

SEGURANÇA

Piscina protegida  
para idosos

SAÚDE

Sauna revigora  
e alivia tensão

PAISAGISMO

Jardim vertical  
sustentável

REVISTA

ANAPP

Edição 138 • março/abril 2018

SALA DE

# nadar

*Além de personalizar e valorizar o ambiente,  
a piscina dentro de casa traz uma nova atração  
ao espaço de convivência até no inverno*

# VOCÊ JÁ CURTIU A PÁGINA DA ANAPP NO FACEBOOK?

ACESSE E CONFIRA DICAS E  
NOVIDADES DO SETOR!

 /ANAPPiscinas

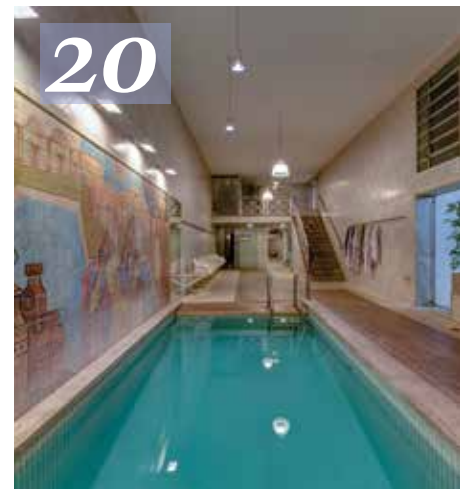


Associação Nacional dos Fabricantes  
Construtores de Piscinas e Produtos Afins



***Nesta Edição***

Editorial	4
Notícias dos Associados	6
História do Associado	8
Arquitetura	10
Paisagismo	16
Saúde	20
Cuidados com a piscina	24
Segurança	30
Decoração	34
Destaque	38
Acontece na ANAPP	42
ANAPP pelo Brasil	44



Prezados amigos,

É com satisfação e bons resultados que estamos encerrando a alta temporada do setor neste final do primeiro quadrimestre de 2018, onde a economia já acena com sinais de nova fase de recuperação com propostas de mudanças estruturantes e ampliação do volume de investimentos internacionais que entram no país.

São bons motivos para tirar da gaveta os planos estratégicos de alguns anos e revisitar as ações antes não priorizadas. Após uma reavaliação, quem sabe trazê-las junto dos projetos para fortalecimento dos negócios atuais? Lembro-me de uma frase que diz “que a única certeza que temos em nossa empresa quando fazemos um planejamento é de que ele irá mudar”. Devemos estar preparados para isso, e envolver todos em nessa “causa”.

Nesse sentido, convido todos os empresários e profissionais do setor para o lançamento da Expolazer 2019, que será realizado na Franca, no próximo dia oito de maio. Os interessados podem também obter mais informações diretamente com a Franca, pelo telefone (011) 2226-3161. Contamos com a presença de todos.

Aproveitando essa oportunidade, na mesma data de oito de maio, a partir das 14 horas, também na Franca, onde grande parte dos empresários do setor estarão presentes, a ANAPP realizará uma Assembleia de Associados Extraordinária (evento paralelo ao lançamento da Expolazer 2019), tendo como pauta a aprovação das alterações propostas ao texto do estatuto da entidade, discutida nos últimos meses entre representantes das duas chapas que concorreram na última eleição de novembro de 2017. O Estatuto proposto faz parte do compromisso do Plano de Gestão da nova diretoria e está disponível no website [www.anapp.org.br](http://www.anapp.org.br)

Outras atividades da ANAPP são também destaque nesses primeiros quatro meses, como, por exemplo, a nova equipe de jornalistas da Revista ANAPP, os serviços de Assessoria Jurídica ao Associado, disponíveis a todas as empresas e que podem ser solicitados do e-mail: [juridico@anapp.org.br](mailto:juridico@anapp.org.br).

Esta edição da Revista ANAPP está especialmente interessante com as matérias sobre Rios Lentos (preguiçosos), piscinas em ambientes internos (dentro de casa), segurança nas piscinas para a terceira idade, jardins verticais, móveis externos, saunas e a nova tendência para os que gostam de malhar: o aquafloat.

No espaço reservado à história do associado, publicamos reportagem com Maria de Lourdes Lopes e seus dois filhos - Josmar Rodrigo e Josimar Eder -, responsáveis pela Água Marinha Piscinas, de Diadema, no ABC Paulista. Essa família empreendedora está no mercado há quase duas décadas, com três eixos de atuação: vendas, manutenção e assistência técnica autorizada.

Boa leitura a todos e nos vemos no lançamento da Expolazer no dia oito de maio na Franca.

## RODRIGO SBÍZERO

Vice-presidente da ANAPP



Associação Nacional dos Fabricantes  
Construtores de Piscinas e Produtos Afins

Avenida Queiroz Filho, 1.700 - Sala 306 E  
CEP: 05319-000 - São Paulo - SP  
Tel/Fax: 11 5523-8688 - Tel: 11 5687-7888 / 5521-4565  
E-mail: [comunicacao@anapp.org.br](mailto:comunicacao@anapp.org.br)  
Visite o nosso site: [www.anapp.org.br](http://www.anapp.org.br)

### DIRETORIA ANAPP / GESTÃO 2018/2019

**Presidente:** Augusto César Melvino Araújo  
Sodramar Ind. e Com. Ltda

**Vice presidente:** Rodrigo Sbízero  
Panozon Ambiental S.A.

**Diretor tesoureiro:** Hugo Sirvente Lisboa  
Genco Química Industrial Ltda

**Diretor técnico:** Flávio Araújo Andrade  
Pooltec Ind. e Com. de Acessórios para Piscinas Ltda

**Diretor de Comunicação:** João Rézio de Aguiar  
Damarfe Produtos Químicos Ltda

**Diretor Secretário:** José Donizete Rossini  
Artvinil Ind. e Com. de Piscinas Ltda

### CONSELHO FISCAL:

Adelino Ângelo de Oliveira - Nautilus Equipamentos Industriais Ltda  
Gilmar Pretto - Morro Grande Ind. e Com. de Fibras Eireli - EPP (Fibrtec)  
Flávio Shimura Mattos - KMS Ind. Química Ltda

### CONSELHO FISCAL SUBSTITUTO:

Priscila Muller - Muller Ind. e Com. Ltda-Águia Piscinas  
Geraldo Carmesini - Brustec Metalúrgica Ltda - ME

**Executivo responsável:** Marcelo Mesquita

**Coordenador Administrativo e Financeiro:** João Marques Jr.

**Comunicação:** João Marques Jr.

A Revista ANAPP é uma publicação da Associação Nacional dos Fabricantes Construtores de Piscinas e Produtos Afins. São 6.400 exemplares distribuídos em todo o Brasil para revendedores, fabricantes, associados, embaixadas, empresas no exterior etc.

**Departamento Comercial:** João Marques Jr.  
[joao.marques@anapp.org.br](mailto:joao.marques@anapp.org.br)

**Jornalista responsável:** Rúbia Evangelinellis-Mtb 18.316

**Reportagem:** Rúbia Evangelinellis, Sandra da Motta e Sergio Kapustan

**Projeto Gráfico:** RS Press

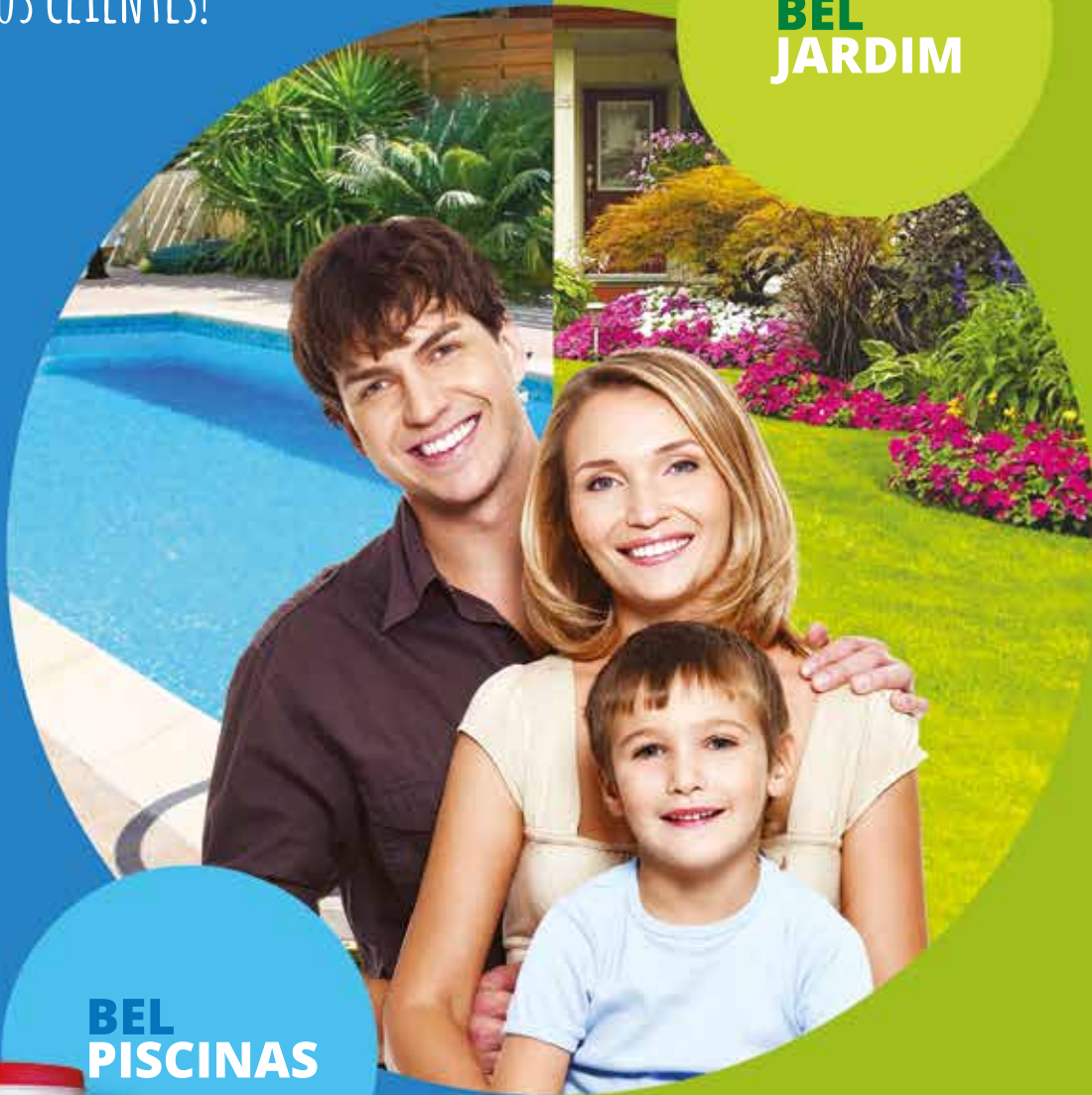
**Design gráfico:** Mano Mendonça

**Foto de capa:** Deposit Photos

GARANTA AS MELHORES SOLUÇÕES  
PARA O TRATAMENTO DE PISCINAS  
E O CUIDADO COM OS JARDINS  
DOS SEUS CLIENTES!



**BEL**  
**JARDIM**



**BEL**  
**PISCINAS**



Seja um revendedor **Bel Piscinas** e **Bel Jardim** e ofereça produtos que são comprovadamente líderes em qualidade e têm o melhor custo-benefício do mercado. Tudo para garantir cuidado completo e eficaz dos mais variados tipos de área de lazer.



Há mais de **70 anos** fazendo parte do seu dia a dia.

