

PREVENÇÃO

Saiba como
evitar vazamentos

SAÚDE

Piscina, a terapia
da 3ª idade

REVISTA

ANAPP

Edição 143 • janeiro. fevereiro 2019

TRATADOR DE *piscina*

Mercado carece de profissionais qualificados, treinados e que compreendam a necessidade da constante reciclagem. Entre as exigências para a prática da função estão conhecimentos de química e ser bom em conta, para não errar na dose de produtos necessários e deixar a água limpa e protegida

EXPOLAZER

Empresas iniciam
preparativos

• TRATADOR • TÉCNICO

Associe-se
ANAPP

Não
perca essa
oportunidade

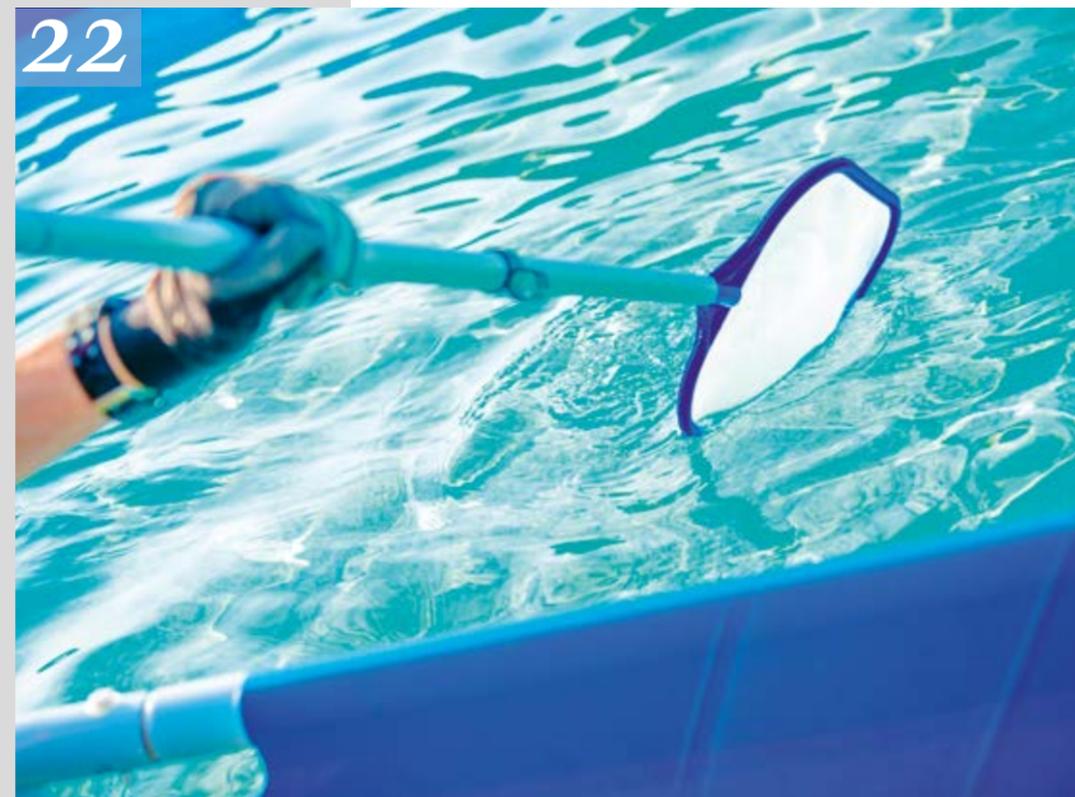
**CADASTRE
E GANHE
BRINDES**

**NÃO É
SORTEIO**

CADASTRO GRATUITO



PATROCINADORES



depositphotos

Nesta Edição

Editorial	4
Notícias dos Associados	6
História do Associado - Lojista	8
História do Associado - Fabricante	10
Saúde	12
Esportes	18
Mercado de Trabalho	22
Cuidados com a piscina	30
Evento	36
Segurança	38



Divulgação



Divulgação



depositphotos



Divulgação



Amigos leitores,

O ano de 2019 já está em curso e com ele renovamos as nossas expectativas de início de um novo ciclo de desenvolvimento econômico, de forma sustentável, com ampliação dos negócios e geração de empregos no País. É com esse sentimento de confiança que apresentamos aos nossos associados e leitores a edição 143 da Revista ANAPP.

Com notas e reportagens, tratamos de temas de interesse da cadeia produtiva do setor e da sociedade. Registro com satisfação o início da série com expositores da Expolazer 2019, agendada de 6 a 9 de agosto, em São Paulo, que relatam sobre as novidades que estão preparando e as projeções em relação ao ambiente de negócios. Foram nove empresas entrevistadas. Nas próximas edições, mais registros serão publicados.

E com a temporada de verão, que lota piscinas de clubes e academias, a revista apresenta dois temas que envolvem a qualificação da mão de obra e os serviços oferecidos por empresas: vazamentos e piscineiros.

O problema de vazamentos em piscinas, dor de cabeça de proprietários, vai desde o aumento da conta de água até comprometer a estrutura e o solo, é avaliado por um representante da Marol Piscinas (SP) e outras duas empresas do ramo: a Hidro Express Reparo Subaquático (SP) e a WF (RJ).

De forma equilibrada, a matéria aborda as causas, consequências e traz dicas para sanar o problema, destacando as inovações em tecnologia, como aparelhos geofone (detectores) e câmeras termográficas, com diagnóstico preciso e rápida solução do problema. São os "caça-vazamentos" em ação, que possibilitam resolver danos às vezes quase invisíveis com a piscina cheia, com a utilização de técnicos e mergulhadores.

O trabalho dos piscineiros é discutido em reportagem sobre a carência de profissionais qualificados e os ganhos que podem chegar a R\$ 6 mil. A publicação ouviu pessoas treinadas que atuam no mercado, que chamam a atenção para a importância do estudo e da reciclagem. O tema de capacitação de tratadores é oportuno e está alinhado a uma das ações da ANAPP em andamento, de treinar profissionais aproveitando os avanços da tecnologia, usando a ferramenta de ensino à distância.

Terceira idade e os benefícios da piscina é outro tema importante da edição. A revista conversou com Nora Tausz Rónai, que está completando 95 anos, e fala de sua paixão pela piscina, desde a juventude até a conquista de sete medalhas na categoria master no Mundial de Nataação em Montreal, no Canadá, em 2014. Profissionais também destacam os benefícios e cuidados para quem deseja desfrutar da água e, assim, curtir a vida com saúde e sem sustos. À "jovem senhora" e atleta, nossa homenagem pela lição de vida!

