

Fundação de Amparo à Pesquisa do Estado do Amazonas-FAPEAM

Instituto de Desenvolvimento Sustentável Mamirauá- IDSM

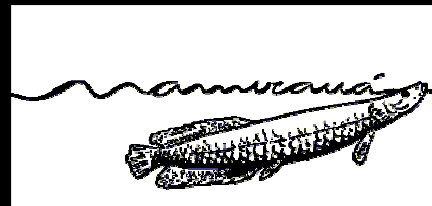
Escola Estadual Frei André da Costa-EEFAC

USO HISTÓRICO DO PEIXE-BOI NA REGIÃO DE TEFÉ-AM

Orientada: Jaiane Gualberto Marreira

Orientadora: Dr. Miriam Marmontel

Co-orientador: M.V Juliane N. H. Cabral



Introdução

- Família Dugongidae



← *Dugong dugon*

Hydrodamalis gigas
(vaca marinha de
Steller,
extinta em 1768)



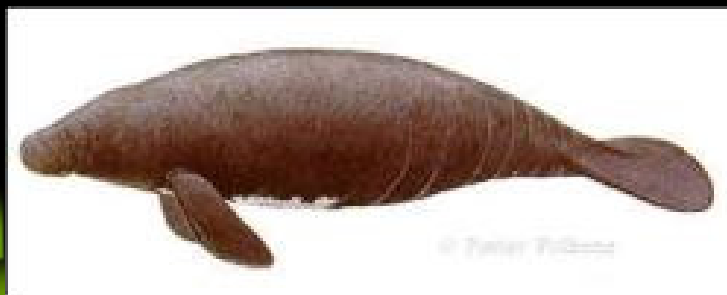
Introdução

- Família Trichechidae

Trichechus senegalensis



Trichechus manatus



Trichechus inunguis

Justificativa

- ✓ Foi caçado comercialmente em séculos passados;
- ✓ O peixe-boi amazônico está classificado como espécie "vulnerável" a extinção pela IUCN (2008);
- ✓ A caça e o consumo de carne de peixe-boi ocorrem em Tefé;

Objetivos

- Geral

- ✓ Descrever sobre o uso histórico do peixe-boi amazônico (*Trichechus inunguis*) no município de Tefé.

Objetivos

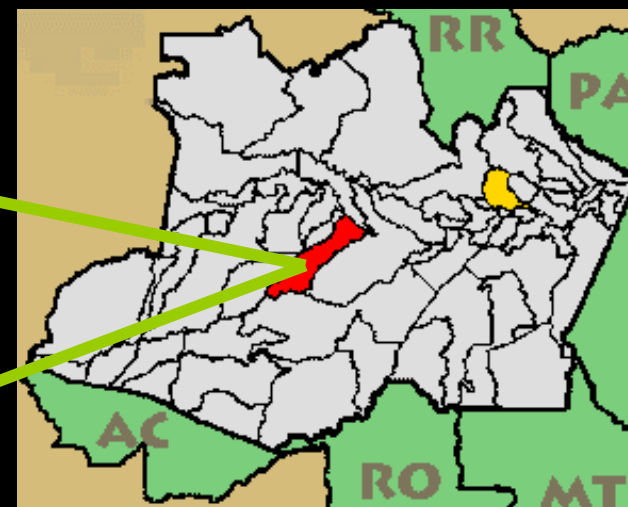
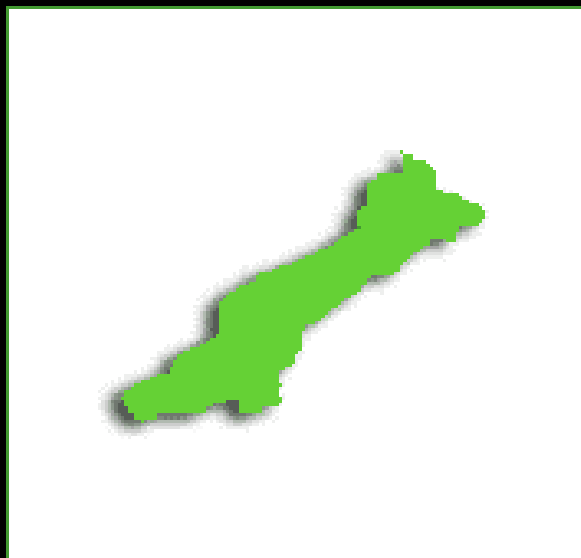


- Específicos

- ✓ Definir o perfil dos antigos caçadores de peixe-boi na região de Tefé;
 - ✓ Caracterizar a abrangência temporal e espacial da caça;
 - ✓ Descrever técnicas e implementos de caça;
 - ✓ Documentar a destinação dos subprodutos do peixe-boi.
- 

Materiais e Métodos

-Área de estudo



O município de Tefé tem uma área de 23.704 km², fazendo divisa com os municípios de Alvarães, Maraã, Carauarí, Coari e Tapauá.

