INVESTIMENTO AQUÍCOLA
BIOFISH
REGIÃO AMAZÔNICA

WWW.BIOFISH.COM.BR

BIOFISH
Aqüicultura

Agosto/2014

Confidencialidade de informações

IMPORTANTE:

Toda a informação contida neste documento é de propriedade da Biofish Projetos Consultoria Ind. Com. Imp. e Exp. Ltda (“Biofish”), qualquer tipo de reprodução está estritamente proibida. O infrator estará sujeito a penalidades. A leitura deste documento implica na aceitação dos termos e condições de confidencialidade e propriedade de informação descritos abaixo.

Todas as informações deste documento foram providas com o único propósito de entendimento e análise da possibilidade de investimento em negócios de piscicultura comercial junto à Biofish.

O uso de qualquer informação contida neste documento, incluindo a implementação de qualquer projeto apresentado aqui, sem o prévio consentimento por escrito por parte da Biofish está proibido.

BIOFISH – Copyright © Todos os direitos reservados

Sumário executivo

O pescado é a fonte de proteína animal mais consumida no mundo. Como os estoques dos rios e mares atingiram a sua capacidade máxima sem possibilidades para futuras expansões, a aquicultura irá desempenhar um papel fundamental na produção de peixes para alimentação humana.

Devido a disponibilidade única de recursos naturais, a ampla oferta de grãos, clima favorável e ampla oferta de mão de obra e de terras a preços acessíveis, o Brasil está estrategicamente posicionado para ser um dos principais players do mundo no mercado de pescados e se tornar a próxima superpotência no setor.

Com 18 anos de experiência no desenvolvimento da aquicultura na Amazônia do Brasil, a Biofish reúne os melhores conhecimentos técnicos requeridos para a implementação de projetos de piscicultura comercial na região.

Empresa parceira na construção de políticas públicas para desenvolvimento aquícola em processos inclusivos e sustentáveis que promovem de forma abrangente o desenvolvimento regional.

BIOFISH – Copyright © Todos os direitos reservados

O melhor conhecimento técnico e experiência na região

Extensivo know-how em projetos diferenciados que primam por tecnologias limpas, com baixas taxas de lançamento de efluentes.

Desenvolvimento de projetos que integram atividades como fruticultura, horticultura e pecuária.

Sistemas de engenharia que prezam pela otimização de movimentação de terreno e promovem eficiência no uso e conservação de água (economia média de 30% de água).

Desenvolve tecnologia de reprodução e produção de espécies nativas da Amazônia, com destaque para o desenvolvimento tambaqui (*Colossoma macropomum*) e do pirarucu (*Arapaima gigas*).

Biofish desenvolveu e assessorou mais de 200 projetos aquícolas na região.

BIOFISH ALIMENTANDO E PRESERVANDO

BIOFISH – Copyright © Todos os direitos reservados

Prêmios e reconhecimento internacional

Prêmio FINEP de Inovação Tecnológica (FINEP - Financiadora de Estudos e Projetos do Ministério de Ciência e Tecnologia) no ano de 2004, conferido ao Projeto Banco de Sêmen do Tambaqui Silvestre.

Prêmio APEX – Agência de Promoção a Exportações e Investimentos do Brasil - Expositor Destaque em feiras internacionais;

Conferencista convidada pela Embaixada do Brasil em Buenos Aires – Argentina para palestra sobre "*Oportunidades de Investimentos na Amazônia do Brasil – Pescados*".

Conferencista convidada para o Seminário Internacional no Ritz Carlton Hotel em Santiago do Chile, com o *tema "O Setor Aquícola na Amazônia do Brasil – Oportunidades de Investimentos".* Promovido pela Embaixada do Brasil no Chile e a Câmara Chileno-Brasileira de Comércio (CCBC), com o apoio da Superintendência da Zona Franca de Manaus – SUFRAMA.

