

Viabilidade econômica da produção e perspectiva de mercado para Pangasius no Brasil

Martinho Colpani

Diretor Colpani Pescados

Diretor Peixe SP

Presidente Câmara Setorial Pescado

Membro do conselho de administração da Peixe BR

Membro da comissão aquicultura FAESP - SP



Espécies nativas

- O Brasil possui a maior diversidade de espécies do mundo.
- Várias espécies foram introduzidas, deslocadas ou hibridizadas na tentativa de fomentar a aquicultura nacional.



Como escolher uma espécie

- **Qualidades zootécnicas e importância comercial.**



Qualidades Zootécnicas

- Reprodução em escala em condições controladas.
- Aceitação de ração com baixo nível protéicos.
- Rápido crescimento.
- Bom rendimento de carcaça.
- Aceitação pelo consumidor.



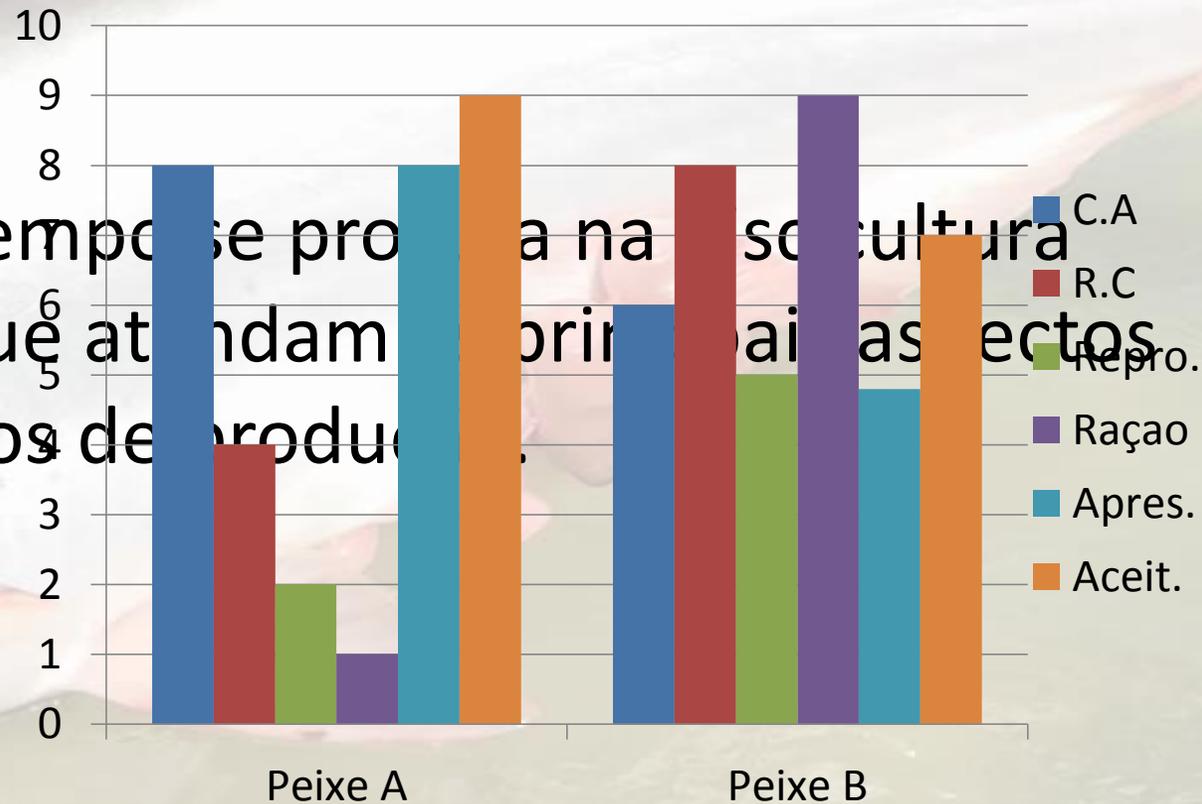
Importância Comercial

- Capacidade de tornar-se uma cadeia produtiva rentável para todos os elos e acessível a população.



ESCOLHA DE UMA ESPÉCIE PROMISSORA

- A muito tempo se procura a na piscicultura espécie que atendam por vários aspectos zootécnicos de produção.



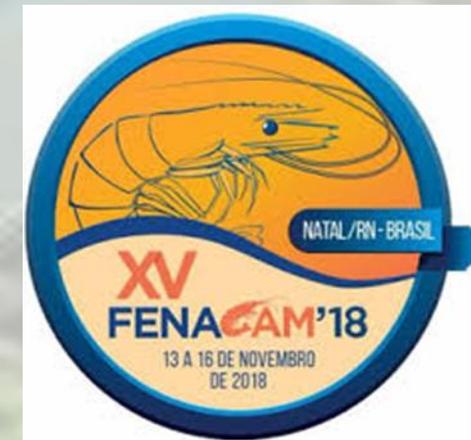
PANGA BRASIL

Pangasius hypophthalmus



Características Zootécnicas do Panga BR

- Peixe Onívoro
- Pode chegar até 44kg – Rápido crescimento
- Peso de Abate 800 a 1200g em 6 a 8 meses
- Rendimento de 40-50% filés – Filés sem espinhas
- Aceitação de Ração a base de proteína vegetal e com baixo índice protéico.
- Tecnologia de reprodução dominada.
- C.A. de 1,5 – 1,7
- Alta produtividade Kg/ha.