Materiais e Métodos



- ✓ Foi considerado como área de estudo todos os bairros da cidade, assim como algumas comunidades próximas:
 - Comunidade Porto Praia;
 - Comunidade Santo Isidoro
 - Comunidade Curubarú
 - ✓ Foram realizadas entrevistas no Entrepasto de Pescado de Tefé, com os pescadores que ali se encontravam.
- 



Entrepasto de Pescado

Comunidades



Santo Isidoro



Porto Praia



Curubarú

Senhor Sebastião Cordeiro e Jaiane



Senhor Francisco Meireles e Jaiane

Questionário

•Identificação:

Nome:		
Rua:	Nº:	Bairro:
Idade (anos):		Há quanto tempo mora em Tefé:
Grau de escolaridade: ☐ Primário ☐ Superior ☐ Médio ☐ Fundamental ☐ Sem escolaridade		Profissão:

•Perfil do pescador de peixe-boi:

Com quantos anos começou a caçar peixe-boi? Por quê?
Antigamente quais eram os instrumentos para se caçar peixe-boi? ☐ Malhadeira ☐ Arpão ☐ outros. Quais?
Como ocorria a caça antigamente?
Pescavam para que? ☐ Consumo ☐ Vender Pegavam quais indivíduos de peixes-boi? ☐ Filhotes ☐ Adultos
Que horas saiam para caçar peixe-boi? ☐ Manhã ☐ Tarde ☐ Noite Em que época do ano? Quais eram os lugares?

•Conhecimentos:

O que sabe sobre o peixe-boi?	
Quais partes são aproveitadas dos peixes-boi? ☐ Carne ☐ Couro ☐ Banha ☐ Outros Quais? O que fazia com a carne? Couro e Banha?	
Comércio da carne antigamente.	Qual era o preço da carne e da lata de mixira antigamente.
Você acha que os peixes-boi devem ser protegidos por lei? ☐ Sim ☐ Não Por quê?	
Concorda com a lei que foi criada para proteger o peixe-boi de uma possível extinção? ☐ Sim ☐ Não Por que?	

Métodos

- ✓ No primeiro momento utilizei o método de pesquisa bibliográfica, tendo como fonte:

- Biblioteca do IDSM

- Sites: www.mamiraua.org.br

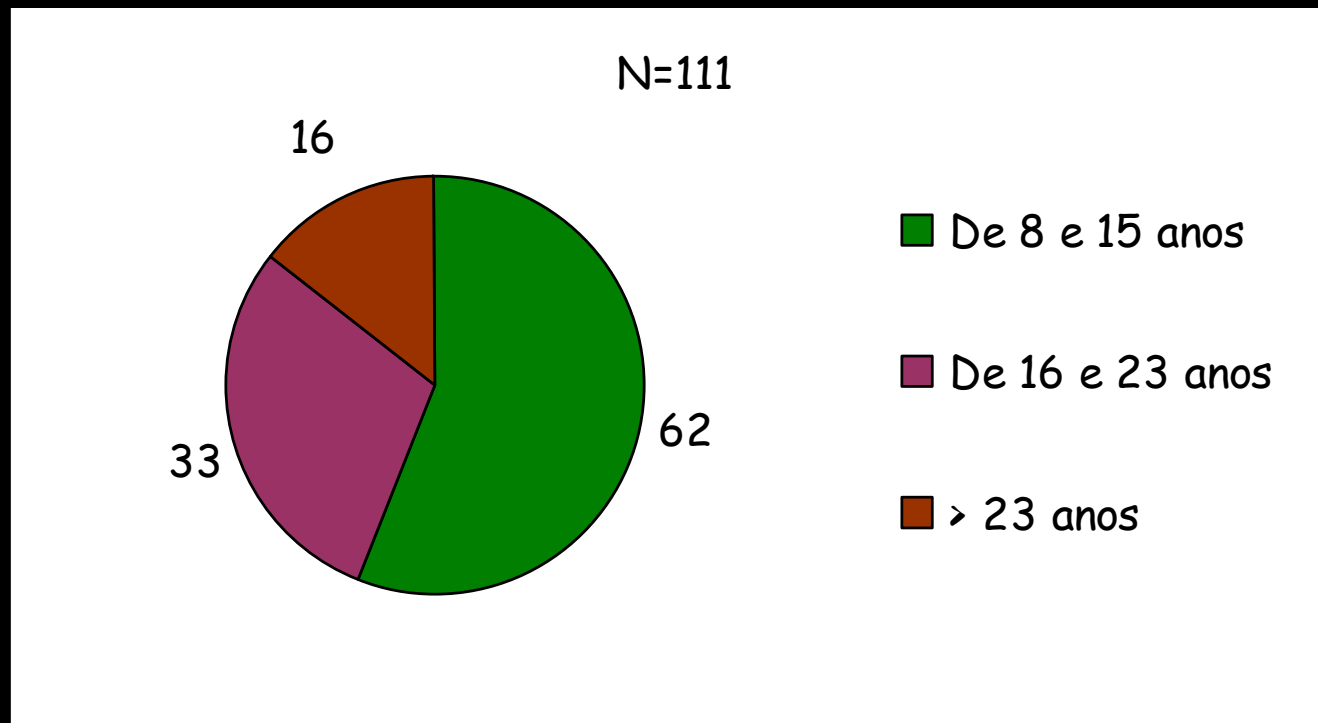
- www.mamiferosaquaticos.org.br

- www.projetopeixeboi.com.br

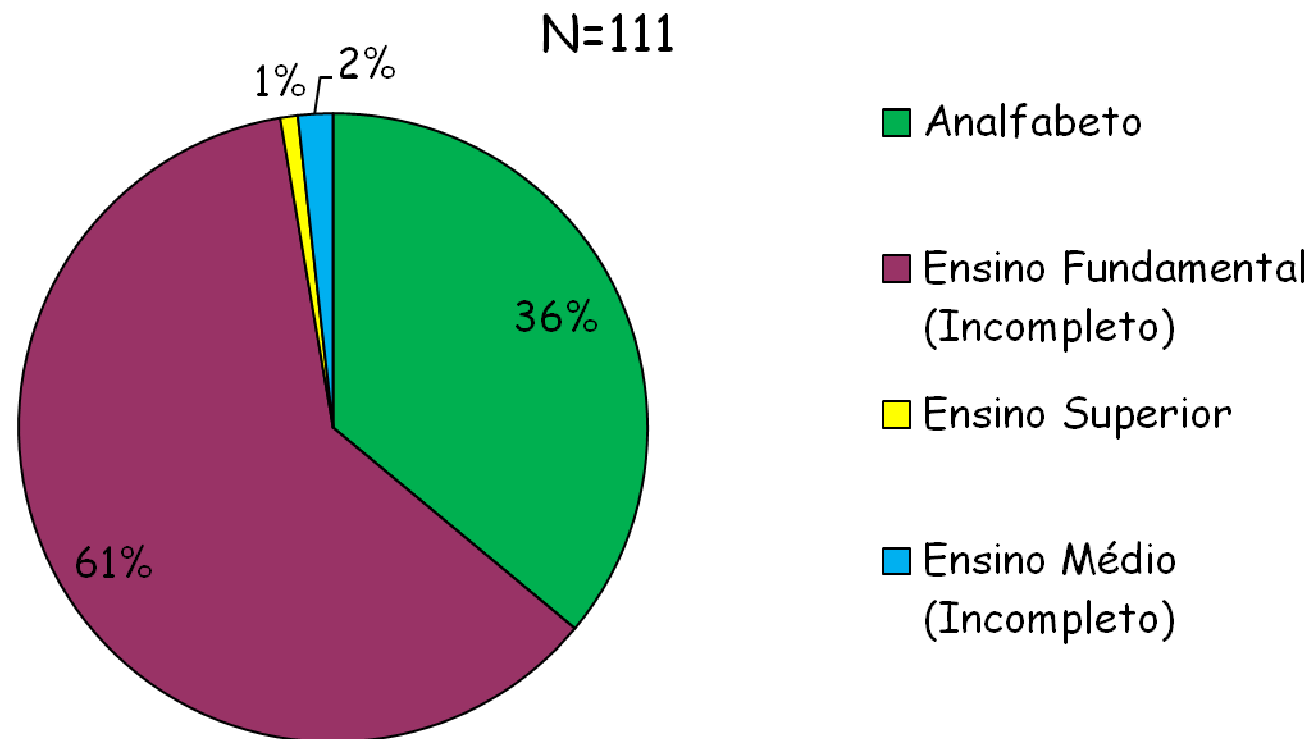
- ✓ E entrevistas abertas e fechadas aplicando a técnica bola de neve.

