

Sumário

Disposição de Águas Residuárias no Solo

1. Amostragem e preservação de amostras de águas residuárias - 9
 2. Características das águas residuárias - 25
 3. Impactos ambientais do lançamento de águas residuárias ricas em material orgânico em corpos hídricos - 53
 4. Impactos ambientais da disposição de águas residuárias no solo - 59
 5. Nitrogênio no ambiente - 92
 6. Fósforo no ambiente - 120
 7. Enxofre no ambiente - 133
 8. Íons móveis e íons pouco móveis no sistema solo-planta - 139
 9. Mobilidade e transporte de solutos em meios porosos - 144
 10. Transporte de solutos em meios porosos - 189
 11. Bases conceituais da disposição controlada de águas residuárias no solo - 201
 12. Infiltração/percolação - 208
 13. Escoamento superficial - 218
 14. Fertirrigação - 247
 15. Sistemas alagados construídos - 292
- Referências - 350