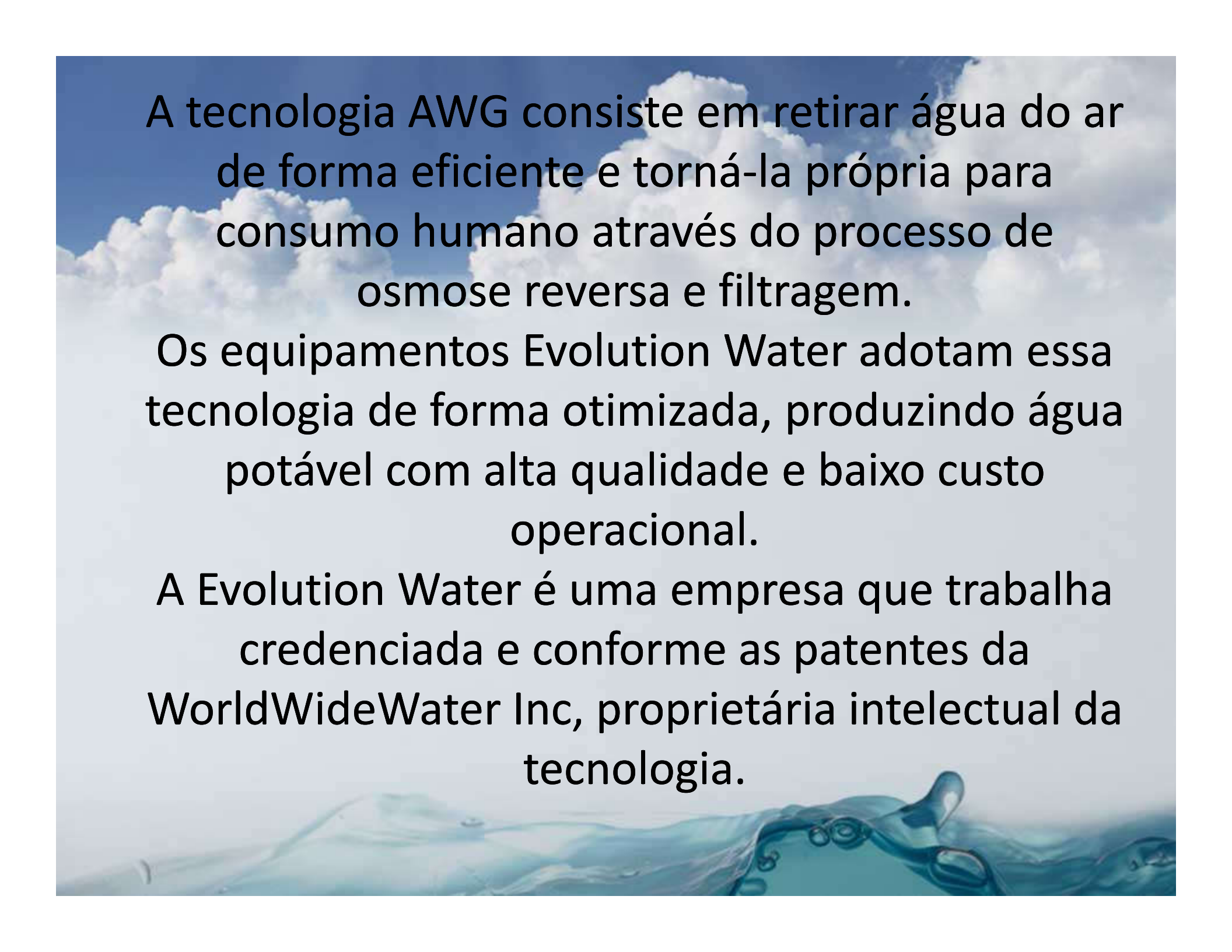




A photograph of a bright blue sky filled with soft, white, wispy clouds. The clouds are scattered across the frame, with some appearing more dense and others more delicate. The overall tone is serene and expansive.

A SOLUÇÃO ESTÁ NO AR E AO SEU ALCANCE.





A tecnologia AWG consiste em retirar água do ar de forma eficiente e torná-la própria para consumo humano através do processo de osmose reversa e filtragem.

Os equipamentos Evolution Water adotam essa tecnologia de forma otimizada, produzindo água potável com alta qualidade e baixo custo operacional.

A Evolution Water é uma empresa que trabalha credenciada e conforme as patentes da WorldWideWater Inc, proprietária intelectual da tecnologia.

