

Introducción   Introdução.....	11
--------------------------------	----

## **PRIMEIRA PARTE | Marco Teórico**

### **1. A - Animação**

1.1. Simulação do real.....	35
1.2. Objectivos do realismo sintético.....	39
1.3. Realismo cinematográfico.....	41

### **2. B - Artes Visuais**

2.1. <i>Media</i> arte interactiva.....	48
2.2. Poliformas visuais.....	55

### **3. C - Algoritmos (*Código*)**

3.1. Processamento digital.....	64
3.2. Processamento generativo.....	75
3.3. Código: programação / linguagem / rede.....	86

### **4. D - Digitais (*Imagens*)**

4.1. Corpo: incorporação.....	118
4.2. Analógico / Digital.....	129
4.3. Imagem interactiva.....	132

### **5. F - Filme**

5.1. Herança cinematográfica.....	138
5.2. Novos e velhos <i>media</i> .....	146

### **6. G - Jogos (*Games*)**

6.1. Considerações sobre o conceito da prática artística <i>Game Art</i> .....	154
6.2. Jogador no mundo virtual.....	161

### **7. H - Híbrido**

7.1. Hibridação: espaço, corpo e redes.....	168
<b>8. I - Interactividade</b>	
8.1. Exteriorização de operações mentais.....	191
8.2. Sistemas interactivos.....	211
<b>9. L - Literatura</b>	
9.1. Do texto ao hipertexto.....	214
<b>10. M - Música / Som</b>	
10.1. Fonte sonora.....	222
10.2. Características da onda sonora.....	228
10.3. Ciência, tecnologia e arte sonora.....	234
<b>11. N - Networking</b>	
11.1. Estratégias discursivas em torno da utilização da Arte na Rede: <i>Net Art</i> .....	243
<b>12. P - Performance</b>	
12.1. Homem/Máquina.....	257
12.2. Performance Digital.....	267
<b>13. R - Rádio</b>	
13.1. Meio de transmissão.....	275
13.2. Rádio Arte.....	279
<b>14. T - Televisão</b>	
14.1. Televisão: dispositivo artístico.....	286
<b>15. V - Vídeo</b>	
15.1. Incorporação, performance e representação.....	294
<b>16. X - Arquitectura</b>	
16.1. Arquitectura dinâmica: espaço líquido.....	316
16.2. Ciberarquitectura.....	325

## **SEGUNDA PARTE | Marco Prático**

17. Taxonomia das práticas artísticas referentes aos centros de investigação (amostra)	
17.1. Análise dos âmbitos de actuação elencados pelos centros de investigação.....	335
18. <i>Ars Electronica</i>	
18.1. Categorias de referência	
<i>Thesaurus &gt; Dicionário de Digital Performance</i> .....	339
18.2. Festivais oficiais.....	340
19. <i>ICC [InterCommunication Center]</i> .....	341
20. <i>EMAF [European Media Art Festival]</i> .....	343
21. <i>V2 [Institute for the Unstable Media]</i> .....	346
22. <i>ISEA [International Symposium on Electronics Arts]</i> .....	349
23. <i>Rhizome</i> .....	351
24. <i>MIT [Massachusetts Institute of Technology - Media Lab]</i> .....	354
25. <i>Japan Media Arts Festival</i> .....	365
26. <i>The Webby Awards</i> .....	367
27. <i>ZKM [Zentrum für Kunst und Medientechnologie Karlsruhe]</i> .....	370
28. <i>Ylem</i> .....	372
29. <i>Vida [Art &amp; Artificial Life International Competition]</i> .....	373
30. <i>Whitney ArtPort</i>	
30.1. <i>The Whitney Museum Of American Art</i> .....	377
30.2. <i>Australian Network For Art And Technology</i> .....	377
31. <i>Fournos [Center For Digital Culture]</i> .....	379
32. <i>ASCI [Art And Science Collaborations, Inc.]</i> .....	381

33. <i>Exploratorium</i> .....	383
34. <i>Transmediale [Dutch Electronic Art Festival]</i> .....	386
35. <i>CAiiA-STAR</i> .....	388
36. <i>The Banff Centre</i> .....	392
37. <i>Siggraph [Art Shows At International Computer Graphics Meetings]</i> .....	394
38. <b>Conclusiones generales sobre el marco práctico</b> .....	397
39. Conclusões gerais sobre o marco práctico.....	401
<b>Conclusiones y reflexiones finales sobre la investigación</b> .....	403
Conclusões e reflexões finais sobre a investigação.....	411
Bibliografia.....	423
Resumen   Resumo   Resum   <i>Abstract</i> .....	457