

Avanços no Cultivo de Tambaqui

Antônio Cláudio Uchôa Izel

Roger Crescêncio

■ Alevinos

- Alevino de boa qualidade
- Genética
- Nutrição Reprodutores
- Fornecedores idôneos



Recepção de alevinos / Recria

- Aclimatação: evitar choque térmico
- Estocagem em viveiro específico para recria
- ± Dois meses de duração
- Densidade: 10 a 40* Alev./m²
- Alimentação: 34 a 40% PB.
- 3 a 6 vezes/dia.

Manejo



Morto

Contagem



■ Engorda de Tambaqui em Barragens e Tanques Escavados

Densidade de Estocagem: 3.500 e 2.000 peixes/ha.



Com aeração

- 4 aeradores de 1,5 CV – 6 CV/ha
- 7000 peixes/ha



Manejo alimentar

Peso dos peixes	Arraçoamento	QTD%	% de PB
100 a 500g	(%PV/Dia)	Até 5	28 a 32
	Nº x Dia	2 a 3	
500 a 1000	(%PV/Dia)	Até 3	28 a 32
	Nº x Dia	2	
> 1000g	(%PV/Dia)	1,5 a 2,0	25 a 28
	Nº x Dia	1	

Biometrias mensais/bimestrais

- Amostragem (100 Peixes) = peso médio (kg)
- Biomassa (kg) = peso médio x n° de peixes
- Ganho de biomassa (kg) = biomassa Final – Biomassa Inicial
- Conversão alimentar = Ração Consumida(kg)/ganho de biomassa (kg)

Qualidade da água

Parâmetro	Desejável	Horário de medição	Frequência
pH	6-8	6:00	Quinzenal
Temperatura	28-31 °C	6:00	Diária
Alcalinidade	> 30 gCaCO ₃ /l	12:00	Quinzenal
Dureza	> 30 gCaCO ₃ /l	12:00	Quinzenal
Transparência	40 cm	12:00	Diária
Cor	Verde claro	--	--

Qualidade da água

Parâmetro	Desejável	Horário	Frequência
Oxigênio dissolvido	4-8 mg/l	6:00 e 18:00	Diária
Amônia total	0-2 mg/l	18:00	Quinzenal
Gás carbônico	0-4 mg/l	6:00	Quinzenal

Precauções no Cultivo de Tambaqui

- Não alimentar os peixes em dias nublados ou quando o O_2D estiver Abaixo de 3 mg/L
- Aeração: recomendável de 1,5 a 6CV/ha.
- Suspender o fornecimento de ração quando os peixes não buscarem com avidez o alimento

Índices zootécnicos

■ Sem aeração

- Produção- 4 a 6 t/ha
- Conversão – 1,6 a 2
- Ciclo de cultivo – 12 meses
- Peso Médio – 2,8 a 3,1 kg
- Custo por kg – R\$ 3,50



■ Com aeração

- Produção – 16 a 24 t/ha
- Conversão – 2,09
- Cico de cultvo – 12 meses
- Peso médio – 2,7 a 3,1
- Custo por kg – R\$ 3,76



Despesca



Obrigado!

claudio.izel@embrapa.br

roger.crescencio@embrapa.br

(92) 3303-7883