[belpiscinas.com.br](http://belpiscinas.com.br)

[vendas@belpiscinas.com.br](mailto:vendas@belpiscinas.com.br)

[f](#) /belpiscinas

[@belpiscinas](#)

[in](#) /showcase/bel-piscinas

### Lançamento da Expolazer 2019

A Francal Feiras realiza no próximo dia oito de maio, no Novotel Center Norte, na rua Zaki Narchi, 500, o lançamento comercial da ExpoLazer & Outdoor Living 2019. Na data serão atendidas empresas que quiserem expor suas linhas de produtos e novidades no evento, agendado de seis a nove de agosto de 2019, na Expo Center Norte, Zona Norte da capital paulista. A edição anterior, de 2017, contou com a participação de mais de 100 expositores. Os interessados devem ligar para (11) 2226-3186 para obter informações sobre o horário de atendimento.



Divulgação

## *Estampa nos tons de Cancun*

*A Viniltec Piscinas, em conjunto com a Aqualiner, criou a estampa Cancun para bolsões de vinil. Inspirada neste paraíso do México, onde, dependendo da praia, a água tem tons de verde esmeralda e turquesa ou puxa para azul celeste, o lançamento é uma exclusividade Viniltec e tem espessura de 0.6 ou 0.8 mm. Deve chegar ao mercado até início de maio. Quem quiser obter mais informações pode entrar em contato pelo site [www.viniltecpiscinas.com.br](http://www.viniltecpiscinas.com.br) ou ligar para (62) 3321-0809.*

## *Aquecedor solar classe A*

As linhas KS Aquecedores (composta de oito tamanhos) e a TeKSol (lançada em janeiro em quatro tamanhos e preços mais competitivos) obtiveram a classificação A do Inmetro, em eficiência energética. “Isso só vem provar o alto padrão dos nossos produtos”, comemora Fabiano Bolzan, sócio da empresa KS Aquecedores, com quatro anos no mercado e focada na sustentabilidade e meio ambiente. Ambas as famílias de produtos contam com mesma tecnologia de aquecimento solar, utilizam matéria-prima reciclada e têm a proteção de aditivo



UV importado, garantindo maior durabilidade. Instalada em Nova Prata (RS), conta com logística rápida e eficiente para distribuir em todo país. Mais informações no site [www.ksaquecedores.com.br](http://www.ksaquecedores.com.br).

## CMB Aqua: 100% de certificação

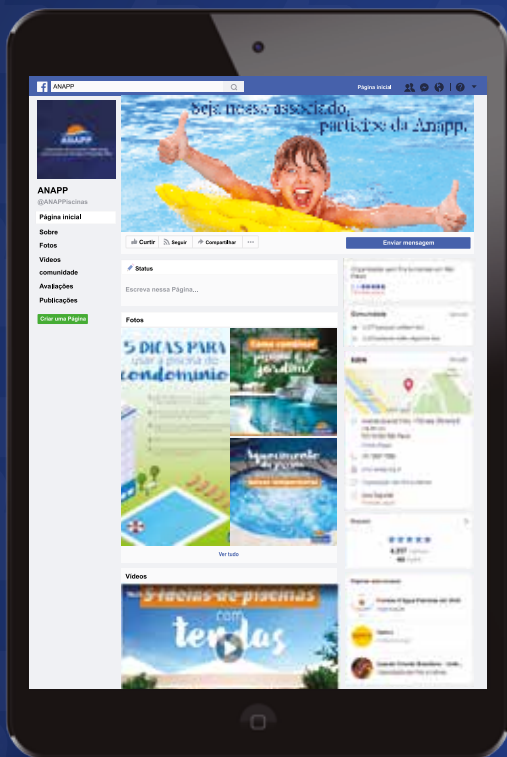
A CMB, fabricante de acessórios para piscina no Brasil há mais de duas décadas, com sede em Ribeirão Preto (SP), ampliou a linha de atuação com a produção de placas de aquecimento solar CMB Aqua. A empresa iniciou a produção há quatro anos com a política de qualidade e melhoria contínua dos produtos. Desde março de 2017, aquecedores solares para piscinas só podem ser comercializados com aprovação do Inmetro (Instituto Nacional de Metrologia, Qualidade e Tecnologia), através do IPT (Instituto de Pesquisas Tecnológicas) e da empresa SCiTec (Soluções em ensaios de materiais e produtos), de Santa Catarina. A CMB Aqua segue as normas técnicas. Submetido aos testes, o aquecedor não

**cmb**  **aqua**  
lazer tem nome

pode apresentar degradação, emissão de gases, fissuras, deformações ou distorções nem sinais de desgaste mecânico ou corrosivo. A empresa informa aos consumidores que se submete aos testes, que avaliam as condições técnicas do produto, porque aquecedor de piscina é assunto sério. Mais informações no [www.cmbaqua.com.br](http://www.cmbaqua.com.br).



Associação Nacional dos Fabricantes  
Construtores de Piscinas e Produtos Afins



 **VOCÊ JÁ CURTIU  
A PÁGINA DA ANAPP  
NO FACEBOOK?**

 **/ANAPPiscinas**

ACESSE E CONFIRA DICAS E NOVIDADES DO SETOR!

Maria de Lourdes Lopes e Josmar Rodrigo (esquerda) e Josimar Eder (direita): mãe e filhos dividem tarefas e empresa se consolida no mercado



# A GRANDE *família* EMPREENDEDORA

Baseados no trabalho em equipe, mãe e os dois filhos dividem tarefas e transformaram a Água Marinha Piscinas em referência no mercado de construção, manutenção e acessórios

**H**á quase duas décadas, Maria de Lourdes Lopes, 59 anos, sai de casa cedinho. Pontualmente, às 8h, abre a loja e oficina da Água Marinha Piscinas, em Diadema, no ABC Paulista, e confere com os filhos Josmar Rodrigo, 40 anos, e Josimar Eder, 31 anos, a agenda de serviços externos.

Essa família empreendedora pode ser comparada a um time de futebol vencedor. Uma equipe só ganha estabilidade e consistência quando os 11 jogadores estão entrosados. É o caso da Água Marinha. Maria de Lourdes cuida das vendas e do atendimento aos clientes. Josmar constrói e reforma piscinas. Josimar é responsável pelos serviços de instalação e manutenção (hidráulica e elétrica).

Os dois coordenam equipes que atendem clientes na Capital, Baixada Santista e interior. “Somos uma empresa familiar com muito orgulho. Tenho dois filhos que trabalham de forma conjunta, entrosados, nos dando a tran-

quilidade de oferecer serviços de qualidade”, destaca a mãe orgulhosa. “E nós temos a sorte de trabalhar com uma grande vendedora. Está no DNA dela vender”, retribui Josmar.

## Aposta vencedora

Para explicar o sucesso do empreendimento familiar, Maria de Lourdes, nascida em Visconde de Rio Branco, na Zona da Mata, em Minas Gerais, volta no tempo e conta à Revista da Anapp que migrou para São Paulo, na metade dos anos 70.

Ela veio acompanhar o marido João Geraldo da Silva (os dois estão divorciados há 29 anos), encarregado de montagem de bombas e filtros, na empresa Darka, em Diadema, onde ela foi contratada como recepcionista, no início dos anos 80. Assim como a mãe, os filhos acompa-

Há 18 anos no mercado, a Água Marinha investe na capacitação de sua equipe, garantindo serviços de qualidade







Fotos: Divulgação

nhavam o pai no trabalho em alguns momentos, pois a família morava em frente à empresa.

E por indicação dos diretores da Darka, João Teixeira Lucas e Luterino Melvino da Silva, pelos quais tem imensa gratidão, se tornaria a primeira mulher a trabalhar no departamento de vendas. “Foi aposta deles que deu certo”, recorda. Mas por questões familiares, ela decidiu voltar para sua terra natal com os filhos.

A guinada na vida da empresária ocorreu no final da década de 90, quando volta para Diadema e à Darka, com uma realidade econômica nova, mais difícil, bem diferente do período do primeiro emprego, que a levou a buscar alternativas para sustentar os filhos.

### Berço e qualificação

É dessa forma que a empresa se consolida em 2010 com três eixos de atuação: venda, manutenção e assistência técnica autorizada.

Piscina  
construída  
pela empresa  
no interior de  
São Paulo

Com a mãe na retaguarda, os filhos foram em busca de qualificação. Maria de Lourdes os incentivou a fazer cursos e estudar. “A piscina é uma coisa de berço. A gente morava em frente à Darka e se acostumou a brincar com os equipamentos”, lembra Josmar, que desde os 11 anos troca filtros, aperfeiçoando-se em cursos técnicos de fornecedores autorizados, que o capacitaram a tocar obras, desde a infraestrutura até o aquecimento.

Parceiro do irmão, Josimar especializou-se em eletrônica no Senai e está no terceiro ano da Faculdade de Engenharia Civil da Universidade Paulista (Unip). “Somos uma família que deu certo em casa e nos negócios. Josmar é um profissional para tocar obra grande. Com a minha especialização, atendo esses mesmos clientes cuidando de placas eletrônicas e da hidráulica, que são fundamentais para a piscina funcionar de forma satisfatória”, completa Josimar.

“Sonhamos grande: nossa insatisfação constante é o que nos move na busca permanente pelos melhores resultados e temos a missão de proporcionar a solução para quem busca qualidade em serviços e atendimento”, encerra Maria de Lourdes. ■

### SERVIÇO

<http://www.aguamarinhapiscinas.com.br/contato.html>

**Seja um parceiro GUARTECS!**

**É bom para todo mundo:**  
colabore com a segurança das crianças em sua cidade e aumente sua receita com soluções de primeira linha.

• Cerca removível p/ piscinas • Portão automático p/ piscinas



A VEDETE

DA  
*sala*

Projetos de piscinas dentro de casa, com água aquecida na temperatura certa, ganham adeptos e transformam o ambiente em área de convivência dia e noite

Por Sergio Kapustan



Fotos: Divulgação



**Q**ue tal transformar a sala da sua casa em um ambiente de sonho, de diversão, mas que também proporcione momentos de relaxamento, como se fosse um spa, após um dia de trabalho? De olho na qualidade de vida e na possibilidade de desfrutar de um mergulho em águas quentes a qualquer hora, consumidores miram nas piscinas internas

Piscina bem estruturada, com água tratada e quentinha e bem iluminada são as condições necessárias para dar um mergulho ou fazer uma hidromassagem sem se preocupar com chuva, vento ou excesso de sol.

Os tamanhos e formas são variados nos modelos de alvenaria e vinil. “Pensar em piscina dentro de casa é ter uma sala de estar molhada, como uma área de convivência social, ou seja, para o lazer com familiares e amigos”, explica o arquiteto Pedro Motta, que atua no mercado há mais de 40 anos.

>>

março/abril 2018

**EBENÉZER**  
Revestimentos em Vinil  
& Acessórios para Piscinas

[www.ebenezerpiscinas.com.br](http://www.ebenezerpiscinas.com.br)  
(19) 3827-3389

Rua Duque de Caxias, 224 - Jd.Rezek - Artur Nogueira SP



O arquiteto Pedro Motta assina projeto desenvolvido para casa de praia (acima)

Especialistas afirmam que a piscina interfere na decoração do imóvel e pode ser um diferencial de valorização. Entre os exemplos de projetos ousados está a construção de uma piscina na sala, que permanece fechada com um tampão de vidro quando não está sendo usada. Outro modelo arrojado coloca a piscina na condição de aberta (na área interna) e

fechada, também separada por um vidro e aberta nas laterais.

### Segurança, imaginação e baixa estação

Por estar em um local de convivência, onde as pessoas fazem diversas atividades, é recomendável que a piscina seja rasa e que tenha outros dispositivos, como piso antiderrapante, cerca de proteção e alarme.

