

Impactos Econômicos de Diferentes Estratégias de Alimentação e Nutrição



Sumário

- Conceitos
- Estudo de caso
- Comparação econômica
- Considerações finais

Conceitos



Conceitos

Nível	Alimentação	Genética	Manejo	Sanidade	Nutrição
1. Extensivo	X	X	X	X	X
2. Extensivo com fert.	✓	X	X	X	X
3. Semi-intensivo c/ sub.	✓	✓	X	X	X
4. Semi-intensivo c/ ração comp.	✓	✓	✓	✓	✓
5. Semi-intensivo c/ aeração	✓	✓	✓	✓	✓
6. RAS	✓	✓	✓	✓	✓
7. Tanque-rede	✓	✓	✓	✓	✓

Conceitos - Alimentação

- Que alimento fornecer
- Qual a quantidade a ser fornecida
- Quando fornecer
- Como alimentar

Conceitos

Tabela 1. Índices zootécnicos de tilápia criadas com diferentes frequências de alimentação - 113 dias.

Tratamento	GP(g)	GPD(g)	Pmi(g)	Pmf(g)	S %	CAA	FC	TCE
2x/dia- 7dias	A 216,98	A 1,92	A 40,52	A 257,50	A 88,67	A 1,81	A 23,01	A 1,63
1x/dia 7dias	B 162,57	B 1,43	A 40,07	B 201,64	A 93,67	B 1,62	B 21,70	AB 1,44
2x/dia 5 dias	B 152,28	B 1,34	A 41,41	B 193,69	A 86,33	C 1,41	C 21,18	AB 1,36
1x/dia 5 dias	C 122,35	C 1,08	A 38,88	C 160,73	A 86,67	D 1,35	D 19,87	B 1,26
CV%	6,42	6,42	9,22	4,22	18,68	22,47	1,48	7,42

^{1/} Médias com a mesma letra na coluna, não diferem entre si pelo Teste de Tukey (P<0,05).

Fonte: Frascá-Scorvo, et.al. FREQUÊNCIA ALIMENTAR DE TILÁPIA EM TANQUES-REDE EM REPRESA RURAL.