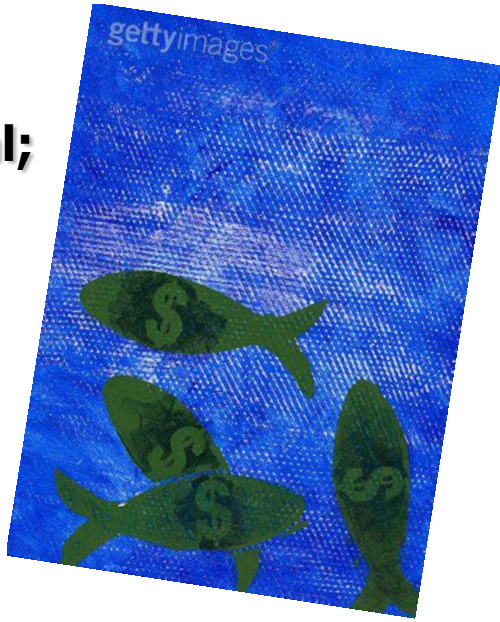
Conferencista convidada pela Camara Panamenha de Agricultura, Industria y Comercio, com o tema "*Pescados – Oportunidades de Inversión entre Brasil y Panamá*".

Expositora permanente de feiras internacionais: European Seafood (Bruxelas), Expocomer América Cantral e Caribe(Panamá) e FIAM (Manaus).

BIOFISH – Copyright © Todos os direitos reservados

O maior Agronegócio do Mundo

- **US$ 600 bilhões**
- **Responde por 16% da oferta mundial de proteína animal;**
- **Soma US$ 55 bilhões em Exportações Anuais;**
- **Mercado duas vezes maior do que o complexo soja;**
- **Sete vezes maior do que o negócio de carne bovina;**
- **Nove vezes maior do que o de carne de frango;**
- **20% maior do que o de calçados.**



BIOFISH – Copyright © Todos os direitos reservados

Brasil x Mundo Potencial de consumo

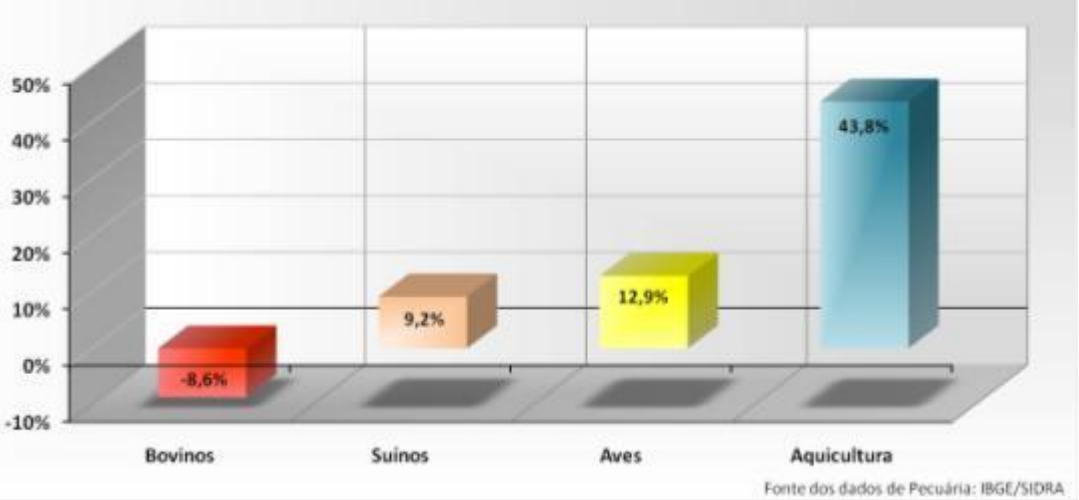
- **Consumo crescente no mercado interno – de 6,8 kg/hab/ano em 2002 para 9 Kg/hab/ano em 2010 – Amazônia consome 36 kg/hab/ano**
- **Média mundial de 19,2 kg/hab/ano**
- **A FAO recomenda 12kg/ha/ano**
- **Déficit mundial em 2010, conforme a FAO, foi de 25 milhões de toneladas**
- **Produção/captura brasileira atual de 1,3 milhão de toneladas, sendo 40% oriundos do cultivo.**
- **Brasil tem condições de participar em um curto prazo no mercado mundial com 10 milhões de toneladas, segundo a FAO**
- **Valorização dos produtos pesqueiros pelas qualidades nutricionais e pela preservação da saúde humana, assim como, o crescimento de uma classe média global emergente, são fatores que tem contribuído para o aumento da demanda.**