Características de Mercado

- Ótima aceitação pelo consumidor
- 2017 Brasil importou 50mil ton.
- Saboroso – Chegam a vender Panga como Abadejo e Linguado





CASO DE SUCESSO VIETNÃ (economia em escala)

- As exportações do Pangasius atingiram 1,6 bilhões de dólares em 2015, um aumento astronômico quando comparado com quase inexistência em 1990, tão somente 22 anos passados, quando a aquicultura do Pangasius era uma indústria pequena, inexpressiva e sem nenhuma presença internacional.





Dados Obtidos em Mococa-SP

- Produtividade $5\text{kg}/\text{m}^2$ o que representa $50\text{ton}/\text{ha}$ com taxa de renovação diária de 10 %.
- Ração com 32% PB, os peixes com peso inicial de 50g (+/-5g) cresceram em 6 meses para $1,25\text{kg}$ (+/-100g)
- C.A. 1,7
- Tolerância a Baixas Temperaturas , chegaram a suportar 15°C (água)

Importante para Agricultura Familiar

Aumento da renda familiar

Tanque 20 X 40 – 800m² Produção de 16 ton. por ciclo

Faturamento bruto de R\$ 76.800,00



Lazer

Subsistência

Piscicultura e seus caminhos

Empresarial

Atividade principal

Complemento de renda



Transformação

Década de 80



Década 90



Década 2000



Década 2010





Cadeia Produtiva

Significado e importância

- É o conjunto de atividades que se articulam progressivamente desde os insumos básicos até o produto final.
- A interdependência dos elos envolvidos



Como se inicia

- Demanda
- Novos mercados
- Novas idéias
- Desabastecimento



O que move esta estrutura organizacional?



Quem paga?

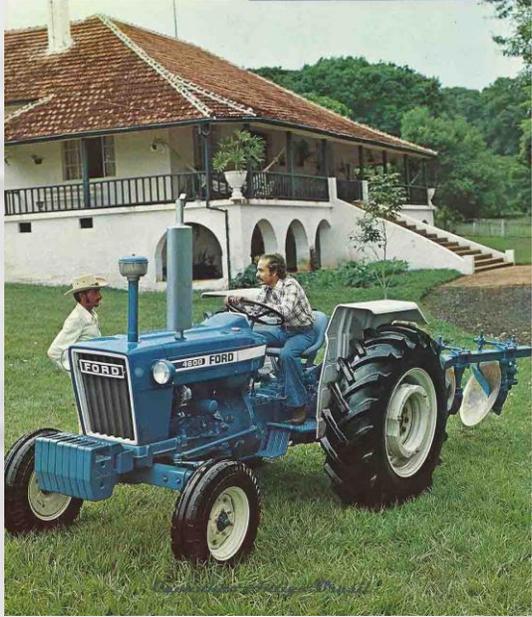


O que faz esta engrenagem rodar?

- Preço e qualidade
- Rentabilidade a cada elo da estrutura
- Recompra
- Estrutura capaz de atender o mercado de forma uniforme



FORD 4600



Produção e produtividade



Produtividade



Produtividade na Piscicultura

- Mais kg por m² ou m³
- Menor gasto na produção
- Diluição de custos fixos e mão de obra
- Oferta viável da produção
- Viabilidade econômica numa área menor
- Fluxo na comercialização



Produtividade e rentabilidade

10 ton./ha a R\$5,00 = R\$50.000,00

30% margem = R\$15.000,00

50 ton. /ha a R\$4,00 = R\$200.000,00

20% margem = R\$ 40.000,00

100ton./ha a R\$3,6 = R\$360.0000,00

15% margem = R\$ 54.000,00



Produtividade na indústria

- Preço matéria prima
- Rendimento de carcaça
- Tamanho do peixe, maior, mais produtividade



Produtividade no Varejo

- Preço
- Abastecimento
- Qualidade



Produtividade nos outros setores

- Ração
- Alevinos
- Medicamentos
- Transporte
- Embalagens
- Políticas públicas



Viabilidade econômica

Ponto de equilíbrio



CASO PRÁTICO

- Produtor rural com pouca experiência na atividade piscícola
- Viveiro de 800m²
- Disponibilidade água 20m³/hora
- Densidade 20kg / m²
- Sem aeração artificial
- Produção total 16.000kg



Ter visão
Sonhar
Acreditar
Evoluir e mudar seu próprio conceito
Um caso de sucesso



MUITO OBRIGADO

CONTATO

martinho@colpani.com.br

www.colpani.com.br

19-3656-6911

19-99115-4715

