

COMO CONSERVAR OS PEIXES AMEAÇADOS DA EXTINÇÃO NA REGIÃO DO DOMÍNIO DAS ILHAS FLUVIAIS: “ARCA DE NOÉ” CONTEMPORÂNEA – ETAPA II.

Felipe Dayvid Faria Pontes; Max William de Faria Pontes; Caio de Souza Pereira; Viviane Ribeiro Mulim; Guilherme Souza; Marcos Sarmet Moreira de Barros Salomão

Universidade Estadual do Norte Fluminense Darcy Ribeiro, Projeto Piabanha

Os bancos genéticos vivos (Banco Ex-situ) são de grande importância para a conservação das espécies ameaçadas de extinção. A partir destes é possível restabelecer populações no ambiente natural. O Projeto Piabanha mantém um Banco *Ex-situ* em Itaocara com a finalidade de restabelecer no ambiente natural, bacia do rio Paraíba do Sul (RPS), populações de três espécies de peixes, nativas e ameaçadas de extinção: *Brycon insignis* (piabanha), *Prochilodus vimboides* (grumatã) e *Steindachneridion parahybae*. Ao atingirem o tamanho desejado, os peixes são medidos, pesados, marcados e soltos na região do Domínio das Ilhas Fluviais do RPS e eventualmente recapturados para que se possa conhecer as informações sobre o crescimento dos indivíduos. Este projeto de extensão tem como objetivo reduzir o grau de ameaça das três espécies de peixes. Essa proposta está pautada em quatro eixos-temáticos: 1) educação ambiental; 2) reprodução induzida 3) acompanhamento do crescimento das espécies de peixes ameaçadas de extinção em cativeiro; 4) marcação, povoamento e recaptura dos peixes repovoados. Os bolsistas discentes e da Universidade Aberta veem participando de reuniões, executando trabalhos remotamente e elaborando matérias educativas para serem utilizadas nas mídias sociais. Ao final, espera-se um maior engajamento conservacionista pela comunidade ribeirinha e um ganho de conhecimento em ecologia por parte dos bolsistas.

Palavras-chave: Projeto Piabanha; espécies ameaçadas; Peixe Marcado

Instituição de Fomento: Universidade Estadual do Norte Fluminense Darcy Ribeiro

Organização:

Apoio: