

## **Apresentação**

A Revista Brasileira de Biociências encerra neste fascículo o volume 2 do ano de 2004. São apresentados dois trabalhos de Genética e um trabalho de revisão na área de Botânica, mais precisamente, de Anatomia aplicada ao cultivo de plantas “in vitro”. O primeiro artigo trata de uma busca da associação entre variantes polimórficas de dois genes de metabolização (GSTM1 e GSTT1) e a suscetibilidade de desenvolver leucemias agudas. Este artigo traz uma excelente revisão sobre o tema, com relatos importantes. O segundo artigo de genética tem o mérito de estabelecer um protocolo básico para avaliação do efeito de plantas transgênicas sobre os microorganismos associados às mesmas. Esse trabalho é de fundamental importância no momento em que plantas transgênicas vêm sendo cada vez mais cultivadas. O terceiro artigo é uma revisão enfocando um assunto de grande relevância e pouco abordado na literatura especializada

Hilda Maria Longhi-Wagner  
Coordenadora da *Flora Ilustrada do Rio Grande do Sul*