

Sumário

Tópicos em Recuperação Ambiental do Solo e da Água

I - ÁREA DE PROTEÇÃO AMBIENTAL

- APA - Área de Proteção Ambiental: o caso da bacia do Rio Uberaba, MG
- Lei de Reserva Legal
- Mata ciliar: normas legais; regeneração natural; tipos arbóreos; pesquisas acadêmicas
- Estudo de impacto ambiental
- Impactos ambientais da monocultura da cana-de-açúcar no Brasil
- Incêndios florestais: prevenção e controle do fogo

II - APROVEITAMENTO DE RESÍDUOS

- Aproveitamento de resíduos agrícolas vegetais
- Aproveitamento de resíduos animais como alternativa sustentável para pequenos produtores
- Resíduos agroindustriais
- Águas residuárias em aquicultura
- Resíduos sólidos: trajetórias em busca da sustentabilidade na relação homem-natureza-sociedade

III - TRATAMENTO DO SOLO

- Condicionadores de solo
- Fertilizantes orgânicos: biossólidos e compostos
- Micro-organismos e algumas aplicações na agricultura e na recuperação ambiental
- Uso de biofertilizantes no tratamento do solo e das plantas
- Química verde: desafios para uma química sustentável
- Contaminação de recursos hídricos e a saúde humana
- Uso de substratos na formação de mudas cítricas

IV - EDUCAÇÃO AMBIENTAL

- Histórico e conceituação de educação ambiental para um desenvolvimento sustentável
- Possibilidades docentes quanto às questões ambientais: reflexões
- Recuperação de áreas degradadas e nascentes
- Implantação de mandalas em comunidades rurais de Uberaba - MG