

# Transmissores são implantados em pirarucus



Pesquisadores do Instituto Piagaçu (IPi) iniciaram a aplicação de equipamento que distribuirá dados sobre a **movimentação dos pirarucus** pelos lagos localizado na região do Baixo Rio Purus, no Amazonas. O estudo inédito é desenvolvido na Reserva de Desenvolvimento Sustentável Piagaçu-Purus (RDS-PP).

O objetivo do projeto é entender a dinâmica de uso do espaço pelos pirarucus em seu **habitat natural** para conseguir informações que poderão ser usadas para a gestão pesqueira. De acordo com o IPi, cerca de 30 pirarucus já receberam transmissores para monitoramento da espécie durante a primeira semana de expedição.

Com a pesquisa, o grupo pretende colaborar com a conservação e manejo sustentável da espécie. "Estamos utilizando uma série de ferramentas tecnológicas de ponta que permitem a aplicação de um sistema de telemetria, cujo princípio básico é a **transmissão remota** (sem fio) de informações entre um aparelho transmissor e um aparelho receptor", informou o presidente do Instituto Piagaçu, Felipe Rossoni.

O projeto conta com a participação dos doutores Leandro Castello, pesquisador da Virginia Polytechnic Institute and State University, dos Estados Unidos e de Eduardo Martins - Carleton University/University of British Columbia, do Canadá.

## **SOBRE O INSTITUTO**

O Instituto Piagaçu (IPi) é uma associação civil de caráter socioambientalista, sem fins lucrativos nem político partidário. Foi criado em fevereiro de 2004 para apoiar e desenvolver ações para a defesa, manutenção e elevação da qualidade de vida humana, dos recursos naturais e do meio ambiente rural e urbano, através de atividades, programas e projetos de educação ambiental, pesquisas científicas básicas e aplicadas, formação profissional especial e forma visando a preservação, a conservação e manejo.

**Fonte: G1 Amazonas**