BIOFISH – Copyright © Todos os direitos reservados

Crescimento da Aquicultura Mundial e Brasileira

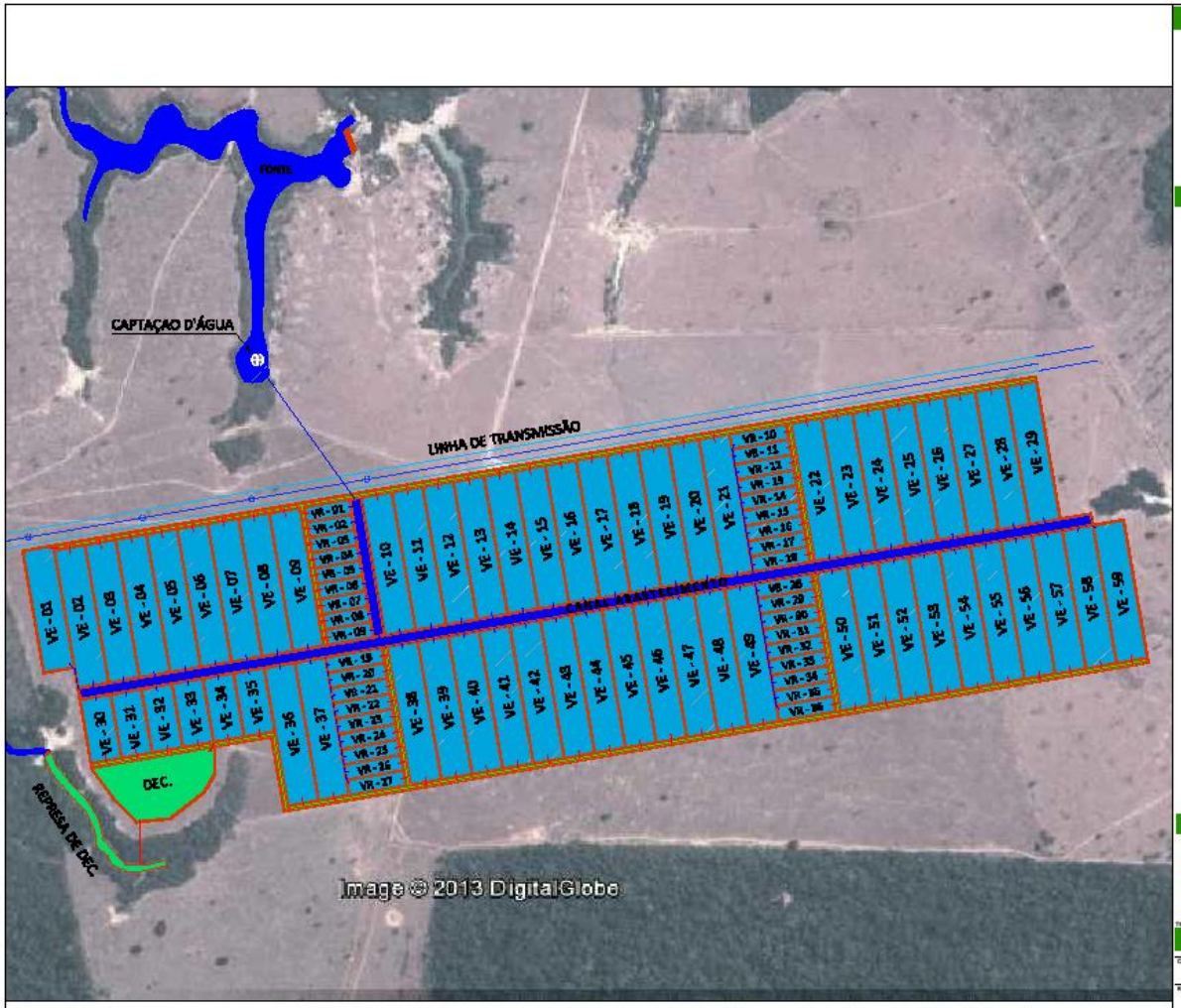
A aqüicultura mundial vem apresentando índices médios anuais de crescimento de 9,2%, comparados com apenas 1,4% na pesca extrativa e 2,8 na produção de animais terrestres.

A aquicultura brasileira nos últimos 2 anos vem apresentando taxas de crescimento de 43,8% e a piscicultura representa 60,2% deste crescimento.



A produção aquícola mundial de 90,4 milhões de toneladas (66,6 milhões de toneladas de pescados) já responde a quase 50% da oferta de pescados para consumo humano.

BIOFISH – Copyright © Todos os direitos reservados



MAPA DE LOCALIZAÇÃO

QUADRO DE DIMENSÕES (m²)

VIVEIROS ENGORDA					
VE 24	17.040,00	VE 44	17.040,00		
VE 25	17.040,00	VE 45	17.040,00		
VE 26	17.040,00	VE 46	17.040,00		
VE 27	17.040,00	VE 47	17.040,00		
VE 28	17.040,00	VE 48	17.040,00		
VE 29	17.040,00	VE 49	17.040,00		
VE 30	17.040,00	VE 50	17.040,00		
VE 31	17.040,00	VE 51	17.040,00		
VE 32	17.040,00	VE 52	17.040,00		
VE 33	17.040,00	VE 53	17.040,00		
VE 34	17.040,00	VE 54	17.040,00		
VE 35	17.040,00	VE 55	17.040,00		
VE 36	17.040,00	VE 56	17.040,00		
VE 37	17.040,00	VE 57	17.040,00		
VE 38	17.040,00	VE 58	17.040,00		
VE 39	17.040,00	VE 59	17.040,00		
VE 40	17.040,00				
SUBTOTAL			847.520,00		

VIVEIROS RECRIA					
VR 01	2.548,00	VR 18	3.220,00	VR 35	3.220,00
VR 02	2.548,00	VR 19	3.220,00	VR 36	3.220,00
VR 03	2.548,00	VR 20	3.220,00	VR 37	3.220,00
VR 04	2.548,00	VR 21	3.220,00	VR 38	3.220,00
VR 05	2.548,00	VR 22	3.220,00	VR 39	3.220,00
VR 06	3.220,00	VR 23	3.220,00	VR 40	3.220,00
VR 07	3.220,00	VR 24	3.220,00	VR 41	3.220,00
VR 08	3.220,00	VR 25	3.220,00	VR 42	3.220,00
VR 09	3.220,00	VR 26	3.220,00	VR 43	3.220,00
VR 10	3.220,00	VR 27	3.220,00	VR 44	3.220,00
VR 11	3.220,00	VR 28	3.220,00	VR 45	3.220,00
VR 12	3.220,00	VR 29	3.220,00	VR 46	3.220,00
VR 13	3.220,00	VR 30	3.220,00	VR 47	3.220,00
VR 14	3.220,00	VR 31	3.220,00	VR 48	3.220,00
VR 15	3.220,00	VR 32	3.220,00	VR 49	3.220,00
VR 16	3.220,00	VR 33	3.220,00	VR 50	3.220,00
VR 17	3.220,00	VR 34	3.220,00	VR 51	3.220,00
SUBTOTAL			104.872,00		
CANAL ABASTECIMENTO			17.830,00		
TOTAL PROJETO			1.105.730,00		

Rua Padre Chiquinho, 1493 - Bairro Pedrinhas - Porto Velho/RO - CEP 76801 - 504
Fone/Fax (69) 3221-2021/ (69) 3221-2001 E-mail: contato@biofish.com.br

CONVENÇÕES CARTOGRÁFICAS

- Canal de Abastecimento
- Aterro
- Canal de Drenagem
- Viveiros Engorda/Recria
- Tubulação de drenagem
- Tubulação de abastecimento
- VE Viveiro de engorda
- VR Viveiro de Recria

PROJETO DE PISCICULTURA

Eng. Jaire Bezerra de Menezes Jr
CREA/RO 1814

Biofish Projetos e Consult

A3
(420 x 297 mm)

