



IBICT
INSTITUTO BRASILEIRO DE INFORMAÇÃO EM CIÊNCIA E TECNOLOGIA

CATÁLOGO COLETIVO NACIONAL DE PUBLICAÇÕES SERIADAS (CCN)

MANUAL DE OPERAÇÃO

Versão 2.0

Brasília, maio de 1998

SUMÁRIO

I APRESENTAÇÃO.....	3
II REDE CCN.....	4
2.1 Introdução.....	4
2.2 Objetivos.....	5
2.3 Conceitos.....	5
2.4 Estrutura da Rede.....	6
III SISTEMA DE INFORMAÇÕES.....	7
3.1 Descrição.....	7
3.2 Estrutura do sistema.....	7
3.3 Bases de dados do CCN.....	8
3.4 Produtos	9
IV ANEXOS	
Anexo I	
. Normas e Critérios de Seleção de Publicações Seriadas para o CCN	
Anexo II	
. Formato simplificado de registro de dados de Títulos de Publicações Seriadas	
Anexo III	
. Normas de Transcrição de Dados de Coleções	
Anexo IV	
. Instruções para envio de títulos novos ao CCN	
Anexo V	
. Instruções para intercâmbio de arquivos em meio eletrônico	
Anexo VI	
. Instruções para o acesso às bases de dados do CCN.	

I. APRESENTAÇÃO

Este manual tem por finalidade orientar as instituições participantes da Rede CCN sobre os procedimentos de alimentação e normas que deverão ser seguidas para a descrição dos dados de títulos e coleções, bem como, instruir aos usuários quanto ao acesso, consulta e recuperação de informações contidas nas bases de dados do CCN.

Está composto pelo corpo principal, normas e anexos que descrevem os formatos e normas para o processamento e registro das informações, como também, a transmissão de dados via Internet.

Utilizados em seu conjunto, espera-se que se constitua numa ajuda efetiva permitindo que o usuário disponha adequadamente de todas as facilidades proporcionadas pelo Sistema.

II. REDE CCN

2.1 INTRODUÇÃO

O Catálogo Coletivo Nacional de Publicações Seriadas - CCN é uma rede de unidades de informação de instituições localizadas no Brasil que atuam de forma cooperativa, coordenadas pelo Instituto Brasileiro de Informação em Ciência e Tecnologia - IBICT.

O CCN tem a finalidade de facilitar o acesso às informações científicas e tecnológicas contidas em publicações seriadas nacionais e estrangeiras, disponíveis em instituições participantes da Rede no Brasil.

Criado em 1954, pelo então, Instituto Brasileiro de Biblioteconomia e Documentação - IBBD, constituiu-se, até sua automação em 1968, num catálogo convencional em fichas, prestando informações "in loco", por telefone ou correspondência.

O sistema automatizado possibilitou a divulgação impressa do CCN, por grandes áreas do conhecimento:

- 1970 - Ciências Exatas e Tecnologia
- 1975 - Ciências Agrícolas e Veterinárias
- 1977 - Ciências da Saúde
- 1978 - Ciências Sociais e Humanas

Entretanto, o crescimento constante de novos títulos, provocando a manipulação de uma grande massa de dados, acrescido do relacionamento entre as áreas do conhecimento, determinou novo esquema de difusão do CCN, optando-se assim, em 1978, pela divulgação em microfichas reunindo todas as áreas do conhecimento.

Em 1983, o IBICT, iniciou o desenvolvimento de um novo sistema, o Sistema Integrado de Publicações Seriadas (SIPS), visando a excelência e o fortalecimento institucional através do estabelecimento de um processo de melhoria contínua da qualidade dos serviços prestados pelo CCN.

O SIPS foi desenvolvido em formato compatível com o International Serials Data System (ISDS), permitindo a otimização do processamento, maior flexibilidade no tratamento, armazenamento e intercâmbio de dados sob a forma de fita magnética.

