

SUMÁRIO

FOREWORD	11
<i>Barry Smith</i>	
APRESENTAÇÃO	15
INTRODUÇÃO	21
Por que ontologias?	21
Considerações iniciais.....	21
Ontologia em Ciência da Informação	23
Ontologia e tecnologia da informação	26
Uma breve nota: ontologia e Aristóteles.....	33
Começando a jornada	34
1. NOÇÕES PRELIMINARES	37
1.1 Ontologia: da antiguidade a contemporaneidade.....	37
1.2 Representações, artefatos e constructos.....	44
1.3 Uso corrente da ontologia	55
1.4 Sumário e importância	62
2. NOÇÕES DE ONTOLOGIA METAFÍSICA	67
2.1 Sistemas de categorias clássicos	67
2.2 Ontologia e questões metafísicas	81
2.3 Teorias da ontologia	92
2.4 Sumário e importância	98
3. REPRESENTAÇÃO EM ONTOLOGIA.....	103
3.1 Noções básicas de representação	104
3.2 Estados mentais, representação e intencionalidade.....	107
3.3 A natureza representacional da mente.....	109
3.4 A intencionalidade em Brentano e além	111
3.5 O computador e a representação.....	124
3.6 Sumário e importância	132
4. LÓGICA, SEMÂNTICA E ONTOLOGIAS.....	139
4.1 Lógica e ontologias	139
4.2 Semântica e ontologias.....	155
4.3 Sumário e importância	165

5. CATEGORIZAÇÃO EM ONTOLOGIAS	171
5.1 Categorização, classificação e ontologia	172
5.2 Por que categorias?	176
5.3 Impacto dos princípios metafísicos na classificação.....	179
5.4 Teorias seminais em Ciência da Informação.....	189
5.5 Sumário e importância	195
6. A MOBÍLIA DO MUNDO	201
6.1 Ontologia formal de alto nível.....	202
6.2 Os quatro eixos de entidades.....	205
6.3 A grande divisão	214
6.4 Doutrinas complementares	230
6.5 Sumário e importância	232
7. RELACIONAMENTOS ONTOLÓGICOS	237
7.1 O que são relacionamentos?	238
7.2 Relacionamentos linguísticos e relacionamentos lógico-formais	240
7.3 Relacionamento ontológicos	259
7.4 Sumário e importância	273
8. REPRESENTANDO O SOCIAL	279
8.1 Revisitando intencionalidade e atos da fala.....	280
8.2 Ontologia do social aplicada à instituições.....	295
8.3 Como representar a Ontologia do Social?	305
8.4 Sumário e importância	312
9. O PROJETO DE ONTOLOGIAS.....	317
9.1 Princípios e boas práticas de projeto	317
9.2 Métodos para desenvolvimento	328
9.3 Estudos de caso: setor elétrico	331
9.4 Estudo de caso: Biomedicina	341
9.5 Sumário e importância	353
10. CONSIDERAÇÕES FINAIS.....	359
ÍNDICE REMISSIVO	363