Resultados

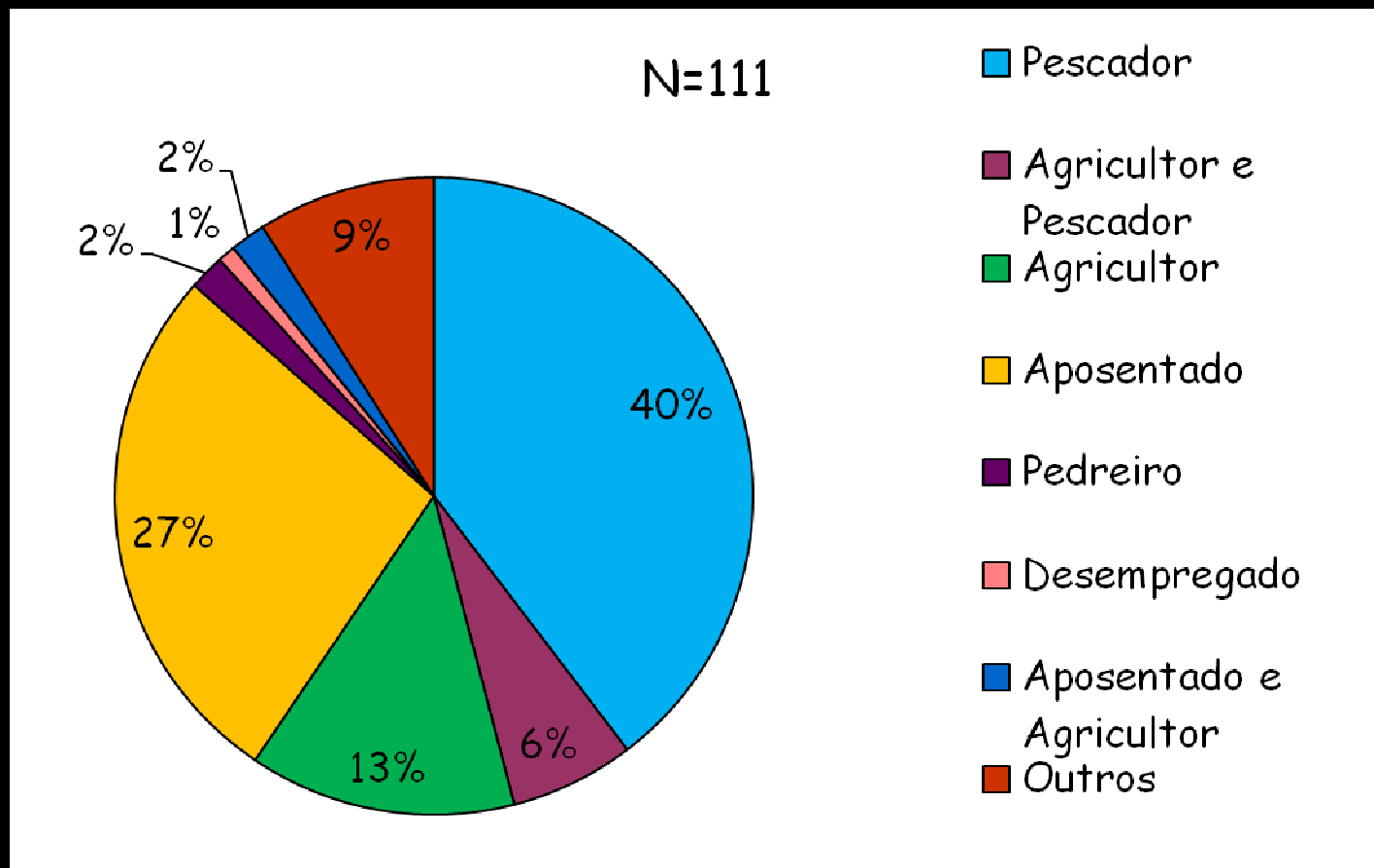
Idade que começou a caçar peixe-boi



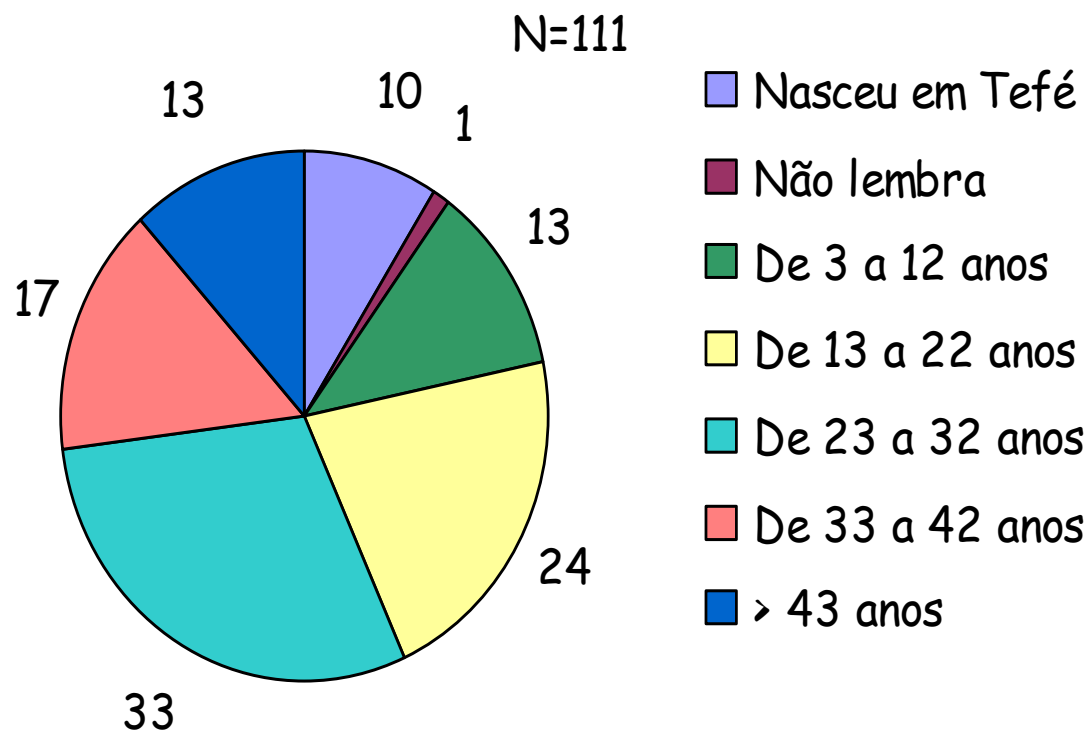
Grau de Instrução



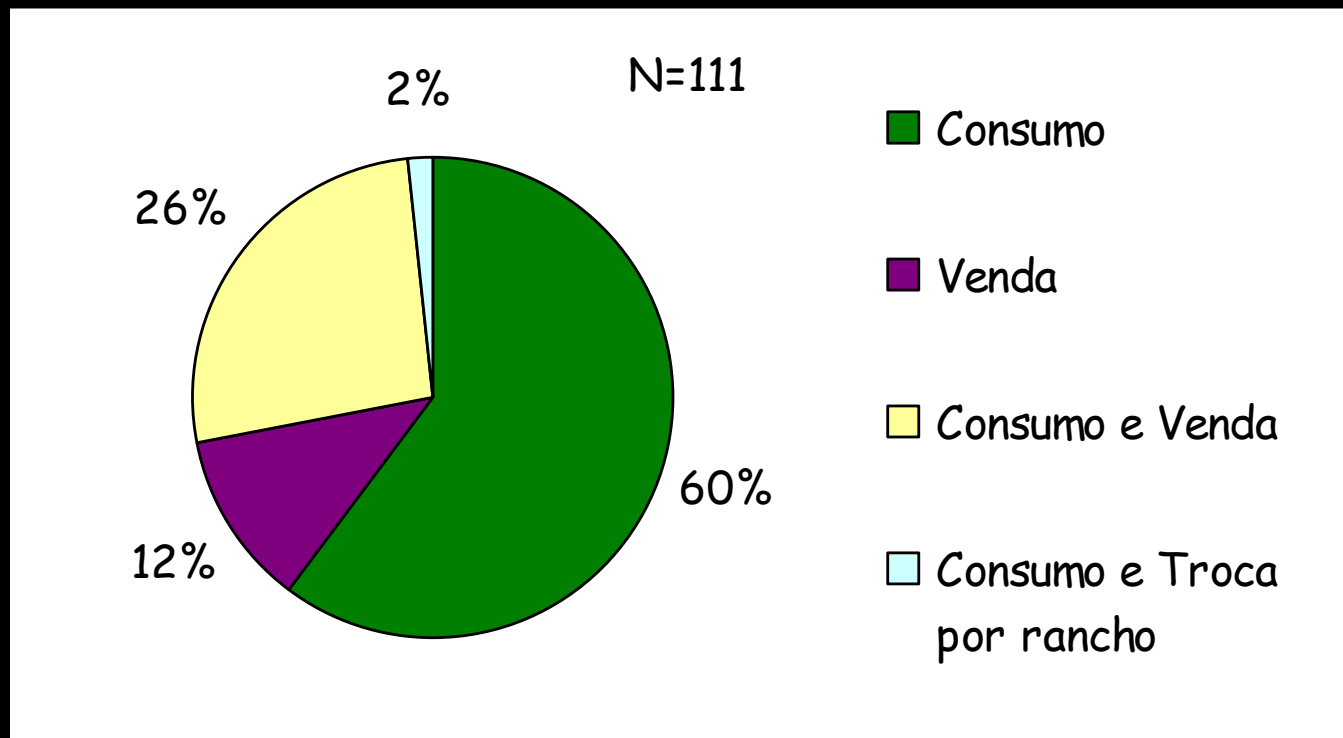
Profissão que exercem atualmente