A profundidade ideal é de no máximo 1,30 metros e o piso da borda pode ser, por exemplo, de granito levigado (semi poroso), com capacidade de absorver a água e evitar quedas. “É importante que a pessoa possa ficar de pé, com a água abaixo do peito. Não podemos esquecer que famílias têm crianças e a piscina rasa é uma tranquilidade para elas”, comenta Pedro Motta.

Sala, varanda e terraço são pontos da casa que podem ter uma piscina, recomendam os especialistas. As opções vão desde a tradicional, ornamentada com cascata ou espelho d’água, até o mix-piscina e hidromassagem. “A piscina interna é uma alternativa para a época de baixa estação, de mais frio, principalmente. É um projeto que dá espaço para imaginação desde que tenha base técnica para o consumidor não se decepcionar depois”, explica o diretor da Caxangá Bombas e Piscinas, com sede em Recife (PE), Marcelo Jucá, há 29 anos atuando nas áreas de projetos, consultoria e construção.

&gt;&gt;

Barra em alumínio triplo anodizado

Parafusos não ficam aparentes

Seja um revendedor  
MAXPOOL

CERCA REMOVÍVEL PARA PISCINAS

(44) 3222-7770 • Maringá - PR • WWW.MAXPOOL.COM.BR

SEUS DIAS SERÃO  
MAIS DIVERTIDOS  
E TRANQUILOS

CHEGARAM AS NOVAS ESTAMPAS DA ARTVINIL

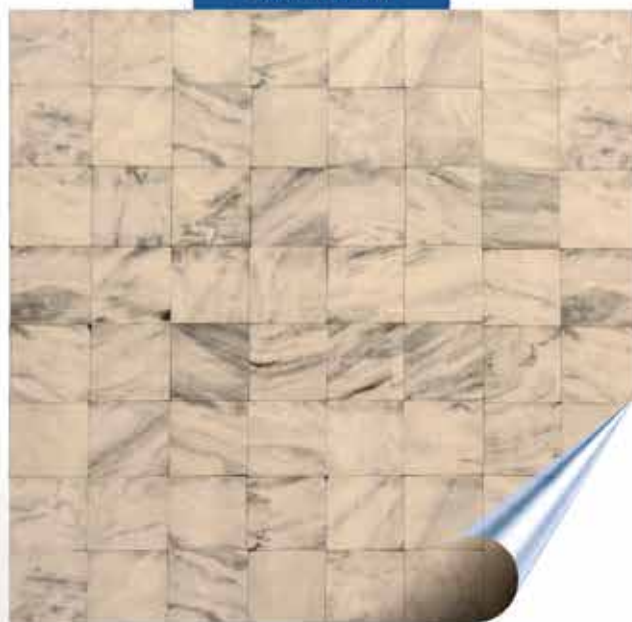


LANÇAMENTO EXCLUSIVO!

ATHENAS



SANTORINI



**ARTVINIL**  
piscinas

*Sempre à frente!*

www.artvinilpiscinas.com.br  
16 3629.5860 | 16 98260.4545  
f artvinilpiscinas

Marcelo destaca alguns aspectos importantes para tornar o ambiente interno com piscina mais charmoso, como revestimento de pastilha (de vidro ou porcelana), decoração do entorno e cuidados com a iluminação (natural e artificial). Além da exigência do antiderrapante na borda, ele sugere ao redor a aplicação de porcelanato que imite madeira natural (tipo ipê ou maçaranduba) e deck de madeira. “Pode acrescentar também um vaso de barro ou uma planta natural, que combinam com a madeira”.

Na questão da iluminação natural, uma das sugestões é o vidro lowemission, que diminui em até 85% a intensidade de luz e calor, dando sensação “de sol de praça”, agradável. Além do telhado transparente, o proprietário tem opção do pergolado de madeira, usado em ambientes abertos e fechados, dando um aspecto de rusticidade.

Em relação à luz artificial, o modelo de led é o mais indicado por ser mais econômico. E dentro do clima de spa, além da hidromassagem, é possível instalar lâmpadas com diferentes cores para o tratamento de cromoterapia. Trata-se de uma terapia alternativa que usa as cores para harmonizar e equilibrar o corpo físico e a mente.

### Mercado atento e cuidados

Empresas especializadas em projetos e construção de piscinas avaliam que a piscina interna é um mercado com potencial de crescimento. E para atender os clientes, lembram

Divulgação



Marcelo Jucá: piscina interna é uma alternativa para a época de baixa estação

a importância de escolher um profissional que tenha condições de avaliar o tipo de fundação, evitando assim danos estruturais à moradia.

No caso de optar pelo modelo de alvenaria, colocar a malha de ferro, concretar o fundo e fazer a impermeabilização são alguns dos procedimentos que não podem ter erro técnico.

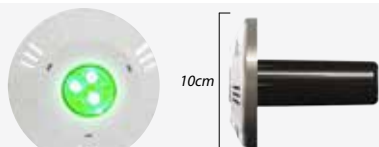
A impermeabilização é uma das etapas mais importantes. Como o concreto não é 100% impermeável, é preciso fazer a proteção. A impermeabilização protege a estrutura, garante a sua estabilidade e evita pontos de infiltração.

A perda de água nas paredes pode afetar tanto a estrutura quanto o solo ao seu redor. Quem opta pelo vinil fará os mesmos procedimentos.

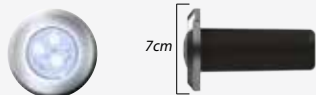
Há 21 anos no mercado, a Pierre Piscinas, com sede em Bauru, no interior paulista, e expe-

## A MELHOR E MAIS COMPLETA LINHA DE LED'S DO MERCADO

A SODRAMAR OFERECE DIVERSAS SOLUÇÕES PARA QUE VOCÊ ATENDA SEU CLIENTE DA MELHOR FORMA POSSÍVEL.



**Hiper Led RGB 9W - frontal ABS**  
corpo em ABS, ilumina até 14m<sup>2</sup>, para tubo de 25mm e 50 mm.



**Hiper Led RGB 9W - frontal Inox**  
corpo em ABS, ilumina até 14m<sup>2</sup>, para tubo de 25 mm e 50 mm.

### Comando Four fix Wi-Fi



Seletor de cores  
7 opções

Controla a iluminação  
através do Smartphone

com Transformador  
incluso

- a Iluminação acompanha o ritmo de uma música ambiente ou do celular
- Captura de cor através da câmera
- Conexão via Wi-fi
- Programa o horário de ligar e desligar
- Funções pré-definidas
- Milhares de opções de cores

**SODRAMAR**

A Piscina dos seus sonhos  
www.sodramar.com.br

Instagram /sodramar  
(11)4506-9300

VOCÊ FAZ  
PARTE DESSA  
HISTÓRIA

35  
anos

riência em projetos de piscinas de alvenaria, vinil e fibra, acrescenta outras medidas importantes como a automação da casa de bombas, facilitando a manutenção da piscina. “O ideal é instalar a casa de bombas na parte externa da residência evitando o ruído de motores e equipamentos”, sugere o diretor da empresa, Alan Pierre Linares.

Também de Bauru, a Planeta Piscinas, há 10 anos trabalhando com construção e acessórios para piscinas, saunas e hidromassagem, reforça a importância do cliente adotar os mesmos critérios de manutenção de uma piscina aberta, como troca de filtro e limpeza, completa o diretor da empresa, André Jacob. ■




Divulgação

André Jacob, da Planeta Piscinas, lembra que a manutenção da piscina interna é igual à aberta

### SERVIÇO


- Pedro Motta: [www.pedromottaarquitecto.com.br](http://www.pedromottaarquitecto.com.br)
- Pierre Piscinas: [www.pierrepiscinas.com](http://www.pierrepiscinas.com)
- Planeta Piscinas: [www.planetapiscinasbauru.com.br](http://www.planetapiscinasbauru.com.br)
- Caxangá Piscinas: [www.caxangapiscinas.com.br](http://www.caxangapiscinas.com.br)





**ENERGIA**  
Coletor solar

Fornecedor: KS Aquecedores  
Marca: TeKSol  
Modelo: TK - 30  
Aplicação: Piscina



**Maior desempenho**

A
B
C
D
E

**Menor desempenho**

Pressão de Funcionamento (kPa) (m.c.a)  
50 5,1

Área externa (m<sup>2</sup>)  
**0,99**

Eficiência Energética Média  
**76,00%**

Produção Mensal de Energia  
Por m<sup>2</sup> de coletor (kWh/mês.m)<sup>2</sup>  
**100**

Por coletor (kWh/mês)  
**99**

**Segurança**

MHC  
007-0095  
Registro N°  
000181/2018

Os valores declarados são correspondentes ao dia padrão de 21/9, em Belo Horizonte.

PROCEL

INSTRUÇÕES DE INSTALAÇÃO E RECOMENDAÇÕES DE USO, LEIA O MANUAL DO APARELHO.

2012/XYZ

## LINHA TeKSOL

- Fácil instalação
- Baixa manutenção
- Acompanha os kits de instalação, inclusive invertidas
- Possui paço para sensor nas conexões de saída
- Resistente a alta pressão
- São separados a cada 30cm
- Melhor custo benefício do mercado

Modelos Disponíveis		
modelo	medidas (m)	m <sup>2</sup>
TK - 20	2,00X0,33	0,66
TK - 30	3,00X0,33	1
TK - 40	4,00X0,33	1,28
TK - 50	5,00X0,33	1,65

Entre em contato e solicite a visita de um representante:

54.3242.0362 | [ksaquecedores@ksaquecedores.com.br](mailto:ksaquecedores@ksaquecedores.com.br) | [www.ksaquecedores.com.br](http://www.ksaquecedores.com.br)  
Rua Itália, 677 . Distrito Industrial I | 95.320-000 . Nova Prata . RS





# Jardim

## VERTICAL

Capaz de embelezar paredes de concretos e de fácil manutenção, é indicado à área de piscinas a partir de estudo prévio do microclima reinante  
Por Rúbia Evangelinellis

**E**les são capazes de dar vida ao ambiente e podem ser montados até em pequenos espaços próximos à piscina. Modernos e versáteis na sua concepção, os jardins verticais são opções de decoração rápida, de padrão estético, proporcionam relativo isolamento acústico e bem-estar ao transformarem cantos esqueci-





Divulgação

dos e paredes nuas de concretos em cenários que remetem aos encantos da natureza.

Gica Mesiara é especialista no tema. Antes mesmo de abrir a Quadro Vivo, com a proposta de trazer o verde para a cidade, preenchendo espaços concretados. “Passei sete anos desenvolvendo a técnica de plantio em verticalidade até chegar ao resultado que me agradasse, considerando durabilidade, qualidade, estética e facilidade de manutenção”.

Para ela, esses são os requisitos importantes para serem observados quando se decide pelo jardim vertical para evitar problemas depois da instalação. Adepta da linha que defende a sustentabilidade do meio ambiente, ela defende um sistema de plantio natural, livre de adubo químico, e que acrescente benefícios até para a saúde, além de embelezar o ambiente: “Quando a pessoa instala um jardim próximo à piscina, tem ali uma ilha de benefícios, desde que as plantas estejam em equilíbrio e respondam a técnica de plantio.”

### Critério

Para montar um jardim vertical não basta definir quais espécies que se desenvolvem no sol ou na sombra. Segundo informou, é necessário fazer uma avaliação do microclima reinante no ambiente, considerando impacto do sol, sombra, ventilação, umidade e se o local está exposto à maresia, entre outros aspectos. “A

>>

## ILUMINAÇÃO

### REFLETORES DE PISCINA POOLTEC.

OS REFLETORES DE PISCINA DA POOLTEC SÃO DISPONIBILIZADOS EM ROSCA OU PLUG PARA QUE VOCÊ CONSIGA INSTALAR EM QUALQUER PISCINA! ALÉM DISSO A POOLTEC OFERECE UMA VASTA LINHA DE ESTILOS E TAMANHOS.



