

### Equipamentos e Serviços Especializados para Aquicultura Industrial

Felipe Matarazzo Suplicy, Ph. D. Marine Equipment Ltda

Somos especializados em equipamentos e serviços para aquicultura industrial, com soluções tecnológicas para o cultivo de camarões, peixes e moluscos com o emprego da mecanização de processos.

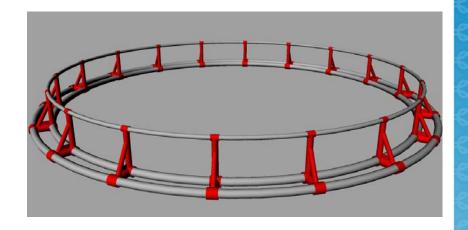
A Marine Equipment é representante e distribuidora de equipamentos conceituados e líderes mundiais no segmento de aquicultura. Atualmente contamos com 35 parceiros comerciais de 12 países para prover a aquicultura brasileira com a melhor tecnologia de cada continente.



### Tanques-rede de Grande Volume

Construídos em Polietileno de Alta Densidade (PEAD).

Um tanque de 15 mts Ø e 3 m de prof. (530 m³) pode produzir 25 toneladas, o que equivale a 25 tanquesrede de pequeno volume.









### Redes Especiais

Rede NEXT – à prova de predadores como piranha e com tratamento antiincrustante resistente a mexilhões dourados e algas.

Material 3 x mais leve que o nylon e 25 vezes mais resistente







#### Bombas para Peixes

- Presente nas principais pisciculturas industriais brasileiras, como Netuno, MCassab e Pescanova.
- Única marca de bomba para peixes que comprovadamente não machuca tilápias.
- Recordista em distância na movimentação de peixes vivos – 2.5 km.
- Modelo s com capacidade de bombeamento de 8.000 litros de água por minuto e 50 toneladas de peixe por hora (tilápias de até 1.200 g).



### Despesca realizada pela Copacol, com mão de obra haitiana





# Bomba Aqua-Life 1210-SPP em operação na MCassab Foods



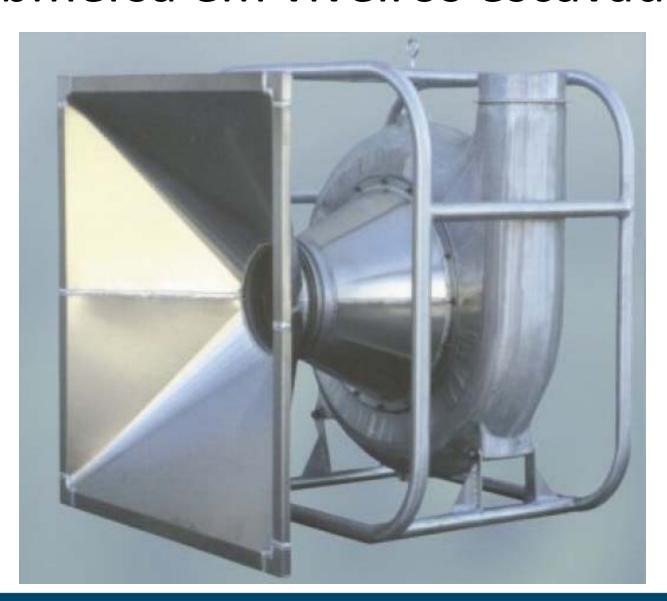


### Bomba submersa em operação em viveiro de terra





## Cone de despesca para bomba submersa em viveiros escavados

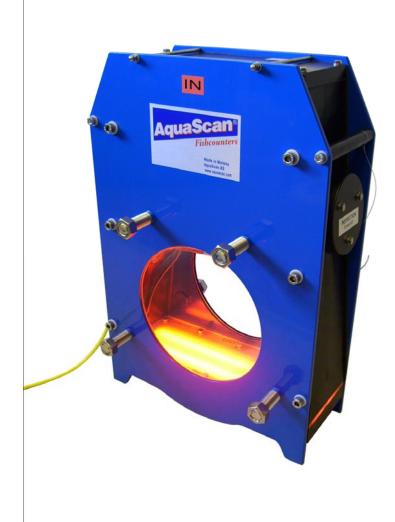


Conjunto de bomba para uso submerso, com gerador á diesel/gasolina e torre de deságue montados em um prático trailer para deslocamento e operação em diversas pisciculturas.





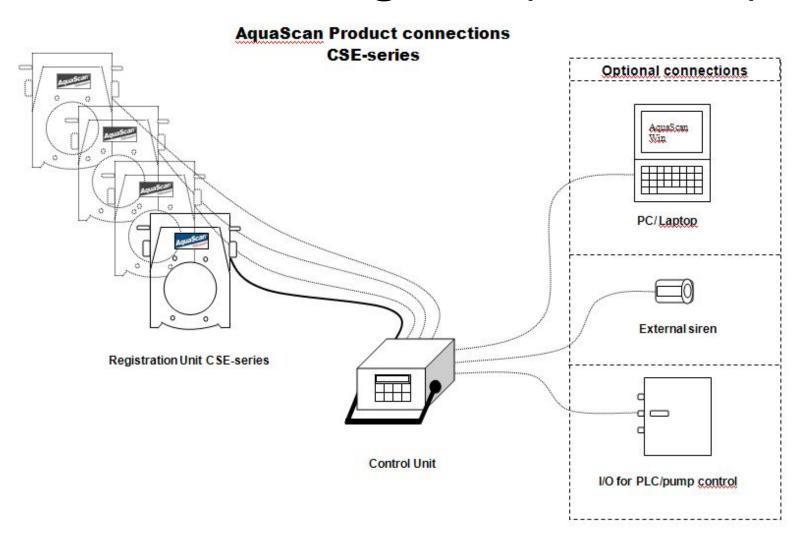
### Contador e Pesador AquaScan







## Uma caixa de controle para cada 4 unidades de registro (scanners)





Relatório de pesagem e contagem AquaScan.

Precisão de 99% em número e peso de peixes.

Peso total, peso médio, com informação sobre classes de peso.

Location: Aqua Counting start Counting stopp Run time: 00:0	ed ed	at: 2 at: 2	003 003	-05-06 -05-06	14:05 14:07	:20 :52			
		umber	AV W	erage eight (g)	We:	otal ight %	Eff.	Average Speed (m/s)	Ne %
C1	63	53.8		1538	97	59.6	2298	2.66	62.4
C2	43	36.8		1531	66	40.4	1558	2.16	83.9
C3	6	5.1		97	1	0.0	14	2.95	100
⊂4	5	4.3		97	0	0.0	12	2.97	100
Total 1	 17			1400	164		3882		29.0
Chan. C1   0-500g   500-1000   1000-1500   1500-2000   2000-2500   2500-3000   3000-3500   3500-4000   4000-4500   4500-5000   5000g->		3 1	# 0 0 9 6	ber   %   0   0   14   157   29   0   0   0   0   0   0   0   0   0		0- 500- 1000- 1500- 2000- 2500- 3000- 3500- 4000- 4500-	2000 2500 3000 3500 4000 4500	Num # 0 0 5 22 16 0 0 0	%   0   0   12
Chan. C3  0-75g 75-150 150-225 225-300 300-375 375-450 450-525 525-600 600-675 675-750 750g->			#	ber   %   100   0   0   0   0   0   0   0   0		75 150 225 300 375 450 525 600	-75g -150 -225 -300 -375 -450 -525 -600 -675 -750 0g->	#	ber   %   86   14   0   0   0   0   0   0

AquaScan® Win ver. 1.7 File:06050310.txt

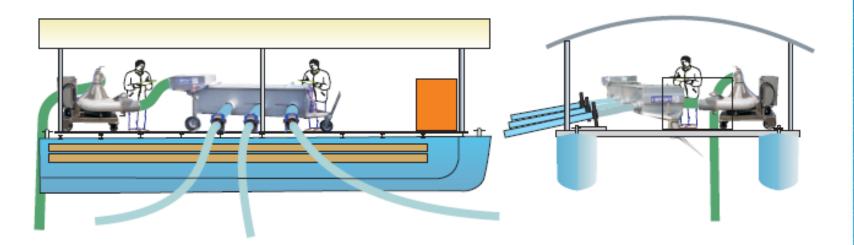
Operator: AquaScan

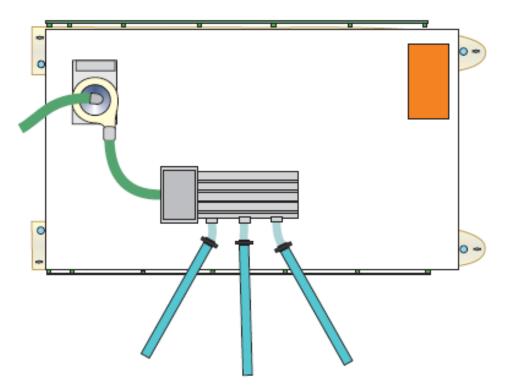


Balsas e barcos de trabalho exclusivos e super reforçados



#### marine equipment





Eslora total pontones 11.0 mts
Eslora de cubierta 10.0mts
Manga total 6 mts
Superficie cubierta principal. 60 m2
Bitas de acero inoxidable en las 4 esquinas.
Capacidad de carga 6 ton eladas
Bases para instalar tablones de protección a las atracadas en ambos costados.





