

OUTUBRO/2018

PRODUÇÃO CONJUNTA DE TAMBAQUI E TAMBATINGA: UMA ANÁLISE DA REGIÃO DE ALTA FLORESTA (MT)

Na região de Alta Floresta (MT) os produtores conduzem a produção de duas espécies, tambaqui e tambatinga. A produção inicia-se com aproximadamente 15 mil alevinos, sendo metade de tambaqui e metade de tambatinga, em viveiros separados. A despesca da tambatinga é realizada com 270 dias de produção e a do tambaqui com 330 dias, não sendo adotadas estratégias de escalonamento da produção. Nessa região, a propriedade modal é caracterizada por apresentar 120 hectares (ha) de área total, dos quais são destinados para a piscicultura em torno de 2% (2,2 ha), com 2,0 ha de espelho d'água.

O sistema de produção modal conduzido em Alta Floresta (MT) é dividido em 2 (duas) fases, tanto para a tambatinga quanto para o tambaqui. Os piscicultores iniciam o sistema de produção com alevinos de ambas espécies com 15g e levam esses animais até 200g, por um período de 90 dias. Nesse estágio, a conversão alimentar é de 1,0, ou seja, para cada 1.000g de ração que os animais ingerem, há a conversão de 1.000g de peso vivo. Na fase seguinte, a tambatinga é engordada até cerca de 1,8kg, enquanto o tambaqui é cultivado até atingir 2,3kg em média, com conversões de 1,3 e 2,0 respectivamente.

Após a apresentação desse cenário, devemos fazer as seguintes considerações: i) faz sentido econômico a produção conjunta de tambaqui e tambatinga? e ii) qual o lucro do piscicultor se criar apenas a tambatinga ou apenas o tambaqui?

A Tabela 1 apresenta o detalhamento do custo de produção conjunto e o de cada espécie individualmente.

A princípio, a estratégia se mostra interessante do ponto de vista de aumento do portfólio de produtos e exploração de diferentes nichos de mercado. No entanto, na prática, em função do pequeno volume de produção observado na propriedade modal e inexistência de um mercado diferenciado para as espécies, toda a comercialização é realizada utilizando o mesmo canal de vendas, os atravessadores, e a receita bruta unitária pelas espécies é praticamente idêntica. O preço médio de comercialização da tambatinga e do tambaqui foi de R\$5,00/kg e R\$5,50/kg, respectivamente (Tabela 1).

A estratégia parece não trazer os benefícios mercadológicos de diversificação, acarretando ainda em maior dificuldade

1

PARCEIROS



O projeto Campo Futuro é executado pela CNA em parceria com o SENAR e o Pecege/USP. Reprodução permitida desde que citada a fonte.

Tabela 1. Comparativo do custo de produção conjunto e independente de tambaqui e tambatinga, em Alta Floresta (MT), em R\$/kg - a preços de julho/2018.

Item	Tambaqui e Tambatinga	Tambaqui	Tambatinga
CUSTO OPERACIONAL EFETIVO	4,88	4,10	3,11
Maquinário	0,00	0,00	0,00
Mão-de-obra	0,39	0,29	0,37
Insumos	4,10	3,52	2,42
Arrendamentos	0,00	0,00	0,00
Despesas administrativas	0,39	0,29	0,32
CUSTO OPERACIONAL TOTAL	5,16	4,32	3,40
Depreciações	0,14	0,11	0,14
Pró-labore	0,14	0,11	0,14
CUSTO TOTAL	5,24	4,38	3,48
Remuneração do capital	0,01	0,00	0,00
Remuneração da terra	0,07	0,06	0,08
Preço de Venda	5,32	5,50	5,00
Lucro Econômico	0,08	1,12	1,52

Fonte: Projeto Campo Futuro CNA (2018). Elaboração: Pecege/Esalq-USP/CNA.

na gestão e acompanhamento dos diferentes insumos e índices zootécnicos das diferentes espécies. Na produção conjunta de tambaqui e tambatinga apurou-se um lucro econômico de R\$0,08/kg, ao passo que simulando a produção apenas de tambaqui e tambatinga o lucro econômico foi de R\$1,12/kg e de R\$1,52/kg, respectivamente. Uma diferença importante reside na duração da terminação, sendo de 180 dias para a tambatinga e de 240 para o tambaqui, essa diferença temporal de despesa entre

as espécies significa um custo adicional, com incremento de capital de giro.

Desta forma, fica evidente que dado o aumento dos custos operacionais efetivos em decorrência do período adicional que o tambaqui fica no tanque em relação à tambatinga e, levando em consideração apenas os custos de produção, o cultivo de apenas uma das espécies resultaria em uma rentabilidade superior comparativamente ao consórcio.