MODELOS EM ABS E AÇO INOX

CONHEÇA TAMBÉM OS COMANDOS PARA REFLETORES



samambaia, por exemplo, vai bem na sombra, mas não gosta de vento. E se no ambiente tem uma leve brisa, precisa ser mais irrigada”.

A paisagista desenvolveu um sistema, batizado de FitoFiltro, que vai além de proporcionar um jardim decorativo. Estimula e potencializa a capacidade das plantas de “comer poluição”, ou seja, a depuração do ar. “Aprendemos na escola que as plantas têm a capacidade de purificar o ar, retirando o CO<sub>2</sub>. Mas, na verdade, elas conseguem extrair mais de 900 gases que estão na atmosfera. São os compostos orgânicos voláteis, poluentes, prejudiciais à saúde e alguns até cancerígenos. Estão presentes em nosso cotidiano, dentro e fora de casa”.

Segundo informou, as plantas combatem esses males, desde que estejam em condições adequadas, adaptadas ao ambiente. “Na verdade, o que faz a quebra desses gases poluentes é a simbiose entre plantas, bactérias e fungos que residem no substrato, na terra onde estão plantadas. Outra vantagem desse sistema é a redução da necessidade de adubação, o que facilita a manutenção e reduz o risco de poluição do lençol freático”, observa.

A tecnologia consiste na escolha adequada das espécies para o ambiente. Ela alerta para o fato de que quando você coloca uma planta de sol na sombra, por exemplo, além de não fazer a fitorremediação (técnica que consiste no uso de plantas para diminuir a poluição do solo, água e ar) pode levar a um “proces-

Divulgação



Gica desenvolveu técnica sustentável de jardim suspenso

so degenerativo” e, muitas vezes, gerar uma ação inversa, com o surgimento de fungos e bolores. Gica desenvolveu o software Planta Certa, que faz o mapeamento do ambiente e ajuda na escolha da espécie que vai se adaptar no microclima da piscina ou de outro lugar que será instalado o jardim vertical.

### Controle da água

O programa calcula ainda a rega do jardim, para proteger as bactérias que fazem a quebra dos gases poluidores e são intolerantes ao encharcamento e a secura. Se a colônia das bactérias sofrer a degradação, ela não cumpre o seu papel. “Por isso, é importante fazer a precisão na hidratação, avaliando o que a planta consome e o microambiente, observando ventilação, exposição ao sol e outros aspectos. Esse sistema também evita o desperdício de água”.

A paisagista também desenvolveu supor-

noite ☾

# Piscina limpa

## DA NOITE PARA O DIA

- Tratamento rápido: resultado em 8 horas;
- Sem desperdício: dosagem conforme o volume da piscina;

- Máxima praticidade: dispensa correção de pH e alcalinidade.

tes com design diferenciado, em formato de cápsulas de plástico de alta resistência (com proteção UVA e UVB) e adequados para a área de piscinas, onde a irradiação solar é grande. “Nesse tipo de local é importante ter um material forte, para evitar que se quebre, caia e provoque algum tipo de acidente. O nosso porta plantas tem um formato apropriado para o desenvolvimento da planta, com aeração e drenagem de segurança que, em caso de chuva ou de alguém mexer na programação e disparar o processo de regar, não permite o encharcamento”. Esse processo de drenagem, acrescenta, permite a entrada do ar trazendo o oxigênio e as moléculas dos gases poluidores para que sejam degradadas e gerem nutrição para as bactérias.

Outro cuidado foi o desenvolvimento de uma terra especial (com um PH considerado ideal e granulatura especial), a partir do estudo das necessidades dessas bactérias. “Quando eu consigo juntar a planta ideal, o sistema de regar com equilíbrio, design do pote e substrato especial, obtenho as condições para que as bactérias façam o trabalho de quebrar a poluição e transformem isso em adubo para a planta, que fica linda e sem necessidade de excesso de adubação. ■

#### SERVIÇO

- Quadro Vivo: [www.quadrovivo.com.br](http://www.quadrovivo.com.br)

### Dicas para instalar e cuidar do jardim vertical

- Escolha a planta adequada ao ambiente de piscina, considerando exposição ao sol, umidade, corrente de vento e outros aspectos da natureza.
- Prefira as plantas que não liberem muita folhagem. Se escolher decorar com flores, saiba que são perenes e liberam pétalas.
- Como o ambiente da piscina tem tendência de ser úmido, observe também as espécies mais indicadas e ajuste da rega.
- Evite regar o jardim no pico do sol e também à noite, para evitar a proliferação de fungos. Prefira o período da manhã.
- Saiba que não há espaço mínimo determinando para instalar um jardim vertical.
- Para evitar acidentes, como queda de vasos, opte por produtos de qualidade (especialmente na escolha do suporte e vasos). Instalado o jardim, faça a manutenção simples e periódica do sistema de rega como, por exemplo, mantendo a limpeza do filtro de água.
- No caso da poda, mantenha a frequência e evite o acúmulo de folhas amarelas, que atraem fungos e inibem o desenvolvimento da planta. A Quadro Vivo recomenda poda a cada três meses.
- No caso da adubação orgânica e mineral, que não agride o meio ambiente, é recomendada uma vez por ano, como reposição preventiva de nutrientes.

**Hidroazul**  
Nada Melhor!

30  
50  
Weekend  
SUA PISCINA LIMPA DA NOITE PARA O DIA

/HidroazulBrasil @hidroazulbrasil www.hidroazul.com.br

# SAUNA COM PISCINA

Sensação de calor e frio, conhecido como choque térmico, relaxa e combate o estresse

Por Rúbia Evangelinellis

**E**m tempos em que as pessoas buscam terapias naturais de combate o estresse e a tensão, a milenar sauna cai como uma luva na rotina da vida moderna. É apreciada como banho de calor com capacidade de proporcionar o relaxamento e pelos benefícios terapêuticos, como de estímulo à circulação sanguínea, limpeza da pele e eliminação de toxinas.

Encontradas habitualmente em clubes, hotéis, spas e casas de banho, as saunas existem nas versões seca, a vapor, semiúmida e úmida, entre outras. Em média, o tempo indicado de cada sessão varia de 10 a 15 minutos e pode ser aromatizada com ervas medicinais, como eucalipto, manjeriço e capim santo.

Embora proporcionem bem-estar físico



e mental, principalmente quando combinadas ao banho de piscina ou a uma ducha fria, provocando o chamado choque térmico (vasodilatação e vasoconstrição periférica), recomenda-se que pessoas com problemas de pressão baixa, cardíacos e respiratórios tenham cautela no uso da sauna ou busquem orientação médica.

Cuidados—Maria Alenita de Oliveira, coordenadora da Comissão Científica da Asma da Sociedade Brasileira de Pneumologia e Tisiologia, considera fundamental que os usuários observem primeiramente a limpeza do ambiente. “Sabemos que o mofo pode desencadear doenças inalatórias, como pneumonite de hipersensibilidade, provocada por fungos, por isso é importante avaliar as condições do local.”

Para quem tem problemas respiratórios (ou predisposição para tal), a médica recomenda ainda que evitem ambientes secos com umidade abaixo de 20%. Em relação à sauna combinada com a piscina fria, a pneumologista entende que pode desencadear uma crise de asma em quem tem antecedentes. “O ideal é aguardar alguns minutos, ao sair de um ambiente de calor extremo, até o equilíbrio da temperatura do corpo. Outra opção é a piscina aquecida”.

### Choque saudável

Thiago Grandini Cebollini, diretor de comunicação do tradicional Balneário Maria José, um spa urbano masculino de ambiente familiar e fundado há quase cinco décadas pelo seu avô no bairro do Bom Retiro, centro da cidade de São Paulo, conta que quase a totalidade de seus clientes opta pela sauna associada à piscina. “O choque térmico concretiza a sensação de relaxamento dos músculos. É parte da tradição do ritual da sauna. Os clientes fazem isso principalmente quando chegam, até para aliviar a tensão, e repetem duas vezes ou mais, com intervalo de tempo para a normalização da temperatura do corpo”, explica enfatizando que a recomendação é para que os frequentadores tenham bom senso e respeitem o seu limite, para não prejudicar a saúde.

>>

No Balneário Maria José a maioria dos clientes opta pela sauna combinada ao banho de piscina



VINIPLAS PISCINAS EM VINIL

DESDE 2000

Seus Melhores Momentos em Família Começam Aqui.

ViniPlas®  
PISCINAS EM VINIL

REVENIDAS +500 NO BRASIL

Destaques da nossa linha exclusiva

INDONÉSIA STONE

JAVA COM CRISTAL

MISCELÂNEA NEW

MISCELÂNEA NEW TOTAL

Quem revende VINIPLAS confia, quem tem VINIPLAS indica.

Bolsões Vinílicos · Capas de Proteção · Capas Térmicas · Capas Tela

11.4411-9662

www.viniplas.com.br

Qual o seu projeto? O nosso é te fazer feliz!

A casa de banho recebe cerca de 1.500 usuários mensalmente e indica a sauna a vapor (com eucalipto e diversas ervas medicinais, como arruda, erva cidreira, alfavaca e outras) para limpeza dos poros da pele, eliminação de impurezas e toxinas. E ainda para alívio de congestionamento, inflamação, tosse, resfriados e doenças respiratórias.

Essa versão mantém a temperatura média de 50 °C e umidade ao redor de 95%.

Já a seca tem temperatura aproximada de 70 °C e umidade de 10%, é aquecida pela irradiação de calor de uma serpentina de cobre (alimentada por duas caldeiras a lenha) e indicada para relaxamento, reumatismo, dor ciática, artrite, nevralgias e gota. A terceira opção é a Finlandesa (temperatura de 55 °C e umidade de 50%), onde o calor é obtido pelo movimento de água quente derramada sobre pedras aquecidas em forno a lenha artesanal. Possui ação relaxante, desintoxicante, melhora a circulação sanguínea e renova as energias.

### Impressão dos fabricantes

A Impercap produz quatro tipos de sauna: seca, a vapor, semiúmida e a úmida (relançada recentemente a gás, em aço inoxidável e de longa vida). São movidas a painel de controle que vem pronto para a automação, facilita o manuseio e garante a segurança. Além de atuar no mercado nacional, a empresa mira no Exterior. Tem uma loja em Punta del Leste (Uruguai), já

Sérgio Olímpio, diretor da Impercap lembra que casas (de alto padrão) já contam com as duas versões: úmida e seca



Divulgação

## TROCADORES DE CALOR HORIZONTAIS

A MESMA QUALIDADE E EFICIÊNCIA DE SEMPRE EM MODELOS HORIZONTAIS.



Gabinete em alumínio

Dimensões reduzidas

Versatilidade na instalação

Disponível nas versões TH-25 e TH-40

Certificado pelo INMETRO



Painel inteligente com comando digital

Silencioso

Condensador Titânio



**SODRAMAR**

A Piscina dos seus sonhos  
www.sodramar.com.br

/sodramar  
(11)4506-9300

VOCÊ FAZ  
PARTE DESSA  
HISTÓRIA

**35**  
anos

vendeu para a Itália e está fechando pedidos em Bogotá (Colômbia). Sérgio Olímpio de Moraes, diretor da empresa, explica que o sistema conta com timer de programação de cinco horas, avisa quando termina a água e desliga automaticamente, se acabar a energia ou houver risco de vazamento de gás (neste caso chega a acionar até uma sirene de alerta).

