

**VIII ENANCIB – Encontro Nacional de Pesquisa em Ciência da Informação  
28 a 31 de outubro de 2007 • Salvador • Bahia • Brasil**

GT 2 – Organização e Representação do Conhecimento  
Pôster

**ORGANIZAÇÃO DA INFORMAÇÃO NA PLATAFORMA LATTES:  
o Módulo Produção Bibliográfica**

***INFORMATION ORGANIZATION IN THE LATTES DATABASE:  
the Bibliographic Production Component***

Katia Marques (UNIFACS e PPGCI/UFBA), katia.marques@unifacs.br  
Nanci Oddone (PPGCI/UFBA), neoddone@ufba.br  
Marcos Miranda (UNIRIO), mlmiranda@unirio.br

**Resumo:** A organização da informação, estabelecendo a disposição dos conteúdos e a estratégia de navegação do usuário, passa a ser um dos principais fatores a considerar no meio eletrônico, ambiente no qual se observa uma radical mudança de paradigma: do acervo ao acesso. É preciso, porém, projetar previamente as formas de descrição, indexação, armazenamento, recuperação e disseminação do conteúdo informacional para em seguida definir a interface homem-máquina. Com esta perspectiva apresentam-se os resultados parciais de uma pesquisa exploratória, cujo objetivo principal é ampliar e aprofundar o conhecimento sobre os processos de organização da informação no Currículo Lattes. Examinam-se e descrevem-se aqui os mecanismos de registro de dados de duas áreas do Módulo Produção Bibliográfica para identificar as dificuldades, benefícios e potencialidades desse sistema de informação.

**Palavras-chave:** Organização da informação. Currículo Lattes. Necessidades de informação. Produção bibliográfica.

**Abstract:** Fixing the disposition of contents and the strategy for surfing the websites, information organization becomes one of the major factors to consider in the electronic media, where a radical and paradigmatic change from contents to access is taking place. This kind of situation requires, of course, a previously defined way of describing, indexing, stocking, retrieving and disseminating information before the man/machine relationship can be set up. From this point of view this paper presents the results of a partial exploratory study developed to deeply understand the process of organizing information within the Lattes Curriculum. To achieve this goal, we describe and examine the structures and procedures to register data into two areas of its Bibliographic Production Component, trying to identify the problems, benefits and potentialities of this information system.

**Keywords:** Information organization. Lattes Curriculum. User needs. Bibliographic production.

## 1 Introdução

Segundo Bertalanffy (1975), um sistema é uma coleção de elementos interagindo para desempenhar uma função específica com propósitos específicos. A consecução de seus objetivos deve estar sempre associada às necessidades dos seus usuários. Os sistemas de informação, por sua vez, consideram os aspectos da representação, organização, gerenciamento e recuperação da informação e, entre outros recursos para controle terminológico e conceitual das informações, empregam tabelas de classificação, tesouros, ontologias, glossários, dicionários. O uso desses recursos visa otimizar as ações de organização, recuperação e disseminação dos documentos, agregando qualidade à informação e atendendo melhor às demandas dos usuários. Se considerarmos a necessidade de recuperar mais fácil e efetivamente, de forma manual ou automática, o conteúdo que o usuário precisa, os sistemas de representação do conhecimento passam a ser elementos significativos entre a linguagem natural do usuário e a unidade de informação.

Rosenfeld e Morville (1998) apresentam uma arquitetura de informação para *web sites* em que os elementos são classificados segundo suas diferentes funções: (a) organização, (b) navegação, (c) rotulação e (d) busca. Esses autores estabelecem também que a criação de estruturas digitais deve priorizar a organização descritiva, temática, representacional, visual e navegacional das informações, em consonância com o conteúdo e com os usuários. Neste sentido, quaisquer que sejam a natureza dos serviços, seus ambientes e os suportes adotados, as características de um sistema de informação devem ser dimensionados de acordo com os produtos informacionais a serem disponibilizados, o contexto de uso dos mesmos e os interesses dos potenciais usuários (ODDONE & MEIRELES, 2006).

Segundo Cesarino (1985), recuperação da informação é o

Conjunto de diversas operações consecutivas efetuadas para localizar, dentro de um universo de informações disponíveis, aquelas que são relevantes para o usuário, frente a uma determinada demanda (CESARINO, 1985, p. 158).