Problema de Água no Mundo x Oportunidades

- <http://exame.abril.com.br/marketing/noticias/10-megaforças-que-afetarão-os-negócios-ate-2030>
- <http://noticias.uol.com.br/cotidiano/2011/03/22/atlas-das-aguas-aponta-necessidade-de-investimentos-de-r-70-bi-em-agua-e-esgoto-no-brasil-ate-2025.jhtm>
- <http://www.ecodebate.com.br/2011/03/22/conceito-de-pegada-hídrica-incentiva-o-uso-responsável-da-agua/>
- <http://exame.abril.com.br/economia/meio-ambiente-e-energia/noticias/mais-da-metade-dos-municípios-podem-ficar-sem-agua-em-2015>
- <http://planetasustentavel.abril.com.br/noticia/desenvolvimento/dia-mundial-agua-mobiliza-mundo-622257.shtml>
- <http://planetasustentavel.abril.com.br/noticia/desenvolvimento/voce-sabe-quanto-vale-agua-consome-622405.shtml>
- http://www.bbc.co.uk/portuguese/noticias/2010/09/100929_agua_clima_rc.shtml



Funcionamento

1. O ar externo passa através de um eficiente filtro de ar e da luz ultravioleta (UV) germicida, os quais purificam o ar removendo a poeira, o pólen, esporos de fungos, bactérias e outras diversas partículas de ar;
2. A umidade do ar externo é condensada na “serpentina de resfriamento” e coletada em um tanque de armazenamento e protegida com luz ultra-violeta (UV) e continuamente ozonizada para garantir que ela está livre de contaminantes;
3. Conforme demanda, a água é retirada do tanque, filtrada através de um filtro de carbono (VOC) e em seguida passa novamente pela luz germicida UV de saneamento;
4. A água então estará pronta para ser servida, natural, quente ou fria, através de unidades de água, que podem ser alocadas em qualquer lugar que se tenha necessidade de água;
5. O ar proveniente do processo é puro, frio e seco e portanto próprio para climatizar um ambiente dentro das condições padrão para conforto térmico.



Benefícios

- Água pura e cristalina para beber;
- Efetivo sistema de purificação de ar;
- Produção de água e ar condicionado simultaneamente;
- Tecnologia em conformidade com as demandas de sustentabilidade:
 - Produção de água sem utilizar fontes naturais
 - Produção de água sem o uso de aditivos
 - Produção de ar condicionado com alta eficiência energética

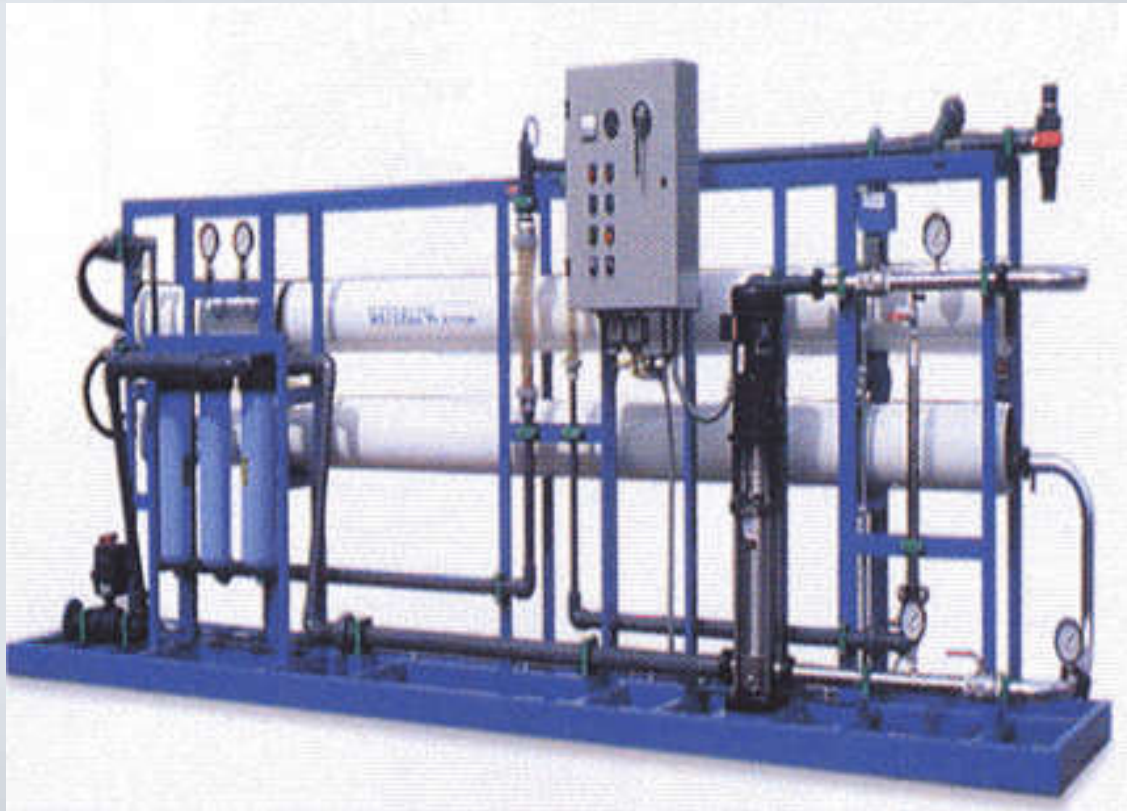
Portfólio

- O portfólio Air2Water se divide em 02 linhas de produtos:
 - Triton: máquinas de grande porte, com capacidade de geração de 2000 à 12000 litros/dia de água potável
 - Dolphin: máquinas de pequeno porte, com capacidade de geração de 30 litros/dia de água potável



Sistema De Filtragem

Air2Water utiliza um avançado sistema de filtragem de água para purificar e deixar apta para consumo.



Sais Minerais



Air2water

Contaminação
Físico-Química
Bio Contaminação
Sais Minerais



Água Mineral

Contaminação
Físico-Química
Sais Minerais
Resíduos Sólidos
(Ferro, Chumbo, etc.)



Água Corrente Torneiras

Qualidade Da Água



July 23, 2004

16900 Jordan Rd.
Selma, TX 78154

Mr. Larry Klekar:

San Antonio Testing Laboratory, Inc. has been in the water testing business since 1987. San Antonio Testing Laboratory, Inc. has all the latest, up-to-date testing instrumentation and highly qualified chemists.

TWS water was tested for 28 metals plus 10 wet chemistries. All test parameters were below our instrument detection limit, indicated by < sign which means none of the parameters tested for, were detected in the water. This is with the exception of Magnesium and Silica which were both just barely above detection limit in ppm (parts per million) and certainly well below industry standards. We also tested total Coliform bacteria and none was found.

The weekly test we have run for you have remained impressively steady to my statements above.

San Antonio Testing clients include many cities, municipalities and bottled water companies. In our 16 years of water analysis TWS water is without a doubt the purest water we have ever tested.

Respectfully Submitted,

Richard Hawk
Owner, General Manager

- Água testada periodicamente por laboratórios;
- Os resultados dos testes mostram que a água é superior em qualidade e supera todas as normas de “potabilidade”.

** Por favor, faça contato para obter mais detalhes sobre os testes de água.*

Produção Dos Equipamentos Triton

- Equipamentos construídos utilizando apenas os componentes e mão-de-obra da mais alta qualidade.
- Parceira com fabricantes de equipamentos líderes de mercado
- Equipamentos aprovados pela UL
- Sistemas de purificação de água que excedem o padrão NSF



Produção dos Equipamentos Dolphin

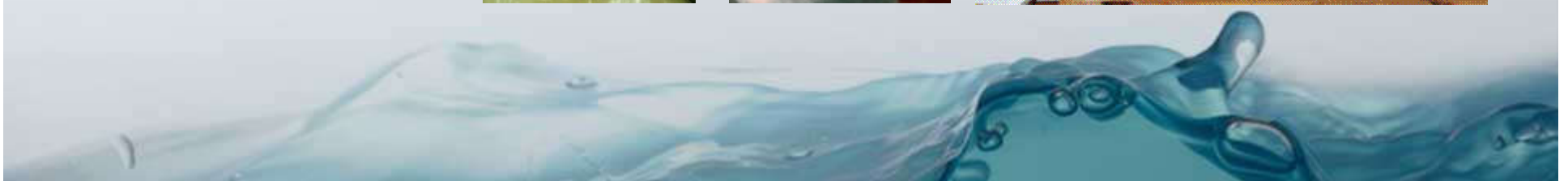
Fábrica Evolution – Rep Dominicana

- Estrutura de Operações em Fase de Implantação
- Zona Franca
- Fábrica projetada para atender uma demanda de até 8000 máquinas/mês
- Atenderá América Central, US, Canadá e Europa; num primeiro momento também América do Sul.



Aplicações

- Supermercados
- Escolas
- Universidades
- Restaurantes
- Lojas de Conveniência
- Edifícios Comerciais
- Hotéis
- Residências
- Condomínios
- Etc...



Aplicações

- Plataformas Off-Shore
- Navios Petroleiros
- Obras de Infra-Estrutura em Geral (estaleiros, etc...)
- Lugares com acesso remoto
- Etc...