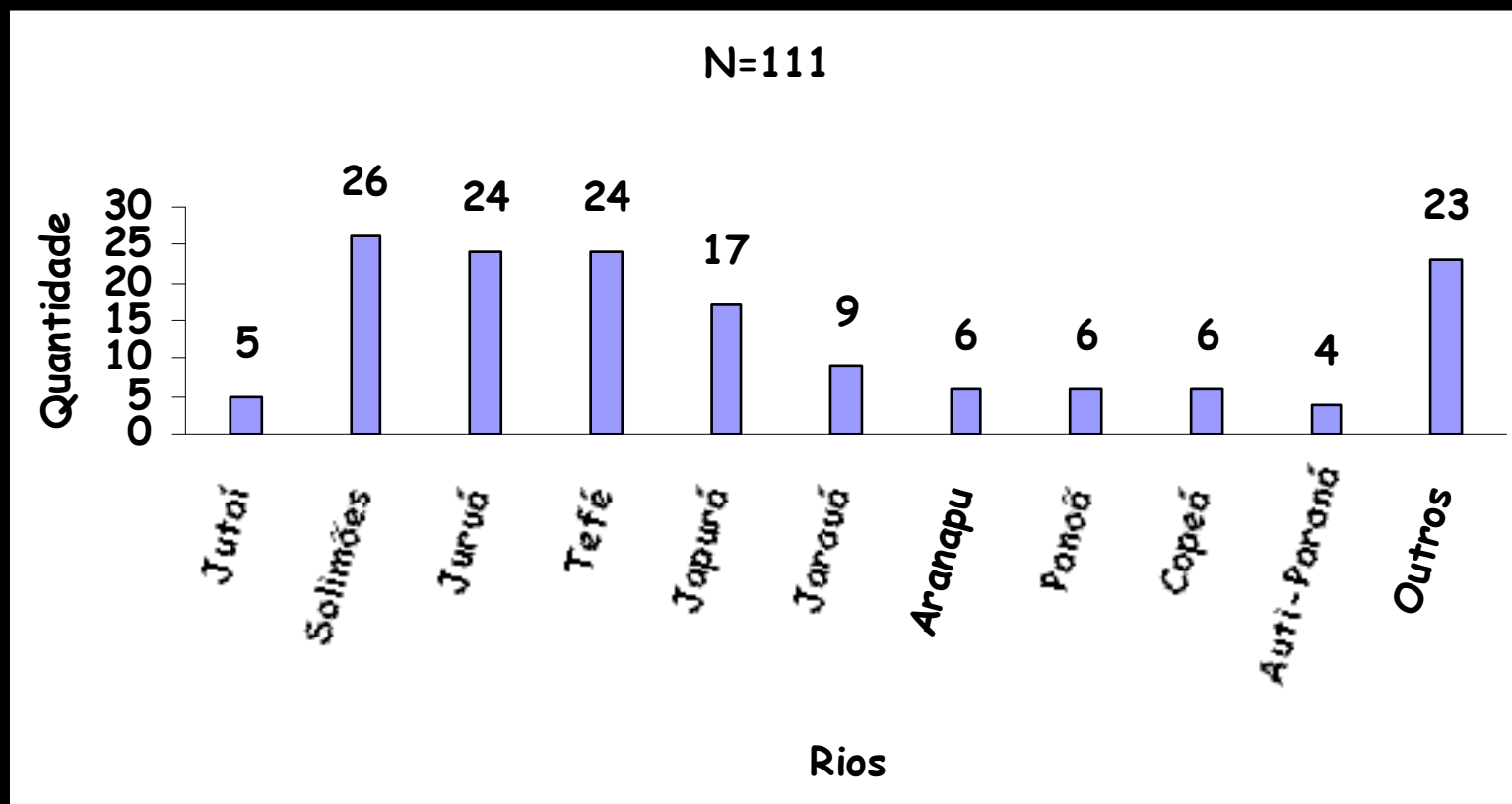
Tempo de residência em Tefé



Finalidade da caça de peixe- boi de 1933 a 2007

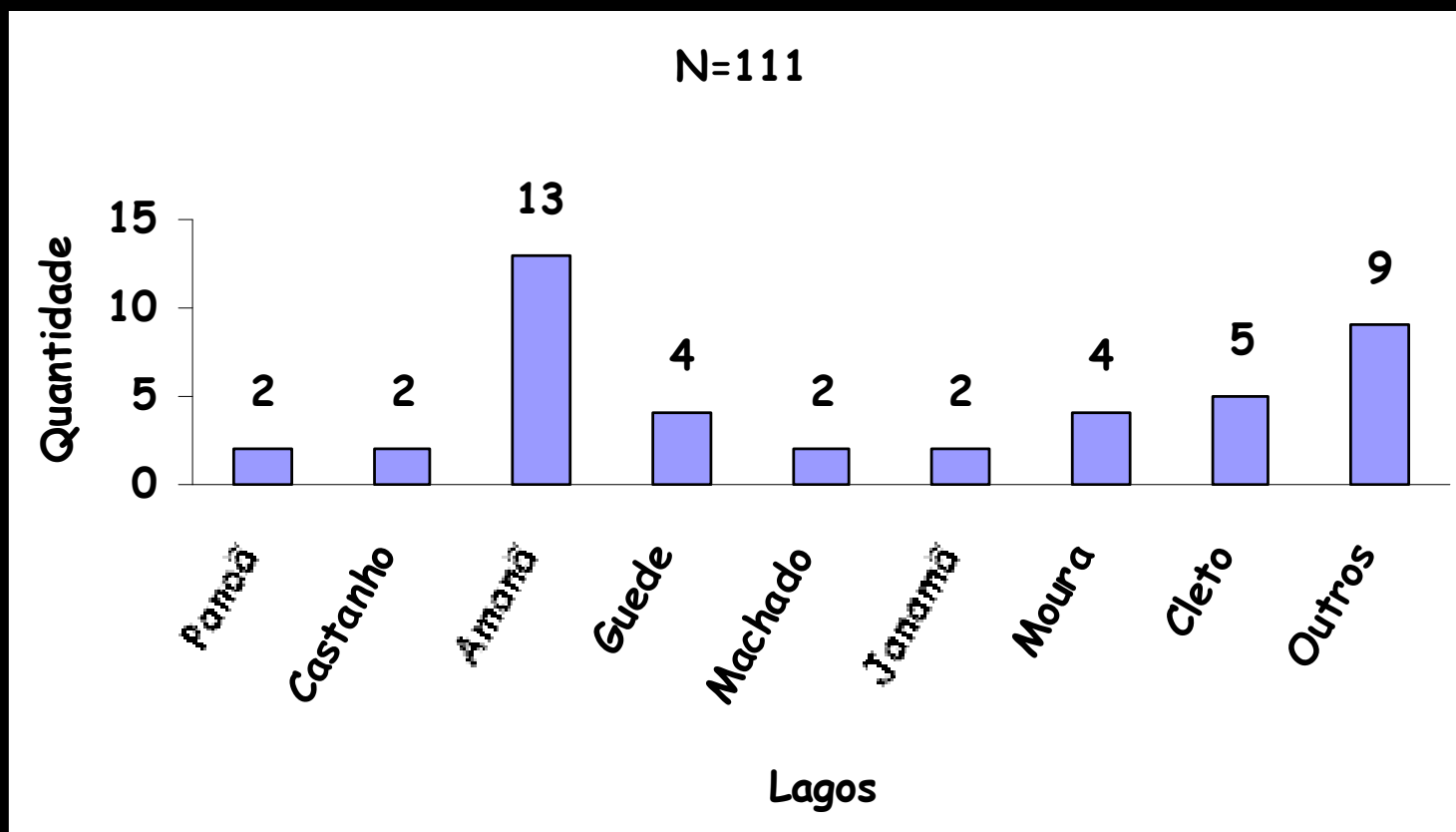


Lugares em que ocorria a caça de peixe-boi



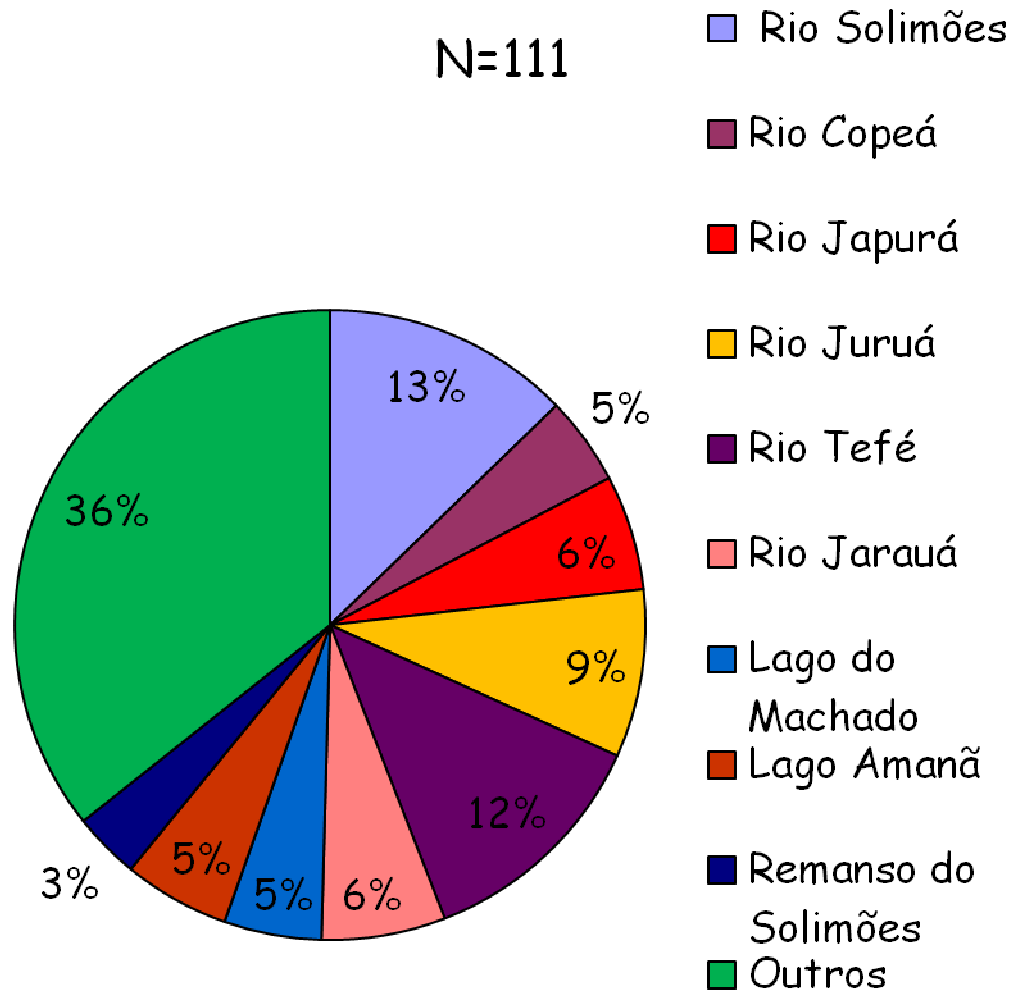
Rios mais citados pelos 111 entrevistados como áreas de abate de peixes-boi

Lugares em que ocorria a caça de peixe-boi



Lagos mais citados pelos 111 entrevistados como áreas de abate de peixes-boi

Quantidade de animais abatidos



✓ A caça entre os entrevistados começou em 1933 (quando o mais velho dos entrevistados começou a caçar peixe-boi) e o último registro de caça ocorreu em 2007;

✓ Neste período foram mortos pelos 111 entrevistados, cerca de 4.401 indivíduos de peixes-boi.

