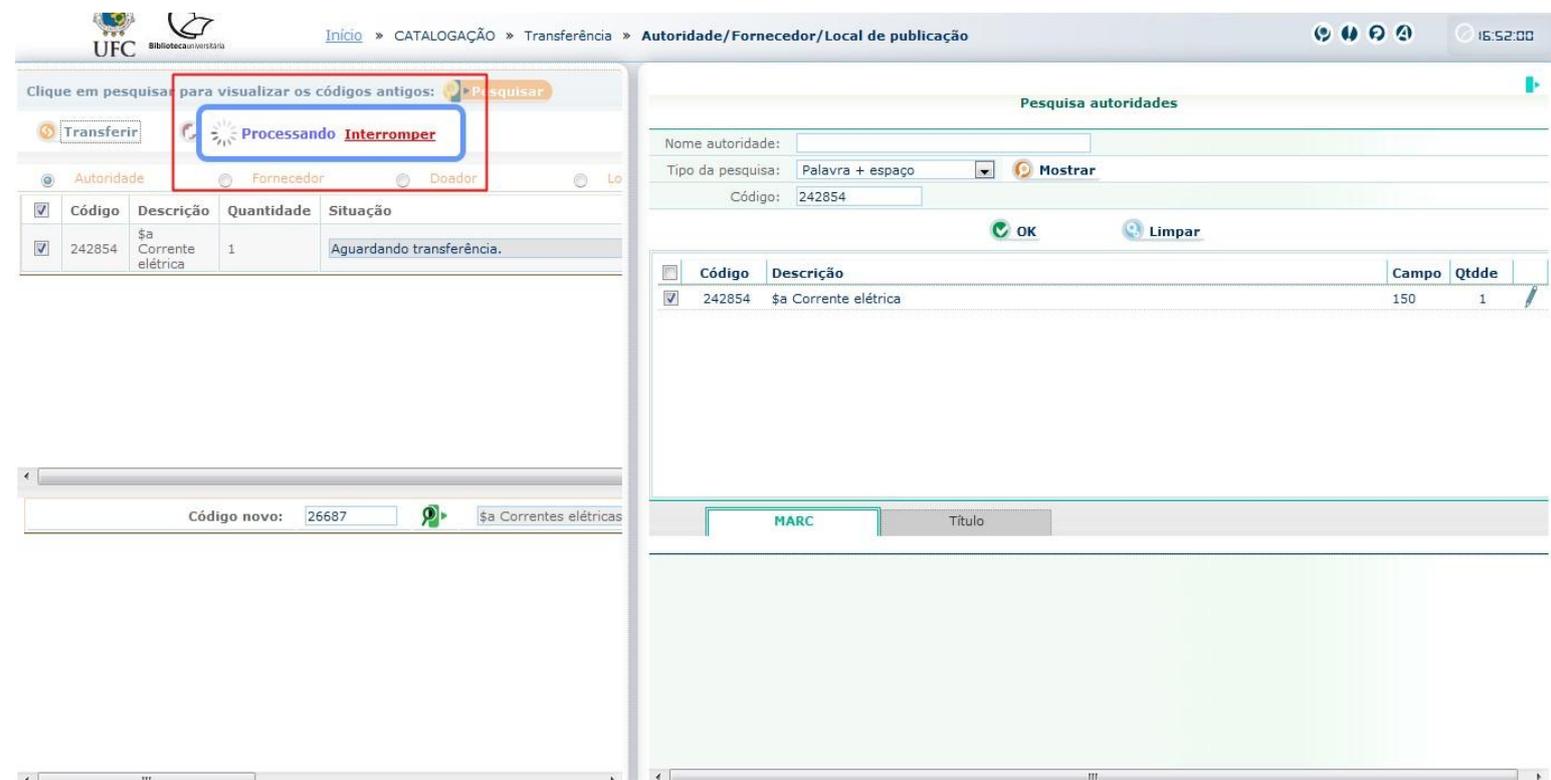
Digite (e tecla TAB) aqui o código para onde a autoridade será transferida:

Código novo: 26687 \$a Correntes elétricas

Finalmente, clique em TRANSFERIR (lado superior / esquerdo da tela).

Fonte: Pergamum Web (2015).

Figura 52 – Transferência de autoridade no Pergamum Web: instrução 05.



Clique em pesquisa para visualizar os códigos antigos:

Processando Interromper

Código novo: 26687 \$a Correntes elétricas

Fonte: Pergamum Web (2015).

Figura 53 – Transferência de autoridade no *Pergamum Web*: instrução 06.

The screenshot shows the Pergamum Web interface for authority transfer. On the left, a table lists authorities with columns: Código, Descrição, Quantidade, and Situação. A row with Código 242854 and Descrição \$a Corrente elétrica is selected, and a green message indicates the transfer was successful. Below the table, it says "Mensagem de transferência concluída!". On the right, the "Pesquisa autoridades" form is shown with fields for "Nome autoridade", "Tipo da pesquisa" (set to "Palavra + espaço"), and "Código" (242854). Below the search form, a table shows the selected record with columns: Código, Descrição, Campo, and Qtde. The record has Código 242854, Descrição \$a Corrente elétrica, Campo 150, and Qtde 1.

Fonte: *Pergamum Web* (2015).

Logo, **padronizar os termos na base de autoridades** do *Pergamum* irá facilitar a escolha do indexador no momento da representação do conteúdo da obra, bem como irá “enxugar” os termos repetidos (com o mesmo significado) no sistema, visando evitar uma alta revocação na indexação, ou seja, no momento em que o indexador pesquisará o termo no sistema.

5.7 TIPOS DE AUTORIDADE DE ASSUNTO

Há casos em que os termos tópicos (campo 650) não são suficientes para descrever o conteúdo de um documento. Nesses casos, o indexador poderá recorrer a descritores caracterizados como:

- Nome pessoal (campo 600);
- Nome da entidade (campo 610);
- Nome de evento (campo 611);
- Nome geográfico (campo 651).

5.7.1 Nome pessoal como assunto

Na indexação, um nome pessoal como assunto deverá ser inserido no **campo 600**, sendo os principais subcampos:

- \$a – nome pessoal;
- \$b – numeração;
- \$c – títulos e outras palavras associadas ao nome;
- \$d – datas associadas ao nome;
- \$q – forma completa do nome;
- \$t – título da publicação;
- \$v – subdivisão de forma.
- \$x – subdivisão geral;
- \$y – subdivisão cronológica;
- \$z – subdivisão geográfica.

Ex.:

Indexação e busca por “Vygotsky”.

Figura 54 – Indexação no catálogo online: termo “Vygotsky”.

Marc		
001		98450
003		BR-FoUFC
005		20090408114001.0
008		090408s2001 \$pb# g## #000 0#por#d
020		\$a 853237620 (broch.)
040		\$a BR-FoUFC \$c BR-FoUFC
041	0	\$a por
082	0 4	\$a 370.1
090		\$a 370.1 \$b P18d \$c 3.ed. \$8 1
100	1	\$a Palangana, Isilda Campaner
245	1 0	\$a Desenvolvimento e aprendizagem em Piaget e Vygotsky : \$b a relevância do social / \$c Isilda Campaner Palangana
250		\$a 3. ed.
260		\$a São Paulo, SP : \$b Summus, \$c 2001.
300		\$a 168 p. ; \$c 21 cm
504		\$a Inclui bibliografia
600	1 0	\$a Piaget, Jean, \$d 1896-1980
	1 0	\$a Vygotsky, L. S., \$q (Lev Semenovich), \$d 1896-1934
650	0 4	\$a Psicologia da aprendizagem
	0 4	\$a Psicologia do desenvolvimento

Veja também

Dados do acervo | Exemplos | Referência | Marc | Reserva

Fonte: Pergamum Web (2015).

Figura 55 – Busca livre no catálogo online: termo “Vygotsky”.

Pesquisa Geral Selecione outras pesquisas

vygotsky Pesquisar Limpar

Abrir mais opções de consulta

Palavra Índice Ordenação: Título Ano de publicação:

Buscar por: Livre Unidade de Informação: Todas Tipo de obra: Todas Coleção: Todas

Registros por página: 20

Termo pesquisado: "vygotsky" Adicionar à cesta: Todos | Esta página

Primeira página < Anterior **61-66** Próxima > Última página

Refinar sua busca

Resultados "66" Cesta Catálogo/Rede Pergamum Livrarias

61. Vygotsky em foco : pressupostos e desdobramentos / 1994 - (Livros)

DANIELS, Harry. Vygotsky em foco: pressupostos e desdobramentos . Campinas: Papyrus, 1994. 296p. ISBN 8530802861 (broch)

Número de chamada: 370.15 V994 (BCH)

Exemplos | Referência | Marc | Reserva Acervo: 8044

62. Vygotsky em foco : pressupostos e desdobramentos - 5.ed. / 1994 - (Livros)

DANIELS, Harry. Vygotsky em foco: pressupostos e desdobramentos . 5.ed. Campinas: Papyrus, 1994. 296 p. ISBN 8530802861 (broch.)

Número de chamada: 370.15 V994 5.ed. (BCH)

—Título uniforme ou original: Charting the agenda : educacional activity after Vygotsky.

Exemplos | Referência | Marc | Reserva Acervo: 89177

Fonte: Pergamum Web (2015).

Figura 56 – Busca por assunto no catálogo online: termo “Vygotzky”.

Pesquisa Geral Selecione outras pesquisas

vygotzky Pesquisar Limpar

Abrir mais opções de consulta

Palavra Índice Ordenação: Título Unidade de Informação: Todas
 Buscar por: Assunto Ano de publicação: Tipo de obra: Todas
 Registros por página: 20 Coleção: Todas

Termo pesquisado: "vygotzky" Adicionar à cesta: Todos | Esta página

Primeira página « Anterior **21-34** Próxima » Última página

Refinar sua busca Resultados "34" Cesta Catálogo/Rede Pergamum Livrarias

Unidade de Informação
 Biblioteca das Casas de Cultura Estrangeira(2)
 Biblioteca de Ciências e Tecnologia(2)
 Biblioteca de Ciências Humanas(31)
 Biblioteca de Medicina de Sobral(1)
 Biblioteca do Campus de Sobral(2)

Tipo de obra
 Livros(33)
 Teses(1)

21. **Vygotzky : aprendizado e desenvolvimento : um processo socio-historico - 3.ed. / 1995 - (Livros)**
 OLIVEIRA, Marta Kohl de. **Vygotzky: aprendizado e desenvolvimento : um processo socio-historico . 3.ed.** Sao Paulo: Scipione, 1995. 111p. (Pensamento e ação no magistério)
 Número de chamada: **155.413 048v 3.ed**
 Exemplares | Referência | Marc | Reserva Acervo: 13494

22. **Vygotzky : uma perspectiva histórico-cultural da educação - [17.ed.] - (Livros)**
 REGO, Teresa Cristina. **Vygotzky: uma perspectiva histórico-cultural da educação . [17.ed.]** Petropolis, RJ: Vozes, [1995]. 138p. (Educação e conhecimento) ISBN 85-326-1345-4 (broch.)
 Número de chamada: **370.19 R267v 17.ed. (BCH) (BFMS)**
 Exemplares | Referência | Marc | Reserva Acervo: 86709

Fonte: Pergamum Web (2015).

Figura 57 – Busca por autor no catálogo online: termo “Vygotzky”.

Pesquisa Geral Selecione outras pesquisas

vygotzky Pesquisar Limpar

Abrir mais opções de consulta

Palavra Índice Ordenação: Título Unidade de Informação: Todas
 Buscar por: Autor Ano de publicação: Tipo de obra: Todas
 Registros por página: 20 Coleção: Todas

Termo pesquisado: "vygotzky" Adicionar à cesta: Todos | Esta página

Primeira página « Anterior **21-25** Próxima » Última página

Refinar sua busca Resultados "25" Cesta Catálogo/Rede Pergamum Livrarias

Unidade de Informação
 Biblioteca de Ciências da Saúde(1)
 Biblioteca de Ciências e Tecnologia(3)
 Biblioteca de Ciências Humanas(22)
 Biblioteca do Campus de Sobral(4)
 Biblioteca do Campus do Cariri(1)
 +mais

Tipo de obra
 Livros(25)

Data de publicação
 2010(3)
 2008(1)
 2007(1)
 2005(1)

21. **Psicologia da arte / 1999 - (Livros)**
 VIGOTSKY, L. S.. **Psicologia da arte.** 377 p. ISBN 8533610033 (broch.)
 Número de chamada: **701.15 V741p (BCA) (BCH)**
 —Título uniforme ou original: *Psijologuia iskusstva*
 Exemplares | Referência | Marc | Reserva Acervo: 83228

22. **Psicologia pedagógica / 2004 - (Livros)**
 VIGOTSKY, L. S.. **Psicologia pedagógica.** São Paulo, SP: Martins Fontes, 2004. xiv, 561 p. (Psicologia e pedagogia) ISBN 8533620721 (broch.)
 Número de chamada: **370.15 V741p 2. ed. (BCH) (BCT)**
 —Título uniforme ou original: *Pedagoguitcheskaya Psikhologuiya*
 Exemplares | Referência | Marc | Reserva Acervo: 101871

Fonte: Pergamum Web (2015).

Ocorrências:

- 66 registros recuperados na busca livre;
- 34 registros recuperados na busca por assunto;
- 25 registros recuperados na busca por autor;
- Tipo de obra selecionada: TODAS;
- Dimensão da indexação: ESPECÍFICA;
- Nível de revocação na pesquisa: BAIXO;
- Todos os registros recuperados versam sobre “Vygotsky”? SIM.