## Trimarans para transporte de ração, alevinos e peixes despescados.







## Tanque para transporte de peixes vivos

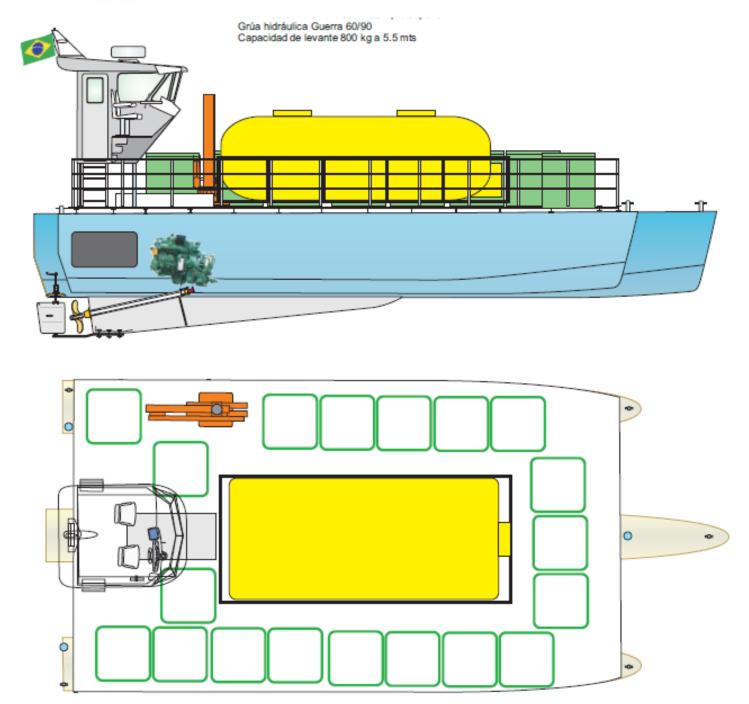




# Tranferíveis do trimaran para uma caminhão



#### marine equipment



#### marine equipment







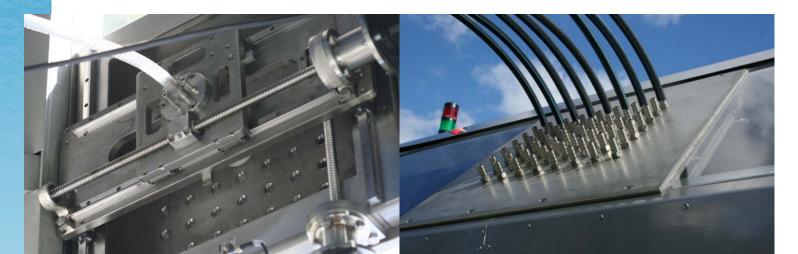
#### Alimentadores automáticos

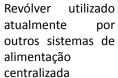


#### marine equipment

Novo sistema de distribuição bidimensional da matriz, que nos permite passar de um extremo ao outro duas vezes mais rápido que os sistemas atuais com revólver

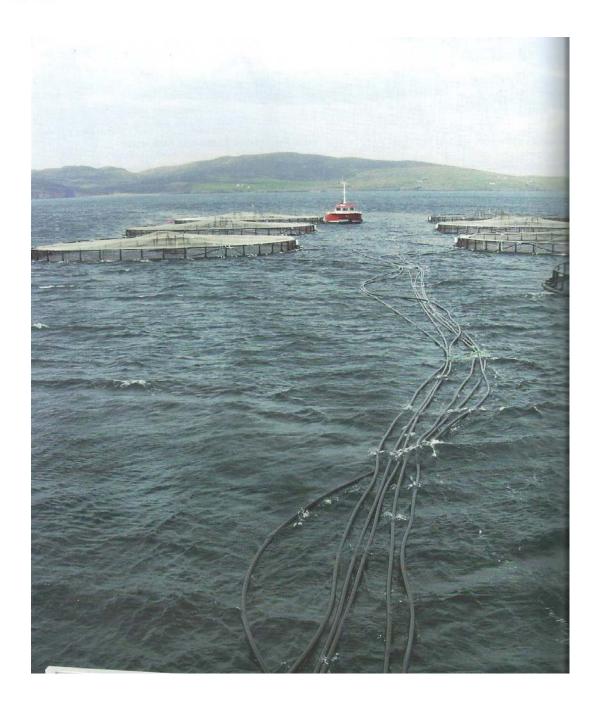














### Serviços

- Estudos de Viabilidade Técnica e Econômica (EVTE) para projetos de piscicultura industrial.
- Avaliação e seleção de locais para empreendimentos.
- Regularização e licenciamento ambiental.
- Montagem e instalação de estruturas de cultivo.
- Treinamento de equipes.

### Estudos de Viabilidade Técnica e Econômica (EVTE)

- Definição do sistema de produção, com o detalhamento da estratégia de produção a ser utilizada.
- Definição do desenho básico das unidades de cultivo e grau de mecanização/automatização mais adequado ao projeto.
- Determinação da produção mínima necessária para viabilizar a implantação do projeto com base nos parâmetros de mercado a serem levantados.
- Análise econômico-financeira do projeto, incluindo:
  - Quantificação dos insumos necessários à produção.
  - Apresentação dos valores de investimento e operação no projeto;
  - Demonstrativo de resultados anual com previsão das receitas e custos totais anuais do projeto após a sua implantação completa;
  - Taxas de retorno ao investimento esperadas;
  - Análise de sensibilidade relacionada ao principal insumo de produção (ração).



#### de frigoríficos









Pensamos primeiro no seu negócio, para depois unir a biologia aos equipamentos e métodos que funcionam. Nossos clientes obtêm sua renda através do uso de nossos produtos e, portanto, temos orgulho em participar do sucesso deles.



#### **Obrigado!**



Felipe Matarazzo Suplicy, Ph.D.

Presidente

felipe.suplicy@marineequipment.com.br

(48) 3206-8922

www.marineequipment.com.br

Veja vídeos destes equipamentos em operação em:

http://www.youtube.com/marineequipbr