Aplicações



Tanques de armazenagem: grandes ou pequenos, cada projeto que empreendemos é importante. Juntos, vamos ajudá-lo a determinar a capacidade correta para o seu tanque de armazenagem de água, desde pequeno porte (150 litros) até tanques de grande porte (industrial), capazes de armazenar milhares de litros de água.



Aplicações



- Fábricas de água “turn-key” de grandes capacidades
- Projetos customizados e automatizados para fabricação de “água engarrafada” produzida à partir do ar com capacidade de engarrafar mais de 100 unidades por minuto.





PCA - PEQUENA CENTRAL DE ÁGUA.

Alternativa ecológica e sustentável para abastecer pequenas comunidades de 10 MIL a 50 MIL. Pessoas com a demanda per capita de 200 litros dia.



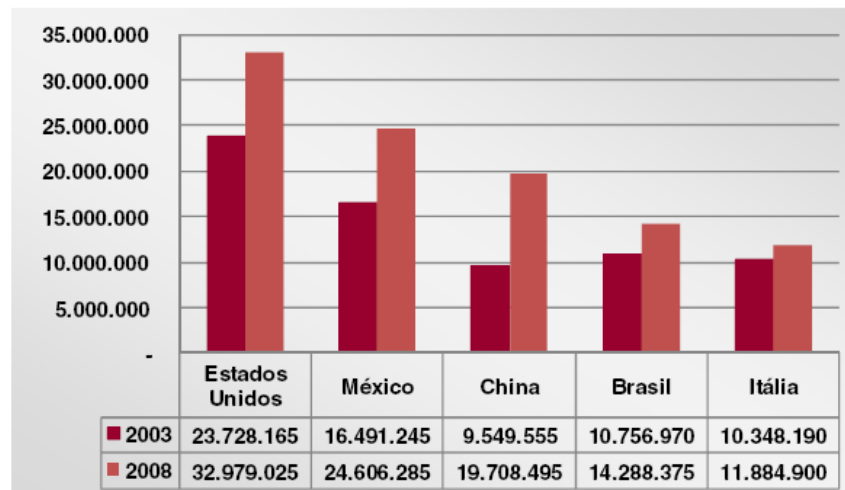
Projetos em Andamento

- Bottle Plant
 - Fornecimento de equipamento de grande porte para geração de água potável para engarrafamento
 - 01 planta em Manaus / 01 planta no Rio de Janeiro (atendimento das comunidades da Rocinha e complexo Alemão)

Informações de mercado

- Água potável e mineral de mesa
 - 14,2 milhões de litros em 2008 no Brasil;
 - 29L/ano per capita e em crescimento;
 - Taxa de crescimento estimada em 4% ao ano até o ano de 2015;
 - No Brasil, garrafões de água correspondem a 60% do total - aproximadamente em 8,5 milhões de litros (425.000 garrafões de 20L).
 - Mercado de garrafões (20 litros) corresponde a R\$ 2,6 bilhões
 - Mercado de pet (até 10 litros) corresponde a R\$ 5,6 bilhões

Ranking do Consumo de Água Envasada no Mundo (Em Litros)

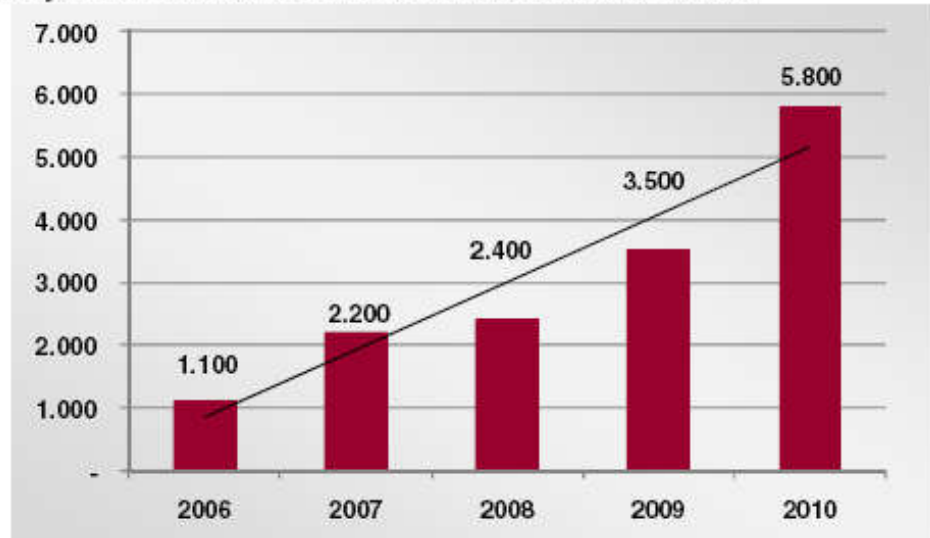


Informações de mercado

- Mercado de Filtros

- Segundo o IBGE (PNAD, 2009) a participação dos filtros de água nas residências no Brasil é de 51%.
- Aproximadamente 29,7 milhões de residências possuem filtros.
- Corresponde ao consumo residencial médio de 2,5 bilhões de litros - Representando R\$ 413 milhões.
- Os 6 estados com maior percentual de filtros residenciais são: MG, DF, GO, RJ, ES e SP.
- Mercado em expansão - Investimentos mobiliários em todo o Brasil.

