



## Termo de Referência

**Título:** Assistente de monitoramento do pirarucu em unidades de conservação

**Local:** Manaus, Amazonas, Brasil

**Objetivo:** Auxiliar o IPÊ e o CEPAM/ICMBio no desenvolvimento de um protocolo para o monitoramento e manejo do pirarucu em diferentes unidades de conservação.

**Perfil:** Ter formação e/ou experiência na área de biologia, ecologia, engenharia de pesca ou áreas a fins, de preferência nível Doutorado. Desejável ter conhecimento em atividades de monitoramento e manejo participativo de pirarucu na região amazônica.

**Responsabilidades Principais:** O candidato vai elaborar uma síntese sobre as implicações do conhecimento atual da biologia, ecologia, e exploração do pirarucu (*Arapaima* spp.) para o monitoramento e manejo sustentável do mesmo em áreas de unidade de conservação da região amazônica. Mais especificamente, esta síntese deve contemplar:

- Exigências metodológicas do método de contagem de pirarucu descrito por Castello (2004);
- Exigências metodológica do treinamento e da certificação de pescadores no método de contagem de pirarucu descrito por Castello (2004);
- Considerações técnicas e ecológicas da aplicação do método de contagem de pirarucu para avaliar a abundância de pirarucu em sistemas de manejo;
- Aplicação de princípios ecológicos para o monitoramento das populações de pirarucu;
- Aplicação do conhecimento científico atual para a determinação de cotas sustentáveis de pesca de pirarucu com base em dados de monitoramento de suas populações; e
- Apoiar a equipe do IPÊ e o CEPAM/ICMBio no desenvolvimento de um protocolo para o monitoramento e manejo do pirarucu em diferentes unidades de conservação.

Será 01 (uma) vaga e os interessados terão 7 (sete) dias, contados a partir da publicação deste edital, para manifestar seu interesse por meio do envio de currículo para o e-mail [virginia.bernardes@ipe.org.br](mailto:virginia.bernardes@ipe.org.br)