

## O PAN ALTO PARANÁ E OS PEIXES DE RIACHO

Francisco Langeani<sup>1</sup>

### RESUMO

O "Plano de Ação Nacional para a Conservação das Espécies de Peixes Ameaçadas de Extinção da Bacia do Alto Rio Paraná - PAN Alto Paraná", coordenado pelo CEPTA/ICMBio, abrangerá e estabelecerá estratégias prioritárias de conservação para 19 espécies constantes da Lista Nacional de Espécies Ameaçadas de Extinção, e também para outras 16 (quase ameaçadas; já validadas como ameaçadas nacionalmente, mas ainda não incluídas na lista nacional; em listas vermelhas estaduais), visando "prevenir e mitigar impactos sobre as espécies-alvo do PAN, reduzindo o risco de sua extinção e preservando seus habitats", através de ações de: restauração de regimes hidrológicos; preservação de trechos de rios e tributários; prevenção do uso de estratégias equivocadas de conservação; avaliação do status dos estoques pesqueiros; mitigação e prevenção dos impactos de espécies não-nativas e híbridos; redução do uso intenso dos recursos hídricos, processos erosivos, aterramento de nascentes, poluição e assoreamento dos cursos d'água; conservação e recuperação de áreas relevantes para a manutenção de espécies-alvo de distribuição restrita. As ações relativas às espécies de distribuição restrita envolverão amostragens nos pontos históricos ou na região de ocorrência de cada espécie e serão padronizadas, para possibilitar análises ecológicas, morfológicas e moleculares dos peixes, a caracterização do uso do solo e da zona ripária, análises comparativas e formulação de estratégias de conservação para a sobrevivência futura das espécies. As espécies-alvo de distribuição restrita incluem: *Bunocephalus larai*, *Cambeva paolence*, *C. pascuali*, *Characidium oiticicai*, *C. onca*, *Chasmocranus brachynema*, *Harttia gracilis*, *Hasemania crenuchoides*, *H. uberaba*, *Heptapterus multiradiatus*, *Hyphessobrycon duragenys*, *H. uaiso*, *Isbrueckerichthys calvus*, *I. saxicola*, *Microlepidogaster perforata*, *Neoplecostomus botucatu*, *Phallotorynus jucundus*, *Pseudotocinclus tietensis*, *Rhinolekos schaeferi*, *Spintherobolus papilliferus* e *Taunayia bifasciata*. Ações já iniciadas com *Ch. oiticicai*, *M. perforata* e *P. tietensis* já indicam novos registros, incluindo áreas mais bem preservadas e pristinas.

**Palavras-chave:** Espécies Ameaçadas, Conservação, ICMBio, Preservação, Risco de Extinção.

<sup>1</sup> Prof. Associado, UNESP, câmpus de São José do Rio Preto, SP, francisco.langeani@unesp.br;