Obs.: Dependendo da intenção da pesquisa, o usuário poderá recorrer a obras que tragam como tema “Vygotsky”, não necessariamente obras escritas pelo referido autor, por isso a importância do termo constar no campo 600 na indexação.

Logo, **indexar um nome pessoal no campo 600** dará ao usuário uma maior possibilidade de recuperação da informação no momento de filtrar a busca por palavra.

5.7.2 Entidade como assunto

Na indexação, uma entidade / instituição também poderá figurar como assunto. Nesse caso, o termo deverá ser inserido no **campo 610**, sendo os principais subcampos:

- \$a – nome da entidade / instituição;
- \$b – unidade subordinada;
- \$c – títulos e outras palavras associadas ao nome;
- \$d – datas associadas ao nome;
- \$q – forma completa do nome;
- \$t – título da publicação;
- \$v – subdivisão de forma.
- \$x – subdivisão geral;

- \$y – subdivisão cronológica;
- \$z – subdivisão geográfica.

Ex.:

Indexação e busca por “CNPq”.

Figura 58 – Indexação no catálogo online: termo “CNPq”.

Marc		
005		20061024193321.0
041		\$a por
043		\$a s-bl
082	0 4	\$a 609.81
090		\$a 609.81 \$b V27c
100		\$a Valla, Victor Vincent.
245	1 0	\$a Ciencia e tecnologia no Brasil : \$b historia e ideologia, 1949-1976 / \$c Victor Vincent Valla, Luiz Werneck da Silva.
260		\$a Brasília, DF : \$b CNPq, \$c 1981.
300		\$a 97p. ; \$c 23cm.-
440		\$n v.4
504		\$a Inclui bibliografia.
610		\$a CNPq \$x Historia.
650	0 4 0 4	\$a Ciencia \$x Historia. \$z Brasil- \$a Tecnologia \$x Historia. \$z Brasil-
700	1	\$a Silva, Luiz Werneck.

[Dados do acervo](#) | [Exemplares](#) | [Referência](#) | [Marc](#) | [Reserva](#)

Fonte: Pergamum Web (2015).

Figura 59 – Busca livre no catálogo online: termo “CNPq”.

The screenshot shows the 'Pesquisa Geral' (General Search) interface. The search term 'cnpq' is entered in the search box. Below the search box, there are options for 'Palavra' (Word) and 'Índice' (Index), with 'Palavra' selected. The search type is set to 'Livre' (Free). The number of records per page is set to 20. On the right side, there are dropdown menus for 'Unidade de Informação' (Information Unit), 'Tipo de obra' (Work Type), and 'Coleção' (Collection), all set to 'Todas' (All). The search results show two items related to 'Tratamento de minérios' (Mineral Processing).

Fonte: Pergamum Web (2015).

Figura 60 – Busca por assunto no catálogo online: termo “CNPq”.

The screenshot shows the 'Pesquisa Geral' (General Search) interface with the search term 'cnpq'. The search type is set to 'Assunto' (Subject). The number of records per page is set to 20. On the right side, there are dropdown menus for 'Unidade de Informação' (Information Unit), 'Tipo de obra' (Work Type), and 'Coleção' (Collection), all set to 'Todas' (All). The search results show two items related to 'Ciencia e tecnologia no Brasil' (Science and Technology in Brazil) and '50 anos do CNPq' (50 years of CNPq).

Fonte: Pergamum Web (2015).

Figura 61 – Busca por autor no catálogo online: termo “CNPq”.

The screenshot displays the Pergamum Web search interface. At the top, there is a search bar with the term "cnpq" entered. Below the search bar, there are filters for "Palavra" (selected) and "Índice". The search criteria are set to "Autor". The search results are displayed in a list format. The first result is "Sociedade da informacao : ciencia e tecnologia para a construcao da Sociedade da Informacao no Brasil - bases para o Brasil na Sociedade da Informacao : conceitos, fundamentos e universopolitico da industria e servicos de conteudo / 1998 - (Livros)". The second result is "Técnicas compensatórias em drenagem urbana / 2005 - (Livros)". The interface includes navigation buttons like "Primeira página", "Anterior", "61-72", "Próxima", and "Última página".

Fonte: Pergamum Web (2015).

Ocorrências:

- 254 registros recuperados na busca livre;
- 2 registros recuperados na busca por assunto;
- 72 registros recuperados na busca por autor;
- Tipo de obra selecionada: TODAS;
- Dimensão da indexação: EXAUSTIVA;
- Nível de revocação na pesquisa: ALTO;
- Todos os registros recuperados versam sobre “CNPq”? SIM.

Obs.: Dependendo da intenção da pesquisa, a alta revocação na busca livre poderá resultar na não localização de uma determinada obra cujo assunto central seja o “CNPq”, por isso a importância do termo constar no campo 610 na indexação. Também houve a possibilidade de recuperação das obras cuja autoria pertencia ao CNPq enquanto instituição, devido ao preenchimento do campo 710 (entrada secundária de autoria).

Logo, **indexar uma entidade no campo 610** dará ao usuário uma maior possibilidade de recuperação da informação no momento de filtrar a busca por palavra.

5.7.3 Evento como assunto

Na indexação, o nome de um evento também poderá figurar como assunto. Nesse caso, o termo deverá ser inserido no **campo 611**, sendo os principais subcampos:

- \$a – título uniforme;
- \$b – unidade subordinada;
- \$c – títulos e outras palavras associadas ao nome;
- \$d – datas associadas ao nome;
- \$q – forma completa do nome;
- \$t – título da publicação;
- \$v – subdivisão de forma.
- \$x – subdivisão geral;
- \$y – subdivisão cronológica;
- \$z – subdivisão geográfica.

Ex.:

Indexação e busca por “congresso de energia”.

Figura 62 – Indexação no catálogo online: termo “congresso de energia”.

Marc		
003		BR-ReUFP
005		20081217092028.0
008		081217s2006###rjba ### #100 0#por#d
040		\$a BR-FoUFC \$c BR-FoUFC
082	0 4	\$a 333.79 \$2 22
090		\$d E \$a 333.79 \$b C749a \$8 3
111	2	\$a Congresso Brasileiro de Energia
245	1 0	\$a Anais do XII Congresso Brasileiro de Energia / \$c promoção e organização: COPPE/UFRJ
246	3 4	\$a Inovação tecnológica e desenvolvimento sustentável
260		\$a Rio de Janeiro, RJ : \$b COPPE/RJ, \$c 2008.
300		\$a 4 v. : \$b il.
504		\$a Inclui referências bibliográficas
505	0	\$a Conteúdo: v. 1 Aspectos institucionais, regulatórios, tributários e encargos; integração do setor energético nos aspectos de planejamento, operação e regulação; complementaridade energética; crise de abastecimento de energia e segurança energética; sistemas isolados e universalização da energia; v.2 garantia de suprimento; uso eficiente de energia; meio ambiente; v. 3 meio ambiente(continuação); matriz energética brasileira; custo de energia; v. 4 geração distribuída e co-geração; novas fontes de energia e inovação tecnológica.
611	2 4	\$a Congresso Brasileiro de Energia
	0 4	\$a Recursos energéticos - \$x Congressos
	0 4	\$a Desenvolvimento sustentável
	0 4	\$a Política energética
	0 4	\$a Energia elétrica - \$x Distribuição
	0 4	\$a Meio Ambiente
	0 4	\$a Energia \$x Fontes alternativas

Veja também

Dados do acervo | Exemplares | Referência | Marc | Reserva

Fonte: Pergamum Web (2015).