Para Cesarino (1985), a eficiência de um sistema de recuperação da informação depende muito da qualidade da análise conceitual dos documentos e das questões colocadas pelos usuários. A maior parte das falhas na recuperação da informação advém de erros ou omissões de interpretação do conteúdo dos documentos e na percepção da demanda das pessoas a que se destina o sistema. O estágio de análise conceitual antecede e independe do estágio da tradução para o vocabulário do sistema. Portanto, é importante para o profissional da informação compreender a linguagem das pessoas que interagem com o sistema. Caso contrário é impossível “indexar corretamente” e “comunicar-se com o usuário”, aspectos essenciais de um sistema de informação.

Um estudo embasado na definição das estruturas digitais disponibilizadas pelo Currículo Lattes, priorizando os métodos e os instrumentos de organização das informações, em sintonia com o conteúdo, o usuário e o contexto de uso, pode contribuir para aumentar o grau de confiabilidade do sistema. Quando se trata de organização de conteúdos em ambientes virtuais, é importante saber exatamente aquilo que o usuário busca, quais são seus reais interesses, como ele procura determinado assunto, qual o nível de profundidade que deseja e como gostaria de “estratificar” as informações. Por outro lado, é importante conjugar os interesses do serviço de informação em relação ao que se pretende disponibilizar aos usuários, de acordo com seu perfil. Nem sempre uma ferramenta sofisticada e complexa vai ser significativa e atender às necessidades de todos os usuários.

A organização da informação, estabelecendo a disposição dos conteúdos e a estratégia de navegação do usuário, passa a ser um dos principais fatores a considerar no meio eletrônico, ambiente no qual se observa uma radical mudança de paradigma: do acervo ao acesso. É

preciso, porém, projetar previamente as formas de descrição, indexação, armazenamento, recuperação e disseminação do conteúdo informacional para, em seguida, definir a interface homem-máquina.

## 2 Objetivos

Com base nesta perspectiva o presente estudo se propõe a examinar e descrever o processo de organização da informação no Currículo Lattes, identificando os problemas que a ferramenta suscita para seus usuários, seus benefícios e potencialidades. Para atingir este objetivo, definiram-se os seguintes objetivos secundários: (a) descrever os mecanismos de preenchimento do currículo eletrônico para identificar aspectos que podem ocasionar distorções no seu preenchimento e na busca de informação; (b) identificar as dificuldades encontradas pelos usuários da Plataforma Lattes, tanto para preencher os itens quanto para recuperar a informação; e (c) comparar os currículos preenchidos por doutores docentes de Programas de Pós-Graduação em Ciência da Informação (PPGCI's) reconhecidos pela CAPES para avaliar suas divergências.

## 3 Exploração, problematização e aproximação do objeto

Apesar da busca em várias fontes, não foi encontrada na literatura nenhuma referência a outros estudos sobre a Plataforma Lattes para subsidiar esta pesquisa. Diante da situação, a opção adotada foi desenvolver uma pesquisa exploratória em torno do **Módulo de Produção Bibliográfica** do Currículo Lattes, visando examinar e descrever os mecanismos de registro de dados que o mesmo disponibiliza, assim como os critérios que organizam esses dados. A escolha deste Módulo justifica-se por ser onde se encontram informações relativas aos resultados do trabalho científico, como artigos, livros, textos, comunicações, apresentações de trabalho, partituras musicais, traduções, prefácios, posfácios e outros itens bibliográficos produzidos pelos docentes, como se observa na Figura 1. Esta documentação oferece farto material para exploração e análise com vistas a atingir os objetivos desta pesquisa.

Primeiramente consultamos o Manual do Currículo Lattes para acessar as instruções de preenchimento do **Módulo de Produção Bibliográfica**. Em seguida, verificamos se as instruções de preenchimento forneciam informações suficientes sobre esse Módulo, além de avaliar se as instruções que estavam disponíveis eram consistentes. Após esta etapa de levantamento, identificamos qual informação era solicitada em cada item, qual a metodologia de preenchimento disponibilizada e se havia regras de validação para as informações digitadas.