Lançamento de Conjuntos Comerciais em São Paulo de 2006 – 2010.



Analise Competitiva

- Vantagens

Qualidade da Água

Tipo de Água	Vírus	Elementos Químicos	Germes e Bactérias	Sujeira	Poluição	Cloro Residual
Air 2 Water	-	-	-	-	-	-
Água pesada	x	x	x	x	x	x
Água pura	x	x	x	x	x	-
Água fervida	-	-	-	x	-	x
Água de geleira	-	-	x	x	x	-
Água filtrada	-	-	x	-	-	x
Água desionizada	-	x	-	-	-	-
Água engarrafada	-	-	x	-	-	-

Tipo de Água	Logística	Sustentabilidade	Saúde
Galão	Grandes áreas de armazenamento e dificuldade de manipulação	Uso de fontes de mananciais naturais; Petróleo na produção da embalagem; Embalagem não é biodegradável	Presença de contaminação físico-químico; água sem oxigênio; Baixa fiscalização da qualidade
Air 2 Water	Não requer área de armazenagem ou cuidados de manipulação	Produção "limpa" e independente.	Livre de contaminantes; rica em oxigênio; Conformidade com padrões internacionais de qualidade e segurança

Analise Competitiva

- Vantagens

Comparativo Custo Air2Water x Purificador

		Air2Water - Dolphin 1 - 30 litros
Preço médio do produto		R\$ 3.000,00
Custo médio de refrigeração do local / dia	400w/hora x 24 = 9,6 kw x 0.344139	R\$ 3,30
Custo de Aquisição da Dolphin 1 - vida útil de 5 anos	diário	R\$ 1,64
Custo por litro de água refrigerada	\$/litro	R\$ 0,11
Custo Mensal com água mineral refrigerada	\$/mês	R\$ 99,11
Custo Anual com água mineral refrigerada	\$/ano	R\$ 1.205,86

		Purificador de água
Preço médio de um purificador com água natural e gelada		R\$ 785,00
Custo médio de refrigeração do local	320w/hora x 24 = 7,6kw x 0.344139	R\$ 2,62
Consumo médio de água municipal	diário	R\$ 1,91
Custo de Aquisição de Purificador - vida útil de 5 anos	diário	R\$ 0,43
Custo total de 30 litros de água mineral refrigerada/dia	\$/dia	R\$ 4,96
Custo por litro de água refrigerada	\$/litro	R\$ 0,17
Custo Mensal com água mineral refrigerada	\$/mês	R\$ 148,73
Custo Anual com água mineral refrigerada	\$/ano	R\$ 1.809,59

Analise Competitiva

- Vantagens

Comparativo Custo Air2Water x Garrafão 20 litros

		Air2Water - Dolphin 1 - 30 litros
Preço médio do produto		R\$ 3.000,00
Custo médio de refrigeração do local / dia	400w/hora x 24 = 9,6 kw x 0.344139	R\$ 3,30
Custo de Aquisição da Dolphin 1 - vida útil de 5 anos	diário	R\$ 1,64
Custo por litro de água refrigerada	\$/litro	R\$ 0,11
Custo Mensal com água mineral refrigerada	\$/mês	R\$ 99,11
Custo Anual com água mineral refrigerada	\$/ano	R\$ 1.205,86

		Galão de 20 litros
Preço médio do galão de água de 20 litros		R\$ 6,25
Custo de aquisição Bebedouro elétrico - vida útil de 5 anos (R\$ 275,00 em média)	diário	R\$ 0,15
Custo médio de refrigeração do local	300w/hora x 24 = 7,2kw x 0.344139	R\$ 2,48
Custo total de 20 litros de água mineral refrigerada/dia	\$/dia	R\$ 8,88
Custo por litro de água refrigerada	\$/litro	R\$ 0,44
Custo Mensal com água mineral refrigerada	\$/mês	R\$ 266,35
Custo Anual com água mineral refrigerada	\$/ano	R\$ 3.240,65