

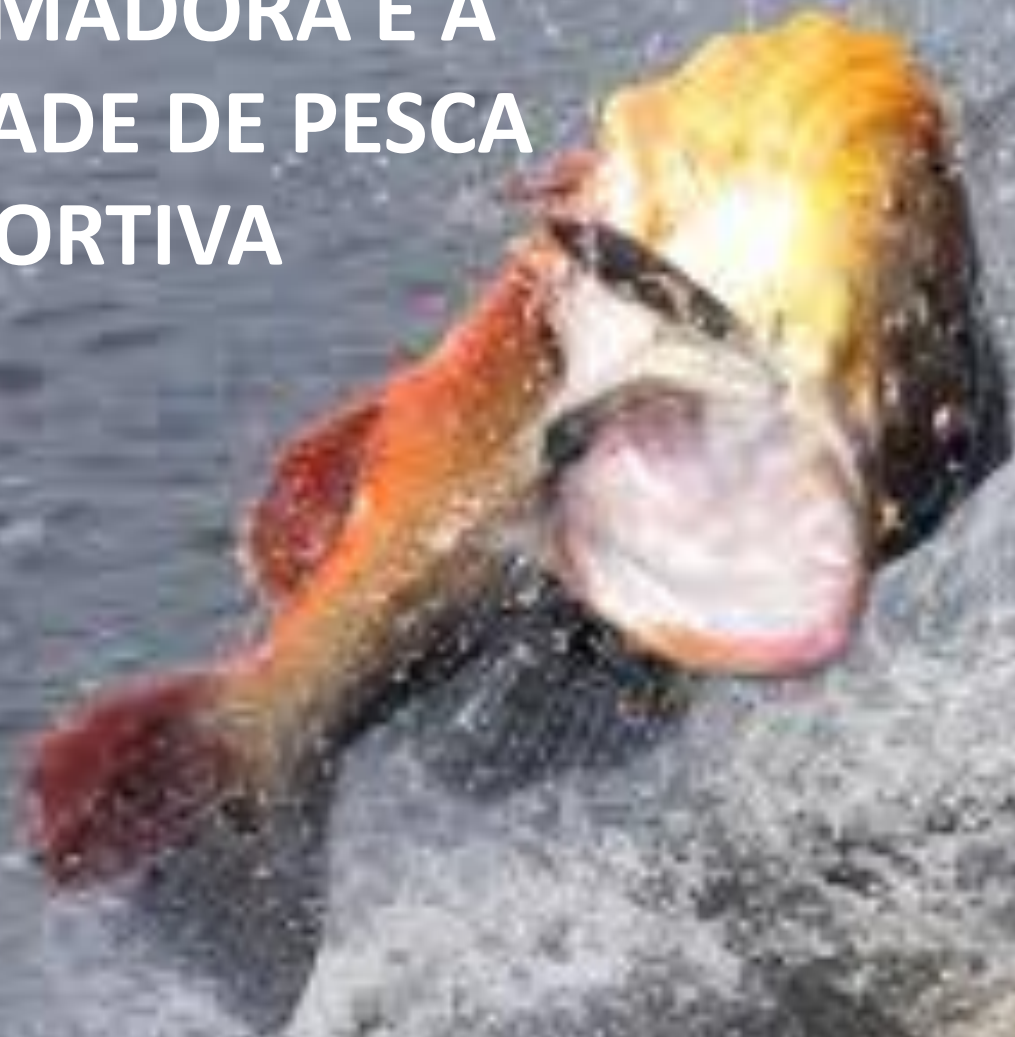
# PESCA ESPORTIVA: OPORTUNIDADE DE NEGÓCIO

Prof. Dr. Lorenzo Barroco





# PESCA AMADORA E A MODALIDADE DE PESCA ESPORTIVA



fesPIM  
Feira de Sustentabilidade  
do Polo Industrial de Manaus



Piatam  
Instituto

Apoio: Amazon Ecotech LTDA.



➤ A pesca amadora é uma importante atividade de lazer para pessoas de todo o planeta. <sup>1 2</sup>

➤ Importância social e de geração substancial de renda para grandes economias. <sup>3</sup>

- EUA <sup>4 5</sup>
- Austrália <sup>6 7</sup>
- Europa <sup>8 9</sup>
- Brasil <sup>10 11</sup>

Cowx, 2002 <sup>1</sup>; Cooke & Suski, 2004 <sup>2</sup>; Pitcher & Hollingworth, 2002 <sup>3</sup>; Muonek & Childress, 1994 <sup>4</sup>; Siepker et al., 2007 <sup>5</sup>; McLeay et al., 2002 <sup>6</sup>; Broadhurst et al., 2005 <sup>7</sup>; Aas et al., 2002 <sup>8</sup>; Veiga et al., 2011 <sup>9</sup>; Holley et al., 2008 <sup>10</sup>; Sobreiro et al., 2010 <sup>11</sup>.