Em Julho de 1989, com vistas à adoção pelo Catálogo Coletivo de Publicações Seriadas para a América Latina e Caribe (CAPSALC), e para atender a solicitação da própria Rede do CCN, foi elaborado um estudo comparativo entre a norma de transcrição de dados de coleções usada no CCN e a NISO Z39.44.

Com base neste estudo, ampliou-se a norma existente, incorporando características consideradas relevantes para catálogos coletivos. (Anexo III)

2.2 OBJETIVOS:

O CCN tem como principais objetivos:

- ◆ identificar e localizar publicações seriadas em Ciência e Tecnologia, nacionais e estrangeiras, disponíveis para acesso público em instituições no Brasil;
- ◆ estimular o intercâmbio entre bibliotecas, através do sistema de comutação bibliográfica;
- ◆ facilitar a racionalização da aquisição de publicações seriadas, de recomposição de acervos e de distribuição de duplicatas;
- ◆ possibilitar a padronização de entradas de títulos;
- ◆ fornecer informações bibliográficas sobre publicações seriadas existentes no país.

2.3 CONCEITOS

2.3.1 Catálogo Coletivo Nacional de Publicações Seriadas (CCN)

Conjunto de informação dos acervos de publicações seriadas em C&T existentes em unidades de informação brasileiras. Informa a situação (completa, incompleta, suspensa ou corrente) da coleção correspondente à cada título, indicando a localização física do documento.

2.3.2 Coordenação Central

Unidade do IBICT responsável pela gerência técnica, administrativa e política do CCN em âmbito nacional.

2.3.3 Comissão Consultiva

Órgão de assessoramento da Coordenação Central do CCN em atividades de planejamento, acompanhamento, avaliação e divulgação.

2.3.4 Núcleo Coordenador

Unidade de informação que desempenha a função de coordenação de um grupo de unidades cooperantes em âmbito estadual, municipal, organizacional ou por área temática.

2.3.5 Unidade Cooperante

Unidade de informação que integra a Rede CCN.

2.3.6 Rede CCN

Conjunto de unidades de informação, Comissão Consultiva, Núcleos Coordenadores e Unidades Cooperantes, que em conjunto com a Coordenação Central, têm por objetivo comum a manutenção do CCN.

2.3.7 Sistema de Informações CCN

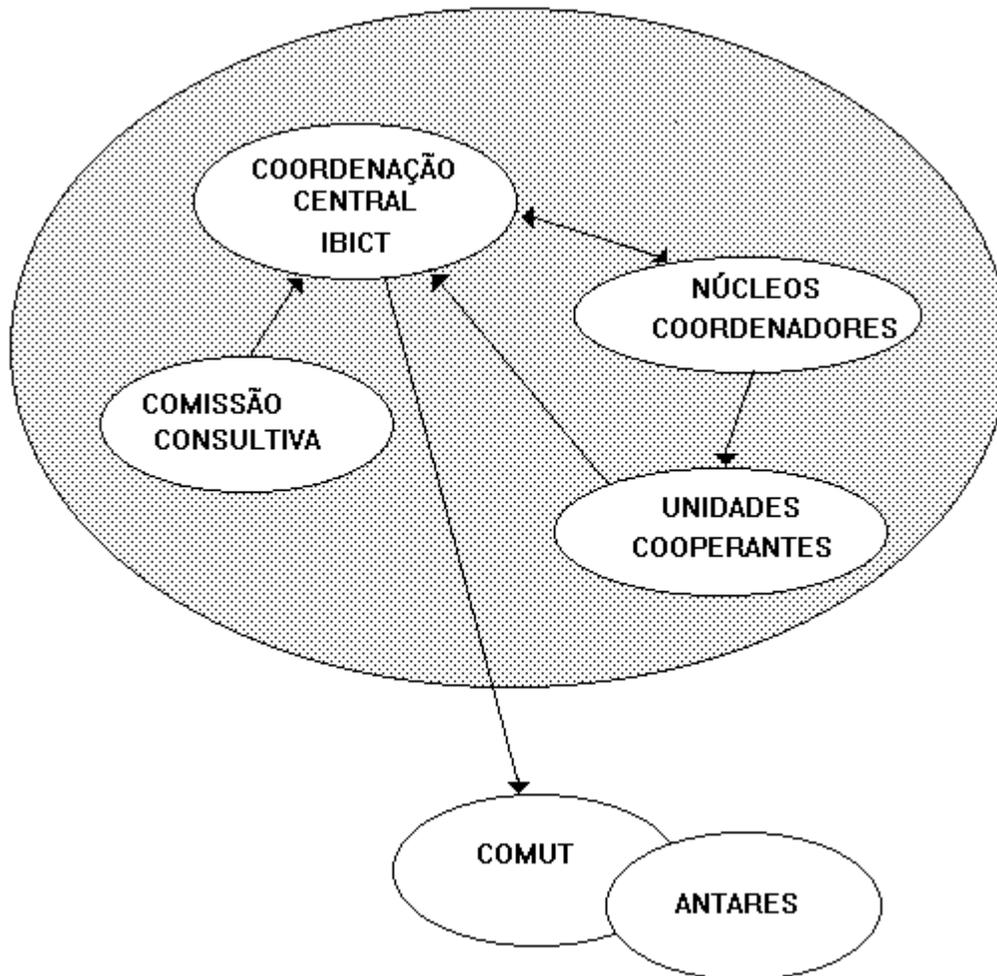
Conjunto de normas e procedimentos, manuais e automatizados, com o objetivo de alimentar as bases de dados do CCN, possibilitando a geração de produtos e a disponibilização das informações geradas.