O empresário explica que a maior procura é por sauna úmida, seguida da versão a vapor. Mas, na sua avaliação, a semiúmida oferece a melhor relação “custo x benefício” para o cliente. “Ela provoca uma sensação agradável, de combinação de quente e úmido, como se a pessoa estivesse no coração da selva Amazônica”, compara.

Sérgio garante que a sauna atualmente é encontrada no mercado a preço acessível, em torno de 2 mil reais, o que estimula a aquisição. “Ela custa metade do preço de um celular. E o povo, independentemente do poder econômico, sabe dos benefícios da sauna e, se puder,

compra. Tanto é que as vendas estão mais expressivas nos últimos 10 anos”, diz lembrando que casas (de alto padrão) já contam com as duas versões: úmida e seca.

Eduardo Luiz Telles de Oliveira, proprietário da Marol Piscinas & Lazer, constrói e comercializa saunas a vapor (de azulejo) e seca (de madeira). No seu entendimento, as escolhas são pessoais e têm, como principal objetivo, promover o relaxamento. “Quem procura sauna busca bem-estar, reduzir o estresse e até para aquecer o corpo no inverno. A maioria são homens a partir de 35 anos, uma vez que está associado a um hábito masculino. Eu mesmo acompanhava meu pai, quando garoto, e até recentemente eu tinha em casa com ducha fria. Mas para isso a pessoa precisa estar bem”.

Ele lembra que existe um protocolo de construção que estabelece que a porta da sauna deve sempre abrir para fora, como forma de segurança para quem passa mal e busca ajuda. ■

LANÇAMENTO

# TRATAMENTO DE ÁGUA

para mini piscinas, spas (hot tubs),  
águas de reúso, espelhos d'água, etc.

Trata de  
1.000 a 20.000 Litros



## Benefícios:

- Maior conveniência;
- Cloração contínua mais uniforme e mais prolongada;
- Segurança de desinfecção;
- Água saudável e bonita o tempo todo;
- O MINI CLORADOR GENCO® **NÃO É DESCARTAVÉL**; (ecológico)
- Aproveitamento total do cloro utilizado, **SEM DESPERDÍCIOS**.

Saiba mais



**Sua garantia de  
água bem tratada**

**GENCO**  
DESDE 1973  
Trata bem sua piscina



Depositphotos

# É HORA DA *faxina*

Aspirador, peneiras, escovas e  
ânimo não podem faltar para deixar  
a piscina limpa. Acessórios são  
resistentes e têm preços acessíveis

Por Rúbia Evangelinellis

>>





## Piscina de Vidro Aquavision®



Seja um Parceiro  
Aquavision®

**AQUA  
VISION**

**Venda Piscinas de Vidro  
e Aumente seu Lucro**

**Completo Sistema com  
Vidro e Quadro Pronto  
para Instalação de Visores  
Pisos ou Laterais Internas.**



[www.tggroup.com.br](http://www.tggroup.com.br)

Entre em Contato:  
19 3246-3482 | 19 3246-3485  
[comercial@tggroup.com.br](mailto:comercial@tggroup.com.br)





Kit de limpeza  
manual fabricado  
pela Pooltec

**E**ngana-se quem pensa que manter a piscina limpa é uma tarefa fácil e em poucos minutos o trabalho está pronto. É, de fato, uma tarefa simples, mas que requer tempo para remover folhas e outras sujeiras que caem na área de lazer, na água, grudam nas bordas e ficam depositadas no fundo do tanque. E para dar conta da faxina é preciso ter em mãos o material necessário: aspirador, peneiras, cabos telescópicos, escovas e outros itens.

Embora seja fundamental que os donos das piscinas mantenham a higiene do ambiente, especialistas explicam que, por nenhum momento, esse cuidado dispensa os serviços dos piscineiros, de uma a duas vezes por semana. São profissionais qualificados para fazer a avaliação da água e aplicar o tratamento indicado: o físico, para remover as impurezas com a ajuda de equipamentos, e o químico, feito regu-

Sempre desenvolvendo  
o **melhor Cloro**  
para a sua Piscina



(11) 4191.5521  
[www.clorup.com.br](http://www.clorup.com.br)



CLOR UP PRODUTOS PARA PISCINAS  
Curta nossa página no facebook e conheça  
toda a nossa linha de produtos para piscina



larmente com produtos para manter água saudável, com pH equilibrado, higienizada e livre de bactérias.

### Kit necessário

Edison Borelli, gerente comercial da Equibombas (SP), distribuidora com 42 anos de mercado e especializada em produtos para piscina que atende consumidores e lojistas, explica que o kit para limpeza deve incluir aspirador com o cabo telescópico, mangueira, peneiras, escovas, além da motobomba e filtro para eliminar as partículas em suspensão na água. O material de limpeza manual está na faixa de R\$ 250 a R\$ 300 para a limpeza de uma piscina mediana, de 8 metros de comprimento por 4 metros de largura. “Eu acredito que 99% das piscinas são higienizadas manualmente”, estima Borelli. Ele explica que

antes da limpeza física é preciso fazer a decantação (processo de separação de misturas heterogêneas, como água e areia) da piscina com produtos químicos. Depois vem a aspiração, com o aspirador ligado a uma mangueira e a bomba para a sucção. Segundo informou, os produtos bem cuidados podem ter vida longa e têm duração de até cinco anos.

Geraldo Carmesini, proprietário da Brustec (SC), fabricante de diversos equipamentos de limpeza manual, além da Linha de cloradores e de itens de iluminação, explica que o aspirador asa delta (em formato de avião e o primeiro da linha) é o mais procurado, responde por 50% das vendas dessa linha e está na faixa de preço de R\$ 20. Já o denominado escova (com cerdas transversais e na mesma faixa de preço) é indicado para a remoção de folhas, pela capacidade de absorver a sujeira maior. Por isso, é apropriado para piscinas próximas de árvores.

**MONT SERRAT**

Produtos para eternizar seu lazer

100%  
**Inox**



Dreno Inox Antiturbilhão  
Versão: 50, 60 e 85mm Encaixa  
Dentro do Tubo PVC Marron



Retorno Inox Versão: 50 e 60mm  
(com frente ajustável) Encaixa  
Dentro do Tubo PVC Marron



Refletores Super LED Inox RGB e MCR  
Versão: 20, 25, 50 e 60mm Encaixa  
Dentro do Tubo PVC Marron

9W



Retorno Inox Versão: 50 e 60mm  
Encaixa Dentro do Tubo PVC Marron



Refletores Super LED RGB Inox RGB e MCR  
Versão: 20, 25, 50 e 60mm Encaixa  
Dentro do Tubo PVC Marron

9W



Dreno Inox Antiturbilhão  
Versão: 50 e 60mm Encaixa  
Dentro do Tubo PVC Marron

Geraldo Carmesini,  
proprietário da Brustec,  
contabiliza aumento de  
70% nas vendas

A empresa tem ainda os modelos com três rodas e oito esferas (que gira para todos os lados) e o jumbo (para piscinas maiores, como de condomínios e clubes). Comercializa também escovas (retas e curvas), peneiras (plásticas ou com armação metálica) e cabos.

Essa linha de limpeza responde por 30% dos negócios da companhia e vem crescendo a passos largos. “No ano passado, as vendas de equipamentos de limpeza tiveram aumento expressivo. Ganhamos mercado, com a saída de alguns concorrentes, e o cliente gosta da nossa linha. Creio que conta a nosso favor o acabamento, o design e o atendimento no pós-venda”, justifica Carmesini, que aposta num incremento de 30% em 2018.

### Skimmer

A Hidrasul (RS), por sua vez, tem a linha de aspiradores manuais (com opção de fazer a sucção da sujeira e escovar o fundo da piscina e as laterais, dependendo do modelo). E fabrica também escovas (reta de 30 cm e curva de 40 cm), cabos (liso e estriado de 3, 4 e 5 metros), peneiras, mangueiras (vende rolos fechados a partir de 30 metros) eskim-



mer, além de filtros de água e motobombas (que possibilitam a circulação da água). Esses dois últimos são indispensáveis em todas as piscinas e são peças fixas.

Segundo Zoila Graboski, gerente de marketing, a empresa desenvolveu um sistema que facilita a troca de areia do filtro, em alguns casos recomendada até no período de um ano. “Em segundos, a pessoa abre a tampa, remove e repõe a areia, sem ter de

## A LINHA DE SAUNAS MAIS COMPLETA DO MERCADO.

PARA MANTER SEU CLIENTE FELIZ E SATISFEITO OFEREÇA A LINHA DE SAUNAS SODRAMAR.



Gerador de vapor  
Compact line inox



Gerador de vapor  
Steam inox



Gerador de Calor  
para Sauna seca



Acessórios para  
Sauna a vapor e Seca



Divulgação

retirar a válvula, desconectar os registros nem mexer na casa de máquina. Esse processo simplifica o trabalho do piscineiro e dá mais durabilidade ao mecanismo, uma vez que evita o manuseio”.

Zoila chama a atenção também para a importância do skimmer (espécie de filtro em formato de janelinha localizado na parte superior da parede de algumas piscinas e com capacidade de retirar as impurezas presentes na superfície da água, como folhas, cabelos, gordura do corpo). “É um produto fundamental na piscina, que faz a sucção da sujeira e garante a segurança dos banhistas, sem prender os cabelos”. ■

#### SERVIÇO

- [www.equibombas.com.br](http://www.equibombas.com.br)
- [www.brustec.com.br/](http://www.brustec.com.br/)
- [www.hidrasul.com.br/](http://www.hidrasul.com.br/)



## Cloros orgânicos e estabilizados

Uma linha completa de produtos de alta performance para tratamento de piscinas.

# ATcllor

Água limpa e protegida



DESINFETANTE PARA PISCINAS

## ATcllor

3 em 1

10KG

DESINFETANTE PARA PISCINAS

## ATclloro

POWER 60

10KG

DESINFETANTE PARA PISCINAS

## ATclloro

10KG

DESINFETANTE PARA PISCINAS

## ATplloc

10KG

[www.atcllor.com.br](http://www.atcllor.com.br) | (24) 2266-0260

# ● PISCINA SEM RISCOS

Terceira idade cresce no País e equipamentos seguros são importantes para garantir acessibilidade e ajudar a evitar acidentes

Por Sergio Kapustan

**C**om o objetivo de prevenir e tratar doenças, médicos e fisioterapeutas recomendam aos idosos frequentar piscinas para atividades físicas e esportivas.

Rampas, escadas, corrimãos, degraus submersos e elevadores são alguns dos equipamentos exigidos para garantir a acessibilidade e segurança.

Estudo divulgado pelo IBGE (Instituto Brasileiro de Geografia e Estatística) mostra uma “virada” no perfil da população brasileira em 2030, quando o percentual de pessoas com 60 anos de idade ou mais vai ultrapassar o de crianças de 0 a 14 anos. Segundo estimativa do instituto, os idosos chegarão a 41,5% (18% da população) e as crianças a 39,2% (17,6%).

Instituição que recebe esse tipo de público, o Sesc de São Paulo possui 30 unidades com parques aquáticos, com 86 piscinas. Só em 2017 cerca de três milhões de pessoas frequentaram as instalações espalhadas no Estado.

O Sesc SP informa que as piscinas são prioritariamente recreativas e oferecem cursos de hidroginástica (maior procura de terceira idade) e práticas aquáticas, além de aulas abertas, jogos e eventos públicos.