# PESCA AMADORA OU PESCA ESPORTIVA?

➤ **PESCA AMADORA:** “aquela praticada por brasileiros ou estrangeiros com a finalidade de lazer, turismo e desporto, sem finalidade comercial.” (podendo transportar 10kg de peixe mais um exemplar) <sup>1</sup>

**Realizada em três distintas categorias:** <sup>1</sup>

- A - Pesca Desembarcada
- B - Pesca Embarcada
- C - Pesca Subaquática

➤ **PESCA ESPORTIVA:** “modalidade da pesca amadora em que é obrigatória a prática do pesque e solte, sendo vetado o direito à cota de transporte de pescados, prevista na legislação.” <sup>1</sup>



- O turismo voltado para pesca esportiva gera nacionalmente cerca de 200 mil empregos diretos e indiretos.<sup>2</sup>
- Movimenta por ano aproximadamente 1 bilhão de reais.<sup>1</sup>
- Estimou-se em 2010 que existiam cerca 25 milhões de pescadores amadores ocasionais no país.<sup>2</sup>
- A atividade pode ser praticada no rio, mar ou em clubes de pesca.<sup>3</sup>





# BIOLOGIA DO TUCUNARÉ

**Família Cichlidae:** Possui aproximadamente 1300 espécies já registradas e com estimativas de que existam cerca de 1900 espécies.<sup>1</sup>

**Gênero *Cichla*:** Possui as espécies de maior tamanho.<sup>2</sup> Estudo taxonômico sugere que existam 14 espécies de tucunarés.<sup>3</sup>



*Cichla monoculus*



*Cichla orinocensis*



*Cichla temensis*

Kullander, 1998 1; Kullander, 2003 2; Kullander & Ferreira, 2006 3;

Fotos: Reiss, 2011 4;





fesPIM  
Feira de Sustentabilidade  
do Polo Industrial de Manaus



Piatam  
Instituto



# PESCA ESPORTIVA NO MÉDIO RIO NEGRO

- Modalidade predominante no médio rio Negro.<sup>1</sup>
- Os pacotes de pesca vendidos no exterior para um período de sete dias oscilam em torno de US\$ 3 mil durante a temporada.<sup>2</sup>



Holley et al., 2008<sup>1</sup>; Freitas & Rivas, 2006<sup>2</sup>;

Fotos: IGFA, 2010<sup>3</sup>.

fesPIM  
Feira de Sustentabilidade  
do Polo Industrial de Manaus



Piatam  
Instituto





# PESCA ESPORTIVA NO MÉDIO RIO NEGRO

➤ Rios de águas pretas da bacia Amazônica estão diretamente relacionados à presença de grandes exemplares de tucunarés (*Cichla* spp.).<sup>1</sup>

➤ Município de Barcelos ← 1400 à 1800 pescadores<sup>1</sup>  
← U\$ 5 milhões anualmente<sup>1</sup>      **PIB** : R\$ 101 milhões

➤ Médio rio Negro e seus afluentes, destacando-se os rios Jurubaxi, Aracá, Demeni, Cuiuni, Caurés, Padauari e Unini.<sup>2</sup>



Holley et al., 2008<sup>1</sup>; Freitas & Rivas, 2006<sup>2</sup>;



# MORTALIDADE NA PRÁTICA DA PESCA ESPORTIVA

**Autor:** Barroco *et al.*, 2013

**Área de estudo:** Médio Rio Negro, Amazonas.

**Espécie:** *Cichla spp.*



**Localização anatômica da fígada**

**Sangramentos**

**Tempo de briga com o peixe**

**Taxa de mortalidade  
0 - 1,11%**





# POTENCIAL DO RIO CUIEIRAS

Autor: Oliveira-Jr et al., 2019

Área de estudo: Rio Cuieiras, Amazonas.

Espécie: *Cichla spp.*

**5 ações para cada 100  
arremessos**





fesPIM  
Feira de Sustentabilidade  
do Polo Industrial de Manaus







**Piatam**

