

**MÓDULO I: CONCEITOS BÁSICOS DE MEIO AMBIENTE**

TERRA, UM PLANETA EM TRANSFORMAÇÃO <i>Oswaldo Landgraf Júnior</i> .....	09
MINERAÇÕES <i>Fernando Mendes Valverde</i> .....	15
RESÍDUOS SÓLIDOS <i>Deodoro Antonio Oliveira Vaz</i> .....	23
ATMOSFERA E POLUIÇÃO DO AR <i>Clarice Aíco Muramoto</i> .....	28
CAMADA DE OZÔNIO, EFEITO ESTUFA E AQUECIMENTO GLOBAL <i>João Wagner Silva Alves</i> .....	32
TRATAMENTO DE ESGOTOS DOMÉSTICOS <i>Cláudia Bittencourt</i> .....	37
CONTAMINAÇÃO E REMEDIAÇÃO DE AQUÍFEROS <i>André Luiz Fernanades Simas</i> .....	42
HISTÓRICO DA REPRESA BILLINGS <i>Carlos Eduardo Gomes da Rocha</i> .....	47
DISPONIBILIDADE HÍDRICA E MANANCIAS <i>Eliana Kazue Iriei Kitahara</i> .....	52
DESMATAMENTO, BIOPIRATARIA, BANCO GENÉTICO E ARBORIZAÇÃO URBANA <i>Alessandra Gonçalves da Silva</i> .....	58
BIOMAS (MATA ATLÂNTICA) E ECOSISTEMAS <i>Maria do Socorro Silva Pereira Lippi</i> .....	67

**MÓDULO II: LEGISLAÇÃO AMBIENTAL**

LEI DE CRIMES AMBIENTAIS <i>Frederico Jun Okabayashi</i> .....	73
CÓDIGO FLORESTAL, APPS, LICENCIAMENTO, EIA-RIMA, TAC E TCA <i>Fernando Henrique Vialta de Andrade</i> .....	83
SISTEMA NACIONAL DE UNIDADES DE CONSERVAÇÃO <i>Anita Correia de Souza</i> .....	87
PLANO DE MANEJO E ZONEAMENTO AMBIENTAL DE APAS <i>Maria Lúcia Ramos Bellenzani</i> .....	99

**MÓDULO III: DIAGNÓSTICOS SÓCIO-AMBIENTAIS**

ESTATUTO DA CIDADE E PLANOS DIRETORES, O CASO DE SÃO PAULO <i>Olga Maria Gonçalves e Gross</i> .....	107
O PROCESSO DO PLANO DIRETOR REGIONAL DA SUBPREFEITURA DE PARELHEIROS <i>Luiz Felipe de Moraes Neto</i> .....	110
EVOLUÇÃO DA PAISAGEM PAULISTANA E A APA BORORÉ-COLÔNIA <i>Rodrigo Martins dos Santos</i> .....	117

**MÓDULO IV: PROJETOS SUSTENTÁVEIS**

ECO-ECONOMIA: DESENVOLVIMENTO E SUSTENTABILIDADE <i>Hugo Penteado</i> .....	124
ECOTURISMO E DESENVOLVIMENTO TERRITORIAL <i>Antonio Carlos Afonso</i> .....	130

**MÓDULO V: EXECUÇÃO DE PROJETOS**

FUNDO ESPECIAL DO MEIO AMBIENTE E DESENVOLVIMENTO SUSTENTÁVEL – FEMA <i>Helena Maria de Campos Magozo</i> .....	133
FUNDO ESTADUAL DE RECURSOS HÍDRICOS - FEHIDRO <i>José Augusto Rocha Mendes</i> .....	136
BASE CONCEITUAL-ÍSTRUMENTAL PARA ELABORAÇÃO DE PROJETOS SÓCIO-AMBIENTAIS <i>Sílvia Ferreira Mac Dowell</i> .....	141
ROTEIRO PARA ELABORAÇÃO DE PROJETOS <i>Alan Félix da Silva, Alessandra B. M. Martins e Antonio Carlos Afonso</i> .....	145