

PROPOSTA DE PESQUISA PARA AS BACIAS HIDROGRÁFICAS

TULO: AVALIAÇÃO DA ICTIOFAUNA NAS BACIAS HIDROGRÁFICAS REPRESENTADAS POR ESTE COM

Clique para editar o estilo do subtítulo mestre

23/03/12

OBJETIVOS

- Conhecer a realidade da diversidade biológica e variabilidade genética dentro das bacias.
- Identificar quais espécies que estão em risco de extinção.
- Estimar como está o estoque pesqueiro dentro das bacias para as principais espécies de importância econômica.
- Propor plano de manejo para ictiofauna dentro das bacias.
- Desenvolver trabalhos de educação ambiental junto as populações ribeirinhas, pescadores profissionais de pesca artesanal e pescadores amadores.

AÇÕES

- Coletas durante quatro anos, nas diferentes estações do ano, para mapear a ictiofauna nestas bacias.
- Os esforços de pesca serão realizados utilizando redes de espera com diferentes malhas, comprimentos e altura, tarrafas, peneiras, redes de arrasto e pesca elétrica.
- Os peixes coletados serão tombados junto ao museu de biologia da UENP-Campus Cornélio Procópio.
- As análises genéticas serão realizadas nos laboratórios dos *campi* Luiz Meneghel e Cornélio Procópio utilizando diferentes técnicas com base no DNA genômico ou mitocondrial.
- Será realizada identificação das espécies utilizando as chaves disponíveis para as diferentes famílias e gêneros.
- Os pontos de coletas serão correlacionados com as condições em que se encontra o local dentro da bacia.
- Publicar um livro com a ictiofauna identificada dentro das bacias.

23/03/12

CUSTO ESTIMADO DO PROJETO POR ANO

·ANO 2011

·1) LOCOMOÇÃO - TOTAL R\$ 118.000,00

·2) Alimentação - TOTAL - R\$ 2.400,00

·3) Bolsas de graduação e recém-formado - TOTAL R\$ 27.360,00

·4) Material para coleta - TOTAL - R\$ 46.000,00

·TOTAL GERAL PARA O ANO DE 2011.

·R\$ 193.360,00

23/03/12

·ANO 2012

·1) TRANSPORTE – TOTAL R\$ 10.000,00

·2) ALIMENTAÇÃO - TOTAL R\$ 12.000,00

·3) BOLSAS DE GRADUAÇÃO E RECÉM-FORMADO - TOTAL R\$ 83.500,00

·4) MATERIAL PARA COLETA - TOTAL R\$ 15.000,00

·5) EQUIPAMENTO PARA OS MARCADORES MOLECULARES - TOTAL R\$ 45.000,00

·6) MATERIAL DE CONSUMO E REAGENTES PARA MARCADORES MOLECULARES - TOTAL R\$ 35.000,00

·TOTAL GERAL PARA O ANO DE 2012

·R\$ 200.520,00

23/03/12

·ANO 2013

·1) TRANSPORTE – TOTAL R\$ 10.000,00

·2) ALIMENTAÇÃO - TOTAL R\$ 12.000,00

·3) BOLSAS DE GRADUAÇÃO E RECÉM-FORMADO - TOTAL R\$ 83.500,00

·4) MATERIAL PARA COLETA - TOTAL R\$ 15.000,00

·5) EQUIPAMENTO PARA OS MARCADORES MOLECULARES - TOTAL R\$ 35.000,00

·6) MATERIAL DE CONSUMO E REAGENTES PARA MARCADORES MOLECULARES - TOTAL R\$ 35.000,00

·TOTAL GERAL PARA O ANO DE 2013

·R\$ 175.520,00

23/03/12

·ANO 2014

1) TRANSPORTE – TOTAL R\$ 10.000,00

·2) ALIMENTAÇÃO - TOTAL R\$ 12.000,00

·3) BOLSAS DE GRADUAÇÃO E RECÉM-FORMADO - TOTAL R\$ 83.500,00

·4) MATERIAL PARA COLETA - TOTAL R\$ 15.000,00

·5) EQUIPAMENTO PARA OS MARCADORES MOLECULARES - TOTAL R\$ 15.000,00

·6) MATERIAL DE CONSUMO E REAGENTES PARA MARCADORES MOLECULARES - TOTAL R\$ 35.000,00

·TOTAL GERAL PARA O ANO DE 2014

·R\$ 170.520,00

23/03/12

RESUMO ORÇAMENTÁRIO

·TOTAL GERAL PARA 2011 - R\$ 193.360,00

·TOTAL GERAL PARA 2012 - R\$ 200.520,00

·TOTAL GERAL PARA 2013 - R\$ 175.520,00

·TOTAL GERAL PARA 2014 - R\$ 170.520,00

·INVESTIMENTO TOTAL - R\$ 739.920,00

23/03/12

OBRIGADO

Clique para editar o estilo do subtítulo mestre

23/03/12