Boa leitura a todos!!

GILMAR PRETTO

Conselheiro fiscal da ANAPP



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
Visite o nosso site: 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 Rêzio 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 (Fibratex)
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: Roberto Donizete Gomes
comunicacao@anapp.org.br

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: Jucilene Novaes
comercial@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: Depositphotos



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;

Novas Oportunidades – Feiras setoriais e regionais;

Ampliação das atividades dos grupos setoriais;

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

Orientação jurídica gratuita ao associado;

Representante Regional Anapp;

E muito mais...

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



www.anapp.org.br

tel: 11 5687.7887

Av. Queiroz Filho, 1.700 Torre E - 3º andar conj.306 CEP: 05319-000



Weber oferece ao mercado soluções para piscinas

A Weber, fabricante dos produtos quartzolit, tem soluções para a piscina que vão desde a fundação até o acabamento. Para correções na concretagem, são indicados os grautes concrefácil quartzolit ou supergraute quartzolit para preenchimento e reforço da fundação. Para vedar e selar tubulações, tem o selante PU 30 quartzolit. Se a piscina for enterrada, o impermeabilizante tecplus top quartzolit garante a proteção juntamente com a tela estruturante quartzolit. Para piscinas elevadas, o ideal é tecplus lastic quartzolit, impermeabilizante de alta aderência e fácil aplicação. Em 2018, a grande novidade foi o PU Piscinas, à base de poliuretano. Trata-se de uma membrana flexível que impermeabiliza e dá acabamento, sem a necessidade da aplicação de revestimento, além de também poder assentar a cerâmica. A Weber também oferece o rejunte pastilhas quartzolit, que assenta e rejunta; o rejunte piscinas quartzolit, indicado para uso submerso e é resistente ao cloro; o rejunte epóxi quartzolit, com acabamento superliso e cores que resistem a manchas; e o cimentcola premium bicomponente quartzolit, para assentamento de porcelanatos slim e pedra hijau. Os produtos são encontrados em revendas especializadas em piscinas e lojas de materiais de construção.



Expolazer: 90% do espaço já vendido



Ainda dá tempo de empresas interessadas em expor seus produtos na ExpoLazer & Outdoor Living reservarem espaço. A Franca Feiras avisa, porém, que 90% dos estandes já foram comercializados. A edição de 2019 será a 22ª e está agendada de seis a nove de agosto na Expo Center Norte, na capital paulista. Colaboradora do evento, a ANAPP e também os organizadores esperam 30% de aumento de público, com base em nove mil visitantes da edição de 2017. Vale destacar que a Associação terá dois espaços vips disponíveis para os associados, com

internet, impressora, para reuniões e um tempinho para o café. Mais informações no site expolazer.com.br. Estrategicamente, a feira acontece quatro meses antes do início do Verão e das férias de fim de ano, período considerado ideal para apresentar ao varejo as novidades e deixá-lo abastecido a tempo de atender os pedidos dos consumidores e do mercado. Além dos lojistas, o evento é visto por administradores e profissionais de clubes, academias, hotéis, resorts, spas e condomínios, tratadores de piscinas, arquitetos, engenheiros e paisagistas.

ERRATA

Na História do Associado, edição 142, informamos que a Henrimar fabrica piscinas de fibra e vinil. Mas o correto é que a empresa fabrica exclusivamente piscinas de fibra, equipamentos e acessórios. E lançou recentemente um revestimento para a nova Linha Evolution, em PVC, com estampas que se assemelham ao vinil.



L.E. "3 em 1"
O cloro mais vendido do Brasil



Encontre o revendedor mais próximo acessando: www.genco.com.br

Sempre desenvolvendo o melhor Cloro para a sua Piscina



(11) 4191.5521
www.clorup.com.br



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



Empresa completa seis anos de atividades e mantém equipe treinada para dar todo suporte aos clientes



Fotos: Divulgação

Piscibra's

SURFA NA BOA MARÉ

Instalada no estado de São Paulo, a empresa ganha terreno no mercado oferecendo variedade de produtos e serviços de manutenção e limpeza de piscinas

A Piscibra's completa seis anos de existência em julho de 2019 e está de vento em polpa. Localizada na zona leste da capital paulista, no tradicional bairro do Tatuapé, é fruto de investimentos feitos por Nino Lopes, 30 anos, e Paulo Falanga, 58 anos. Os sócios enxergaram e apostaram na potencialidade de negócios no setor de piscinas, embora não tivessem nenhum conhecimento e experiência no ramo. Arregaçaram as mangas; estudaram o mercado e a região; montaram um plano de gestão e de comercialização e descobriram, na prática, como tocar um negócio que se propõe a suprir em 100% a necessidade e o desejo dos clientes.



Lição aprendida e com equipe de atendimento treinada, a empresa prosperou a ponto de o espaço que ocupa atualmente estar pequeno para receber o público e comportar o estoque. A solução foi procurar um lugar maior,

Paulo Falanga, sócio, responde pelas áreas administrativa e financeira



sem sair do bairro. Encontraram um imóvel como queriam. Porém, o período atual é de alta temporada, então os sócios programam a mudança de endereço para depois de abril, quando o movimento deve estar mais tranquilo, e a tempo de as reformas estarem prontas para a tão esperada inauguração.

Segundo Nino Lopes, desde o seu início a proposta da empresa é oferecer um atendimento completo. Ter uma linha variada de produtos disponíveis para a compra até a prestação de serviços na região da Grande São Paulo. Na loja, pelas suas contas, são comercializados cerca de mil itens, vendidos também pelo canal e-commerce: “Só de produtos químicos, são mais de 300.”