Figura 63 – Busca livre no catálogo online: termo “congresso de energia”.

Pesquisa Geral Selecione outras pesquisas

congresso de energia Pesquisar Limpar

Abrir mais opções de consulta

Palavra Índice Ordenação: Título

Buscar por: Livre Ano de publicação:

Registros por página: 20

Unidade de Informação: Todas
 Tipo de obra: Todas
 Coleção: Todas

Termo pesquisado: "congresso de energia" Adicionar à cesta: Todos | Esta página

Refinar sua busca

Resultados: 20 Cesta Catálogo/Rede Pergamum Livrarias

- Anais [do] II Congresso Brasileiro de Planejamento Energetico - (Livros)**
 CONGRESSO BRASILEIRO DE PLANEJAMENTO ENERGETICO: 2. Campinas, SP) 1994 SOCIEDADE BRASILEIRA DE PLANEJAMENTO ENERGETICO - SBPE; UNIVERSIDADE DE CAMPINAS - UNICAMP; Workshop Latinoamericano: 1. Campin. Anais ... Campinas: UNICAMP, [1995]. 828p
 Número de chamada: **R 333.7906 C759a (BPGE)**
 —Título - Formas variantes: *Segundo Congresso Brasileiro de Planejamento Energetico*
 Exemplares | Referência | Marc | Reserva
- Anais do IX Congresso Brasileiro de Energia / 2002 - (Livros)**
 CONGRESSO BRASILEIRO DE ENERGIA: 9. Rio de Janeiro, RJ) 2002 SOCIEDADE BRASILEIRA DE PLANEJAMENTO ENERGETICO - SBPE; COPPE/UFRJ; CLUBE DE ENGENHARIA; Seminario Latino-Americano de Energia: 4. Rio. Anais ... [Rio de Janeiro]: SBPE, 2002. 4v
 Número de chamada: **R 333.79 C759a (BPGE)**
 —Título - Formas variantes: *Nono Congresso Brasileiro de Energia*

Unidade de Informação: Biblioteca de Ciências e Tecnologia(4), Biblioteca de Ciências Humanas(1), Biblioteca de Pós-Graduação em Economia Agrícola(7), Biblioteca de Pós-Graduação em Engenharia(7), Biblioteca do Curso de Matemática(1)

Tipo de obra: Artigo on line(1), DVD(1), Eventos(2), Folhetos(1), Livros(15)

Data de publicação

Acervo: 58594

Fonte: Pergamum Web (2015).

Figura 64 – Busca por assunto no catálogo online: termo “congresso de energia”.

Pesquisa Geral Selecione outras pesquisas ▾

congresso de energia Pesquisar Limpar

Abriu mais opções de consulta

Palavra | Índice Ordenação: Título ▾

Buscar por: Assunto Ano de publicação:

Registros por página: 20 ▾

Unidade de Informação: Todas ▾

Tipo de obra: Todas ▾

Coleção: Todas ▾

Termo pesquisado: "congresso de energia" Adicionar à cesta: Todos | Esta página

Refinar sua busca Resultados: "3" Cesta Catálogo/Rede Pergamum Livrarias

Unidade de Informação
Biblioteca de Ciências e Tecnologia(2)
Biblioteca de Pós-Graduação em Economia Agrícola(1)

Tipo de obra
Eventos(2)
Livros(1)

Data de publicação
2006(2)
1955(1)

Somente com

Plano de ensino

Autores

- Anais do XI Congresso Brasileiro de Energia I seminário brasileiro de inovação tecnológica no setor energético / 2006 - (Eventos)
CONGRESSO BRASILEIRO DE ENERGIA. Anais ... Rio de Janeiro, RJ: COPPE/RJ, 2006. v.
Número de chamada: **E 333.79 C749a (BCT)**
Título - Formas variantes: *Inovação tecnológica e desenvolvimento sustentável*
Exemplares | Referência | Marc | Reserva Acervo: 124146
- Anais do XII Congresso Brasileiro de Energia / 2006 - (Eventos)
CONGRESSO BRASILEIRO DE ENERGIA. Anais ... Rio de Janeiro: COPPE/RJ, 2008. 4 v.
Número de chamada: **E 333.79 C749a (BCT)**
Título - Formas variantes: *Inovação tecnológica e desenvolvimento sustentável*
Exemplares | Referência | Marc | Reserva Acervo: 96039

Fonte: Pergamum Web (2015).

Figura 65 – Busca por autor no catálogo online: termo “congresso de energia”.

Pesquisa Geral Selecione outras pesquisas ▾

congresso de energia Pesquisar Limpar

Abriu mais opções de consulta

Palavra | Índice Ordenação: Título ▾

Buscar por: Autor Ano de publicação:

Registros por página: 20 ▾

Unidade de Informação: Todas ▾

Tipo de obra: Todas ▾

Coleção: Todas ▾

Termo pesquisado: "congresso de energia" Adicionar à cesta: Todos | Esta página

Refinar sua busca Resultados: "9" Cesta Catálogo/Rede Pergamum Livrarias

Unidade de Informação
Biblioteca de Ciências e Tecnologia(3)
Biblioteca de Pós-Graduação em Engenharia(6)

Tipo de obra
DVD(1)
Eventos(2)
Livros(6)

Data de publicação
2007(1)
2006(2)
2002(1)
2001(1)
1999(1)
+mais

Somente com

- Anais do IX Congresso Brasileiro de Energia / 2002 - (Livros)
CONGRESSO BRASILEIRO DE ENERGIA: 9. Rio de Janeiro, RJ: 2002 SOCIEDADE BRASILEIRA DE PLANEJAMENTO ENERGETICO - SBPE; COPPE/UFRJ; CLUBE DE ENGENHARIA; Seminario Latino-Americano de Energia: 4. Rio. Anais ... [Rio de Janeiro]: SBPE, 2002. 4v
Número de chamada: **R 333.79 C759a (BPGE)**
Título - Formas variantes: *Nono Congresso Brasileiro de Energia*
Exemplares | Referência | Marc | Reserva Acervo: 58680
- Anais do VII Congresso Brasileiro de Energia - CBE : desafios da reestruturacao e do desenvolvimento economico esocial / 1996 - (Livros)
CONGRESSO BRASILEIRO DE ENERGIA: 7. Rio de Janeiro) 1996 UNIVERSIDADE FEDERAL DO RIO DE JANEIRO; COPPE-COORDENACAO DOS PROGRAMAS DE POS - GRADUACAO DE ENGENHARIA; CLUBE DE ENGENHARIA; Seminario Lat. Anais ... [Rio de Janeiro]: UFRJ, 1996. 4v
Número de chamada: **R 333.79 C759a (BPGE)**
Título - Formas variantes: *Setimo Congresso Brasileiro de Energia*
Exemplares | Referência | Marc | Reserva Acervo: 43760

Fonte: Pergamum Web (2015).