Para atender o público idoso, segundo o Sesc, as instalações possuem piso antiderrapante, corrimão, sinalização e iluminação, entre outros equipamentos. A acessibilidade e o uso dos vestiários, solários e áreas circundantes contam com mobiliário em conformidade com as necessidades ergonômicas. O tanque da pis-



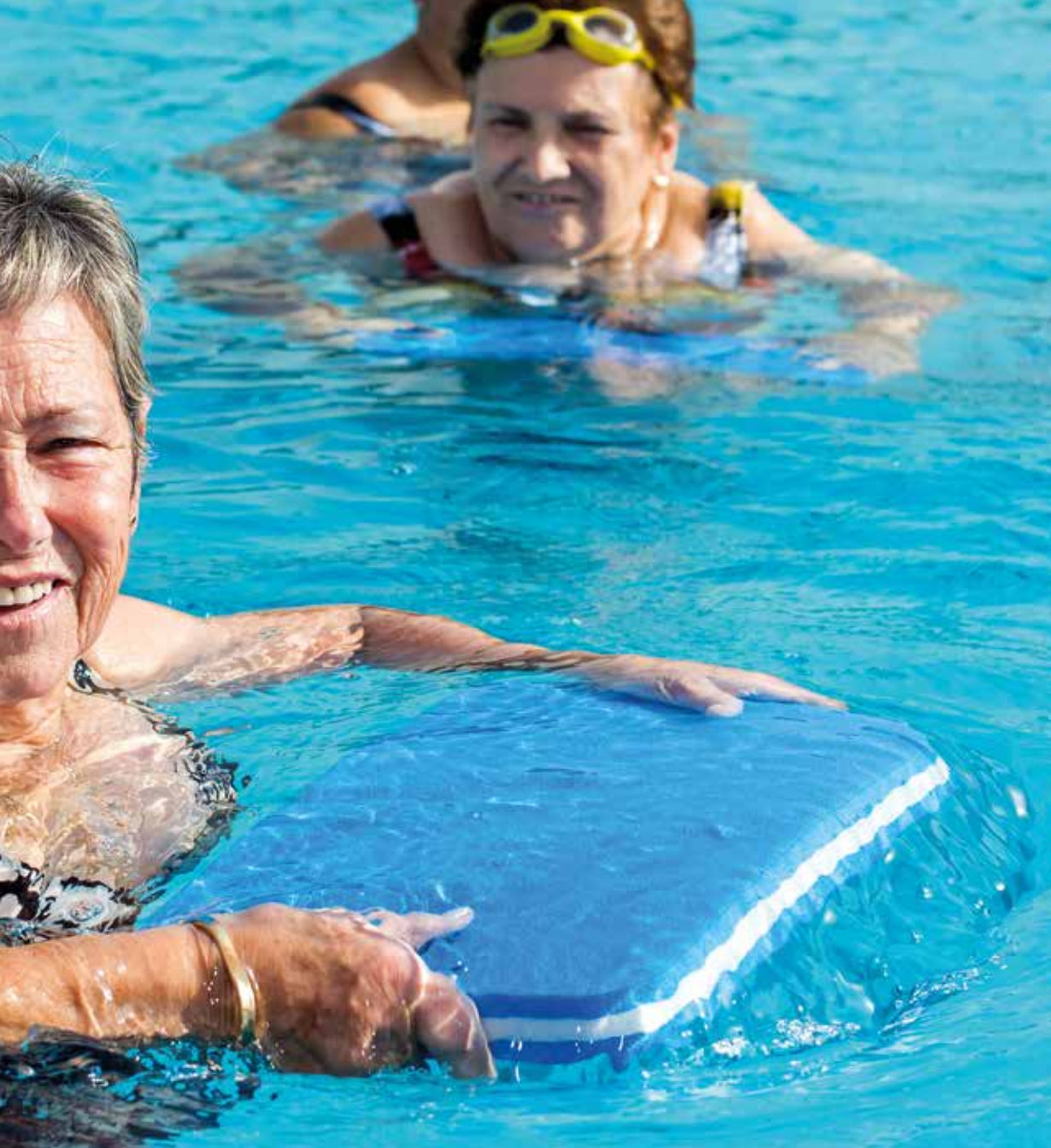
cina, por exemplo, pode ser acessado pelo elevador e rampas de transferência.

## Integração de serviços

De olho no potencial do mercado nos próximos anos, o setor de piscinas se dedica a estudar as normas de segurança, elaboradas pela ABNT (Associação Brasileira de Normas Técnicas), acompanhar a legislação em vigor no País e fazer investimentos em tecnologia.

Há quase 50 anos no mercado, a Epex, com sede em Santa Luzia, na Região Metropolitana de Belo Horizonte, se destaca por projetar mais de 200 mil sistemas de filtração para piscinas residenciais e coletivas.

>>



Depositphotos

Terceira idade frequenta cada vez mais as piscinas para atividades físicas e esportivas, exigindo cuidados

Linha de refletores Power LED SMD 5, 6 e 9 watts.



Sua vida muito mais colorida!

[www.brustec.com.br](http://www.brustec.com.br)

A indústria é especializada em projetos hidráulicos, equipamentos (filtros e bombas) e acessórios (bocal, peneira, ralo e grades, entre outros). Um dos produtos mais conhecidos é o ralo de fundo antiturbilhão ou anti-aprisionamento, que quebra os vórtex (redemoinhos que se formam na sucção), evitando que pessoas e objetos fiquem presos.

Também conhecidos como drenos de fundo, os ralos têm a função de fazer com que a água proveniente da piscina chegue até a filtração. Eles são uma fonte de risco à segurança se forem mal dimensionados ou apresentarem defeitos. A Epex lembra que cada piscina deve ter dois ralos, pois caso um seja obstruído, o sistema continuará fluindo através do outro.

O gerente de controle da empresa, José Silva, acrescenta que a Epex comercializa também um botão manual, com a sugestão de ser instalado próximo da piscina e do salva-vidas, em lugar visível e com palavras de aviso—"Emergência Piscina"—que desligará o sistema de filtração quando houver um problema, como um pedido de socorro. José Silva explica que o "botão de socorro", quando acionado interrompe a alimentação de energia elétrica para a casa de máquinas da piscina. "A indústria precisará trabalhar em rede, trocando informações e experiências, porque o perfil da população brasileira está mudando de forma rápida. No caso específico da terceira idade, será fundamental

Depositphotos



Prevenção de acidentes: setor de piscinas estuda e acompanha legislação que trata da acessibilidade e segurança

oferecer produtos de acordo com as normas vigentes no País", reforça o gerente da Epex.

### Prevenção é o melhor caminho

Conforme a ABNT, a legislação referente à acessibilidade e à segurança está prevista na norma NBR 10.339, na Lei 10.098/00 e no Decreto 5296/04. A associação reforça que a piscina acessível beneficia principalmente pessoas com diferentes limitações, dificuldades de locomoção e compreensão de espaço.



Conheça  
A AREIA DE  
QUARTZO  
PARA FILTROS  
São João

ISO 9001  
BUREAU VERITAS  
Certification



## MAIS TRANSPARÊNCIA PARA A SUA PISCINA.

Todas as propriedades do quartzo utilizadas para reter partículas de sujeira e manter a sua piscina cristalina e saudável. Não comprometa sua filtração com qualquer tipo de areia, escolha a areia de quartzo São João e otimize seu verão.

Faça seu pedido por telefone ou pelo WhatsApp.



SÃO JOÃO

(12)3147-9090  
(12)97401-8192

[www.mineracaosaojoao.com](http://www.mineracaosaojoao.com)

[mineracaosaojoao](https://www.facebook.com/mineracaosaojoao)





Entre os itens que garantem o uso da piscina sem perigo de acidentes estão: escada submersa (com dimensões específicas) ou rampa submersa; pisos antiderrapantes (no interior e no entorno da piscina), profundidade (entre 1,20 e 1,40 metros) para o usuário ficar em pé. Caso a piscina tenha profundidades diferentes, é importante fazer a sinalização. Outra medida preventiva é ter elevadores com acesso direto à piscina.

O item corrimão não pode ser esquecido: é obrigatório nos dois lados da piscina para garantir o acesso com segurança e equilíbrio. Outra dica é sempre prestar atenção em azulejos, escadas e pisos quebrados. Eles podem causar cortes e machucados. ■

---

#### SERVIÇO

- Epex: [www.epex.com.br](http://www.epex.com.br)
- Guia de piscinas: <http://guiadepiscinas.net/acessibilidade/>



Onde tem  
Requinte,  
tem

  
**nautilus**  
prime

*Sofisticação e conforto na medida certa para desfrutar de momentos de completo relaxamento. Os modelos Bali, Ibiza e Mykonos foram projetados especialmente para você, que merece o que há de mais moderno quando o assunto é bem-estar. Aceite o nosso convite à exclusividade, conheça a nova linha de Spas Nautilus Prime.*

# Móveis

## PARA A ÁREA DE LAZER

Fabricantes investem em linhas que resistem à exposição ao sol e chuva, harmonizam o ambiente e proporcionam conforto

Por Rúbia Evangelinellis

**B**eleza, resistência e conforto. Em síntese, pode-se dizer que são os três principais atributos para a produção e escolha de ombrelones (guarda-sóis mais sofisticados), mesas, cadeiras, bancos, espreguiçadeiras e outros móveis e acessórios indicados para a área da piscina. Por ficarem expostos e sujeitos às variações climáticas, como sol e chuvas repentinas, são de alumínio, ferro em madeira.

Ainda que não sejam protagonistas para quem sonha em ter uma piscina, certamente agregam valor ao ambiente por serem peças decorativas e úteis para quem busca relaxamento e espaço de lazer com a família e amigos. Pelo olhar dos fabricantes, são elementos importantes que estimulam a venda de outros itens, chamam a atenção e dão charme no espaço de exposição de piscinas em lojas.

### Mercado potencial

Luís Maurício Haas, diretor-presidente da Haas, que produz piscinas, mesas, cadeiras, espreguiçadeiras, escorrega e outros produtos de fibra de vidro, aposta no potencial de crescimento do segmento. “Eu diria que já evoluiu bastante, mas pode ser melhor explorado. Acredito que o mercado ainda tem uma carência por móveis na área de lazer. Eles harmonizam o ambiente e despertam o interesse



A indústria Haas produz mesa, cadeira e outros móveis de fibra de vidro

dos consumidores que procuram piscina e acabam pedindo também itens agregados, como espreguiçadeiras e escorrega.”

A empresa possui três fábricas e desde o início das atividades investe na produção de mobiliário, embora o carro-chefe do faturamento seja a piscina, em razão do maior valor do bem. A primeira unidade industrial foi a de Macaíba (RN) e tem 60 mil metros quadrados de área total. Com a expansão dos negócios, surgiu, em 2005, o showroom em Manaus (AM), onde atende inclusive o consumidor final. Em 2013, foi inaugurada a fábrica da Zona Franca de Manaus, a maior do grupo e que ocupa uma área de 300 mil metros quadrados. Foi projetada para atender o mercado local e a exportação. >>



Divulgação

**IMPERCAP**®

**EXCELÊNCIA EM PRODUTOS**



Sauna a Vapor



Sauna Seca



Aquecedor para Piscina

[www.impercap.com.br](http://www.impercap.com.br) | [impercap@impercap.com.br](mailto:impercap@impercap.com.br) | 11 3685-3015 | 11 9 8931-3754

FOTO: MÉRCEDES ILLUSTRATIVA

Em 2015, entrou em operação a unidade industrial de São Paulo, na cidade de Uchoa, de 46 mil metros quadrados, com o objetivo de atender as regiões Sudeste e Sul.