Figura 1 – Apresentação do Módulo de Produção Bibliográfica



Fonte: <http://lattes.cnpq.br/index.htm>

A leitura do Manual, especificamente no tópico relativo ao **Módulo de Produção Bibliográfica**, permitiu obter a terminologia empregada no sistema para descrever seus componentes. Assim, observou-se que todos os segmentos do Módulo (*Artigos completos publicados em periódicos*, *Livros e capítulos*, *Texto em jornal ou revista*, etc.) são denominados de “áreas”. No interior destas, cada registro é tratado como “item”. A próxima etapa foi definir que “áreas” seriam exploradas. Diante da variedade de características dos diversos tipos de itens e da complexidade de seu preenchimento, selecionamos apenas duas “áreas”: os *Artigos completos publicados em periódicos* e os *Livros publicados ou organizados*.

## 4 Resultados

Após analisar as instruções de preenchimento do **Módulo de Produção Bibliográfica**, observou-se que, embora o Módulo seja subdividido em várias “áreas”, como já se comentou acima, as instruções de preenchimento não apresentam referências aos itens de cada uma dessas “áreas”. Como se vê na Figura 2, as informações disponíveis referem-se apenas a uma visão generalizada sobre o Módulo, empregando uma linguagem repetitiva e pouco esclarecedora para o usuário. Além disso, como se observa, as definições de cada item são indistintas umas das outras.

**Figura 2 – Instruções de preenchimento do Currículo Lattes**

Conhecendo o sistema

Erros Frequentes

O que mudou no Currículo Lattes?

Buscando um currículo

Criando um currículo

Preenchendo o currículo

Estrutura do Sistema de Currículos

Módulo Apresentação

Módulo Dados Gerais

**Módulo Produção Bibliográfica**

Módulo Produção Técnica

Módulo Orientações

Módulo Produção cultural

Módulo Eventos

Módulo Bancas

Módulo Indicadores

Classificando cada atividade

Ferramentas

Impressão

Esse módulo agrupa informações a respeito da produção bibliográfica realizada pelo usuário. Alguns exemplos são: artigos, livros, capítulos, traduções e etc. Caso o usuário queira acrescentar algum item, basta selecionar a área ideal para o tipo de material e prosseguir para a inclusão.

Esse módulo se encontra dividido da seguinte maneira:

- **Artigos completos publicados em periódicos:** área destinada para inclusão de todos os artigos completos publicados pelo usuário. Para cadastrar um artigo o usuário deve clicar em **Incluir um novo item** e na janela seguinte deve preencher todas as informações a respeito do artigo, como: título, ano, idioma, url (home page), detalhamento do periódico que contém o artigo, autores do artigo, palavras-chave, etc. Para realizar alguma alteração em algum artigo já incluído, basta clicar no número relativo ao artigo (ao lado esquerdo do título) e prosseguir para a edição. Caso o usuário queira excluir um determinado item basta clicar no ícone de **Lixeira** encontrado ao final de cada linha da tabela (ao lado do ano).

Obs: o ícone de lixeira aparece apenas quando o usuário passa o mouse sobre a linha desejada.

- **Livros e capítulos:** área para inclusão de informações a respeito de livros ou capítulos de livros produzidos pelo usuário. Para adicionar um novo livro ou capítulo de livro basta direcionar o ponteiro do mouse para **Incluir um novo item** e selecionar o tipo de material a ser incluído. Na janela seguinte basta preencher informações a respeito do item.
- **Texto em jornal ou revista\*:** qualquer publicação escrita, como roteiros, ensaios, matérias, reportagens, relatos, depoimentos, entrevistas, resumos, resenhas, crônicas, contos, poemas e afins. São textos divulgados em revistas técnico-científicas ou jornais de notícias especializados, de autoria ou co-autoria do usuário.
- **Comunicações em anais de congressos e periódicos\*:** qualquer publicação escrita, como roteiros, ensaios, matérias, reportagens, relatos, depoimentos, entrevistas, resumos, resenhas, crônicas, contos, poemas e afins. São textos divulgados em revistas não técnico-científicas ou jornais de notícias não especializados, de autoria ou co-autoria do usuário.
- **Artigos aceitos para publicação\*;**
- **Apresentação de trabalho\*;**
- **Partitura musical\*:** área para cadastro de partituras escritas para canto, coral, orquestra, etc
- **Tradução\*:** destina-se ao cadastramento de artigos, livros ou outras publicações traduzidas pelo usuário.
- **Prefácio, posfácio\*:** destina-se ao cadastramento de prefácio, posfácio, introdução ou apresentação de livros.
- **Outra produção bibliográfica\*.**

Obs: para a adição, alteração ou exclusão de um item de qualquer área marcada com um \*, basta seguir os passos descritos nas primeiras áreas.