Ocorrências:

- 20 registros recuperados na busca livre;
- 3 registros recuperados na busca por assunto;
- 9 registros recuperados na busca por autor;
- Tipo de obra selecionada: TODAS;
- Dimensão da indexação: ESPECÍFICA;
- Nível de revocação na pesquisa: BAIXO;
- Todos os registros recuperados versam sobre “congresso de energia”? SIM.

Obs.: Houve a possibilidade de recuperação das obras cuja autoria pertencia ao congresso de energia enquanto evento institucional, devido ao preenchimento do campo 711 (entrada secundária de eventos).

Logo, **indexar eventos no campo 611**, dependendo de sua importância e/ou do conteúdo do documento, dará ao usuário uma maior possibilidade de recuperação da informação no momento de filtrar a busca por palavra.

5.7.4 Nome geográfico como assunto

Na indexação, um nome geográfico também poderá figurar como assunto. Nesse caso, o termo deverá ser inserido no **campo 651**, sendo os principais subcampos:

- \$a – nome geográfico;
- \$e – termo de função;
- \$v – subdivisão de forma.
- \$x – subdivisão geral;
- \$y – subdivisão cronológica;
- \$z – subdivisão geográfica.

Ex.:

Indexação e busca por “Espanha - literatura”.

Figura 66 – Indexação no catálogo online: termo “Espanha - literatura”.

Marc		
001		22897
003		BR-FoUFC
005		20100211114459.0
008		100211s1966 sp # ### #000 0#spa#d
082	0 4	\$a 016.94608
090		\$d R \$a 016.94608 \$b B971b \$8 17
100		\$a Burgo,Jaime del
245	1 0	\$a Bibliografia de las guerras carlistas y de las luchas politicas del siglo XIX / \$c Jaime del Burgo
260		\$a Pamplona : \$b Diputacion Foral de Navarra:Institucion Principe de Viana, \$c 1966.
590		\$a A BHACE possui somente o v. 5
650	0 4	\$a História \$z Espanha \$y Sec. XIX \$v Bibliografia
651	0	\$a Espanha - \$x História - \$x Guerra Civil, \$y 1936-1939 \$v Bibliografia

Exemplares | Referência | Marc | Reserva

Veja também

Dados do acervo | Exemplares | Referência | Marc | Reserva

Fonte: Pergamum Web (2015).

Figura 67 – Busca livre no catálogo online: termo “Espanha - literatura”.

Pesquisa Geral Selecione outras pesquisas

Palavra | Índice
 Ordenação: Título

Unidade de Informação: Todas
 Tipo de obra: Todas
 Coleção: Todas

Buscar por: Livre

Registros por página: 20

Termo pesquisado: "Espanha literatura" Adicionar à cesta: Todos | Esta página

Refinar sua busca

Resultados "165"
 Cesta
 Catálogo/Rede Pergamum
 Livrarias

Unidade de Informação

- Biblioteca da Faculdade de Direito(3)
- Biblioteca das Casas de Cultura Estrangeira(119)
- Biblioteca de Ciências da Saúde(1)
- Biblioteca de Ciências e Tecnologia(1)
- Biblioteca de Ciências Humanas(24)
- +mais

Tipo de obra

- Livros(164)
- Periódicos(1)

161. Última vez con Ruben Dario : literatura hispanoamericana y española, ensayos / 1978 - (Livros)

OLIVER BELMÁS, Antonio. Última vez con Ruben Dario: literatura hispanoamericana y española, ensayos. Madrid [Espanha]: Ediciones Cultura Hispanica, 1978. 2v. ISBN 84 7232 167 6; 84 7232 1

Número de chamada: **864 053u (BCCE)**

Exemplares | Referência | Marc | Reserva

Acervo: 119785

162. Verbi gratia : los escritores Macarronicos de España / 1984 - (Livros)

TORRES-ALCALÁ, Antonio. Verbi gratia: los escritores Macarronicos de España. Madrid: Ediciones José Porrúa Turanzas, S.A, 1984. 210 p. ISBN (broch.).

Número de chamada: **861.209 T643v (BCCE)**

Exemplares | Referência | Marc | Reserva

Acervo: 135738

Fonte: Pergamum Web (2015).

Figura 68 – Busca por assunto no catálogo online: termo “Espanha - literatura”.

The screenshot displays the Pergamum Web search interface. At the top, the search bar contains the text "Espanha literatura". Below the search bar, there are options for "Palavra" (selected) and "Índice", and a "Buscar por:" dropdown menu set to "Assunto". The "Registros por página:" is set to 20. On the right side, there are filters for "Unidade de Informação:", "Tipo de obra:", and "Coleção:", all set to "Todas". The search results section shows two items:

41. Letra y espíritu Hispánicos / 1958 - (Livros)
FUERTES ALVAREZ, Dionisio. Letra y espíritu Hispánicos. Madrid: Ediciones Cultura Hispanica, 1958. 108p. ISBN (broch).
Número de chamada: **ESP 864 A4741 (BCH)**
42. Libro español antiguo : análisis de su estructura , El / 1983 - (Livros)
SIMÓN DIAZ, José. El libro español antiguo: análisis de su estructura . Germany: Kassel Edition Reichenberger, 1983. 182 p. ISBN 3923593015 (enc).
Número de chamada: **070.509 S618I (BCHACE)**

Fonte: Pergamum Web (2015).

Ocorrências:

- 165 registros recuperados na busca livre;
- 57 registros recuperados na busca por assunto;
- Tipo de obra selecionada: TODAS;
- Dimensão da indexação: ESPECÍFICA;
- Nível de revocação na pesquisa: BAIXO;
- Todos os registros recuperados versam sobre “Espanha - literatura”? SIM.

Obs.: A busca feita por “literatura na Espanha” recuperou uma quantidade bem inferior de registros, tanto na busca livre quanto na busca por assunto. Recomenda-se, então, desprezar as preposições no momento da pesquisa, assim como ocorreu em “ditadura militar no Brasil” (ver seção 5.2.2).

Logo, **indexar nomes geográficos no campo 651** dará ao usuário uma maior possibilidade de recuperação da informação no momento de filtrar a busca por palavra. Orienta-se seguir também as [normas para a indexação de nomes geográficos](#) (MAROUN; NEVES, 1996) do Instituto Brasileiro de Geografia e Estatística (IBGE).

