



**UNIVERSIDADE FEDERAL DE SANTA CATARINA – UFSC**  
CENTRO DE CIÊNCIAS DA EDUCAÇÃO – CED  
DEPARTAMENTO DE CIÊNCIA DA INFORMAÇÃO – CIN  
CAMPUS UNIVERSITÁRIO- TRINDADE  
CEP: 88040-970 - FLORIANÓPOLIS - SANTA CATARINA  
Fone: (048) 3721-4075 e (048) 3721- 9304

## **PROGRAMA DE ENSINO**

### **1 IDENTIFICAÇÃO**

Disciplina: **CIN5046 Gerenciador de Bases de Dados - CDS/ISIS**

Carga Horária: 72 H/A - 4 créditos

Oferta: Disciplina Optativa do Curso de Graduação em Biblioteconomia e Arquivologia

### **EMENTA**

Visão introdutória sobre o CDS/ISIS: contextualização e histórico. Experiências e aplicativos em CDS/ISIS. Planejamento de uma base de dados. CDS/ISIS: características e comandos principais, definição da base de dados, manutenção de arquivos, recuperação de informações e geração de produtos impressos ou na tela.

### **2 OBJETIVOS**

#### **2.1 Objetivos Gerais**

2.1.1 Reconhecer as potencialidades do CDS/ISIS;

2.1.2 Planejar aplicações no CDS/ISIS para geração de produtos bibliográficos.

#### **2.2 Objetivos Específicos**

2.2.1 Ao término da disciplina os estudantes necessitam demonstrar as seguintes habilidades:

2.2.1.1 Manusear o softwares gerenciador de bases de dados bibliográfico CDS/ISIS (DOS - Windows);

2.2.1.2 Planejar bases de dados utilizando o CDS/ISIS;

2.2.1.3 Executar as bases planejadas;

2.2.1.4 Utilizar o gerenciador para bases de dados bibliográficas em unidades de informação.

### **3 CONTEÚDO PROGRAMÁTICO**

#### **3.1 Visão introdutória sobre o CDS/ISIS**

3.1.1 Contextualização sobre bases de dados desenvolvida em CDS/ISIS

3.1.2 Histórico

3.1.3 Experiências e aplicativos

## **3.2 Planejamento de uma base de dados**

### **3.3 Características e comandos principais do software**

3.3.1 Diferenças básicas entre as versões para ambientes DOS, Windows e WWW

### **3.4 Definição de base de dados:**

3.4.1 Tabela de definição de campos

3.4.2 Criação da(s) tela(s) de entrada de dados

3.4.3 Definição dos formatos de saída para impressora/vídeo

3.4.4 Criação da Tabela de seleção de campos de busca

### **3.5 Manutenção dos arquivos:**

3.5.1 Preparação de dados

3.5.2 Entrada de dados

3.5.3 Alteração de registros

3.5.4 Atualização dos arquivos

3.5.5 Exportação e importação de arquivos

### **3.6 Recuperação de dados utilizando os operadores: booleanos, de proximidade, qualificadores de campo, de truncamento etc**

### **3.7 Planejamento e geração de produtos impressos/vídeo: etiquetas, relatórios, bibliografias, índices etc**

### **3.8 Tendências no uso de bases CDS/ISIS: UNESCO, BIREME, Grupos técnicos**

## **4 BIBLIOGRAFIA BÁSICA**

A relação básica da bibliografia da disciplina, encontra-se junto ao PROGRAMA DA DISCIPLINA, arquivado na Secretaria do Departamento de Ciência da Informação.

As referências abaixo serão utilizadas neste semestre:

BIREME- Centro Latino-Americano e do Caribe de Informação em Ciências da Saúde.

Organização Pan-Americana da Saúde. Organização Mundial da Saúde. *WWWISIS: a world-wide web server for ISIS-databases Version 3.0*. São Paulo, Oct. 1997. (ftp://ftp.bireme.br/winisis/ ) <http://www.bireme.br/isis/P/family.htm>

BLATTMANN, Ursula (Coord.) *Cartão de referência: micro CDS/ISIS, versão 2.3*. Florianópolis: ACB, [1994]. 8 p. (Elaborado por Araci I. Andrade, Claudia Luciane Alves da Silva, Fabrícia Fortes, Hulda de Oliveira, Vanusa Márcia Rocha e Ana Tristão) Disponível em: <http://www.ced.ufsc.br/~ursula/5351/folder.html>

CÔRTE, Adelaide Ramos e; ALMEIDA, Iêda Muniz de, ROCHA, Eulina Gomes; LAGO, Wilma Garrido do. *Avaliação de softwares para bibliotecas e arquivos: uma visão do cenário nacional*. 2. ed. Revista e ampliada. São Paulo: POLIS, 2002.

