



SUMÁRIO

APRESENTAÇÃO.....	V
PREFÁCIO.....	IX
1. INTRODUÇÃO.....	1
2. O INTERESSE PELOS DADOS.....	11
2.1 Políticas de Retenção e Intercâmbio de Dados.....	16
3. O QUE SÃO OS DADOS CIENTÍFICOS?.....	21
4. TIPOLOGIA DOS DADOS.....	27
4.1 Segundo o Procedimento de Coleta.....	27
4.1.1 Dados observacionais.....	27
4.1.2 Dados computacionais.....	28
4.1.3 Dados experimentais.....	28
4.2 Os Dados Primários, Secundários e Terciários.....	29
4.3 Segundo o Grau de Estruturação.....	31
4.3.1 Dados estruturados e semiestruturados.....	31
4.3.2 Dados não estruturados.....	32
4.4 Dados Abertos.....	33
4.5 Formatos de Arquivos dos Dados.....	37
5. CICLO DE VIDA DOS DADOS.....	43
5.1 Vantagens de Compartilhar Dados.....	44
5.2 Modelos de Ciclo de Vida.....	48

6. PLANO DE GESTÃO DE DADOS.....	55
6.1 Os Principais Componentes de um Plano de Gestão de Dados.....	66
6.2 Descrição dos Dados e Metadados.....	66
6.3 Atualizar (metadados, documentação)	69
6.4 Organização.....	72
6.5 Aquisição	72
6.6 Processamento	74
6.7 Análises.....	74
6.8 Preservação	74
6.9 Publicação	75
6.10 Os Identificadores.....	75
6.11 A Citação de Dados	79
6.12 Cópia de Segurança	83
6.13 Ética	84
6.14 Propriedade Intelectual.....	84
6.15 Acesso e Reutilização.....	85
6.16 Armazenamento e Gestão a Curto Prazo.....	86
6.17 Armazenamento e Gerenciamento de Longo Prazo e Preservação	86
6.18 Recursos	87
6.19 Pessoal	87
6.20 Infraestruturas	87
6.21 Considerações para Compartilhar Dados	88
6.22 Maneiras de Compartilhar os Dados	88
7. OS REPOSITÓRIOS DE DADOS.....	89
7.1 Institucionais	93
7.2 Temáticos	94
7.3 Editoriais	96

7.4 De Propósito Geral	97
7.5 Repositórios Próprios.....	99
8. O PAPEL DOS BIBLIOTECÁRIOS	101
8.1 Ações de Apoio para cada Estágio	103
8.1.1 Estágio 1	103
8.1.2 Estágio 2	104
8.2 Planos de Gestão de Dados: panorama geral.....	106
8.3 As Entrevistas com os Pesquisadores	107
8.4 Seleção de Repositórios	111
8.5 A Reutilização dos Dados.....	113
8.6 Direitos de Reutilização dos Dados.....	114
8.7 Recomeço do Ciclo de Vida de Dados	116
ANEXO	119
REFERÊNCIAS.....	121