SUMÁRIO

LISTA DE ABREVIATURAS 15
INTRODUÇÃO 17

Parte I

TEMAS DE OUTRAS ÁREAS DO CONHECIMENTO QUE EMBASAM A CONTABILIDADE AMBIENTAL

1 QUESTÕES AMBIENTAIS LIGADAS À SUSTENTABILIDADE 27
1.1 Princípios ambientais 28
1.1.1 Princípio da precaução 29
1.1.2 Princípio do desenvolvimento sustentável 30
1.1.3 Princípio do poluidor-pagador 35
1.1.4 Princípio da informação 37
1.2 Dano *versus* impacto ambiental negativo 38
1.2.1 Conceito de dano ou impacto ambiental negativo 40
1.3 Ética e responsabilidade ambiental 42
1.3.1 Ética ambiental 42
1.3.2 Responsabilidade ambiental 47
1.4 Considerações sobre o assunto 52
2 – EIA/RIMA: PRINCIPAIS ASPECTOS 55
2.1 Estudo prévio de impacto ambiental – EIA 58
2.2 Relatório de impacto ambiental - RIMA 63
2.3 Responsabilidade pela elaboração do EIA/RIMA 65
2.4 Participação do Público 66
2.5 Protocolo verde, uma vitória 67
2.6 Considerações sobre o assunto 69

BDJur
http://bdjur.stj.gov.br

3 – VALORAÇÃO AMBIENTAL 71
3.1 Natureza em funcionamento 75
3.2 Momento da valoração ambiental no funcionamento das entidades 77
3.3 As dimensões envolvidas no valor da natureza 79
3.4 A difícil tarefa de se mensurar o "intangível" 81
3.5 Métodos de valoração ambiental 84
3.5.1 Métodos de valoração direta 84
3.5.2 Métodos de valoração indiretos 89
3.6 Considerações sobre o assunto 98

Parte II

CONTABILIDADE AMBIENTAL

4 – CONTABILIDADE AMBIENTAL E O NEOPATRIMONIALISMO 101
4.1 Histórico da contabilidade ambiental 105
4.2 O que é contabilidade ambiental? 111
4.3 O porquê da não evidenciação de fatos contábeis ambientais pelas entidades ... 112
4.4 O que tem levado empresas a demonstrar fatos contábeis ambientais 113
4.5 Meios de evidenciação dos fatos contábeis da área ambiental 115
4.6 Princípios contábeis 117
4.6.1 Princípio da continuidade 117
4.6.2 Princípio da competência 118
4.6.3 Princípio da oportunidade 119
4.7 Neopatrimonialismo, a corrente científica do século XXI 121
4.8 Considerações sobre o assunto 124
5 – CONTAS AMBIENTAIS 125
5.1 Ativos ambientais 127
5.2 Passivos ambientais 131
5.2.1 Passivo circulante 133
5.2.2 Contingências ambientais 135
5.3 Patrimônio líquido 137
5.4 Custos ambientais 139
5.5 Despesas ambientais 140
5.6 Perdas ambientais 141
5.7 Receitas ambientais 142
5.8 *Goodwill* 142

BDJur
http://bdjur.stj.gov.br

5.9 Momento do reconhecimento e registro dos fatos ambientais 143
5.10 Considerações sobre o assunto 144

Parte III

ESTUDO DE CASO: EMPRESAS QUE DECLARARAM IMPACTOS NEGATIVOS AO MEIO AMBIENTE E MEDIDAS MITIGADORAS CORRESPONDENTES – ANÁLISES E PROPOSTAS

6 ANÁLISE E EVIDENCIAÇÃO DE FATOS CONTÁBEIS AMBIENTAIS 147
6.1 Relatórios de impacto ambiental *versus* demonstrativos contábeis 148
6.2 Modelo de plano de contas ambientais 171
6.3 Lançamentos para os principais fatos contábeis ambientais 175
6.3.1 Ativos 175
6.3.2 Passivos 183
6.3.3 Patrimônio líquido 192
6.3.4 Custos ambientais 193
6.3.5 Despesas ambientais 194
6.3.6 Receitas ambientais 196
6.4 Resolução sobre registro de fatos contábeis ambientais 197
6.5 Considerações sobre o assunto 199

REFERÊNCIAS 203
ÍNDICE ALFABÉTICO 211

LISTA DE FIGURAS

Figura 1 Parâmetros que envolvem a Ética Empresarial 43
Figura 2 – Modelo sistêmico de funcionamento da natureza 76
Figura 3 – Modelo de funcionamento das entidades que realizam atividades impactantes ao meio ambiente 77
Figura 4 – Dimensões envolvidas na valoração do meio ambiente 79
Figura 5 – Relação entre o custo de poluição e o custo das doenças 86
Figura 6 – Agentes que têm levado empresas a evidenciarem na Contabilidade informações ambientais 114
Figura 7 – Teoria das Funções Sistemáticas 123
Figura 8 – Contas ambientais envolvidas na relação entre empresa e meio ambiente, considerando a nova postura ambiental e a postura ambiental tradicional 125

BDJur
http://bdjur.stj.gov.br

LISTA DE GRÁFICOS

Gráfico 1 Ambientes impactados negativamente por cinco sociedades anônimas instaladas no Estado do Piauí conforme seus EIA/Rimas (elaborados entre 1984 e 2004) 149

Gráfico 2 Contas a serem evidenciadas no Balanço Patrimonial relacionadas com os impactos ambientais negativos apresentados nos EIA/Rimas de cinco sociedades anônimas instaladas no Estado do Piauí (elaborados entre 1984 a 2004) 150