Fonte: <http://lattes.cnpq.br/index.htm>

A Figura 3 apresenta os itens que compõem a “área” *Artigo Completo Publicado em Periódico*, tais como idioma, meio de divulgação, home page [sic], DOI, título do periódico, revista em que o artigo foi publicado, entre outros.

Figura 3 – Artigo completo publicado em periódico

The screenshot shows the Lattes platform interface for entering article information. At the top, there is a navigation menu with tabs: Início, Dados Gerais, Produção Bibliográfica, Produção Técnica, Orientações, Produção cultural, and Eventos. Below the menu, a warning message states: "Curriculo ainda não inserido na base Lattes, uma vez que não foi confirmado a conclusão do seu preenchimento. Clique aqui se o preenchimento foi concluído." The main section is titled "Artigo completo publicado em periódico" and is divided into two parts: "Dados gerais" and "Detalhamento".

**Dados gerais**

Titulo  Ano

Idioma  Meio de divulgação

Home page do trabalho (URL)

DOI

É um dos 5 trabalhos mais relevantes de sua produção?  
sim não

**Detalhamento**

Titulo do periódico/revista em que o artigo foi publicado

ISSN

Volume  Série  Página inicial/ Número artigo eletrônico  Página final

**Autores** | **Palavras-chave** | **Áreas** | **Setores** | **Outras informações**

Informe a seqüência de autoria da produção de acordo com a publicação.

AUTORES

At the bottom of the page, there are three buttons: Voltar, Salvar, and Ajuda.

Fonte: <http://lattes.cnpq.br/index.htm>

Podemos observar a mesma situação em relação à “área” *Livro Publicado / Organizado*, na Figura 4. Natureza, título do livro, ano, país, idioma, meio de divulgação, home page [sic], número de volumes são alguns dos itens apresentados.

**Figura 4 – Livro publicado/organizado**

The screenshot shows the Lattes platform interface for the 'Livro publicado / organizado' section. At the top, there is a navigation menu with tabs: 'Início', 'Dados Gerais', 'Produção Bibliográfica', 'Produção Técnica', 'Orientações', 'Produção cultural', and 'Eventos'. Below the menu, a warning message states: 'Curriculo ainda não inserido na base Lattes, uma vez que não foi confirmado a conclusão do seu preenchimento. Clique aqui para preencher o currículo.' The main heading is 'Livro publicado / organizado'. Under 'Dados gerais', there are fields for 'Tipo' (Livro publicado, Organização de obra publicada), 'Natureza', 'Título do livro', 'Ano', 'País' (dropdown menu with 'Brasil' selected), 'Idioma' (dropdown menu with 'Português' selected), 'Meio de divulgação', 'Home page do trabalho (URL)', and a question 'É um dos 5 trabalhos mais relevantes de sua produção?' with 'sim' and 'não' options. The 'Detalhamento' section includes fields for 'Número de volumes', 'Número de páginas', 'ISBN', 'Número da edição/revisão', and 'Série'. Below this, there are tabs for 'Autores', 'Palavras-chave', 'Áreas', 'Setores', and 'Outras informações'. The 'Autores' tab is active, showing a text area for 'Informe a seqüência de autoria da produção de acordo com a publicação.' and a list of 'AUTORES'.

Fonte: <http://lattes.cnpq.br/index.htm>

Outro aspecto que deve ser considerado é quanto à metodologia de preenchimento dos campos. Alguns, como título do artigo, título do livro, cidade da editora, por exemplo, adotam a linguagem natural, representando textos e frases de forma livre. Como não existem instruções objetivas e claras, nem facilidades de preenchimento, este tipo de metodologia acaba promovendo um volume maior de informações incorretas, seja porque o usuário comete erros de digitação, seja porque está distante do objeto físico no momento do preenchimento. A inclusão de caixa de seleção tipo *dropdown*, com lista autorizada de editoras e cidades, sem dúvida traria uniformidade a este campo, como já ocorre com o campo dos títulos dos periódicos e o ISSN, que o Lattes preenche automaticamente quando o título consta do Sistema Qualis.