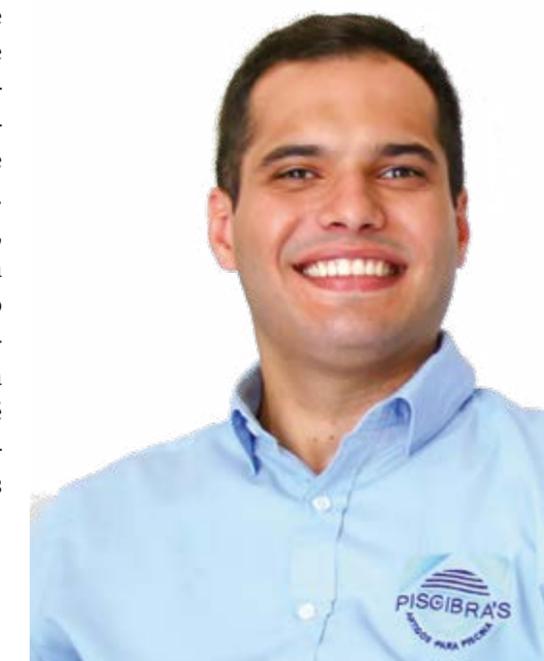
Além disso, a empresa desenvolve projetos (e executa) de construção e reformas de piscinas e instala equipamentos diversos, como de aquecimento, de iluminação e de automatização de sistemas. Outro viés do negócio é o fornecimento de serviços de limpeza e manutenção das piscinas. A empresa atua fortemente em condomínios, academias, universidades e clubes ofertando a terceirização de profissionais em toda a região metropolitana, já que é considerado um seguimento potencial. “A Piscibra's atua de ponta a ponta no ramo da piscina. Da construção até limpeza em residências, condomínios e academias, que precisam de profissionais habilitados e qualificados”, explica.

janeiro/fevereiro 2019

O comando da companhia é dividido. Nino Lopes pilota as áreas comercial e técnica, enquanto Paulo Falanga responde pelos departamentos administrativo e financeiro. Vale destacar que a empresa adota a estratégia de formar a sua própria equipe de profissionais devidamente capacitados. Incentivando e oferecendo aos técnicos cursos de especialização e atualização no mercado de piscinas.

Embora tivessem feito um estudo prévio do setor, segundo Nino, os dois primeiros anos foram de aprendizado para ele e o sócio. Realizaram ajustes (inclusive de preços) para se adaptar ao mercado, vencendo desconfiças de fornecedores e criando estopo para disputar com concorrentes conhecidos. “Apesar dos diversos obstáculos, incluindo a crise financeira pela qual o país vem passando, graças a Deus tivemos um crescimento surpreendente. O ramo de piscina sempre evolui por várias razões”, lembrando que pesam favoravelmente o aumento de condomínios com área de lazer, o calor que faz subir os termômetros na Grande São Paulo e a prática de esportes aquáticos.

Passados os primeiros 24 meses, a Piscibra's mantém um crescimento ao ano entre 20% a 30%. Com o patamar vertiginoso de evolução, observado nos últimos quatro anos, a previsão é de continuar ganhando mercado, de maneira gradativa e segura, mesmo com uma base de comparação já aquecida. ■



Nino Lopes, sócio, cuida dos departamentos comercial e técnico



Gestão

MODERNA E INOVAÇÃO

Clor Up mantém, desde a sua origem, a estratégia de apostar em portfólio de ponta para atrair consumidores. Empresa foi criada em 2006 na Grande São Paulo

Clor Up Produtos para Piscinas, instalada na Grande São Paulo, mantém o foco na inovação de produtos para descrever a sua atuação no mercado. À frente da empresa está Flávio Mattos, que aprendeu na prática, antes mesmo de montar a empresa, como funciona o mundo dos negócios no setor de piscina.

Pode-se dizer que a sua escola foi a Helio-tek, fábrica de aquecedores solares (para residências e piscinas) criada pelo pai, Oscar de Mattos, e José Ronaldo Kulb. Lá, chegou a ocupar cargo executivo. A empresa não pertence mais à família, mas os ensinamentos baseados na importância de manter uma engrenagem de produção moderna despertou a motivação de empreender na área de tratamento de água para piscinas.

Foi quanto Flávio Mattos decidiu seguir carreira solo. E inaugurou, em 2006, a Clor up que carrega o DNA de inovação desde o seu lançamento. A primeira fábrica foi montada em um espaço pequeno, em Barueri (SP), mas com equipamentos de ponta para a formulação e envase de produtos de tratamento químico de água. “Desde o início, utilizamos o que havia de mais moderno no quesito composição e equipamentos em nossos produtos”, afirma. O empresário lembra que no começo comercializava apenas, com dois tamanhos de baldes, clarificante e algicida.



Flávio Mattos: empresa cresceu e, em 2011, mudou para um espaço maior, em Jandira

Após cinco anos de atividades e com o aumento considerável de sua representação em todo o território, a empresa viu o espaço pequeno como um obstáculo, período que acabou sendo um divisor de águas. E mudou-se para outro endereço, onde está até hoje, no município de Jandira, na Grande São Paulo. A indústria ocupa 5 mil m² divididos em quatro plantas: fabril, estocagem de matéria-prima, setor de embalagens e centro de distribuição. No local são produzidas unidades que compõem um mix de 24 produtos que, segundo Mattos, atende plenamente os pontos de venda e ainda há espaço para planos de ampliação das atividades.



Indústria investe em um portfólio com 24 produtos

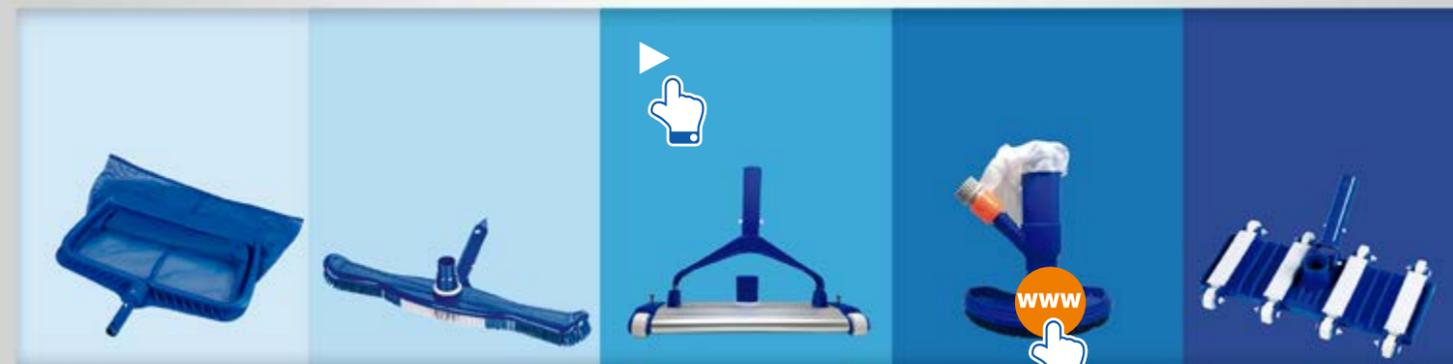


Flávio Mattos diz que não apenas os produtos da empresa são modernos/inovadores, mas a gestão leva este espírito adiante. “Promovemos o constante aprimoramento do conhecimento do nosso time, por meio de treinamento. Isso alterou a forma como somos vistos no mercado, o que explica o sucesso da empresa”. Embora tenha praticamente todos os tipos de produtos para o tratamento, a indústria mantém constante pesquisa para agregar valor ao portfólio, com estudo de fórmulas e para outras melhorias. “Temos novidades para apresentar aos clientes, produtos inovadores”. Hoje somos referência no mercado no quesito qualidade dos produtos e atendimento a clientes, enfatiza Mattos.