ALIMENTANDO E PRESERVANDO

BIOFISH – Copyright © Todos os direitos reservados

ESTUDO DE VIABILIDADE TÉCNICA E ECONÔMICA – EVTE

ÁREA DE PRODUÇÃO: 110 HECTARES DE VIVEIROS ESCAVADOS

LINHA DE CRÉDITO FNO
TAXA DE JUROS 4,5% AO ANO
2 ANOS DE CARÊNCIA
8 ANOS DE AMORTIZAÇÃO
10 ANOS OPERAÇÃO TOTAL

INVESTIMENTO TOTAL PARA 110 HA: R$ **8.622.415,01**

BIOFISH – Copyright © Todos os direitos reservados

Projeto 110ha - EVTE

ESPECIFICAÇÃO	Unidade	Quantidade	Valor Unitário (R$)	Valor Total (R$)	
Construção de viveiros, canais e estruturas aquícolas	ha	**110**	38.000,00	4.180.000,00	
Construção tanque de decantação	ha	-	25.000,00	0,00	
Galpão em estrutura metálica (com fechamento)	m²	300	350,00	105.000,00	
Tubulações e conexões	varios	1	137.500,00	137.500,00	**INVESTIMENTO**
Serv. Topog. para execução de obra com projeto topográfico (calc. volumetria, corte/aterro, perfis, etc)	ha	110	3.000,00	330.000,00	**FIXO**
Construção de casa para funcionário	und	3	50.000,00	150.000,00	**R$ 4.902.500,00**
Sist. Segur. com monit. por câmeras de vídeo	und	1	-	0,00	
Bomba elétrica + implementos	und	1	200.000,00	200.000,00	
Sub-estação elétrica	und	1	50.000,00	50.000,00	
Rede para manejo de juvenis	und	2	4.500,00	9.000,00	
Rede para despesca	und	2	5.000,00	10.000,00	
Tela anti-pássaros	ha	12	4.000,00	48.000,00	
Puçá	und	4	99,00	396,00	
Kit para análise de água	und	4	455,86	1.823,44	
Oxímetro digital à prova d'água	und	2	2.168,00	4.336,00	
Trator TL 75, 75 HP	und	2	100.000,00	200.000,00	
Caixa para transporte de peixes vivos + cilindro 7 m³ de O2	und	4	8.710,00	34.840,00	
Lançador de ração turbinado (3.000 Kg)	und	2	40.000,00	80.000,00	
Balança digital de gancho	und	4	200,00	800,00	**INVESTIMENTO**
Grade selecionadora de peixes (5-100 g)	und	2	1.910,00	3.820,00	**SEMI-FIXO**
Grade selecionadora de peixes (100-350 g)	und	2	2.180,00	4.360,00	**R$ 647.375,44**
Alevinos Tambaqui tipo I	mil	627,50	100,00	62.750,00	
Alevinos Curimatã tipo I	mil	64,75	100,00	6.475,00	
Alevinos Piau tipo I	mil	0,00	100,00	0,00	
Alevinos Pirarucu	und	0,00	10,00	0,00	
Alevinos Jatuarana	und	48000,00	0,45	21.600,00	
Alevinos Pintado	und	0,00	1,00	0,00	
Ração inicial 45 % + frete JATUARANA	saco 25kg	34	125,00	4.250,00	
Ração inicial 40 % + frete JATUARANA	saco 25kg	58	60,00	3.480,00	
Ração inicial 36% + frete JATUARANA	saco 25kg	263	47,32	12.445,16	
Ração crescimento 32% + frete JATUARANA	saco 25kg	285	38,10	10.858,50	
Ração engorda 28% + frete JATUARANA	saco 25kg	5761	32,90	189.536,90	
Ração inicial 45 % + frete TAMBAQUI	saco 25kg	85	125,00	10.625,00	
Ração inicial 40 % + frete TAMBAQUI	saco 25kg	217	60,00	13.020,00	
Ração inicial 36% + frete TAMBAQUI	saco 25kg	1598	47,32	75.617,36	
Ração crescimento 32% + frete TAMBAQUI	saco 25kg	3264	38,10	124.358,40	
Ração manutenção 28% + frete TAMBAQUI	saco 25kg	12222	32,90	402.103,80	
Ração engorda 28% + frete TAMBAQUI	saco 25kg	56674	32,90	1.864.574,60	
Ração inicial 45 % + frete PIRARUCU	saco 25kg	0	140,00	0,00	
Ração inicial 40 % + frete PIRARUCU	saco 25kg	0	60,00	0,00	
Ração inicial 40 % + frete PINTADO	saco 25kg	0	60,00	0,00	
Ração inicial 36 % + frete PINTADO	saco 25kg	0	47,32	0,00	
Cal virgem	TON	17	700,00	11.900,00	
Calcário dolomítico	TON	550	200,00	110.000,00	
Sal comum	TON	17	560,00	9.520,00	**CUSTEIO**
Fertilizante	TON	8	1.500,00	12.000,00	**R$ 2.945.114,72**
Elaboração Projeto (BASA)	serviço	1,5	%	127.424,85	
Assesoria técnica em obras aquícolas	serviço	0		0,00	
Assessoria técnica - produção	mês	0		0,00	
Regularização ambiental	serviço	0		0,00	
Curso e capacitação	serviço	0		0,00	
TOTAL				**8.622.415,01**	
R$ /hectare				78.385,59	