2.4 Estrutura da Rede CCN

A Rede CCN é composta pela coordenação central, assessorada pela comissão consultiva, por núcleos coordenadores e unidades cooperantes distribuídas por diversas unidades da federação.

Está estruturada para desenvolver suas funções operacionais de forma descentralizada a partir de uma coordenação central, a qual se vinculam diretamente os núcleos coordenadores regionais, temáticos ou institucionais, que por sua vez coordenam unidades cooperantes.

2.4.1 Configuração da Rede CCN



III SISTEMA DE INFORMAÇÕES CCN

3.1 DESCRIÇÃO

O Sistema de informações CCN é um conjunto de normas e procedimentos, manuais e automatizados, com o objetivo de alimentar as bases de dados do CCN, possibilitando a geração de produtos e disponibilização das informações geradas.

Farão parte do CCN as publicações seriadas técnico-científicas que compõem os acervos bibliográficos das unidades de informação cooperantes da Rede CCN (Anexo I).

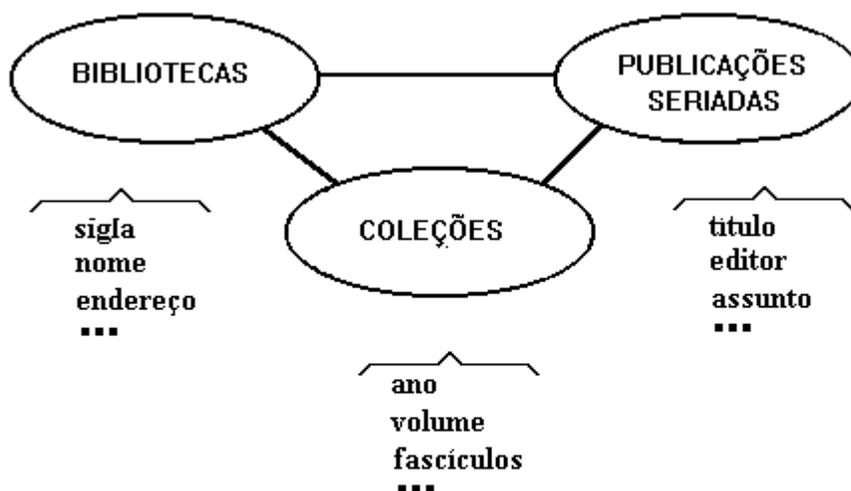
A Coordenação Central fornece a metodologia e ministra treinamentos periódicos aos Coordenadores Regionais e Unidades Cooperantes, visando a operacionalização dos procedimentos utilizados pelo CCN, garantindo maior precisão e qualidade na alimentação dos dados.