A empresa tem cerca de 40 funcionários na fábrica e 22 representantes comerciais e 2.500 pontos de venda ativos em todo o Brasil. Além de investir em inovação, a Clor up destaca a importância de divulgar sua linha e participar de eventos de negócios. E, por isso, desde 2009, marca presença na Expolazer. Como expositora, a indústria apresentará as novidades também na edição 2019 do evento, que já possui 90% de seu espaço comercializado. Segundo Flávio Mattos, a edição deste ano promete ser a melhor de todos os tempos: “Levaremos novas linhas de produtos e contaremos com a participação de todo o mercado, o que é um fato inédito, sem precedentes.” ■

SUA PISCINA TAMBÉM MERECE INOVAÇÃO!

CONHEÇA A NOVA LINHA DE PRODUTOS POOLTEC.



Entre em contato,
temos o maior prazer em atendê-lo!
(11) 2386-9199/ 993041000

RUA JAGUAJIRA, 141 | JARDIM SÃO LUIS | SÃO PAULO | SP | CEP: 05846-330
TEL: 11 2386-9199 | POOLTEC@POOLTEC.COM.BR | WWW.POOLTEC.COM.BR





Senhora e atleta vitoriosa: Nora Tausz Rónai nada quatro vezes por semana e coleciona medalhas na natação

Divulgação

SANTA Piscina

Natação e hidroterapia são algumas atividades recomendadas para idosos em busca de qualidade de vida

Por Sergio Kapustan



“A piscina me salva de muitas situações opressoras”. Esta é uma das frases que marcam a trajetória de Nora Tausz Rónai que comemora 95 anos. Nascida em 29 de fevereiro de 1924, é arquiteta, professora, escritora, mãe e atleta de natação em atividade. Até hoje nada quatro vezes por semana no Clube de Regatas Guanabara, em Botafogo, zona sul do Rio de Janeiro.

À Revista ANAPP, Nora fala de sua ligação com a piscina desde o berço. “Eu gosto de pular em qualquer poça d’água”, brinca.

Com uma conversa clara e bom humor, a atleta, de origem judaica, nasceu na Itália e sofreu a perseguição fascista, emigrando para o Brasil em 1941 junto com a família. Manteve-se sempre ligada ao esporte. A mãe, Iolanda, segundo informou, era uma excelente nadadora. O pai, Edoardo, foi esgrimista. “A tradição familiar era de a gente se mexer”, recorda.

>>

VINIPLAS PISCINAS EM VINIL

DESDE
2000



Seus Melhores
MOMENTOS EM FAMÍLIA
Começam Aqui.

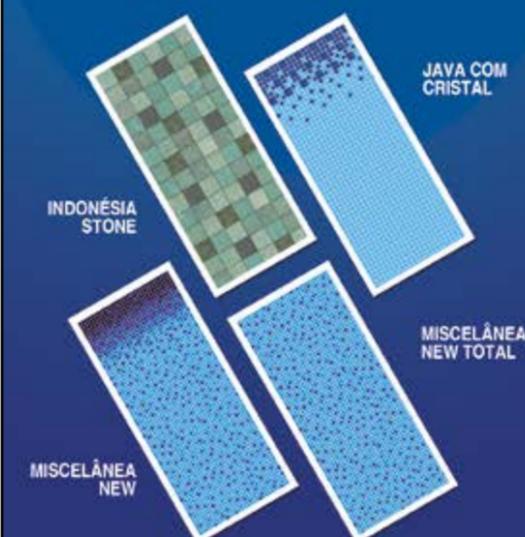
ViniPlas®
PISCINAS EM VINIL

WWW



REVENIDAS
500
NO BRASIL

Destaques da nossa linha exclusiva



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!

O ortopedista Reinaldo Nishiyama, do Centro de Qualidade de Vida (SP), acrescenta: “Os exercícios de piscinas não têm impacto e com a força do empuxo da água, podemos fazer alongamentos sem esforçar tanto o corpo”.

Cuidados

Para usufruir a piscina e melhorar a qualidade de vida, é importante que a pessoa tenha alguns cuidados preventivos e assim evitar acidentes ou lesões por movimentos incorretos ou não recomendados quando está praticando natação ou fazendo reabilitação.

Ter autorização médica prévia, frequentar espaços com profissionais qualificados, equipamentos seguros e higienização são algumas das recomendações. “É essencial ter um profissional habilitado e experiente para atender à terceira idade, pois nesta fase da vida é perceptível o declínio de capacidades motoras importantes para a manutenção das funções diárias. Exercícios sem monitoramento e prescrição adequada podem ocasionar lesões e acidentes”, explica a educadora física Alessandra Toassa, da Escola Mundo Azul (SP).

De acordo com a educadora, três mulheres para cada um homem frequentam a escola, de duas a três vezes por semana. “Além de ser maioria, elas utilizam todos os serviços disponíveis da escola. Eles preferem a natação, musculação e condicionamento físico”, informa Alessandra.



Atividades na piscina devem ter acompanhamento de especialistas para evitar lesões

Fernando Amaral acrescenta que é importante saber se a escola ou academia possuem serviço de emergência médica e que as instalações externas e internas estão de acordo com a legislação: “Os cuidados vão desde o estacionamento prioritário, corrimãos nos acessos, rampas, vestiários e piscinas que facilitem o acesso e a prática das atividades.”