BIOFISH – Copyright © Todos os direitos reservados

ALIMENTANDO E PRESERVANDO

	ANO I	ANO II	ANO III	ANO IV	ANO V
CUSTO FIXO	**159.607,00**	**159.607,00**	**159.607,00**	**159.607,00**	**159.607,00**
ITR (0,2% s/ valor terra nua)*	100,00	100,00	100,00	100,00	100,00
Manutenção (1)	107.125,00	107.125,00	107.125,00	107.125,00	107.125,00
Depreciação (2)	52.382,00	52.382,00	52.382,00	52.382,00	52.382,00
CUSTO VARIÁVEL	**245.097,12**	**4.502.629,36**	**4.502.629,36**	**4.502.629,36**	**4.502.629,36**
Mão de obra (prático)	36.000,00	36.000,00	36.000,00	36.000,00	36.000,00
Mão de obra (diaristas)	30.000,00	30.000,00	30.000,00	30.000,00	30.000,00
Enc. Soc. Trabalhistas (3)	30.600,00	30.600,00	30.600,00	30.600,00	30.600,00
Contrib. Social (2,5% Receita	134.535,87	201.803,81	201.803,81	201.803,81	201.803,81
Energia elétrica	13.961,25	13.961,25	13.961,25	13.961,25	13.961,25
Custeio da produção		4.190.264,30	4.190.264,30	4.190.264,30	4.190.264,30
Assistência técnica	-	-	-	-	-
CUSTO TOTAL	**404.704,12**	**4.662.236,36**	**4.662.236,36**	**4.662.236,36**	**4.662.236,36**

* estimativo

(1) 2,5% aplicado sobre valor das construções (represas viveiros e canais)
(2) 1% aplicado sobre o valor do projeto
(3) 85% sobre valor de Mão de obra (prático)

BOMBA		
Potência	75,00	CV
Valor kwh	0,08	R$/kwh (rural com benefício ANEEL)
Valor Consumo anual	13.961,25	R$

BIOFISH – Copyright © Todos os direitos reservados

PRODUÇÃO E VENDAS

				ANO I	ANO II	ANO III	ANO IV	ANO V
Especificação	Unidade	Valor (R$)	Quantidade (kg)	V.Total (R$)	V.Total (R$)	V.Total (R$)	V.Total (R$)	V.Total (R$)
Tambaqui in natura	kg	5,50	800.990	4.405.442,89	6.608.164,34	6.608.164,34	6.608.164,34	6.608.164,34
Pirarucu	kg	9,00	-	-	-	-	-	-
Pintado	kg	6,50	-	-	-	-	-	-
Piau	kg	3,00	-	-	-	-	-	-
Curimatã	kg	3,50	82.556	288.946,88	288.946,88	288.946,88	288.946,88	288.946,88
Jatuarana	kg	9,00	76.338	687.045,04	687.045,04	687.045,04	687.045,04	687.045,04
TOTAL				**5.381.434,81**	**7.584.156,25**	**7.584.156,25**	**7.584.156,25**	**7.584.156,25**