A empresa prepara lançamentos de produtos para a área de lazer e de integração de ambientes, como de piscina com churrasqueira, ainda para esse ano. A inovação, adianta o empresário, se dará na apresentação de modelos originais e na tecnologia de produção, como forma de obter ganho de escala. “No Brasil, é necessário inventar tudo: o produto, a maneira de construir e pensar no custo diferenciado. É preciso oferecer qualidade e preço (competitivo). Estamos estudando algumas opções nesse sentido para ampliar a linha”, diz.

### Experiência gaúcha

Já a empresa Viva Vida Produtos de Lazer, do Rio Grande do Sul, fabrica ombrelones, guarda-sóis e, móveis de madeira, bancos, mesas e espreguiçadeiras. Entre os produtos mais vendidos estão os ombrelones (que têm armação reforçada em madeira e podem chegar a quatro metros de diâmetro) e guarda-sóis (de armação de metal e/ou alumínio, com opção de haste lateral, que chegam a 2 metros). Ambos são oferecidos em formatos e tamanhos diferenciados e contam com diferentes preços.

Jeferson Kellermann, diretor-administra-

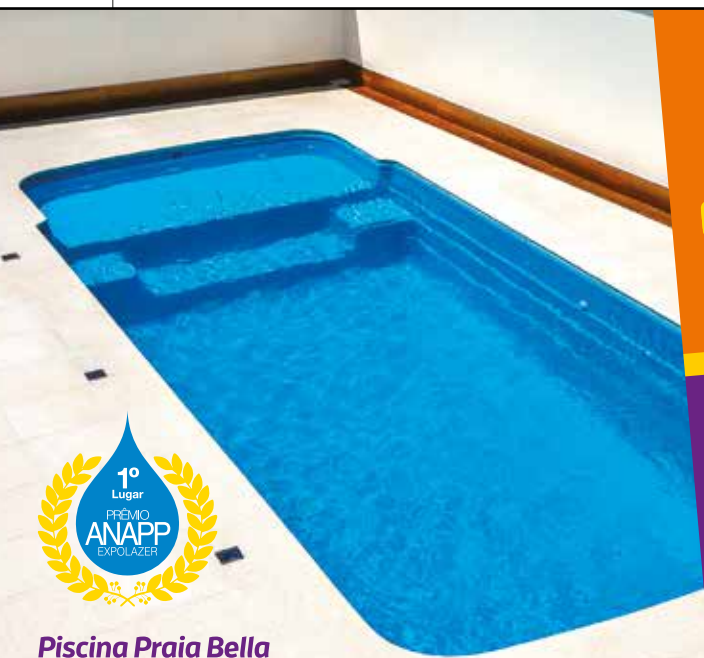
Fotos: Divulgação



Espreguiçadeiras produzidas pela Viva Vida tem estrutura de madeira nobre

tivo, explica que a empresa desenvolve desde a linha premium até a de combate (de preços mais competitivos). As vendas de ombrelones e guarda-sóis, com as respectivas bases de apoio, representam 27% do faturamento da Viva Vida. “Os mais procurados são os ombrelones de tamanho tradicional, de 2,40 metros de diâmetros, e os modelos Fit e Eco-light, mais econômicos (ambos são confeccionados com madeira tauari e cobertura de bagum liso)”.

A Viva Vida tem ainda espreguiçadeiras,



Piscina Praia Bella

SEUS PROJETOS MERECEM  
UMA PISCINA FIBRATEC

As piscinas Fibratec possuem uma grande variedade de modelos com design exclusivos e opções de tamanhos que adequam-se às necessidades de seus clientes.



Pra quem ama piscina

Fibratec  
A marca da piscina



fibratecpiscinas.com.br



Jeferson  
Kellermann:  
Viva Vida fabrica  
ombrelones  
para todos  
os bolsos

bancos (em três tamanhos) e mesas (laterais e centrais) de madeira. É uma linha compacta e responde por 5% das vendas. São fabricados com madeira nobre, a cumaru (de extração manejada na Amazônia) e com impregnante à base d'água. "São produtos de longa durabilidade, mesmo que fiquem em área externa. Mas é importante que contenha com manutenção periódica, como limpeza com água e sabão neutro e, se necessário, lixar e pintar novamente", recomenda.

A empresa vende para todo o Brasil. Com

26 anos de atividades, a Viva Vida mantém a produção na cidade gaúcha de Taquara em uma área coberta de 5.500 metros quadrados, onde tem as divisões de ombrelones, fibra de vidro, móveis de madeira e acessórios de piscina. E atualmente busca novos mercados no Exterior. ■

#### SERVIÇO

- <http://haaspiscinas.com>
- <http://vivavida.com.br>

## FILTROS E BOMBAS SODRAMAR, EXCELENTE CUSTO BENEFÍCIO.

PARA MANTER SEU CLIENTE SATISFEITO, OFEREÇA O MELHOR CONJUNTO FILTRANTE DO MERCADO NACIONAL.



### Motobomba BMC

- Auto escorvante (trabalha acima do nível da piscina)
- Silenciosa
- Acompanha 2 uniões 1.1/2"
- Com certificação do Inmetro
- Possui base
- Motor com fator de proteção IP55, enrolamento em cobre e carcaça em alumínio.



### Filtros para Piscinas residenciais

- Produzido com plástico de engenharia
- Válvula plástica de 1.1/2" parafusado
- Tanque rotomoldado
- Submetidos a rigorosos testes de qualidade



**SODRAMAR**<sup>®</sup>

A Piscina dos seus sonhos  
[www.sodramar.com.br](http://www.sodramar.com.br)

   /sodramar  
(11)4506-9300

VOCÊ FAZ  
PARTE DESSA  
HISTÓRIA.

**35**  
anos



O empresário Antonio Carlos Dell Agnello, conhecido como Toninho: perto de 450 piscinas construídas na região em 11 anos, das quais mais da metade no município de Sarapuí

# A PEQUENA Sarapuí: CIDADE DAS PISCINAS

Cidade do interior paulista, a 150 km da Capital, tem 10 mil habitantes e pelo menos 1 mil piscinas

**A** pequena cidade de Sarapuí, na região sul paulista, tem sua história muito ligada ao simbolismo das águas. A começar pelo nome — o mesmo recebido pelo rio que a atravessa, e que também designa um peixe de água doce que os tupis chamavam Çarã-pó ou Sarapó. Dona de poços artesianos que a abastecem com águas cristalinas, de um clima quente e propício para o veraneio, ela começa a ser conhecida por uma curiosidade: com população fixa de 10 mil habitantes, soma hoje perto de mil piscinas — propor-

ção de uma para cada 10 habitantes — o que a torna, oficiosamente, o município com mais piscinas “per capita” do estado de São Paulo.

Quem levantou as informações e chegou a essa conclusão, a despeito de não existir um ranking ou números oficiais sobre o tema, foram os historiadores Estácio Roberto Kilciauskas e José Luiz Nogueira, este último autor do livro “Genealogia de uma cidade—Sarapuí”. Com apresentação de Kilciauskas, a publicação descreve as belezas naturais da cidade, sua tranquilidade e histórias da região e de seu povo.

“São muitas as chácaras instaladas aqui, e muitas vezes de pessoas de municípios maiores, formando uma população flutuante que vem

para cá buscando lazer e descanso”, conta Kilciauskas, destacando que dados apurados junto às pessoas e às empresas do ramo, que atuam há anos na cidade, mostram o elevado número de piscinas construídas ao longo do tempo.

### Fatores que estimulam a construção

Entre os fatores que estimulam a instalação de piscinas no município, a maioria em chácaras e residências, ele menciona o preço do metro quadrado de terreno, relativamente baixo em comparação ao de cidades vizinhas, como Itapetininga e Sorocaba, e o valor também menor de IPTU (Imposto Predial e Territorial Urbano), que têm favorecido o loteamento de chácaras. Contribuem ainda o clima agradável (temperatura média de 28°C, chegando a 30/32° no verão) e principalmente a água distribuída pela Sabesp, que provém de poços artesianos e é de excelente qualidade.

Para dar conta da alta demanda por construção e manutenção de piscinas, a cidade de

tão poucos habitantes, localizada a 30 quilômetros de Itapetininga, 50 quilômetros de Sorocaba e a 150 quilômetros da capital paulista, abriga hoje três lojas do ramo, sendo duas delas também construtoras, além de varejistas.

### Maioria das piscinas está nas residências, em chácaras, sítios e fazendas

Ivaney Dias, o Ney, vice-prefeito de Sarapuí e sócio-proprietário de uma dessas empresas, a Tudo Azul Piscinas, estima que de 90% a 95% das mil piscinas instaladas no município estão em residências, principalmente em chácaras, sítios e fazendas, e o restante em estabelecimentos como hotéis, chácaras de aluguel e pousadas, bastante procurados em feriados como Carnaval e Reveillon. Já a única piscina pública, no Centro de Integração Comunitária (CIC), está fechada desde o início dos anos 2.000, mas, segundo Dias, deverá ser reativada em breve pela Prefeitura.

>>



\*imagem ilustrativa

## LANÇAMENTO

Está chegando na Viniltec a estampa Cancun.

Inspirada neste paraíso do México, onde dependendo da praia, tende para um verde esmeralda e turquesa, ou para azul celeste.

Essa estampa chegou para você que quer uma piscina moderna e sofisticada.

**Saiba mais**  
62 3321 0809

[f/viniltec.piscinas](https://www.facebook.com/viniltec.piscinas)  
[@viniltec.piscinas](https://www.instagram.com/viniltec.piscinas)  
[viniltecpiscinas.com.br](http://viniltecpiscinas.com.br)

## VOCÊ SABIA?

### **Piscinas: uma paixão muito antiga**

- Pesquisas mostram que as piscinas, cada vez mais presentes no lazer, no esporte, nas casas e no próprio imaginário do mundo moderno, encantam o homem desde a antiguidade. Na década de 20 do século passado, o arqueólogo inglês John Marshall redescobriu um sítio arqueológico chamado Mohenjo Daro (Monte dos Mortos), na região central do Paquistão. Neste local, acredita-se que durante o terceiro milênio AC, foi construído um tanque com 12 X 7 metros, revestido com tijolos e recoberto com um selante à base de alcatrão, que teria sido a primeira piscina do mundo. Já entre os antigos gregos e romanos, pesquisadores relatam a construção de piscinas artificiais para uso público, voltadas ao treinamento atlético, jogos náuticos e exercícios militares. Imperadores romanos também mandaram construir piscinas privadas, possivelmente para o lazer, mas mantendo ainda, nesses mesmos espaços, o cultivo de peixes (piscis, em latim), o que teria originado a palavra piscina. A primeira piscina aquecida foi construída por Gaius Maecenas, de Roma, no século I AC. Na Idade Média, com o Cristianismo em alta, piscinas foram usadas para a realização do batismo sendo, mais tarde, substituídas pelas piscinas batismais.

### **Falta de tratamento da água levava a doenças**

- Nos séculos XVII e XVIII, destacam pesquisadores do tema, já existiam balneários com piscinas públicas na Europa, mas não havia tratamento da água, o que expunha os banhistas a inúmeras doenças. Os cuidados adequados com a água só viriam mais tarde, com a evolução da natação, levando ao desenvolvimento de tecnologias de tratamento e manutenção das piscinas. No final do século XIX e início do século XX, banhos públicos e piscinas foram repopularizados, graças a novas técnicas de higienização e à introdução da natação esportiva. Os Jogos Olímpicos modernos começaram em 1896 e incluíram corridas de natação, fazendo crescer e se espalhar a popularidade das piscinas pelo mundo. Eles já eram conhecidos pelos soldados ingleses muito antes, desde a época das Cruzadas, mas tinham sido reprimidos pela igreja católica, em função de questões de comportamento e transmissão de doenças.

