

# Sumário

Prefácio . . . . . IX

Apresentação . . . . . XIII

## Capítulo 1

### NAVEGAÇÃO HIPERTEXTUAL EM CONTEXTO

(*Gercina Ângela de Lima*) . . . . . 1

1.1 Introdução . . . . . 1

1.2 Hipertexto: Definição e Conversão . . . . . 3

1.3 Navegação Hipertextual em Contexto . . . . . 8

1.3.1 Proposta de Navegação em Contexto . . . . . 12

1.4 Considerações Finais . . . . . 14

1.5 Referências . . . . . 15

## Capítulo 2

## HIPERTEXTOS: UMA NOVA FORMA DE ESCRITA

( <i>Rafael dos Santos Nonato</i> ) . . . . .	19
2.1 Introdução . . . . .	19
2.1.1 Histórico . . . . .	20
2.1.2 Definição . . . . .	23
2.1.3 Os Componentes dos Sistemas de Hipertexto . . . . .	24
2.2 Tipologia dos Sistemas de Hipertexto . . . . .	28
2.3 Os Problemas em Sistemas de Hipertexto . . . . .	30
2.4 A Busca do Sentido nos Sistemas de Hipertexto . . . . .	32
2.5 Redes Semânticas nos Sistemas de Hipertextos . . . . .	35
2.6 Considerações Finais . . . . .	37
2.7 Referências . . . . .	38

## Capítulo 3

## INTERFACE PARA NAVEGAÇÃO EM BIBLIOTECAS DIGITAIS

( <i>Marcel Ferrante Silva</i> ) . . . . .	41
3.1 Introdução . . . . .	41
3.2 Navegação Hierárquica . . . . .	43
3.2.1 Um Nível por Tela . . . . .	44
3.2.2 Lista Indentada . . . . .	45
3.2.3 Menus . . . . .	46
3.2.4 <i>Breadcrumbs</i> . . . . .	48
3.2.5 Diagramas de Venn . . . . .	49
3.2.6 Mapas em Árvores ( <i>Treemaps</i> ) . . . . .	50
3.2.7 Árvores Cônicas ou <i>Cone Trees</i> . . . . .	52
3.3 Navegação em Grafos . . . . .	53
3.4 Navegação Facetada . . . . .	57
3.4.1 Interface-Padrão para Navegação Facetada . . . . .	61
3.5 Referências . . . . .	63

## Capítulo 4

## TAXONOMIA FACETADA E NAVEGACIONAL PARA BIBLIOTECAS DIGITAIS

<i>(Benildes C. M. S. Maculan)</i> .....	67
4.1 Introdução .....	67
4.2 Taxonomia Facetada e Navegacional .....	68
4.2.1 Taxonomia Facetada .....	71
4.2.2 A Navegação por Meio da Taxonomia Facetada Construída .....	78
4.3 Referências .....	84

## Capítulo 5

## CLASSIFICAÇÕES FACETADAS E TAXONOMIAS DINÂMICAS

<i>(Flávio Vieira Pontes)</i> .....	89
5.1 Introdução .....	89
5.2 Classificações Facetadas .....	90
5.3 Modelo de Implementação – Taxonomias Dinâmicas ...	95
5.4 Etapas da Pesquisa .....	98
5.5 O Protótipo TDF-Biblio .....	101
5.6 Considerações Finais .....	106
5.7 Referências .....	109

## Capítulo 6

## OS MAPAS DE TÓPICOS: UMA PROPOSTA DE COMPATIBILIZAÇÃO DE CONTEÚDOS HIPERTEXTUAIS SEMANTICAMENTE ESTRUTURADOS

<i>(Guilherme Baião Salgado Silva)</i> .....	115
6.1 Introdução .....	115
6.2 Definições, Histórico e Aplicabilidades .....	116
6.3 Considerações Finais .....	128
6.4 Referências .....	129

## Capítulo 7

## INDEXAÇÃO AUTOMÁTICA DE DOCUMENTOS TEXTUAIS

( <i>Graciane S. B. Borges</i> )	131
7.1 Introdução	131
7.2 Indexação Manual	132
7.2.1 Dificuldades na Indexação Manual	134
7.3 Indexação Automática	135
7.3.1 Histórico e Objetivos da Indexação Automática	136
7.3.2 Levantamento dos Critérios de Indexação Automática	138
7.3.3 Resultado Final	153
7.4 Referências	154

## Capítulo 8

## A IMPORTÂNCIA DOS METADADOS EM BIBLIOTECAS DIGITAIS DA ORGANIZAÇÃO À RECUPERAÇÃO DA INFORMAÇÃO

( <i>Eduardo Ribeiro Felipe</i> )	159
8.1 Introdução	159
8.2 Bibliotecas Digitais	160
8.3 Metadados em Bibliotecas Digitais	163
8.4 O Protótipo de <i>Software</i> – Meta	165
8.4.1 Instrumento Terminológico – Taxonomia	167
8.4.2 Documentos em Formato Proprietário	168
8.4.3 Identificador	170
8.4.4 Extração Automática de Termos Baseados na Taxonomia	170
8.4.5 Gravação de Metadados	172
8.4.6 Recuperação	174
8.5 Expectativas	178
8.6 Considerações Finais	178
8.7 Referências	179