				ANO VI	ANO VII	ANO VIII	ANO IX	ANO X
Especificação	Unidade	Valor (R$)	Quantidade (kg)	V.Total (R$)	V.Total (R$)	V.Total (R$)	V.Total (R$)	V.Total (R$)
Tambaqui in natura	kg	5,50	800.990	6.608.164,34	6.608.164,34	6.608.164,34	6.608.164,34	6.608.164,34
Pirarucu	kg	9,00	-	-	-	-	-	-
Pintado	kg	6,50	-	-	-	-	-	-
Piau	kg	3,00	-	-	-	-	-	-
Curimatã	kg	3,50	82.556	288.946,88	288.946,88	288.946,88	288.946,88	288.946,88
Jatuarana	kg	9,00	76.338	687.045,04	687.045,04	687.045,04	687.045,04	687.045,04
TOTAL				**7.584.156,25**	**7.584.156,25**	**7.584.156,25**	**7.584.156,25**	**7.584.156,25**

BIOFISH – Copyright © Todos os direitos reservados

FLUXO DE CAIXA SIMPLES

	ANO I	ANO II	ANO III	ANO IV	ANO V
INVESTIMENTO	(5.677.300,29)				
CUSTOS	(2.945.114,72)	(4.190.264,30)	(4.190.264,30)	(4.190.264,30)	(4.190.264,30)
RECEITA BRUTA	5.381.434,81	7.584.156,25	7.584.156,25	7.584.156,25	7.584.156,25
LUCRO	(3.240.980,20)	3.393.891,95	3.393.891,95	3.393.891,95	3.393.891,95
LUCRO ACUMULADO	(3.240.980,20)	152.911,75	3.546.803,70	6.940.695,66	10.334.587,61

PayBack!

BIOFISH – Copyright © Todos os direitos reservados

Projeto 110ha - EVTE

ANO	INVESTIMENTO INICIAL	RECEITA TOTAL	CUSTO FIXO	CUSTO VARIÁVEL	CUSTO TOTAL	LUCRO	FATOR DE DESCONTO	VALOR ATUAL LÍQUIDO
0	(8.622.415,01)					(8.622.415,01)	1	(8.622.415,01)
1		5.381.434,81	159.607,00	245.097,12	404.704,12	4.976.730,69	0,892857143	4.443.509,54
2		7.584.156,25	159.607,00	4.502.629,36	4.662.236,36	2.921.919,90	0,797193878	2.329.336,66
3		7.584.156,25	159.607,00	4.502.629,36	4.662.236,36	2.921.919,90	0,711780248	2.079.764,87
4		7.584.156,25	0,00	4.502.629,36	4.502.629,36	3.081.526,90	0,635518078	1.958.366,05
5		7.584.156,25	159.607,00	4.502.629,36	4.662.236,36	2.921.919,90	0,567426856	1.657.975,82
6								
7								
8								
9								
10								
Total	**(8.622.415,01)**	**35.718.059,82**	**638.428,00**	**18.255.614,54**	**18.894.042,54**	**8.201.602,27**	**.....**	**3.846.537,93**

Rentabilidade		**1,95**
Custo Total/Receita Total		**61,5%**
Lucratividade		**38,5%**
Valor Atual Líquido	**R$**	**3.846.537,93**
Taxa Interna de Retorno		**30,88%**
Pay back		**2º ano**

Critérios utilizados para cálculo da TIR

Consideradas inversões projetadas

Sem uso de valor residual

Receita proveniente apenas da venda de pescado

BIOFISH – Copyright © Todos os direitos reservados

ESTIMATIVA DE CAPACIDADE DE PAGAMENTO

Discriminação	ANO I	ANO II	ANO III	ANO IV	ANO V
(+) Receitas	5.381.434,81	7.584.156,25	7.584.156,25	7.584.156,25	7.584.156,25
(-) Custos	404.704,12	4.662.236,36	4.662.236,36	4.662.236,36	4.662.236,36
(=) Fluxo Operacional	4.976.730,69	2.921.919,90	2.921.919,90	2.921.919,90	2.921.919,90
(-) Inversões Projetadas	8.494.990,16				
(=) Fluxo Projetado	(3.518.259,47)	2.921.919,90	2.921.919,90	2.921.919,90	2.921.919,90
(+) Financiamento	8.622.415,01				
(=) Fluxo Bruto	5.104.155,54	2.921.919,90	2.921.919,90	2.921.919,90	2.921.919,90
(-) Encargos Financeiros					
(=) Lucro Tributável	5.104.155,54	2.921.919,90	2.921.919,90	2.921.919,90	2.921.919,90
(-) Imposto de Renda					
(=) Fluxo Líquido	5.104.155,54	2.921.919,90	2.921.919,90	2.921.919,90	2.921.919,90
(+) Depreciação	52.382,00	52.382,00	52.382,00	52.382,00	52.382,00
(=) Disponibilidade Bruta	5.156.537,54	2.974.301,90	2.974.301,90	2.974.301,90	2.974.301,90
(+) Reinversão de Lucro					
(=) Disponibilidade Total	5.156.537,54	2.974.301,90	2.974.301,90	2.974.301,90	2.974.301,90
(-) Amort. Financ. Atual	382.274,56	399.476,91	1.406.443,58	1.406.443,58	1.406.443,58
(-) Outras Amortizações					
(=) Disponibilidade Líquida	5.156.537,54	2.574.824,99	1.567.858,32	1.567.858,32	1.567.858,32

