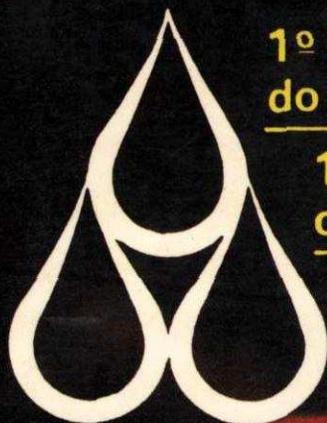




Empresa Brasileira de Pesquisa Agropecuária - EMBRAPA
Vinculada ao Ministério da Agricultura
Centro de Pesquisa Agropecuária do Trópico Úmido - CPATU



**1º Simpósio
do Trópico Úmido**

**1st Symposium
on the Humid Tropics**

**1º Simpósio
del Trópico Humedo**

**RESUMOS
ABSTRACT
RESUMEN**

223

Resumós...

1984

PC-2005.00223



30559-1

m, PA

84



Empresa Brasileira de Pesquisa Agropecuária — EMBRAPA
Vinculada ao Ministério da Agricultura
Centro de Pesquisa Agropecuária do Trópico Úmido — CPATU

1.º SIMPÓSIO DO TRÓPICO ÚMIDO
Belém, PA, 12 a 17 de novembro de 1984

R E S U M O S

Belém, PA
1984

Embrapa

Unidade: AT. Se. de
Valor aquisição: _____
Data aquisição: _____
N.º N. Fiscal/Fatura: _____
Forma de: _____
N.º OCS: _____
Origem: Doação
N.º Registro: 0223/05

EMBRAPA-CPATU. Documentos, 31

Exemplares desta publicação podem ser solicitados à:
EMBRAPA-CPATU

Trav. Dr. Enéas Pinheiro s/nº

Caixa Postal, 48

66000. Belém, PA.

Telex: (091) 1210

Simpósio do Trópico Úmido, 1, Belém, PA, 1984.
Resumos. Belém, EMBRAPA-CPATU, 1984.
474p. (EMBRAPA-CPATU. Documentos. 31).

1. Agricultura — Congresso — Trópico. I.
Empresa Brasileira de Pesquisa Agropecuária. Cen-
tro de Pesquisa Agropecuária do Trópico Úmido
Belém, PA. II. Título. III. Série.

CDD: 630.601

COMPOSIÇÃO QUÍMICA DE FARINHAS DE ALGUMAS ESPÉCIES
DE PEIXES OCORRENTES NO BAIXO RIO XINGU - PA

José Roberto₂ de A. Moreira¹; P.G.S.
Sá² e A. Garcia²

Foram estudadas as composições químicas-proximalis de cinco farinhas-de-peixe de três espécies de baixo valor comercial para consumo humano, capturadas no Baixo Rio Xingu-PA. O processo de produção utilizado foi de evisceração, secagem em estufa solar, moagem e segunda secagem. As amostras estudadas foram: 1. Pescada sem cabeça e espinhaço; 2. Pescada sem cabeça e espinhaço e sem ser submetida a segunda secagem; 3. Cachorra sem cabeça e espinhaço; 4. Cachorra sem cabeça, espinhaço e pele; e 5. Erana somente eviscerada. Os resultados de Matéria seca (MS), e de Resíduo Mineral Fixo (RMF), Extrato Etéreo (EE), Proteína Bruta (PB), Cálcio (Ca), Fósforo (P), Potássio (K₂O), Magnésio (Mg), Sódio (na) e Cloreto de Sódio (NaCl)² das amostras em porcentagem da matéria seca foram: 1. (Pescada) - 94,97, 21,23, 7,75, 70,84, 1,97, 1,65, 0,90, 0,02, 0,93 e 2,36; 2. (Pescada) - 86,72, 26,16, 3,82, 71,74, 0,95, 1,06, 1,10, 0,58, 1,05 e 2,67; 3. (Cachorra) - 84,86, 22,17, 16,51, 58,84, 0,97, 1,52, 1,04, 0,02, 0,91 e 2,32; 4. (Cachorra) - 84,78, 16,55, 20,28, 59,96, 0,48, 1,13, 1,00, 0,24, 0,70 e 1,76; e 5. (Erana) - 90,75, 28,02, 5,73, 64,33, 3,07, 2,40, 0,95, 0,36, 0,84 e 2,14. O excesso de EE das amostras 3 e 4 prejudicaram a secagem do produto, e podem comprometer a qualidade do mesmo, caso ocorra rancificação.

Os teores de MS das amostras 1 e 5 demonstraram a eficiência do processo de secagem, desde que realizado in

¹ EMBRAPA-CPATU. Caixa Postal 48. CEP 66000. Belém, PA, Brasil.

² Museu Paraense Emílio Goeldi. Caixa Postal 399. CEP 66000. Belém, PA, Brasil.

tegralmente em amostras sem excesso de EE. Todas as amostras apresentaram alta PB, o que mostra seu potencial como concentrados protéicos na alimentação animal. Sugere-se a não adição de sal, e a não retirada da cabeça e pinhão para aumento do teor de Ca e P.