

A EMBRAPA, O AMBIENTE E AS TECNOLOGIAS AMBIENTAIS.

ODO PRIMAVESI

Pesquisador, Eng.Agr.Dr., Embrapa Pecuária Sudeste, Caixa Postal 339, 13560-970 São Carlos, SP, e-mail odo@cnpse.embrapa.br

Resumo

Os ambientes agrícolas predominam em extensão sobre os ambientes urbanos e naturais na maior parte do território nacional, em geral com atividades consideradas de elevado impacto negativo sobre a qualidade ambiental, em específico sobre a quantidade e qualidade dos corpos de água, do ar, do solo e dos alimentos. A Embrapa, centraliza seus esforços em gerar, adaptar e transferir tecnologias que agrícolas que visam aumentar a produtividade, ao mesmo tempo que melhoram a qualidade ambiental e permitem a preservação de ambientes naturais. São apresentados os fundamentos e as tecnologias que conservam água residente e solo permeável, seqüestram carbono, melhoram o ciclo hidrológico, reduzem a necessidade de técnicas que utilizam fogo, agrotóxicos e outras.