Total de indivíduos abatidos de 1933 a 2007

✓ Instrumentos de caça de peixe-boi:

- Canoa a remo
- Haste
- 2 tornos (feitos de madeira)
- Terçado



Pescador com a haste

✓ O subprodutos do peixe-boi;

- Mixira (carne e banha), torresmo
- Linguiça (tripas e carne)
- Couro (vendiam e consumiam)



Mixira

Discussão



- ✓ A maioria dos pescadores começou a trabalhar muito cedo, sendo a média de idade de 10 anos. O motivo principal, segundo eles, foi a dificuldade de acesso à escola. Outros pescadores porém, afirmaram que iniciaram a vida de pesca por influência dos pais.
 - ✓ Segundo estudos realizados por Protásio Lopes [c.2000], a caça do peixe-boi trouxe atraso para o município, pois essa atividade tirava os moradores para atuarem fora do seu lugar de origem, e esses esforços rendiam lucros apenas para os "patrões";
- 

Discussão

- ✓ Com relação à finalidade da caça, percebeu-se que 67 (60%) dos entrevistados caçavam apenas para o consumo; resultado semelhante ao encontrado por Elaise da Silva em 2006, onde 31 (58%) dos entrevistados afirmaram que a caça era destinada para a subsistência (consumo);
- ✓ No rio Tefé, foram abatidos 540 indivíduos de peixe-boi, significando 12,27% em relação a todos os indivíduos capturados (4.401);



Desenho de um peixe-boi

Discussão

- ✓ Os poucos pescadores que usavam a carne para a venda informaram que a carne era vendida em 1942 por aproximadamente de Cr\$ 1,00 a Cr\$ 3,00 o kg, e a lata de mixira custava entre Cr\$ 15,00 e Cr\$ 30,00. Os estudos de Pereira (1954) registram preços da carne de peixe-boi para o período 1939 a 1942 iguais ao que afirmaram os pescadores;
- ✓ Segundo estudos realizados por Frankson Feitosa (2009), o comércio da carne de peixe-boi é uma prática ainda existente na cidade de Tefé. O produto mais consumido além da carne é a mixira, que a cada ano se torna muito mais cara;

Conclusões

- ✓ A principal finalidade era o consumo, visto que os peixes-boi existiam em abundância;
- ✓ Mesmo rara e de caça proibida, a carne do peixe-boi continua a ser vendida;
- ✓ Sabemos que as autoridades ambientais criaram leis de proteção ao peixe-boi, e diversos grupos de conservação trabalham em função de sua proteção, mas sua caça sempre existirá, pois estamos falando de uma questão cultural;
- ✓ Tendo um valor simbólico tanto para quem vende quanto para quem compra. E apesar de toda dificuldade os pescadores continuam caçando peixe-boi.

Agradecimentos



- ✓ Agradeço a Deus primeiramente pela força concedida para realização do projeto;
 - ✓ À Fundação de Amparo à Pesquisa do Amazonas-FAPEAM, pela bolsa concedida;
 - ✓ Ao Instituto de Desenvolvimento Sustentável Mamirauá-IDSM, pela oportunidade do estágio;
 - ✓ À Escola Estadual Frei André da Costa-EEFAC, pelo incentivo e auxílio na pesquisa científica;
- 

Agradecimentos



- ✓ À Sociedade Brasileira de Pesquisa Científica-SBPC pela oportunidade de divulgação do referido projeto;
 - ✓ Às minhas orientadoras, Miriam Marmontel e Juliane Cabral, pela transmissão de conhecimentos e paciência;
 - ✓ À minha mãe, Janeide Selma;
 - ✓ Aos pescadores e a todos que de algum forma estiveram comigo direta e indiretamente, na conclusão do projeto.
- 

Referências Bibliográficas

- ✓ FEITOSA, F. S. Caracterização do comércio da carne de peixe-boi e seus derivados na cidade de Tefé, Amazonas. Tefé-AM: IDSM; CNPq, 2009. 16f
- ✓ IUCN 2008. IUCN Red List of Threatened Species. Disponível em <<http://www.iucnredlist.org>> acesso em 29 de Setembro de 2008.
- ✓ IBAMA. Instituto Brasileiro do Meio Ambiente e dos Recursos Naturais Renováveis, 2007. Disponível em: <<http://www.mamiferosaquaticos.org.br>>. Acesso em 10 de Setembro de 2008.
- ✓ <www.projetopeixe-boi.com.br>acesso em 20 de Setembro de 2008>

- ✓ MARMONTEL, Miriam. Reserva de Desenvolvimento Sustentável Mamirauá e Amanã. s.d. Disponível em: <<http://www.mamiraua.org.br>>. Acesso em 20 de Setembro de 2008.
- ✓ PEREIRA, Nunes. O Peixe-Boi da Amazônia. 2ª.ed., Rio de Janeiro: Ministério da Agricultura, 1954. 132 p.
- ✓ PESSOA, Protásio Lopes. História da Missão de Santa Teresa D'Ávila dos Tupebas: Tefé. Tefé: Prefeitura Municipal/Academia de Letras, Ciências e Artes (ALCAT), [c. 2000] 214p., il.
- ✓ SILVA, Elaise da. Reconstituição do histórico da caça ao peixe-boi amazônico (*Trichechus inunguis*) na região de Tefé. Tefé-AM: IDSM; FAPEAM, 2006. 37f



Obrigada