



Sidney Lazaro Martins

Estruturas para a transposição de peixes neotropicais em barragens

Passagem de peixes continentais neotropicais em ambientes aquáticos modificados pelas barragens



**Novas Edições
Acadêmicas**

Resumo de Estruturas Para a Transposicao de Peixes Neotropicais Em Barragens

No inicio da d ecada de 1990, o autor pode desenvolver os primeiros estudos brasileiros acad emicos sobre o tema, sob a  tica da engenharia e segundo uma abordagem multidisciplinar. Aconteceu nesse período a implantação das estruturas de transposição para peixes em movimento ascendente, tipo elevador, e convencional, tipo escada, na barragem da UHE Porto Primavera, no rio Paraná, assessorada por uma empresa de consultoria norte-americana.

Para este projeto foi realizado um dos primeiros grandes estudos de impacto ambiental realizados para as usinas hidrelétricas no país, cujas recomendações foram obedecidas pelo empreendimento. Conduzir, aceitar, convencer são parcelas pequenas de uma missão maior e interminável para quem atua em área ambiental brasileira e traz a ciência como um dos seus instrumentos de divulgação e discussão.

A importância da sustentabilidade, o respeito e a responsabilidade ambiental pertencem hoje aos jovens. Neles essas ideias encontram eco.  y entre eles que a consciência ambiental ganha força. E tudo isso aponta para a perspectiva de um futuro melhor.

[Acesse aqui a versão completa deste livro](#)