

EDUCAÇÃO AMBIENTAL HOLÍSTICA: BASE PARA DESENVOLVIMENTO E USO DE TECNOLOGIAS AMBIENTAIS ADEQUADAS

ODO PRIMAVESI

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

Resumo

A visão ambiental necessita integrar os ambientes naturais, agrícolas e urbanos, como ocorre em um estabelecimento rural, e cuja adequação de manejo reflete sobre a qualidade e vazão do curso de água comum, ao nível de microbacia hidrográfica. Os elementos chave a serem considerados são: promover todas as técnicas para aumentar a conservação de água residente, possível por meio de práticas de conservação de água e solo (permeabilização do solo), e sua proteção superficial por biomassa vegetal viva ou morta abundante (reflorestamentos, áreas verdes, "mulch", etc.). Certamente as práticas de redução, reutilização, reciclagem, tratamento e disposição adequada de lixos, e a redução de uso de substâncias tóxicas, também constituem práticas complementares importantes.