

# Produção de Peixes Nativos Carnívoros- Surubins e seus Cruzamentos

- Rodrigo Yutaka Dichoff Kasai M.Sc.
- Médico Veterinário
- Sócio proprietário Piraí Piscicultura, Terenos-MS



# Espécies Nativas Carnívoras de interesse econômico

- Surubim cachara (*Pseudoplatystoma reticulatum*)



- Surubim Pintado (*Pseudoplatystoma corruscans*)



- Mais 5 surubins na Bacia Amazônica (*Pseudolastystoma* sp.)
- *Pseudoplatystoma trigrinun*
- *Pseudoplatystoma punctifer*
- *Pseudoplatystoma orinocoense*
- *Pseudoplatystoma metaense*
- *Pseudoplatystoma magdaleniatum*



- Jurupensem (*sorubim lima*)



- Jurupoca (*Hemisorubim platyrhynchos*)



- Jaú (*Pauliceia luetkeni*)



- Pirarara (*Phractocephalus hemiliopterus*)





- Trairão (*Hoplias lacerdae*)



- Pirarucu (*Arapaima gigas*)



- Dourado (*Salminus maxillosus*)



# Cruzamentos, ganho momentâneo

- Cachapinta (Surubim Cachara X Surubim Pintado)



- Cachapira (Surubim Cachara X Pirarara)



- Cachapoca (Surubim Cachara X Jurupoca)



- Pintado Amazônico, Jundiara
  - Surubim sp. X Jundia Onça (*Leaurius marmoratus*)



- Pintado Amazônico, Jundiara





- Pintado mais comercializado no Brasil hoje
- Peixe onívoro, não necessita de condicionamento alimentar.
- Ocupou um nicho de mercado premium já estabelecido
- Custo de produção muito mais baixo, quando comparado com os “Pintados”
- Se criado de forma errada graves problemas de acúmulo de gordura e off flavor.



# Condicionamento Alimentar

- Peixes carnívoros precisam ser condicionados para que possam receber rações comerciais
  - Proteína mista, textura desagradável, alimento de superfície (extrusão)
- Transição gradual de proteína animal para dieta comercial
- Encarece a produção de alevinos dessas espécies



# Classificações por Tamanho

- Peixes carnívoros precisam ser separados por tamanho
- Tempo para próxima classificação depende da espécie e da fase de vida do peixe



# Tripé da Produção Animal

- Melhoramento Genético
- Nutrição
- Sanidade
- Aquabrazil
- Para peixes nativos pouco desenvolvimento nas três áreas



# Melhoramento Genético

- Pouco ou nenhum trabalho de melhoramento genético para espécies nativas, especialmente carnívoras
- Caminho para produzir em larga escala, com viabilidade econômica
- Programa de melhoramento caro e sem perspectivas de comercialização de material genético
- Fim de cruzamentos com ganhos momentâneos



# Nutrição

- Melhora na qualidade das rações para peixes nativos
- Ainda não há viabilidade para rações espécie-específicas.
- Proteínas de baixa disponibilidade



# Sanidade

- Conhecimento amplo das doenças
- Poucos medicamentos homologados para uso na piscicultura
- Nos últimos anos maior estudo e utilização de controles biológicos e alternativas menos agressivas para meio ambiente
- Ampla utilização de pré e probióticos.



[www.piraipiscicultura.com.br](http://www.piraipiscicultura.com.br)  
[kasai@piraipiscicultura.com.br](mailto:kasai@piraipiscicultura.com.br)  
[rodrigokasai@hotmail.com](mailto:rodrigokasai@hotmail.com)

