



A TRANSPOSIÇÃO DO RIO PIUMHI E SUAS CONSEQÜÊNCIAS NA ICTIOFAUNA DA BACIA DO RIO SÃO FRANCISCO

Dr. Orlando Moreira

UFSCAR

No Brasil, existem vários relatos de transposição de partes de um rio para uma outra bacia hidrográfica. Entretanto, o caso do rio Piumhi é singular, pois toda a bacia (com seus 22 afluentes), juntamente com sua ictiofauna, foi transposta para a bacia do rio São Francisco. A transposição do rio Piumhi ficou esquecida por mais de 50 anos pela comunidade científica. A partir de 2004, tornou - se objeto de estudo no tocante à Genética, Sistemática de Peixes e Ecologia e Recursos Naturais, onde o principal objetivo foi analisar as conseqüências desta transposição. O emprego de ferramentas citogenéticas possibilitou identificar várias espécies e/ou populações da bacia do Alto Paraná, reconhecidas como invasoras da bacia do rio São Francisco, bem como verificar a dispersão destas espécies ao longo desta bacia.