Reinaldo Nishiyama reforça que é importante verificar se há serviços regulares de limpeza

da piscina e se há troca de acessórios conforme o tempo de uso. “Nossos equipamentos, por exemplo, são projetados para não ter impacto. Com isso, qualquer idoso pode utilizar um deles, dependendo de cada patologia”. ■

SERVIÇO

Amaral Natação: www.amaralnatacao.com.br

Escola Mundo Azul: www.escolamundoazul.com.br

Centro de Qualidade de Vida: cqv@cqv.net.br

Depositphotos



Cuidados antes de usar a piscina

- Fazer check-up
- Obter autorização médica antes do início das aulas
- Informar se toma algum tipo de medicamento
- Informar se tem algum problema (cardíaco e respiratório, entre outros)
- Verificar se há emergência médica no local
- Planejar as aulas
- Fazer exame dermatológico a cada seis meses
- Usar chinelos (diminuem risco de queda e evitam contaminação)
- Usar toalhas e roupões
- Verificar a qualificação e treinamentos dos profissionais
- Verificar se os vestiários possuem tapetes antiderrapantes
- Observar se há barras de apoio nos boxes e escadas
- Conferir se há escadas apropriadas para a piscina e a manutenção dos equipamentos
- Avalie a temperatura da água (é diferenciada para cada público)

Fontes: Amaral Natação
Escola Mundo Azul
Centro de Qualidade de Vida

EXCELÊNCIA EM PRODUTOS

PARA PISCINAS DE 5.000 A 150.000 LITROS. LANÇAMENTO



IMPERCAP
Saunas

NOSSA FAMÍLIA CRESCEU, PARA AUMENTAR SEUS LUCROS. NOVA LINHA DE INFLÁVEIS, PISCINAS E ACESSÓRIOS PARA NATAÇÃO.



www
Acesse nossas Redes Sociais
(11) 4506-9300 (11) 4053-7600

www

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





Fotos: Divulgação/ Prefeitura de Votuporanga

Votuporanga É TRI NO BIRIBOL

Time patrocinado pela Prefeitura da cidade paulista ganhou duas competições regionais e a Liga Nacional em 2018
Por Sergio Kapustan



Campeão: Votuporanga (gorro laranja) venceu a Copa Brasil de Biribol contra 13 equipes

Jogos Regionais, Jogos Abertos do Interior do estado de São Paulo e a Liga Nacional (série Ouro). A equipe de biribol adulto de Votuporanga, patrocinada pela Prefeitura do município localizado na região de São José do Rio Preto, não parou ainda de festejar as três conquistas inéditas em 2018.

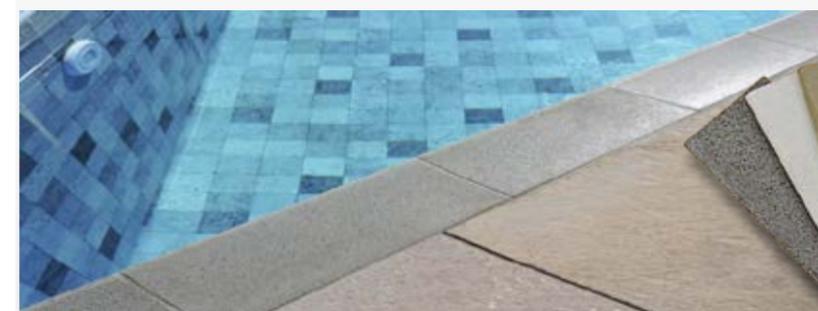
Ao comentar a tríplice coroa, o técnico Benedito Alves Santana Junior, o Benê, de 53 anos, cita a frase “Campeão de tudo”, criada pelo Internacional (RS) em referência aos títulos futebolísticos conquistados nos últimos anos, desde o estadual até o mundial de clubes. “Nosso mérito e diferencial foi treinar intensamente - sempre às terças e quintas-feiras - e manter a base da equipe”, explica ele.

A campanha vitoriosa no ano passado é resultado de uma parceria da Secretaria Municipal de Esportes e de Lazer com a Unifev (Centro Universitário de Votuporanga). Além de manter uma tradição de duas décadas do biribol na cidade, Benê comemora a manutenção do time, com três trocas no plantel.

A equipe de 2018 foi composta por Luiz Gustavo (Juvenil), Hilton Pavam (Franguinho), Pedro Cavallari, Bruno Pedrassi, Vinicus Assis e Rodrigo Nunes. Vinicius Assis e Rodrigo deixaram a equipe e um novo atleta já foi contratado: Rodolfo.

>>

BORDA ESTRUTURAL *artSlim*



As bordas, retas ou levemente curvadas podem ser perfeitamente assentadas em piscina com formato retangular ou irregular.

Atérmica e Anti-derrapante



www.artvinilpiscinas.com.br  [artvinilpiscinas](https://www.facebook.com/artvinilpiscinas)

ARTVINIL
PISCINAS

16 3629.5860 | 16 98260.4545



Festa no interior: equipe comemora medalha de ouro em São Carlos

De acordo com o técnico e atletas, apesar da euforia das conquistas, o biribol ainda enfrenta o problema de ser um esporte amador e dependente do poder público, principalmente de prefeituras, dificultando a formação de equipes. Citam como exemplo o time de Piracicaba (SP). Patrocinado pela prefeitura, conquistou a Liga Nacional em 2017 e foi extinto em 2018.

Força paulista

Em 2017, a equipe de biribol de Votuporanga ganhou a medalha de prata nos Jogos Regionais (disputados somente com atletas da região de São José do Rio Preto) e a de ouro nos Jogos Abertos do Interior (JAI).

O time manteve o padrão de jogo e colheu os resultados em 2018. A primeira conquista foi em Votuporanga. A cidade sediou em julho os Jogos Regionais e festejou a medalha de ouro ao derrotar o Araçatuba por dois sets a zero, garantindo vaga para o JAI.

Disputada em São Carlos, na região de Ribeirão Preto, em novembro, sob forte calor, a final do JAI reuniu Votuporanga e Santos, com o quarteto dirigido por Benê ganhando por dois sets a um.

A terceira competição, que fechou o ano com chave de ouro, foi a Copa Brasil, organizada pela Liga Nacional de Biribol. A disputa reuniu 14 equipes de três estados na reta final: São Paulo, Minas Gerais e Paraná.

Foram disputadas cinco etapas nas seguintes cidades: Olímpia (SP), Araraquara (SP), Uberaba (MG), Londrina (PR) e Birigui (SP). A equipe que levantaria a taça seria aquela que conquistasse o maior número de pontos.

