

INSTITUTO	
	
Documentação	
Fonte	Embrapa GeneBio v.2 n.05
Data	Junho 2000 Pg. 1
Class.	Krahó 160

Biod. / Biotecnologia

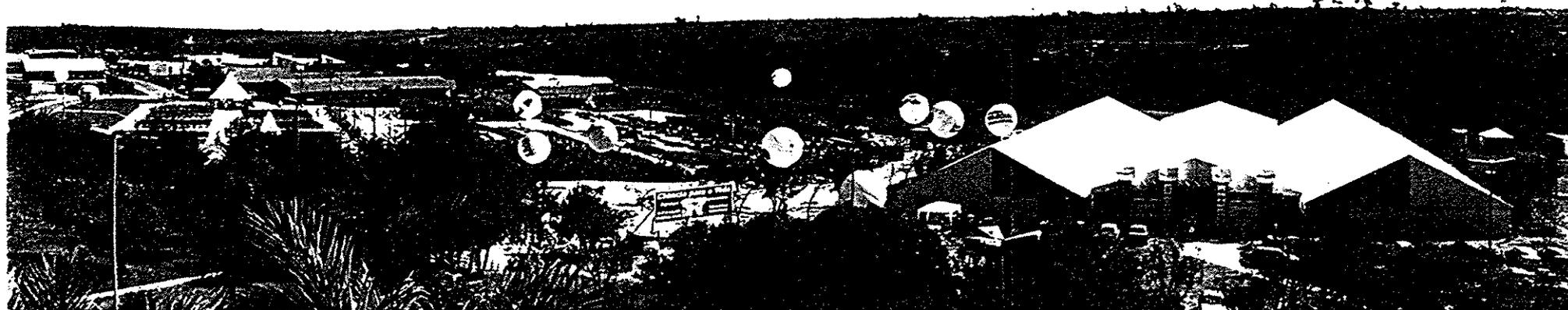



GeneBio

Ano II nº 05 **Jun/00**

Informativo da Embrapa Recursos Genéticos e Biotecnologia

Passado, presente e futuro com qualidade de vida



A proposta deste número do *GeneBio* foi sintetizar a frase que marcou os 25 anos da Embrapa Recursos Genéticos e Biotecnologia: "Preservando o Passado, Antecipando o Futuro". O conteúdo das matérias produzidas cumpriu este objetivo.

A realização da Exposição Ciência Para a Vida que reúne todas as unidades da Embrapa e outras instituições de pesquisa, veio reforçar a nossa proposta, já que nos deu a oportunidade de situar adequadamente o papel que desempenhamos no contexto da pesquisa agropecuária.

A preservação de recursos genéticos, o controle biológico de pragas e doenças, a biotecnologia e ainda o controle quarentenário de germoplasma introduzido no País para fins de pesquisa, que são as nossas atribuições, constituem a ilustração mais efetiva do tema da exposição.

Prova disso é que nossa participação no evento ocupou espaços relevantes nos diversos ambientes da exposição. Na Vitrine de Tecnologias, os currais do Banco Brasileiro de Germoplasma Animal foram um dos focos de atenção do público. Da mesma forma, no pavilhão 500 Anos de Agricultura estivemos presentes com o material preservado e na ala destinada ao futuro que dava sequência ao pavilhão, a biotecnologia foi a atração.

No conjunto de estandes das unidades recebemos dois espaços onde o controle biológico, cultura de tecido e as novas técnicas de reprodução animal atraíram a curiosidade de todos. Para completar, nossos pesquisadores proferiram oito palestras das 64 apresentadas na programação. As páginas centrais desta edição são o testemunho do que afirmamos.

A matéria sobre o Projeto Etnobiologia, com os índios da nação Krahó, produzida por Edvalson Silva, o Mocoim, agora também conhecido por "Mokrahó", retrata a conservação do passado e atuação no presente visando, pelo menos, garantir o futuro.

Na outra ponta, a matéria sobre a pesquisa com a proteína Rol A, desenvolvida pela equipe liderada por Mauro Carneiro, antecipa o futuro, ao avançar na possibilidade de disponibilização de novos genes e promotores para os trabalhos com organismos geneticamente modificados, os transgênicos.

Outros exemplos são as matérias sobre mandioca e seus subprodutos, os estudos para preservação da paca e outros animais silvestres, o controle biológico do *mal das folhas* da seringueira e as discussões internacionais sobre o acesso aos recursos genéticos.

Esperamos que esta edição possa contribuir para um maior conhecimento e melhor entendimento do que se faz em pesquisa agropecuária com os recursos que a sociedade brasileira nos confia.