6 AVALIAÇÃO DA POLÍTICA E CONTROLE DE QUALIDADE DA INDEXAÇÃO

Esta política será revisada e atualizada periodicamente com base nas avaliações feitas pelos(as) bibliotecários(as) catalogadores(as) do Sistema de Bibliotecas da UFC, bem como no *feedback* recebido por parte dos usuários no momento da pesquisa no catálogo online e nas observações feitas pela Comissão de Catalogação a partir de estudos acerca da recuperação da informação no sistema *Pergamum*.

Como recomendações finais, corrobora-se e complementa-se o exposto por [Souza et al. \(2015, \[p. 15-16\]\)](#):

- Que os sistemas automatizados permitam todas as formas de indexação, de busca e de recuperação de dados, uma vez que foram concebidos com a ideia de facilitar e agilizar o acesso às informações disponíveis em qualquer lugar, do físico ao digital;
- Que os(as) responsáveis pela indexação em sistemas de informação entendam a linguagem natural como dados informacionais relevantes, convertendo-as numa linguagem controlada se e sempre que possível;
- Que se façam treinamentos constantes, mostrando aos usuários outras ferramentas de pesquisa, enfatizando os operadores booleanos AND/OR/NOT, assim como truncamentos que utilizam símbolos (*, \$, % e ?), que fazem complemento em prefixo, sufixo e entre letras, no qual possibilitam resultados mais satisfatórios;
- Que se realizem pesquisas diretas com os usuários, aliando a prática no processamento técnico da informação com o serviço de referência, com a finalidade de orientá-los em outros tipos de pesquisa, a exemplo das pesquisas avançadas.

Acrescentam-se ainda os seguintes fatores:

- Atualizações periódicas do sistema *Pergamum*;
- Aquisição de material eletrônico para compor o acervo do Sistema de Bibliotecas da UFC;
- Desenvolvimento de *hardwares*, *softwares* e/ou aplicativos que contemplem a demanda na indexação de documentos em bibliotecas universitárias;
- Realização de testes contínuos de recuperação da informação no sistema *Pergamum*, com a finalidade de alinhar os processos de indexação e busca;
- Viabilização de pesquisa de opinião junto aos usuários com base na recuperação da informação;
- Adequação da indexação em linguagem natural a partir do [Módulo de Elaboração de Fichas Catalográficas \(Catalog!\)](#), traduzindo para a linguagem controlada do sistema (quando do recebimento do material a ser catalogado) os termos que irão constar nas fichas catalográficas automatizadas da produção acadêmica da UFC;
- Análise periódica do **relatório de títulos não encontrados (relatório nº 72) e das estatísticas dos tipos de consulta (relatório nº 33)**, ambos emitidos pelo *Pergamum* e que contêm alguns dos descritores não encontrados na pesquisa feita pelos usuários, bem como a quantidade das pesquisas realizadas num dado intervalo de tempo (ver APÊNDICE B e APÊNDICE C). Sugere-se que essa análise seja feita pelos(as) catalogadores(as) de cada biblioteca, visando à adequação dos termos à linguagem dos usuários no cadastro de autoridades.

A Comissão de Catalogação irá pautar a avaliação contínua desta política, sendo a meta estimada de atualização a cada dois anos, não somente com base nas ocorrências encontradas, mas também nas atualizações e na alimentação e retroalimentação do sistema *Pergamum*.

REFERÊNCIAS

- BARITÉ, Mario *et al.* Garantia literária: elementos para uma revisão crítica após um século. **TransInformação**, Campinas, v. 22, n. 2, p. 123-138, maio/ago. 2010. Disponível em: <<http://periodicos.puc-campinas.edu.br/seer/index.php/transinfo/article/view/490/470>>. Acesso em: 11 dez. 2015.
- BENTES PINTO, Virgínia. 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. Disponível em: <<http://portaldeperiodicos.eci.ufmg.br/index.php/pci/article/view/423/239>>. Acesso em: 15 dez. 2015.
- BOCCATO, Vera Regina Casari. A linguagem documentária em catálogos online para política de indexação. *In*: GIL LEIVA, Isidoro; FUJITA, Mariângela Spotti Lopes (Ed.). **Política de Indexação**. São Paulo: Cultura Acadêmica; Marília, SP: Oficina Universitária, 2012. cap. 5, p. 139-151. Disponível em: <http://www.marilia.unesp.br/Home/Publicacoes/politica-de-indexacao_ebook.pdf>. Acesso em: 18 nov. 2015.
- CARNEIRO, Marília Vidigal. Diretrizes para uma política de indexação. **Revista da Escola de Biblioteconomia da UFMG**, Belo Horizonte, v. 14, n. 2, p. 221-241, set. 1985. Disponível em: <<http://www.brapci.ufpr.br/documento.php?dd0=0000002649&dd1=5dba2>>. Acesso em: 23 mar. 2015.
- CESARINO, Maria Augusta da Nóbrega. Sistemas de recuperação da informação. **Revista da Escola de Biblioteconomia da UFMG**, Belo Horizonte, v. 14, n. 2, p. 157-168, set. 1985. Disponível em: <<http://www.brapci.ufpr.br/documento.php?dd0=0000009051&dd1=74f4c>>. Acesso em: 06 abr. 2015.
- CHAUMIER, Jacques. Indexação: conceito, etapas e instrumentos. **Revista Brasileira de Biblioteconomia e Documentação**, São Paulo, v. 21, n. 1-2, p. 63-79, jan./jul. 1988. Disponível em: <<http://www.brapci.ufpr.br/documento.php?dd0=0000011407&dd1=6442e>>. Acesso em: 10 abr. 2015.
- CONSELHO NACIONAL DE DESENVOLVIMENTO CIENTÍFICO E TECNOLÓGICO. **Tabela de áreas do conhecimento**. Disponível em: <<http://www.capes.gov.br/avaliacao/instrumentos-de-apoio/tabela-de-areas-do-conhecimento-avaliacao>>. Acesso em: 17 fev. 2016.
- LANCASTER, F. W. **Indexação e resumos**: teoria e prática. 2. ed. rev. atual. Brasília: Briquet de Lemos/Livros, 2004.

LIBRARY OF CONGRESS. **MARC 21**: Format for Authority Data. Atualizado em: 22 set. 2015. Disponível em: <<http://www.loc.gov/marc/authority>>. Acesso em: 21 jan. 2016.

MAROUN, Maria Célia dos Santos Bou; NEVES, Maria de Lourdes Therezinha Pacheco. **Nomes geográficos**: normas para indexação. Rio de Janeiro: IBGE, 1996. Disponível em: <<http://biblioteca.ibge.gov.br/visualizacao/livros/liv26006.pdf>>. Acesso em: 16 mar. 2016.

NUNES, Cláudio Omar Iahnke. Algumas considerações acerca da ausência de políticas de indexação em bibliotecas brasileiras. **Biblos**: Revista do Instituto de Ciências Humanas e da Informação, Rio Grande, n. 16, p. 55-61, 2004. Disponível em: <<http://www.seer.furg.br/biblos/article/view/411>>. Acesso em: 05 abr. 2015.