Gráfico 3 - Ambientes que receberiam medidas mitigadoras conforme EIA/Rimas de cinco sociedades anônimas instaladas no Estado do Piauí (elaborados entre 1984 a 2004) 151

Gráfico 4 Contas a serem evidenciadas no Balanço Patrimonial relacionadas com medidas mitigadoras apresentadas nos EIA/Rimas de cinco sociedades anônimas instaladas no Estado do Piauí (elaborados entre 1984 a 2004) 152

LISTA DE QUADROS

Quadro 1 Comparativo entre as informações constantes nos demonstrativos ambientais (EIA/Rima) e nos demonstrativos contábeis (BP/DRE) da empresa "A", no período de 2002 a 2004 154

Quadro 2 Comparativo entre as informações constantes nos demonstrativos ambientais (EIA/Rima) e nos demonstrativos contábeis (BP/DRE) da Empresa "B", no período de 1996 a 2003 158

Quadro 3 - Comparativo entre as informações constantes nos demonstrativos ambientais (EIA/Rima) e nos demonstrativos contábeis (BP/DRE) da empresa "C", no período de 1996 a 2003 160

Quadro 4 Comparativo entre as informações constantes nos demonstrativos ambientais (EIA/Rima) e nos demonstrativos contábeis (BP/DRE) da empresa "D" no período de 1999 a 2003 163

Quadro 5 - Comparativo entre as informações constantes nos demonstrativos ambientais (EIA/Rima) e nos demonstrativos contábeis (BP/DRE) da empresa "E" no período de 1993 a 2003 168

Quadro 6 Proposta de Plano de Contas Ambientais 172

Quadro 7 - Proposta de lançamento para ativo circulante/estoque ambiental 176

Quadro 8 -- Proposta de lançamento para ativo permanente/investimento ambiental 177

Quadro 9 Proposta de lançamento para ativo permanente/investimento ambiental 177

Quadro 10 - Proposta de lançamento para ativo permanente/investimento ambiental ... 178

Quadro 11 - Proposta de lançamento para ativo permanente/imobilizado ambiental..... 178

Quadro 12 Proposta de lançamento para ativo permanente/imobilizado ambiental..... 179

Quadro 13 Proposta de lançamento para ativo permanente/imobilizado ambiental..... 179

Quadro 14 Proposta de lançamento para ativo permanente/imobilizado ambiental..... 179

Quadro 15 Proposta de lançamento para ativo permanente/diferido ambiental 180

BDJur
http://bdjur.stj.gov.br

Quadro 16 – Proposta de lançamento para ativo permanente/diferido ambiental 180
Quadro 17 - Proposta de lançamento para ativo permanente/diferido ambiental 181
Quadro 18 - Proposta de lançamento para ativo permanente/depreciação acumulada ambiental 181
Quadro 19 – Proposta de lançamento para ativo permanente/amortização acumulada ambiental 182
Quadro 20 - Proposta de lançamento para ativo permanente/exaustão acumulada ambiental 183
Quadro 21 - Proposta de lançamento para passivo circulante/fornecedores de bens ambientais 184
Quadro 22 - Proposta de lançamento para passivo circulante/provisão ambiental 184
Quadro 23 – Proposta de lançamento para passivo circulante/provisão ambiental 185
Quadro 24 – Proposta de lançamento para passivo circulante/provisão ambiental 185
Quadro 25 – Proposta de lançamento para passivo circulante/degradação ambiental 186
Quadro 26 Proposta de lançamento para passivo circulante/degradação ambiental 186
Quadro 27 – Proposta de lançamento para passivo circulante/degradação ambiental 187
Quadro 28 - Proposta de lançamento para passivo circulante/degradação ambiental 187
Quadro 29 - Proposta de lançamento para passivo circulante/degradação ambiental 187
Quadro 30 – Proposta de lançamento para passivo circulante/degradação ambiental 188
Quadro 31 - Proposta de lançamento para passivo circulante/degradação ambiental 188
Quadro 32 – Proposta de lançamento para passivo circulante/degradação ambiental 189
Quadro 33 - Proposta de lançamento para passivo circulante/obrigações fiscais ambientais a pagar 189
Quadro 34 - Proposta de lançamento para passivo circulante/indenizações ambientais a pagar 190
Quadro 35 Proposta de lançamento para passivo circulante/indenizações ambientais a pagar 190
Quadro 36 Proposta de lançamento para passivo circulante/indenizações ambientais a pagar 191
Quadro 37 - Proposta de lançamento para passivo circulante/indenizações ambientais a pagar 191
Quadro 38 – Proposta de lançamento para passivo circulante/contingências ambientais 192
Quadro 39 – Proposta de lançamento para patrimônio líquido/reserva para contingências ambientais 192
Quadro 40 – Proposta de lançamento para custos ambientais 193
Quadro 41 - Proposta de lançamento para custos ambientais 193
Quadro 42 Proposta de lançamento para despesas ambientais 194

BDJur
http://bdjur.stj.gov.br

Quadro 43 – Proposta de lançamento para despesas ambientais..... 194
Quadro 44 – Proposta de lançamento para despesas ambientais..... 195
Quadro 45 - Proposta de lançamento para despesas ambientais..... 195
Quadro 46 – Proposta de lançamento para despesas ambientais..... 195
Quadro 47 – Proposta de lançamento para despesas ambientais..... 196
Quadro 48 – Proposta de lançamento para despesas ambientais..... 196
Quadro 49 – Proposta de lançamento para receitas ambientais 197

BDJur
http://bdjur.stj.gov.br