Outros campos apresentam este tipo de caixa de seleção na qual um grupo de informações é apresentado para que o usuário selecione a mais adequada delas. São exemplos de campos que oferecem caixa de seleção: país, idioma, meio de divulgação, natureza. Identificaram-se também alguns campos que utilizam caixa de seleção dinâmica. A seleção dinâmica corresponde à opção em que, à parte as opções da lista automaticamente oferecida, o usuário pode acrescentar novos dados. Entre esses estão autores, palavras-chave, título do periódico.

Ao testarmos o preenchimento dos campos quanto à validação das informações digitadas, constatamos que alguns não possuem regra de validação. Podemos citar como exemplo o ISBN que, mesmo sendo informação obrigatória para livro segundo as normas da ABNT, não é um campo de preenchimento obrigatório.

O campo série é especificado na “área” *Artigo Completo Publicado em Periódico* e em *Livro Publicado / Organizado*. De acordo com as Normas da ABNT, porém, esta informação não é válida para artigos. A informação correta a ser solicitada deveria ser número, conforme apresentado nos Quadros 1 e 2, referentes à “área” *Artigo Completo Publicado em Periódico*.

**Quadro 1 – Artigo completo publicado em periódico**

ITEM	QUE INFORMAÇÃO PEDE	METODOLOGIA DE PREENCHIMENTO			REGRA DE VALIDAÇÃO		DESCRIÇÃO
		LING. NAT.	CX DE SELEÇÃO	CX DE SEL. DINÂMICA	SIM	NÃO	
Título	Título do artigo	X				X	
Ano	Ano de publicação do artigo	X			X		O ano não pode ser maior que o atual.
Idioma	Idioma do artigo		X		X		A caixa de seleção oferece 151 opções
Meio de divulgação	Meio de divulgação do artigo: Impresso, meio digital, impresso e mídia eletrônica.		X		X		A caixa de seleção oferece 7 opções. Não apresenta definição dos meios de divulgação. Não apresenta opções de meios padrões. As apresentadas diferem das opções para artigo.
<i>Home page</i> do trabalho URL	Endereço eletrônico do artigo	X				X	Não apresenta definição do conteúdo a ser informado no item. Aceita qualquer informação. Não válida com formato padrão de <i>home page</i> .
DOI	Identificação eletrônica do documento	X			X		Não apresenta definição do conteúdo a ser informado no item.
É um dos 5 trabalhos mais relevantes?	Identificar se o trabalho informado é um dos 5 mais importantes		X			X	Não esclarece como será utilizada esta informação.

**Quadro 2 – Artigo completo publicado em periódico**

ITEM	QUE INFORMAÇÃO PEDE	METODOLOGIA DE PREENCHIMENTO			REGRA DE VALIDAÇÃO		DESCRIÇÃO
		LING. NATURAL	CAIXA DE SELEÇÃO	CAIXA DE SELEÇÃO DINÂMICA	SIM	NÃO	
Título do periódico / revista em que o artigo foi publicado	Auto explicativo			X	X		Com lista de busca pré-selecionada que é acessada somente se o pesquisador informar parte do nome do periódico. Não apresenta a relação dos periódicos cadastrados. Tem opção de inclusão de novo periódico. Não permite alteração do campo após salvar. Apenas deleta todas as informações já digitada ou exclui todo o artigo.
ISSN	Número de registro do periódico				X		Associado ao campo <b>título de periódico</b> . O sistema gera automaticamente
Volume	Volume do periódico	X				X	Aceita qualquer informação.
Série	Série do periódico	X				X	Periódico não possui série, e sim Número, segundo ABNT. Só aceita informação numérica.
Página inicial /número artigo eletrônico	Página inicial do artigo e número do artigo eletrônico	X				X	Aceita 2 informações no mesmo campo separadas por barra (/).
Página final	Página final do artigo	X				X	Não valida a informação em relação à página inicial
Autores	Nome dos autores do artigo	X		X		X	Apresenta o nome do autor do Currículo em caixa de seleção. Permite inclusão de outros autores. Aceita qualquer informação, inclusive numérica. Não esclarece a importância do 1º nome registrado ser do autor do currículo.
Palavra-chave	Palavra-chave do artigo	X		X			O autor poderá criar a sua palavra-chave e dificultar o acesso ao artigo por outras pessoas. Não apresenta caixa de seleção de palavras.
Áreas	Área do conhecimento à qual o artigo está relacionado.		X		X		Limita o número de áreas em 3. A caixa de seleção oferece 7 grupos de opções. O pesquisador pode inserir novas opções.
Setores	Setor do conhecimento ao qual o artigo está relacionado.		X		X		Limita número de setores em 3. A caixa de seleção oferece 37 opções. Para alteração das informações selecionadas, depois de identificadas as 3 opções, é preciso excluir alguma. O sistema não substitui a opção.