OLIVEIRA, Carla Cristina Vieira de. **A interação dos usuários da UFMG com o catálogo online do sistema Pergamum**. 2008. 200 f. Dissertação (Mestrado em Ciência da Informação) – Escola de Ciência da Informação, Universidade Federal de Minas Gerais, Belo Horizonte, 2008. Disponível em: <<http://repositorio.cfb.org.br/bitstream/123456789/5111/1/Carla%20Cristina%20Vieira%20de%20Oliveira%203.pdf>>. Acesso em: 11 nov. 2015.

PERGAMUM: Sistema Integrado de Bibliotecas. **MARC 21 Formato Autoridade**: manual. [Curitiba, 200-].

_____. **Tesauros**: guia técnico - versão 1.2. [Curitiba, 200-].

RUBI, Milena Polsinelli. Proposta para implantação de política de indexação em bibliotecas. *In*: GIL LEIVA, Isidoro; FUJITA, Mariângela Spotti Lopes (Ed.). **Política de Indexação**. São Paulo: Cultura Acadêmica; Marília, SP: Oficina Universitária, 2012. cap. 7, p. 171-183. Disponível em: <http://www.marilia.unesp.br/Home/Publicacoes/politica-de-indexacao_ebook.pdf>. Acesso em: 03 nov. 2015.

_____; FUJITA, Mariângela Spotti Lopes; BOCCATO, Vera Regina Casari. Elaboração do manual de política de indexação na formação continuada do catalogador. *In*: GIL LEIVA, Isidoro; FUJITA, Mariângela Spotti Lopes (Ed.). **Política de Indexação**. São Paulo: Cultura Acadêmica; Marília, SP: Oficina Universitária, 2012. cap. 9, p. 217-228. Disponível em: <http://www.marilia.unesp.br/Home/Publicacoes/politica-de-indexacao_ebook.pdf>. Acesso em: 23 mar. 2015.

SOUSA, Brisa Pozzi de; FUJITA, Mariângela Spotti Lopes. Análise de assunto no processo de indexação: um percurso entre teoria e norma. **Informação & Sociedade**: Estudos, João Pessoa, v. 24, n. 1, p. 19-34, jan./abr. 2014. Disponível em: <<http://www.ies.ufpb.br/ojs/index.php/ies/article/download/16281/10872>>. Acesso em: 11 dez. 2015.

SOUZA, Maria Naires Alves de *et al.* Indexar para quem? Ou o conflito entre a linguagem natural versus linguagem controlada. *In*: CONFERÊNCIA INTERNACIONAL SOBRE SISTEMAS DE INFORMAÇÃO E GESTÃO DE TECNOLOGIA – CONTECSI, 12., 2015, São Paulo. **Anais eletrônicos...** [São Paulo, 2015]. 17 p. Disponível em: <<http://www.contecsi.fea.usp.br/envio/index.php/contecsi/12CONTECSI/paper/view/2458/2264>>. Acesso em: 11 dez. 2015.

STREHL, Letícia. Avaliação da consistência da indexação realizada em uma biblioteca universitária de artes. **Ciência da Informação**, Brasília, v. 27, n. 3, p. 329-335, set./dez. 1998. Disponível em: <<http://www.scielo.br/pdf/ci/v27n3/27n3a11.pdf>>. Acesso em: 30 nov. 2015.

UNIVERSIDADE FEDERAL DO CEARÁ. **Administração da UFC**. Disponível em: <<http://ufc.br/a-universidade/administracao-da-ufc>>. Acesso em: 23 mar. 2015.

_____. **Conheça a UFC**. Disponível em: <<http://ufc.br/a-universidade/conheca-a-ufc>>. Acesso em: 07 abr. 2015.

_____. **Documentos Oficiais**. Disponível em: <<http://ufc.br/a-universidade/documentos-oficiais>>. Acesso em: 23 mar. 2015.

_____. **Estrutura Organizacional e Instâncias de Decisão**. Disponível em: <<http://ufc.br/a-universidade/administracao-da-ufc/85-estrutura-organizacional-e-instancias-de-decisao>>. Acesso em: 07 abr. 2015.

_____. **Lema, Missão, Visão e Compromisso**. Disponível em: <<http://ufc.br/a-universidade/conheca-a-ufc/60-lema-missao-visao-e-compromisso>>. Acesso em: 17 mar. 2016.

_____. Biblioteca Universitária. **Bibliotecas do Sistema**. Disponível em: <<http://www.biblioteca.ufc.br/bibliotecas>>. Acesso em: 27 nov. 2015.

_____. Biblioteca Universitária. **Estrutura organizacional**. Disponível em: <<http://www.biblioteca.ufc.br/sobre-a-bu/1093-estrutura-organizacional>>. Acesso em: 27 nov. 2015.

_____. Biblioteca Universitária. **Histórico do Sistema de Bibliotecas da UFC**. Disponível em: <<http://www.biblioteca.ufc.br/sobre-a-bu/1095-historico-do-sbu>>. Acesso em: 27 nov. 2015.

_____. Biblioteca Universitária. **Missão, Visão e Valores**. Disponível em: <<http://www.biblioteca.ufc.br/sobre-a-bu/1088-missao-visao-e-valores>>. Acesso em: 27 nov. 2015.

VAN DER LAAN, Regina Helena; ALVORCEM, Rochelle Martins. A terminologia expressa no discurso dos especialistas da área da Ciência da Informação: um estudo de caso. **Revista Brasileira de Biblioteconomia e Documentação**, Nova Série, São Paulo, v. 3, n. 2, p. 107-115, jul./dez. 2007. Disponível em: <<http://goo.gl/TtHQJW>>. Acesso em: 15 dez. 2015.

APÊNDICES

APÊNDICE A – Questionário aplicado junto aos(às) catalogadores(as) do Sistema de Bibliotecas da UFC

1. Quais os instrumentos auxiliares utilizados para a indexação da sua área de atuação?
2. Na sua opinião, quantos descritores poderá atribuir para cada documento?
3. Como você indexa um termo não encontrado nas fontes de pesquisas de assuntos autorizados?
4. Quantas pessoas compõem a equipe de indexação e qual a sua experiência de trabalho? Possui algum curso sobre indexação? Qual(is)?
5. Você já fez um estudo de usuário voltado para a análise da recuperação da informação?
6. Em caso positivo, você conseguiu identificar se ele prefere um resultado exaustivo ou específico no resultado da busca na base *Pergamum*?
7. Em caso negativo, você considera importante e/ou oportuno realizar esse estudo? Quando?
8. Quais partes do texto você lê para fazer a análise e a seleção dos conceitos?

APÊNDICE B – Tutorial de acesso ao relatório de títulos não encontrados no sistema *Pergamum*

Figura 69 – Acesso ao relatório de títulos não encontrados no *Pergamum*: instrução 01.



Fonte: *Pergamum Web* (2015).

Figura 70 – Acesso ao relatório de títulos não encontrados no *Pergamum*: instrução 02.