Votuporanga conquistou o primeiro lugar em três etapas (Olímpia, Araraquara e Londrina), além de um segundo lugar (em Birigui) e terceiro lugar (Uberaba). Ao final, Votuporanga sagrou-se campeão somando 215 pontos contra os atletas de Santos (195). O quadro final de pontos mostrou a força do biribol paulista, que dominou a tabela do primeiro ao quarto lugar.

“Brigamos com Santos até o final. A segunda colocação em Birigui foi suficiente para dar o título à cidade”, comenta Benê. Juvenil e Franquinho acrescentam que o treinador teve nas mãos um time forte e os resultados apareceram. “Votuporanga juntou tradição no biribol e uma equipe de alto nível”, completa Juvenil. ■

MONT SERRAT

Conheça nossa linha de produtos!

www.montserrat.ind.br

(19) 4042 5536 (11) 9 9496 1734 vendas@montserrat.ind.br

www



Nova Linha RGB POWER



Módulo RGB Power
5A 12V
• código 001-026-47

Módulo RGB Power
10A 12V
• código 001-026-48



Central RGB Power
20A 12V
• código 001-026-49

Central RGB Power
30A 12V
• código 001-026-50



Central RGB Power
40A 12V
• código 001-026-51

Linha Quadrada:



Dreno Inox
Antiturbilhão
Encaixe 1.1/2" x 2"



Nivelador Inox
Encaixe 1.1/2" x 2"



Aspiração Inox
Encaixe 1.1/2" x 2"



Retorno Inox
Encaixe 1.1/2" x 2"

Linha Redonda:



Dreno Inox
Encaixe 1.1/2" x 2"



Dreno Inox
Antiturbilhão
Encaixe 1.1/2" x 2"



Aspiração Inox
Encaixe 1.1/2" x 2"



Retorno Inox
Encaixe 1.1/2" x 2"

Super LED MCR ou RGB:



Refletor SL-25 MCR
Inox Encaixe



Refletor SL-25 RGB
Inox Encaixe



Refletor SL-85
RGB ou MCR
Inox Encaixe



Refletor SL-85
RGB ou MCR
Inox Nicho

Hidro Cromoterapia:



Hidro Cromoterapia Inox



Nivelador Inox
Encaixe 1.1/2" x 2"

Balizadores:



Balizador Inox
Encaixe

TRATADOR DE PISCINA EM *alta*

da água. Medimos ácido, alcalinidade, pureza, cloro livre, cloro combinado e PH. Fazemos um “raio X” da piscina e atendemos residências, academias, condomínios e clubes”, acrescenta.

Exigências

Atualmente, Gledson não trata diretamente de piscinas, mas, como diz, se necessário, coloca a mão na massa e vai a campo. O seu papel no momento é de orientador, professor da equipe, do tipo que cobra a lição, o estudo e exige treinamento contínuo. Na rotina dos tratadores estão aulas semanais e provas de conhecimentos técnicos aplicadas uma vez por mês. Se a pessoa acertar todas as respostas, fica liberada do treinamento do próximo mês, mas tem de fazer a prova seguinte.

Todos são contratados sem experiência. Chegam, na maioria das vezes, por indicação de quem já trabalha na empresa, mas também são aceitos currículos de interessados. Como pré-requisito é preciso ter ensino médio e carta de motorista. Dá-se preferência a candidatos casados, de 28 anos para cima, como forma de selecionar pessoas mais maduras e comprometidas: “Conosco aprendem, por exemplo, cálculo de produtos, de redutor, limpeza de borda, escovação. Todo o procedimento para o tratamento de água químico e físico.”

>>

Especialistas avaliam que mercado está em crescimento e necessita de profissionais qualificados. Ganhos podem chegar a 6.000 reais por mês
Por Rúbia Evangelinellis

Gledson, Messias, Antonio e Marcio fazem parte do grupo que valoriza a profissão de tratador de piscina. São profissionais que atuam no mercado, até como agentes multiplicadores de conhecimento e que aprenderam o serviço na prática e estudando.



Eles destacam a importância da qualificação, do estudo continuado e da reciclagem para que o serviço seja bem feito.

Formado em biologia e química, Gledson Eduardo Ribeiro aprendeu na prática a profissão, exercida por 15 anos, e o que foi o pontapé inicial para o seu ingresso no mundo dos negócios, onde habita por 25 anos. Atualmente é dono da loja EG Piscinas, de Sorocaba/SP, que oferece aos clientes serviço de limpeza de piscinas realizado pela equipe formada e treinada por ele, e que no momento possui oito integrantes.

“Oferecemos um tratamento profissional

Confira

A maior variedade de
modelos e tamanhos.

fibratecpiscinas.com.br



Fibratec
A marca da piscina



Divulgação

Gledson (à frente e à esquerda), da loja EG Piscinas: equipe 100% treinada

No treinamento, os tratadores também são instruídos de como devem se comportar no local de trabalho. O tratador da sua equipe ganha em torno de 3.000 mil reais por mês, e com registro em carteira.

Em relação à norma 10.339 da ABNT, Gledson disse que a conhece bem, mas entende que teria de haver uma maior divulgação até para difundir as exigências junto aos condomínios.

Crítica e sugestão

Ao avaliar o mercado, Ribeiro critica o trabalho feito por pessoas despreparadas, que não estudam e se apresentam indevidamente no local onde está o cliente, com chinelo, bermuda e camiseta regata, e que “nem fazem o cálculo para tratar a água quimicamente, o que é um risco”.

Na sua opinião, esse tipo de problema deveria ser combatido com a valorização e certificação da categoria. Ele sugere que a ANAPP atue como órgão regulador, aplicando uma prova e certificando os aprovados para o exercício da profissão, por um período de dois ou três anos: “Seria uma forma de criar um diferencial na hora em que o tratador se apresenta ao cliente como associado e com qualificação reconhecida pela ANAPP”.

Discípulo

Um dos seus alunos que seguiu carreira solo foi Messias Souza Silva, de 29 anos. Sua trajetória na área teve início em 2014. Antes trabalhava em uma indústria, como químico responsável do departamento de controle de qualidade de artefatos cerâmicos.

Nascido em Jumirim, interior de São Paulo, fez curso técnico de química em Tatuí, outra cidade paulista. Com o diploma nas mãos, candidatou-se à vaga aberta na EG Piscinas. E, mais uma vez, arrumou as malas e mudou-se para Sorocaba. “A área química é bastante abrangente. Quando surgiu a oportunidade de trabalhar com o Gledson, enxerguei a oportunidade de crescimento profissional. No começo acompanhava os colegas mais experientes, para aprender a prática do serviço”, lembra.