Os Quadros 3, 4 e 5, a seguir, demonstram as análises realizadas em relação à “área” *Livro Publicado / Organizado*.

**Quadro 3 – Livro publicado ou organizado**

ITEM	QUE INFORMAÇÃO PEDE	METODOLOGIA DE PREENCHIMENTO			REGRA DE VALIDAÇÃO		DESCRIÇÃO
		LING. NATURAL	CAIXA DE SELEÇÃO	CAIXA DE SELEÇÃO DINÂMICA	SIM	NÃO	
Tipo	Assinalar se o autor registra livro publicado ou organização de obra publicada.		X		X		Oferece 2 opções: livro publicado e organização de obra publicada.
Natureza	Identificar a natureza da publicação. <b>Se livro:</b> coletânea, texto integral, verbete, outros. <b>Se organização de obra publicada:</b> periódico, outro, livro, anais, catálogo, coletânea, enciclopédia.		X		X		Sua especificação está associada ao item <b>tipo</b> . A caixa de seleção oferece 5 opções para livro publicado e 7 opções organização de obra publicada. Não apresenta definição das opções listadas.
Título do livro	Título completo do livro	X				X	Se a natureza abrange outros formatos de publicação, a denominação do item deveria ser título completo da produção (periódico, outro, livro, anais, catálogo, coletânea, enciclopédia) e não título do livro. Aceita qualquer tipo de informação alfa numérica.
Ano	Ano de publicação da produção.	X			X		Não pode ser maior que o atual.
País	País de publicação da produção		X		X		A caixa de seleção oferece 239 opções.
Idioma	Idioma de publicação da produção.		X		X		A caixa de seleção oferece 151 opções
Meio de divulgação	Meio de divulgação da produção: impresso, meio magnético, meio digital, filme, hipertexto, outro, impresso e mídia eletrônica.		X		X		A caixa de seleção oferece 3 opções. Não apresenta definição dos meios de divulgação. Não apresenta opções de meios padrões. As apresentadas diferem das opções para artigo.

**Quadro 4 – Livro publicado ou organizado**

ITEM	QUE INFORMAÇÃO PEDE	METODOLOGIA DE PREENCHIMENTO			REGRA DE VALIDAÇÃO		DESCRIÇÃO
		LING. NATURAL	CAIXA DE SELEÇÃO	CAIXA DE SELEÇÃO DINÂMICA	SIM	NÃO	
Home page do trabalho URL	Endereço eletrônico do artigo	X				X	Não apresenta definição do conteúdo a ser informado no item. Aceita qualquer informação alfanumérica. Não valida com formato padrão de home page.
É um dos 5 trabalhos mais relevantes?	Identificar se o trabalho informado é um dos 5 mais importantes		X			X	Não esclarece como será utilizada esta informação.
Número de volumes	Número do volume da produção.	X				X	Não esclarece a informação solicitada. Não é informação necessária em todos os tipos de natureza especificados no formulário.
Número de páginas	Número de páginas da produção.	X				X	Não esclarece a informação solicitada. Não é informação necessária em todos os tipos de natureza especificados no formulário.
ISSN	Número de registro do periódico					X	Não é item obrigatório, mesmo para livros.
Número da edição/ revisão	Número da edição ou da revisão da produção	X				X	Aceita qualquer informação alfa numérica. Mensagem de erro quando digitado maior quantidade de informações no item: <b>Erro. ORA-12899: valor muito grande para a coluna "FOMENTO"."EN_LIVRO_CAPITULO_RH"."NRO_EDICAO_LIVRO" (real: 5, máximo: 3)</b> O sistema reduz a quantidade de dígitos, mas mantém qualquer informação, que não ultrapasse 3 dígitos. Se o item só valida a inclusão de 3 dígitos por que permite a digitação de 5? <b>A coluna não é denominada de fomento.</b>
Série	Série da produção	X			X		Não é informação solicitada no padrão ABNT. Aceita somente números, porém aceita qualquer formatação numérica.
Cidade da editora	Cidade da editora da produção	X				X	Não tem caixa de seleção de cidade, o que impediria informações falsas. Aceita qualquer informação alfa numérica.

