

A-314

P-7

**A EDUCAÇÃO AMBIENTAL COMO ELEMENTO INTEGRADOR E TRANSFORMADOR DE INSTITUIÇÕES DE PESQUISA E DE ENSINO, E DA COMUNIDADE LOCAL: A EXPERIÊNCIA DA EMBRAPA CNPF**

**Ing. Antonio Maciel Botelho Machado**

Embrapa/Florestas e ESALQ/USP, Brasil

No Brasil, na ECO92, discutiu-se, entre outras coisas, o compromisso que as Instituições deveriam assumir com a educação ambiental para se alcançar o desenvolvimento sustentado. Para a EMBRAPA, Empresa Brasileira de Pesquisa Agropecuária, órgão governamental de pesquisa agropecuária e florestal, a pesquisa, além dos objetivos científicos, tem um papel de agente educativo na sociedade. Na região de Colombo, PR, onde as atividades florestais mais importantes são o plantio da bracatinga (*Mimosa scabrella*), com vistas à energia e à cultura da erva-mate (*Ilex paraguariensis*), visualizava-se poder chegar junto às famílias produtoras florestais da região a fim de ampliar seus conhecimentos a respeito da natureza, identificando os problemas e as soluções que possibilitem a melhoria do meio ambiente, contribuindo na formação de uma consciência conservacionista com ênfase na questão florestal. Assim, a partir de 1991, a Embrapa/Florestas inovou no processo de difusão de tecnologia, atuando junto às escolas particulares de primeiro grau. Em 1994, além das visitas dos escolares à Unidade de Pesquisa, deu-se prioridade à capacitação de professores em ação conjunta com a Secretaria Municipal de Educação de Colombo, possibilitando o treinamento anual de cerca de 800 professores, em oficinas e seminários, além da participação de 54 escolas (4.000 crianças/ano das 4 séries de primeiro grau). Todos os técnicos da Embrapa/Florestas que participam do projeto foram treinados em educação ambiental na Universidade Livre do Meio Ambiente de Curitiba. As atividades durante as visitas dos escolares são: palestra de abertura, apresentação de vídeo sobre temas ambientais; visitação de laboratórios (madeira, solos, micropropagação etc), caminhada em trilha interpretativa e arboreto botânico.