A remessa dos dados é efetuada diretamente pelas Unidades Cooperantes à Coordenação Central, em formulários de entrada, para cadastramento de títulos e coleções ainda não incluídos no sistema, e através da cópia de sua base de dados, que poderá ser remetida por fita magnética, disquete ou via INTERNET, de acordo com os padrões estabelecidos pelo IBICT (Anexo V).

O processamento dos dados é realizado diariamente pelo IBICT, sendo que a alimentação dos dados pelas unidades cooperantes ocorre numa periodicidade média trimestral.

3.2 ESTRUTURA DO SISTEMA

O sistema está estruturado em três bases de dados:



3.3 BASES DE DADOS DO CCN

3.3.1 Base de Publicações Seriadadas

Inclui dados de publicações seriadas nacionais e estrangeiras, que compõem o acervos das unidades cooperantes do CCN.

As referências bibliográficas dos títulos estão apresentadas segundo padrões internacionais de descrição bibliográfica.

O padrão utilizado para a definição dos elementos de dados foi o International Serials Data System (ISDS) e para a descrição bibliográfica do título, são utilizadas as regras do International Standard Bibliographic Description (ISBD(S)).

O vocabulário utilizado na descrição temática de cada título é o Tesouro SPINES (Science Policy Information Exchange System), desenvolvido pela UNESCO, acrescido de termos livres.

Cada registro da base de dados contém um conjunto de informações que descrevem uma publicação seriada. Estas informações estão reunidas e organizadas em campos de dados, estruturada de forma a permitir emissão de relatórios com cruzamento de todas as informações registradas, bem como, estudos específicos sobre o comportamento de publicações seriadas.

Contém os seguintes campos de dados:

- . Título
- . Variação do título
- . Local/editor da publicação
- . Frequência de publicação
- . Nível da publicação (Técnico/científica)
- . Idioma da publicação
- . País de publicação
- . ISSN
- . Relacionamento com outras publicações
- . Obras de referência que indexam a publicação
- . Assunto
- . Código de identificação do registro na base (Código SIPS)

3.3.2 Base de Bibliotecas

Contém dados sobre as unidades cooperantes da Rede, visando o acesso físico do documento.

Os elementos de dados que compõem cada referência, estão apresentados segundo padrões internacionais e organizados conforme o Formato de Intercambio de Información Referencial (FIIR).

Os registros da base contém um conjunto de informações que descrevem cada uma das unidades. Estas informações estão reunidas e organizadas em campos de dados, estruturada de forma a permitir emissão de relatórios com cruzamento de todas as informações registradas.

Contém os seguintes dados:

- . Nome da Instituição/unidade de informação
- . Sigla
- . Endereço
- . Classificação segundo tipo (ensino, pesquisa, etc.)
- . Forma de participação nas Redes CCN e COMUT

3.3.3 Base de Coleções

Contém dados sobre as coleções de cada título existente nas unidades cooperantes da Rede CCN, visando a localização da publicação.

As regras para a descrição das coleções são do IBICT, baseadas na norma internacional para descrição de coleções NISO Z39.44.

3.4 Produtos CCN

Os produtos do CCN possibilitam o acesso à milhões de fascículos de periódicos localizados nas principais bibliotecas e centros de informação das principais instituições científicas e tecnológicas brasileiras.

Através destes produtos, centenas de bibliotecas em todo o Brasil, podem oferecer serviços de identificação de títulos de periódicos e serviço de comutação bibliográfica, especialmente através do programa COMUT que também é coordenado pelo IBICT.

O Catálogo pode ser acessado por microfichas e CD-ROM, que podem ser adquiridos apenas no IBICT, ou ainda acessado em linha através da Internet: <http://www.ct.ibict.br:82/ccn/admin>.