**Quadro 5 – Livro publicado ou organizado**

ITEM	QUE INFORMAÇÃO PEDE	METODOLOGIA DE PREENCHIMENTO			REGRA DE VALIDAÇÃO		DESCRIÇÃO
		LING. NATURAL	CAIXA DE SELEÇÃO	CAIXA DE SELEÇÃO DINÂMICA	SIM	NÃO	
Nome da editora	Nome da editora da produção	X				X	Não tem caixa de seleção de editoras, o que impediria informações falsas. Aceita qualquer informação alfa numérica.
Autores	Nome dos autores da produção	X		X		X	Apresenta o nome do autor do Currículo em caixa de seleção. Permite inclusão de outros autores. Aceita qualquer informação, inclusive numérica. Não esclarece a importância do 1º. nome registrado ser do autor do currículo.
Palavra-chave	Palavra-chave da produção	X		X		X	O autor poderá criar a sua palavra-chave e dificultar o acesso ao artigo por outras pessoas. Não apresenta caixa de seleção de palavras.
Áreas	Área do conhecimento à qual a produção está relacionada.		X		X		Limita o número de áreas em 3. A caixa de seleção oferece 7 grupos de opções. O pesquisador pode inserir novas opções.
Setores	Setor do conhecimento ao qual a produção está relacionada.		X		X		Limita número de setores em 3. A caixa de seleção oferece 37 opções. Para alteração das informações selecionadas, depois de identificadas as 3 opções, é preciso excluir alguma. O sistema não substitui a opção.
Outras informações	Outras informações	X				X	Não esclarece que informações podem ser registradas neste item.

## 5 Discussão e conclusões

Existem muitas situações a considerar a partir desta análise. Alguns campos como autores, título de artigo e título de livro aceitam qualquer informação alfanumérica. O campo home page [sic] não possui validação de formato padrão para descrição de URL, aceitando qualquer informação. As opções disponibilizadas para os meios de divulgação encontram-se defasadas e não representam aquelas condizentes com o cenário tecnológico atual. Para *Livro publicado / organizado*, por exemplo, estão disponíveis as opções: **impresso**, **meio magnético**, **meio digital**, **filme**, **hipertexto**, **outro** e **impresso e mídia eletrônica**. Contudo, não há explicações quanto às diferenças conceituais entre cada uma das opções oferecidas.

O que se conclui, a partir dessa abordagem, é que a organização e formatação dos módulos e das “áreas” do Currículo Lattes apresentam inconsistências, ocasionando, por isso mesmo, preenchimento equivocado e uma recuperação fatalmente comprometida.

Com a continuidade e o aprofundamento desta pesquisa, e a partir da incorporação de outras variáveis, acredita-se que novos aspectos, quando analisados, serão igualmente relevantes. Espera-se verificar, com mais segurança, se a adoção de padrões uniformes de representação de dados pelos docentes dos PPGCI's reconhecidos pela CAPES otimiza a recuperação da

informação no Currículo Lattes e produz, como consequência, a geração de indicadores científicos mais consistentes.

## 6 Referências

- BERTALANFFY, Ludwig von. **Teoria geral de sistemas**. 2. ed. Petrópolis: Vozes, 1975.
- CESARINO, Maria Augusta N. Sistemas de recuperação de informações. *Revista da Escola de Biblioteconomia da UFMG*, Belo Horizonte, v. 14, n. 2, p. 157-168, set. 1985.
- DAHLBERG, I. Knowledge organization: its scope and possibilities. **Knowledge Organization**, v. 20, n. 4, p. 211-222, 1978.
- ODDONE, Nanci; MEIRELLES, Rodrigo. O Portal de Periódicos da CAPES e os indicadores de desempenho da informação eletrônica. *DataGramaZero - Revista de Ciência da Informação*, v. 7, n. 3, jun. 2006. Disponível em [http://www.datagramazero.org.br/jun06/Art\\_02.htm](http://www.datagramazero.org.br/jun06/Art_02.htm). Acesso em 27 jun. 2006.
- PLATAFORMA LATTES. Currículo Lattes. Brasília, 2007. Disponível em <http://lattes.cnpq.br/index.htm>. Acesso em 15 ago. 2007, às 15 horas.
- ROSENFELD, Louis; MORVILLE, Peter. **Information architecture: for the world wide web**. 2nd. ed. Beijing: O'Reilly, 2002.