Discriminação	ANO VI	ANO VII	ANO VIII	ANO IX	ANO X
(+) Receitas	7.584.156,25	7.584.156,25	7.584.156,25	7.584.156,25	7.584.156,25
(-) Custos	4.662.236,36	4.662.236,36	4.662.236,36	4.662.236,36	4.662.236,36
(=) Fluxo Operacional	2.921.919,90	2.921.919,90	2.921.919,90	2.921.919,90	2.921.919,90
(-) Inversões Projetadas					
(=) Fluxo Projetado	2.921.919,90	2.921.919,90	2.921.919,90	2.921.919,90	2.921.919,90
(+) Financiamento					
(=) Fluxo Bruto	2.921.919,90	2.921.919,90	2.921.919,90	2.921.919,90	2.921.919,90
(-) Encargos Financeiros					
(=) Lucro Tributável	2.921.919,90	2.921.919,90	2.921.919,90	2.921.919,90	2.921.919,90
(-) Imposto de Renda					
(=) Fluxo Líquido	2.921.919,90	2.921.919,90	2.921.919,90	2.921.919,90	2.921.919,90
(+) Depreciação	52.382,00	52.382,00	52.382,00	52.382,00	52.382,00
(=) Disponibilidade Bruta	2.974.301,90	2.974.301,90	2.974.301,90	2.974.301,90	2.974.301,90
(+) Reinversão de Lucro					
(=) Disponibilidade Total	2.974.301,90	2.974.301,90	2.974.301,90	2.974.301,90	2.974.301,90
(-) Amort. Financ. Atual	1.406.443,58	1.406.443,58	1.406.443,58	1.406.443,58	1.406.443,58
(-) Outras Amort.(FNO)					
(=) Disponibilidade Líquida	1.567.858,32	1.567.858,32	1.567.858,32	1.567.858,32	1.567.858,32

BIOFISH – Copyright

BIOFISH
Aquicultura
Local: Rondônia
Área de produção: 380 ha
Produção:4.200 Ton/ano
Espécies: 90% Tambaqui
5% Pirarucu
5% Pintado

BIOFISH
Aquicultura
Local: Rondônia
Área de produção: 380 ha
Produção:4.200 Ton/ano
Espécies: 90% Tambaqui
5% Pirarucu
5% Pintado
Data SIO, NOAA, U.S. Navy, NGA, GEBCO
Image © 2010 GeoEye
© 2010 MapLink/Tele Atlas
©2007 Google™

BIOFISH
Aquicultura
Local: Rondônia
Área de produção: 25 ha
Produção: 270 ton/ano
Espécies: 90% Tambaqui
5% Pirarucu
5% Pintado

BIOFISH
Aquicultura
Local: Rondônia
Área de produção: 50 ha
Produção: 552 ton/ano
Espécies: 80% Tambaqui
10% Pintado
10% Jatuarana

Se responsavelmente desenvolvida e praticada, a aquicultura pode gerar benefícios duradouros para a segurança alimentar mundial e o crescimento econômico.

PRODUZINDO ALIMENTOS
PISCICULTURA
PRESERVANDO A NATUREZA

www.biofish.com.br

Janine Bezerra de Menezes
janine@biofish.com.br
+55(69) 9961-0585

Biofish Aquicultura - Brasil
+55 (69) 3221-2021 / 3221-2001

BIOFISH
ALIMENTANDO E PRESERVANDO