The screenshot shows the top navigation bar with the UFC logo and 'Biblioteca universitária'. The breadcrumb trail is 'Início » RELATÓRIOS » RELATÓRIOS'. Below this is a search bar with the text 'PESQUISAR RELATÓRIOS' and a 'Mostrar' button. A message reads: 'Utilize o menu abaixo para visualizar os possíveis relatórios da sua pesquisa. Na aba RELATÓRIOS, clique em CONSULTAS e, em seguida, em TÍTULOS NÃO ENCONTRADOS (72):'. A dropdown menu is open, listing various report categories: '+Estatísticas', '-Relatórios', '+Circulação de materiais', '+Conferência de materiais', '-Consultas', 'Comentários (58)', 'Títulos não encontrados (72)', '+Dados de aquisição', '+Levantamentos bibliográficos', and '+Usuários'. Red boxes highlight the '-Relatórios' and '-Consultas' items, and the 'Títulos não encontrados (72)' item.

Fonte: *Pergamum Web* (2015).

Figura 71 – Acesso ao relatório de títulos não encontrados no *Pergamum*: instrução 03.

The screenshot shows the same navigation bar as Figure 70. The breadcrumb trail is 'Início » RELATÓRIOS » RELATÓRIOS'. The page title is 'PESQUISAR RELATÓRIOS'. Below this, the report title is 'RELATÓRIO: Rel-Consultas-Títulos não encontrados (72)'. There are three buttons: 'Imprimir', 'Limpar', and 'Exportar'. The 'Imprimir' button is highlighted with a red box. Below the buttons, there are two date input fields: 'Data inicial : 01/01/2015' and 'Data final : 16/12/2015', both highlighted with red boxes. The page also shows a 'Visualizar' button and a 'Visualizar' button. The text below the screenshot reads: 'Na janela que se abre, digite as datas inicial e final referentes à consulta. Em seguida, clique em IMPRIMIR!'.

Fonte: *Pergamum Web* (2015).

Figura 72 – Relatório de títulos não encontrados no Pergamum.

Página: 1 de 3590 Zoom automático


Universidade Federal do Ceará - Biblioteca Universitária
PERGAMUM - Sistema Integrado de Bibliotecas
RELATÓRIO DE TÍTULOS NÃO ENCONTRADOS
 Período : 01/01/2015 a 16/12/2015

Pag. 1
16/12/2015
15:35:13

Tipo da pesquisa : P - ASSUNTO

Frase	Tipo da pesquisa	Unidade de	Tipo de obra:
profissão professor	Outros	,	,
junito brandão	Outros	1,	,
estudio da cultura clássica	Outros	1,	,
tratamento	Outros	,	,
mordida	Outros	,	,
trabalho do portador de deficiência	Outros	5,	,
FÁVORO	Outros	,	,
aledronato de sodio	Outros	,	,
aledronate dsodium	Outros	,	,
poetas alemães	Outros	,	,
rolderin	Outros	,	1,
vasconcelos, jose gerardo	Outros	,	,
biblioteconomia	Outros	,	10,63,
novos paradgmas	Outros	,	,
novos paradgmas	Outros	,	,
TRABALHO DO DEFICIENTE	Outros	5,	,
História econômica do Brasil caio prado junior	Outros	14,	,
STRONTIUM	Outros	3,	,
ALCALINOS TERROSOS	Outros	3,	,
caio prado história econômica do brasil	Outros	1,	,
História econômica do Brasil prado	Outros	,	,
caio prado junior	Outros	14,	,
mobilização de reserva	Outros	,	1,

Fonte: Pergamum Web (2015).

APÊNDICE C – Tutorial de acesso ao relatório estatístico dos tipos de consulta no sistema *Pergamum*

Figura 73 – Acesso às estatísticas dos tipos de consulta no *Pergamum*: instrução 01.



Fonte: *Pergamum Web* (2015).

Figura 74 – Acesso às estatísticas dos tipos de consulta no *Pergamum*: instrução 02.

UFC Biblioteca Universitária

Início » RELATÓRIOS » RELATÓRIOS

PESQUISAR RELATÓRIOS

Digite o termo desejado: Mostrar

Na aba ESTATÍSTICAS, clique em CONSULTAS e, em seguida, em TIPO DE CONSULTA (33):

Utilize o menu abaixo para visualizar os possíveis relatórios da sua pesquisa.

- Estatísticas
- +Circulação de materiais
- Consultas
 - Classificação - Analítico (54)
 - Classificação - Sintético (51)
 - Consulta geral (250)
 - Internas no acervo (136)
 - Tipo de consulta (33)
- +Dados de aquisição
- +Diversos
- +Levantamentos bibliográficos
- +Usuários
- +Relatórios

Fonte: *Pergamum Web* (2015).

Figura 75 – Acesso às estatísticas dos tipos de consulta no *Pergamum*: instrução 03.

UFC Biblioteca Universitária

Início » RELATÓRIOS » RELATÓRIOS

16:35:24

PESQUISAR RELATÓRIOS (+) Visualizar

RELATÓRIO: Est-Consultas-Tipo de consulta (33) (-) Visualizar

Imprimir Limpar Exportar Impressora padrão

Data inicial da consulta : 01/01/2015 ; 📅

Data final da consulta : 16/12/2015 ; 📅

Na janela que se abre, digite as datas inicial e final referentes à consulta.
Em seguida, clique em IMPRIMIR!

Fonte: *Pergamum Web* (2015).

Figura 76 – Relatório estatístico de tipos de consulta no Pergamum.

Data da pesquisa		Total de consultas	Média de duração por data
Data da pesquisa	01/01/2015		
	Pesquisa por palavras	78	2s
	Pesquisa avançada	1	24s
	Pesquisa por índice	1	25s
Data da pesquisa	02/01/2015		
	Pesquisa por palavras	191	2s
	Pesquisa por índice	41	26s
Data da pesquisa	03/01/2015		
	Pesquisa por palavras	94	2s
Data da pesquisa	04/01/2015		
	Pesquisa por palavras	136	4s
	Pesquisa por índice	1	0s
Data da pesquisa	05/01/2015		
	Pesquisa por palavras	1043	3s
	Pesquisa por índice	71	39s
Data da pesquisa	06/01/2015		
	Pesquisa por palavras	953	4s
	Pesquisa por índice	83	23s
Data da pesquisa	07/01/2015		
	Pesquisa por palavras	1049	2s
	Pesquisa por índice	63	28s
Data da pesquisa	08/01/2015		
	Pesquisa por palavras	854	3s
	Pesquisa por índice	58	25s
Data da pesquisa	09/01/2015		
	Pesquisa por palavras	740	3s

Fonte: Pergamum Web (2015).

APÊNDICE D – Contato da Comissão de Catalogação

Quaisquer esclarecimentos, dúvidas, considerações e/ou sugestões a fim de aprimorar, numa próxima atualização, os pontos apresentados nesta política poderão ser enviadas para os seguintes e-mails:

- ccatbu@ufc.br
- ccatbu@gmail.com