

565 ESTUDO CROMOSSÓMICO EM *Callichthys callichthys*
(Pisces). Felipe Bauun: Contino e Bernardo
Erdtmann. (LAB.CITOGENÉTICA, DEPTO.GENÉTICA,
CA, INST.BIOCI NCIAS, UFRGS).

Os seres vivos necessitam para sobreviver, entre outros aspectos, a adaptação ao meio ambiente. Este ambiente tem sofrido drásticas mudanças, principalmente pela influência do homem. Grande parte dos poluentes ambientais acabam nas águas dos rios, lagos e mares. Com o intuito de medir a aenotoxicidade das águas, escolheu-se um peixe Para avaliar a mutagenicidade cromossômica. Optou-se nelo peixe *Callichthys callichthys* por ser onívoro e viver no fundo, geralmente enterrado no lodo. Os cromossomos são obtidos pela técnica padrão, usando-se peixes colchicinados, mascarado de rim e coloração com Giemsa. Os resultados indicaram que esta espécie apresenta variação cromossômica devido a cromossomos supernumerários ou B, além de apresentar diferenças locais. Embora só haja uma espécie no gênero *Callichthys*, comparando nossos dados com os da literatura científica, conclui-se que deva existir mais espécies.

(Financiado pelo CNPq)