Silva entende que o seu conhecimento técnico foi fundamental para acelerar o aprendizado, além de contar com a possibilidade de ser preparado por quem tem conhecimento químico e de biologia, referindo-se a Gledson Ribeiro. Lição aprendida, após um ano e meio, Messias decidiu arriscar a sorte sozinho. “Ali absorvi boa parte de know how que tenho hoje”.

Sou MEI

Ele atua em Sorocaba como microempreendedor individual. Mas já pensa em contratar uma pessoa para ajudar no serviço, ensinar o que sabe, uma vez que o volume de pedidos está aumentando. “Tenho de 48 a 50 clientes fixos duas vezes por semana. São residências. Mas para aumentar a carteira, é preciso entender que o crescimento tem de ser acompanhado de qualidade no atendimento”, define.

>>



Divulgação

Messias Silva exerce a profissão desde 2014. Tem formação técnica de químico

www.viniltecpiscinas.com.br | (62) 3321 - 0809 | /viniltecpiscinas

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 14m², para tubo de 25mm e 50 mm.

Hiper Led RGB 9W - frontal Inox
corpo em ABS, ilumina até 14m², 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
- Milhares de opções de cores

Funções pré-definidas

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

(11) 4506-9300 (11) 4053-7600

Na sua avaliação, o bom profissional tem de ter conhecimento teórico e prático, sendo que um não dispensa o outro. E esse perfil, acrescenta, falta no mercado. “O que você encontram tratadores que fizeram o curso de cinco horas, em um dia. Ninguém consegue apreender o necessário em tão pouco tempo”, diz Souza, que contabiliza ganho bruto na faixa de 6.000 a 6.500 reais por mês. Mas avisa aos interessados que o ritmo de trabalho é intenso no verão e, não raro, começa às seis horas e vai até às 20h.

Professor

Antonio Correa Vianna Neto é outro mestre no tema. A ponto de ganhar a vida ministrando cursos de capacitação de tratadores de piscina em diversas regiões do País. É dono de uma escola profissionalizante “O Piscineiro”. Explica que começou a atividade de ensinar por carência de profissionais o mercado há cinco anos e que tem 12 anos de experiência na atividade. “A bem da verdade, quando montei a empresa era para oferecer o tratamento e prestar consultoria sobre o assunto e em instalações hidráulicas, elétricas e de automação.”

Inicialmente, ele havia preparado uma apostila para treinar a sua equipe e prestar assistência a cerca de 90 piscinas. Mas passou a ser solicitado como consultor de tratamento de piscina para condomínios, clínicas, academias.



Fotos: Divulgação



Antonio Neto (destaque) treina piscineiro para avaliar água e dosar produtos químicos

Ele calcula que já tenha certificado 125 tratadores. E crê na importância de os candidatos terem no mínimo o ensino fundamental completo para que consigam acompanhar as aulas. Entre os temas de estudo estão microbiologia e risco de saúde ocupacional (como forma de prevenção a acidentes provocados pelo manuseio indevido de produtos químicos ou de armazenamento inadequado). Seu curso é 40% teórico e 60% prático e com duração de dois dias para turmas pequenas e de quatro dias para turmas acima de 12 alunos.

Questionado se o tempo de curso é suficiente para ensinar as técnicas, ele diz que acompanha o desenvolvimento de cada aluno e, quando a pessoa não consegue acompanhar a aula, aí não tem como continuar com a capacitação. “O primeiro passo do piscineiro é fazer conta, saber geometria, para calcular o volume de água a ser tratado, tem de saber interpretar, por exemplo, a tabela de volume e vazão”.

>>

Acabou adotando o mesmo material didático para essas empresas com ótimo resultado.

Segundo informou, há uma grande procura de proprietários de piscinas que querem aprender o procedimento de limpeza, uma vez que se ressentem da falta de mão de obra adequada. Há também forte demanda de condomínios, para que gestores, síndicos e zeladores obtenham conhecimentos para inspecionar a limpeza de profissionais contratados e possam ainda executar o serviço.

LANÇAMENTO
REVESTIMENTO
FIJI AQUALAZER

www.aqualazer.com.br
16 3368.2033
16 99235.0529
/aqualazervinil



AquaLazer

Vinil para Piscinas e Acessórios



BOMBA DE CALOR
com Condensador de Titânio

ALTA CONDUTIVIDADE TÉRMICA • BAIXA DENSIDADE • MAIOR DURABILIDADE



PAINEL COMPUTADORIZADO COM 3 TIMERS
PROGRAMA O DIA E O HORÁRIO DE SEU FUNCIONAMENTO.



(11) 5572-1554 | www.lighttech.com.br | @lighttechbrasil

Em suas contas, um bom piscineiro ganha de 4.000 a 6.000 reais, mas pode chegar a 20 mil reais, caso mantenha uma boa estrutura e qualidade. Geralmente alguns acabam desenvolvendo a atividade e se tornam lojistas, até como consequência das atividades exercidas.

Em relação à importância da norma ABNT NBR 10.339/2018, para a regulamentação da profissão, Antonio Neto diz que aborda muito mais a instalação de equipamentos. É o caso do skimmer, considerado peça fundamental para manter a qualidade e o tratamento da água, sugando detritos e auxiliando a limpeza da superfície, além do que, é um mecanismo que amplia a qualidade da limpeza da água aos usuários. “Agora é preciso estar atento à instrução de instalação, para que não perca o efeito.” O profissional bem treinado tem de estar atento também ao entorno da piscina, como vestiários, lavapés, cadeiras e espreguiçadeiras, que podem ser focos de contaminação. Toda essa área tem de ser limpa e sanitizada.

Do futebol para a piscina

Marcio dos Santos Vieira, gaúcho de 41 anos, mas residente em Chapecó (SC), estudou com Antonio Neto. Formado em educação física, técnico de edificações e ex-jogador de futebol, passou por 11 times, entre os quais o Grêmio (RS). Optou há dois anos pela profissão de piscineiro

e desde então busca o conhecimento, principalmente da área química. “Se o cliente questionar, você tem de saber o que responder”, diz lembrando a importância do estudo contínuo.