Conceitos

Densidade de estocagem: 0,5 a 200 kg/m³

Número de alimentações / dia: 1/2 a 12 alimentações

Tamanhos de peixes pra venda: 200 a 3,0 kg

Numero de estações do ano: 2 a 4 estações



Conceitos

AOI IAMIX

PR

AOI IAMIX

RT



AOI IAMIX

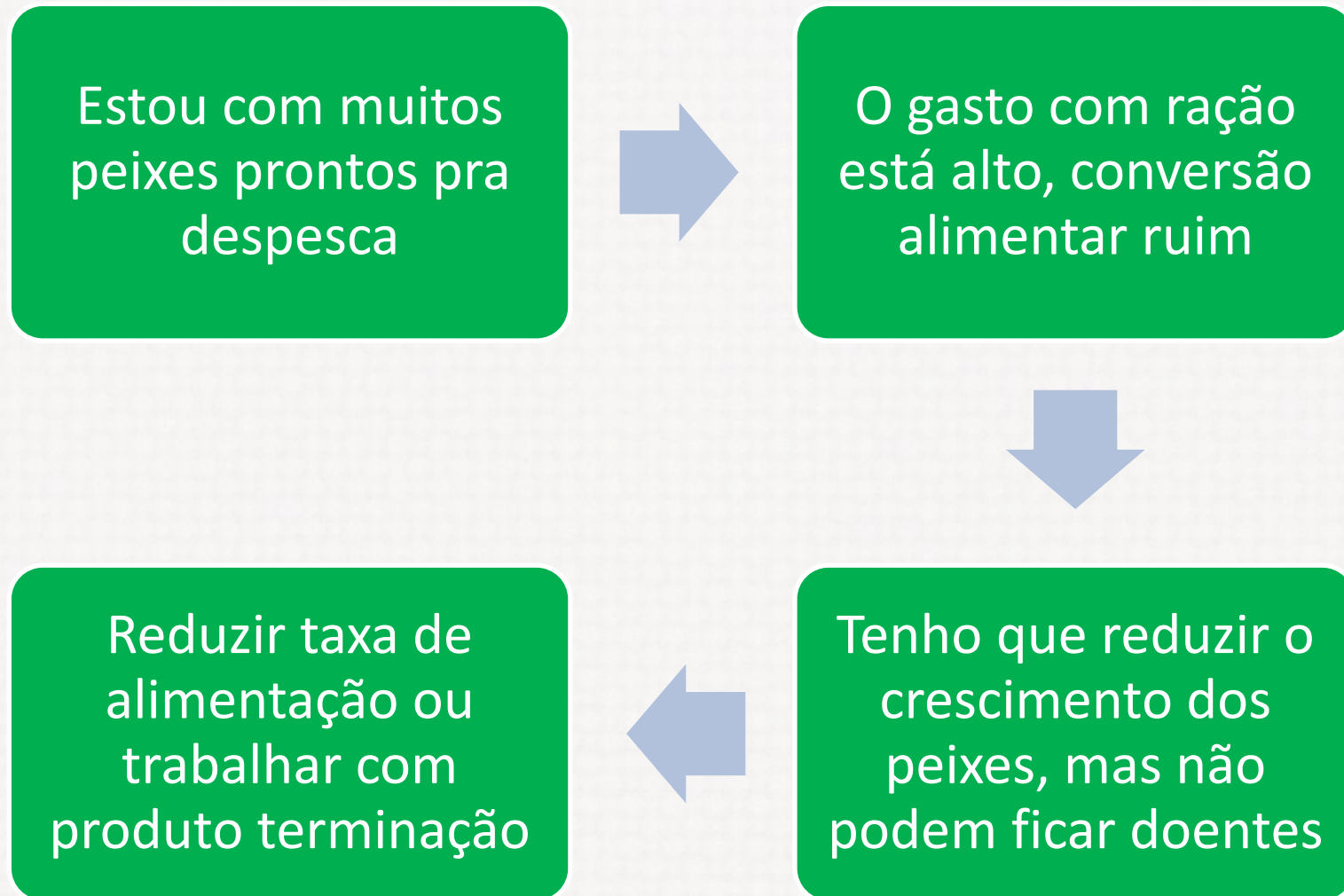
T

AOI IAMIX

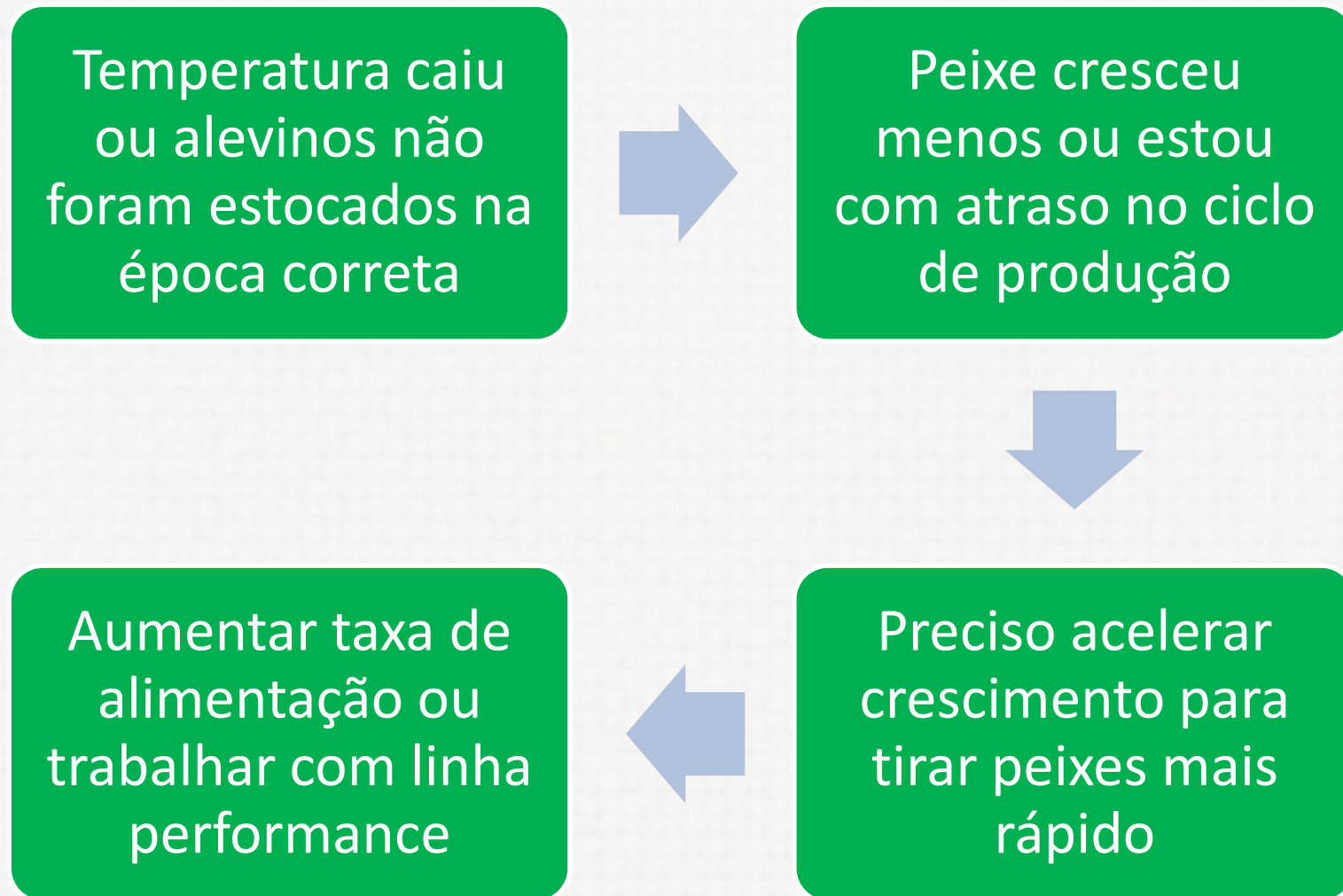
AS



Estudo de caso



Estudo de caso



Comparação econômica – Cenário Atual

Análise econômica da criação de peixes redondos em viveiros

Índices zootécnicos

Estocagem mensal	5.000
Sobrevivência %	90%
Densidade (kg/m ³)	1
Peso final (kg)	1,30
Conversão Alimentar	1,5
Ciclo (meses)	9
Preço ração (saco)	R\$ 45,00
Preço alevino (R\$/mil)	150
N. Funcionários	3
Preço do peixe (R\$/kg)	R\$ 5,90

Avaliação econômica

Custo do peixe (R\$/kg)	R\$ 4,33
Produção (kg/mês)	4.550
Custo mensal	R\$ 19.702,80
Venda mensal	R\$ 26.845,00
Lucro mensal	R\$ 7.142,20

Considerações Finais

- Tenha claro qual os seu padrão de manejo e seu objetivo de produção.
- Consulte um especialista para ter o melhor resultado produtivo.
- Não esqueça, os detalhes fazem a diferença.



Obrigado!

Gustavo Bozano