HERNÁNDEZ ARCEDIANO, Adolfo. *Manual de CDS/ISIS (Microisis) en versión HTM* ([http://pci204.cindoc.csic.es/general/CDS\\_Isis.htm](http://pci204.cindoc.csic.es/general/CDS_Isis.htm)). CINDOC. Disponível em: <http://www.cindoc.csic.es/isis/indice.htm> Indicação de URLs: <http://www.cindoc.csic.es/isis/enlaces.htm>

LIBRARY OF CONGRESS. Network Development and MARC Standards Office. Especially for Librarians and Archivists. *MARC standards*. 2006. Disponível em: < <http://www.loc.gov/marc/> >.

MOREIRA, José Albuquerque. *Winisis: microisis para Windows passo a passo*. Brasília : ETI, 2003. Disponível com o autor : < [moreira@unb.br](mailto:moreira@unb.br) >

MOREIRA, José Albuquerque. *Winisis avançado: microisis para Windows passo a passo*. Brasília : ETI, 2003. Disponível com o autor : < [moreira@unb.br](mailto:moreira@unb.br) >

OLIVEIRA, Elysio Mira Soares de. *Personal Home Library PHL*. 2008. <http://www.elysio.com.br> (WWWISIS PHL - <http://www.elysio.com.br/site/phl.html>)

ORTEGA, Cristina Dotta. *Introdução ao microisis*. Brasília: Briquet de Lemos, 2002. 126p.

PISCHKE, Mônica. *Formato MARC e Winisis: parceria na entrada de dados e pesquisa*. Rio Grande : Editora da FURG, 2004. 67p.

PRADO, Noêmia Schoffen. *Curso Winisis básico: manual*. Florianópolis : Associação Catarinense de Bibliotecários, nov. 2000. (Apostila do curso básico).

ROBREDO, Jaime. *Documentação de hoje e de amanhã: uma abordagem revisitada e contemporânea da ciência da informação e de suas aplicações biblioteconômicas, documentárias, arquivísticas e museológicas*. 4ed. revista e ampliada. Brasília, DF: Edição de autor, 2005. 409 p.

ROWLEY, Jennifer. *A biblioteca eletrônica*. Brasília: Briquet de Lemos/Livros, 2002. 399p.

SPISIS. *Grupo de usuários do software Microisis, Winisis, CDS/ISIS de Estado de São Paulo*. Disponível em: <<http://www.grupospisis.com.br/news>> Bibliografia exhaustiva sobre CDS/ISIS <http://www.grupospisis.com.br/gspisis/bibliografia.asp>

UNESCO. *CDS / ISIS for Windows spanish documentation*. Disponível em: <http://www.unesco.org/isis/files/winisis/windows/doc/spanish/>

UNESCO. *Manual de referência mini / micro CDS / ISIS: CDS/ISIS PASCAL*. Versão o 2.3. Brasília: IBICT, 1991. 302 p.

UNESCO. *Mini / micro CDS / ISIS: CDS/ISIS Pascal*. Versão 2.3. Brasília: IBICT, 1991.

51 p.

UNESCO. *CDS/ISIS for Windows 1.5*. Disponível em: <

<http://portal.unesco.org/ci/en/ev.php->

URL\_ID=5330&URL\_DO=DO\_TOPIC&URL\_SECTION=201.html > Versão do manual em inglês <

<http://www.unesco.org/isis/files/winisis/windows/doc/english/WINISIS15rev.pdf> >

Documentação em espanhol <

<http://www.unesco.org/isis/files/winisis/windows/doc/spanish/> >

VIANA, Michelângelo Mazzardo Marques Viana. Características desejáveis em um sistema de automação de bibliotecas.

[http://paginas.terra.com.br/educacao/mique/sistema\\_bibliotecas.html](http://paginas.terra.com.br/educacao/mique/sistema_bibliotecas.html)