### **Hollywood, Los Angeles: popularização e glamour**

- Após a I Guerra Mundial (1914-1918), o interesse pela natação competitiva aumentou ainda mais, ajudando a melhorar os padrões das piscinas, uma vez que o treinamento tornou-se essencial. A partir da II Guerra, as piscinas domésticas ganharam popularidade nos EUA. Por essa época, as piscinas residenciais, da forma que hoje conhecemos, começaram a virar moda, a princípio entre pessoas ricas e famosas, sobretudo em Hollywood, sendo muito associadas à ideia de glamour. Los Angeles tornou-se a “Capital mundial das piscinas”.

### **No Brasil, primeiras construções em concreto datam de 1920**

- No entanto, o alto custo de construção e manutenção continuava fazendo delas artigos de luxo e símbolos de status. Somente com o passar dos anos, e o desenvolvimento de novas técnicas e materiais, juntamente com o avanço da natação como esporte mundial, foram criadas as condições que levaram a piscina a tornar-se um bem mais acessível, como vemos hoje. No Brasil, mesmo se tratando de um país tropical, com clima quente e ensolarado, a popularização das piscinas é mais recente. As primeiras construções de concreto são da década de 1920. No entanto, chegaram ao país com a vantagem de já terem sido introduzidos sistemas de filtração e utilização de cloro no tratamento da água.

Fontes: wikipedia, internet



Há mais de 20 anos no ramo de piscinas, Ney Dias explica que sempre houve a percepção, entre os profissionais do setor na cidade e na região, que se trata da localidade com maior número de piscinas per capita do estado de São Paulo. Ele estima que, além da população fixa de 10 mil habitantes, o município tenha uma população flutuante de pelo menos mais 10 mil pessoas, boa parte delas vindas da região de Sorocaba, mas também do ABC paulista e vizinhanças.

Natural de Sorocaba, morador da cidade há 30 anos e há 25 anos no ramo de piscinas, desde 2007 atuando em Sarapuí, Antonio Carlos Dell Agnello, o Toninho, não tem do que reclamar quando o assunto é o segmento em que atua. Proprietário da empresa familiar Sarapuí Piscinas, ele conta que nos últimos 11 anos construiu perto de 450 piscinas, dos mais variados tipos e tamanhos, mais da metade delas em

Sarapuí, e o restante em cidades vizinhas como Itapetininga, Sorocaba, Pilar do Sul e outras.

### Geração de negócios e empregos

“Também vemos várias empresas de fora vindo fazer piscinas aqui. É um mercado muito grande, e que ainda pode crescer mais, principalmente com o surgimento de condomínios horizontais”, avalia.

O potencial de geração de empregos também é grande, na opinião do empresário. Além da ajuda dos familiares e dois funcionários fixos, Agnello toca a construção de piscinas com dez equipes terceirizadas, cada uma com quatro pessoas, que costumam ter trabalho praticamente o ano todo. Cresce também, segundo ele, a demanda por instalação de aquecedores solares e tratamento. “É um bom mercado, com espaço para os profissionais que trabalham bem”, conclui. ■

**BOMBAS DE CALOR LIGHT TECH**  
Agora com certificação do Inmetro  
Piscinas sempre aquecidas e seguras



Bombas de Calor Light Tech.  
Certificadas de acordo com a  
Portaria Inmetro nº 371/2009

As Bombas de Calor Light Tech têm revolucionado o mercado de aquecedores de piscina não só pelo design inovador, mas também pela tecnologia, economia e segurança, agora certificadas pelo INMETRO.

Aumente a temperatura da água e usufrua a sua piscina o ano inteiro.

- > Painel computadorizado que programa o dia e o horário de seu funcionamento, reduzindo o consumo de energia.
- > Visor de cristal líquido que acende no escuro. Instalação simples que dispensa ajuda técnica.
- > Compressor Scroll, que proporciona baixo consumo de energia e menor índice de ruído. Autodiagnóstico em português e 3 timers.



No encontro  
ocorrido em  
março, nova  
diretoria e  
associados  
avaliaram  
proposta e as  
contas de 2017



# NOVO ESTATUTO SOCIAL DA ANAPP

Entre as propostas estão o fortalecimento da gestão transparente e a abertura do leque de associados

No último dia 20 de março foi realizada a assembleia geral da ANAPP com a participação da atual diretoria e associados com a seguinte pauta: apreciação das contas do exercício de 2017 e apresentação da minuta do Estatuto Social da entidade.

Ao abrir os trabalhos, o superintendente Marcelo Mesquita elogiou a mobilização do setor na discussão e aprovação das propostas do novo estatuto, entre elas, a inserção de novas categorias associativas. “A criação de dez categorias associativas trará a inclusão necessária e tão solicitada pelos envolvidos no setor de piscinas, junto com a transparência

na gestão e a continuidade das operações da ANAPP”, reforçou.

O presidente Augusto César Melvino deu continuidade à reunião pontuando a fase de transição para a gestão 2018/2019 e a importância de incluir mais associados que o novo estatuto da entidade proporcionará. “Temos a oportunidade inédita de mudarmos o rumo da associação. A inclusão de tratadores de piscina e o apoio de estudantes e consultores nos dão a segurança necessária para a continuidade dos trabalhos, que faremos em parceria com lojistas e construtores de piscinas”, declarou Augusto César.

Segundo o texto proposto, podem se candidatar aos cargos de Conselho de Administração e Conselho Fiscal lojistas e construtores, áreas fundamentais para o setor.

As mudanças no texto também foram elogiadas pelo presidente da Fluidra Brasil, Paulo



Félix. Ele mencionou especialmente a alteração do nome da entidade para Associação Nacional das Empresas e profissionais de Piscina – ANAPP. “É um momento de extrema importância para o setor, pois acabamos de passar por um processo eleitoral concorrido. Esse é o momento para fazermos a alteração, que terá a aprovação de todo o mercado de piscinas. Com isso, traremos recursos importantes para a ANAPP e novos profissionais, que representam a colheita de excelentes frutos”.

Outras alterações sugeridas e amplamente debatidas tratam dos processos de criação e exclusão de categorias associativas.

Por decisão dos participantes, o novo texto será votado em Assembleia Extraordinária, agendada para o próximo dia oito de maio, das 14h às 20h, na sede da Franca – Avenida Zaki Narchi, 500, Torre III, Vila Guilherme, São Paulo/SP, quando haverá também o lançamento da Feira Expolazer 2019. ■

## A tranquilidade de quem compra todos os produtos CMB Aqua. A piscina completa.

Na CMB Aqua você encontra todos os acessórios, equipamentos para limpeza, dispositivos, filtros e placas solares para sua área de lazer ser completa. Além de várias estampas de vinil exclusivas, para deixar sua piscina ainda mais bonita. Fale com a CMB Aqua e solicite um orçamento. Temos pacotes especiais para compras de todos os itens que a sua piscina necessita e ainda facilitamos o pagamento com o Sistema de Crédito CMB Aqua. Parcelamos em 12x sem juros no cartão. Lazer tem nome: CMB Aqua, a piscina completa.



**Sistema de Crédito CMB AQUA**

Parcela seu pedido em até 12x sem juros.



Estampas



Filtros e Motobombas



Placa Aquecedor Tropical



Acessórios de Limpeza



Dispositivos



[www.cmbaqua.com.br](http://www.cmbaqua.com.br) . [vendas@cmbaqua.com.br](mailto:vendas@cmbaqua.com.br)

**16 3969.8383**



**cmbaqua**  
lazer tem nome



Donizete  
Gold Distribuidora  
São José dos Campos  
Proprietários-Carla e  
Vinicius Petroni



Campo Verde Piscinas  
Ourinhos - SP



Augusto Cesar  
Planeta Piscinas - Bauru/SP



Gilmar Preto  
Loja-Aquaron Piscinas  
Cacoal-RO  
Proprietários-Adilton e  
Hamilton  
Representante-Otávio



Na foto ACQUA DESIGN,  
da esquerda para a direita:  
Gilmar, Luciano - lojista,  
Otávio - representante,  
Rafael - Lojista,

# Alpha Vinil

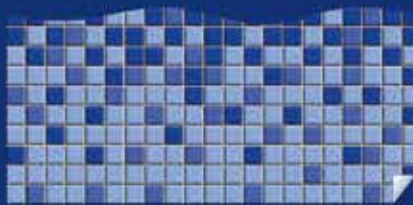
Piscinas e Lazer

*Quem entende de qualidade reconhece e recomenda o campeão.*

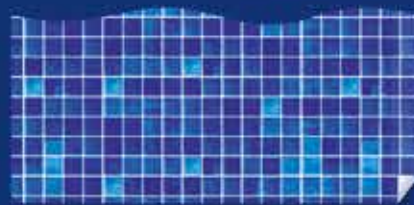
*Estampa: Degradê Imperial*



*• Degradê Real*



*• Pastilha Retrô*



*O vinil Alpha Vinil / Cipavinil  
oferece a maior variedade de  
cores, estampas e formatos*

*Qualidade e garantia:*

**cipavinil**  
Sinônimo de resistência mesmo à água.

*\*As cores são apenas para referência,  
consulte mostruário em sua revenda.*

**Central de orçamentos:**

**☎ 15 3236 6880 • 📞 15 981 18 0043 • [vendas@alphavinil.com.br](mailto:vendas@alphavinil.com.br)  
[www.alphavinil.com.br](http://www.alphavinil.com.br) • **f** Acompanhe no Facebook  
Rua Benedito Alexandrino Pires, 777 • Sorocaba - SP**



[www.sibrape.com](http://www.sibrape.com)  
SACS: 0800-727-3737

***Você faz parte da nossa  
história, porque somos  
como uma família***

 **SIBRAPE**

***Nosso compromisso é Servir***

**Vinil, Capas, Motobombas, Filtros, Iluminação, Manutenção, Acessórios e muito mais!**

# CARO LOJISTA, ASSOCIE-SE!

## Só os associados à ANAPP têm direito a:

- ◆ Gratuidade ou descontos nos cursos sobre: tratamento para piscinas, gerenciamento de loja e muitos outros;
- ◆ Certificado de associado;
- ◆ Recebimento gratuito da revista;
- ◆ Direito ao uso do novo logotipo da ANAPP;
- ◆ Divulgação publicitária da loja no site;
- ◆ Acesso ao conteúdo online: informações técnicas, tributárias, fóruns e acervo da revista;
- ◆ Benefícios exclusivos na EXPOLAZER;
- ◆ Espaço da loja ou da marca no site, na revista, no anuário ANAPP e nas redes sociais;

Junte-se a nós e torne a associação mais forte para um mercado mais qualificado e profissional.



Associação Nacional dos Fabricantes  
Construtores de Piscinas e Produtos Afins

11 5687.7888  
[www.anapp.org.br](http://www.anapp.org.br)



**Nova  
Denominação  
+ inclusiva e maior  
Abrangência**

# Associação Nacional das Empresas e Profissionais de Piscinas

**MAIS ANAPP  
PRA VOCÊ**

**Inclusão –  
novas categorias  
associativas:  
Tratadores,  
Representantes,  
Estudantes e  
mais;**

**Parcerias  
internacionais para  
feiras e  
convenções;**

**Ampliação das  
atividades  
dos grupos  
setoriais;**

**Aliança  
Mundial de  
associações –  
WAPSA – World  
Alliance of Pool  
and Spa  
Associations;**

**Novas  
Oportunidades  
– Feiras setoriais  
e regionais;**

**Orientação  
jurídica gratuita  
ao associado;**

**Representante  
Regional Anapp;**

**E muito mais...**

[www.anapp.org.br](http://www.anapp.org.br)

tel: 11 5687.7887

Av. Queiroz Filho, 1.700 Torre E - 3º andar conj.36 CEP: 05319-000