Antes de ingressar no mercado, trabalhou em confeitaria e siderúrgica, entre outras atividades exercidas. A ideia de investir no ofício surgiu a partir de conversa com um conhecido, que reclamava da carência de profissionais habilitados para limpar a piscina e com endereço profissional fixo. Foi então que decidiu se capacitar e montar uma empresa de manutenção. Entrou em contato com Antonio Neto e dirigiu-se à Indaiatuba (SP) para fazer o curso de quatro dias. Isso foi no final de 2016.

Atualmente tem uma loja, a Doutor Piscina Chapecó. Cuida da limpeza semanal de 42 piscinas residenciais com uma equipe com quatro piscineiros, jovens de 22 a 27 anos, treinados por ele. “A minha primeira exigência é pontualidade, comprometimento com o trabalho, e o primeiro grau completo.” O ganho médio do tratador, calcula Marcio, gira ao redor de 2.500 a 3.000 reais para quem trabalha como autônomo. Ele oferece registro com ganho fixo de 1.800 reais e benefícios. O preço cobrado dos clientes fixos, com contrato anual, é de 250 reais por mês para quatro limpezas no período. Para visitas eventuais, o valor está em 100 reais pela limpeza, fora os produtos necessários. ■

Marcio Santos, ex-jogador de futebol, investiu na profissão de piscineiro. Hoje tem sua loja e montou uma equipe de tratadores



Divulgação

A BEL PISCINAS DÁ MAIS UM BANHO DE QUALIDADE PARA VOCÊ!



Conheça os novos produtos MULTIAÇÃO, que contêm a fórmula perfeita para tratar a piscina com praticidade e eficiência. O BEL MULTIAÇÃO, que dissolve de forma rápida, e o BEL TABLETE MULTIAÇÃO, que dissolve de maneira controlada, são poderosos agentes desinfetantes que garantem cinco cuidados para facilitar o dia a dia de quem é apaixonado por piscinas, assim como nós.

Desinfetante Purifica a água	Algicida Elimina as algas na piscina	Clarificante Combate a água turva	Oxidante Oxida material orgânico	Estabilizante Não altera o pH da água

Entre em contato conosco e tenha uma solução completa para os seus clientes!

belpiscinas.com.br



Há 75 anos fazendo parte do seu dia a dia.

vendas@belpiscinas.com.br

[f /belpiscinas](https://www.facebook.com/belpiscinas)

[@belpiscinas](https://www.instagram.com/belpiscinas)

[in /showcase/bel-piscinas](https://www.linkedin.com/showcase/bel-piscinas)

SEM DESPERDÍCIO DE

água

Depositphotos



Vazamentos comprometem a estrutura (fundo e paredes) e a tubulação da piscina

Saiba como identificar vazamentos e resolver o problema sem mexer na estrutura
por Sergio Kapustan



De um balde plástico, para verificar o nível da água, à manutenção subaquática, com aparelhos de última geração para detectar vazamentos invisíveis e fazer a troca de azulejos e a aplicação de rejunte no fundo, com agilidade e precisão e deixando a piscina intacta. São alguns cuidados para evitar os vazamentos em piscina, que costumam dar dor de cabeça aos proprietários pelo tempo perdido com o conserto, prejuízos no bolso (aumento da conta de água) e danos materiais e ambientais. As maiores preocupações estão na parte hidráulica (tubulação), como defeitos no chumbamento de canos, que podem depois comprometer o subsolo. >>



Um projeto de verdade pede areia de qualidade.

Areia de Quartzo para filtros de piscina



mineracaosaojoao.com
Tel.: (12) 3147-9090 (12) 97401-8192
mineracaosaojoao

TROCADORES DE CALOR SODRAMAR HORIZONTAIS. A LINHA MAIS COMPLETA DE AQUECIMENTO DO MERCADO ESTÁ AINDA MAIS VERSÁTIL.

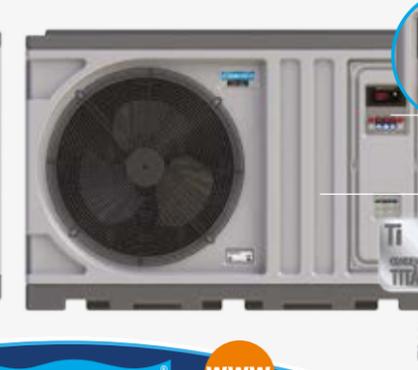
Linha Horizontal
TH-25 e TH-40

Dimensões reduzidas

Versatilidade na instalação

Certificado pelo INMETRO

Design moderno e discreto



Painel inteligente com comando digital

Silencioso

Condensador Titânio

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



Accesse nossas Redes Sociais
(11) 4506-9300 (11) 4053-7600





A revista ANAPP ouviu especialistas no assunto, que recomendam fazer a inspeção regular da piscina e chamar profissionais - os caça-vazamentos - com experiência comprovada e que tenham conhecimentos das normas da ABNT (Associação Brasileira de Normas Técnicas).

Eles afirmam que em época normal, de verão, a piscina pode baixar meio centímetro por dia, por conta da evaporação, mas outros fatores contribuem, como aquecimento e equipamentos - tipo cascata, hidromassagem e borda infinita. Os sinais de vazamentos são evidentes quando a piscina perde três milímetros ou mais por dia.

Os três modelos de piscina mais tradicionais são: alvenaria (cimento/azulejo), fibra e vinil (plástico). Em média, os modelos de piscina possuem algum tipo de validade, o modelo de alvenaria requer, por exemplo, nova aplicação de rejuntas a cada dez anos. O vinil tem prazo de oito a dez anos e a de fibra, de 15 anos para fazer troca ou reparos.

E para cada um deles é preciso ficar atento ao problema, em razão do tipo de material de construção utilizado na obra. Independente do modelo, elas apresentam dois tipos de vazamentos: na estrutura (fundo e paredes) e hidráulica (tubulação e acessórios como filtros e bombas). “Entre as consequências dos vazamentos estão o aumento do consumo de

Problemas de vazamentos

- Alvenaria
- Defeito na tubulação (hidráulica)
- Estrutural (paredes e fundo)
- Vinil
- Defeito na tubulação ou furos/rasgos no revestimento
- Fibra
- Defeito na tubulação ou fissuras/trincas no casco

Testes (antes de chamar um profissional)

- Com balde fixo no degrau ou na prainha (observar durante 24 horas se a água da piscina fica na mesma altura da água do recipiente). Desligar a bomba
- Com fita adesiva (desligar a bomba) marque o nível da água. Verifique como está no dia seguinte
- Com tinta corante. Se a tubulação puxar a tinta para dentro, há vazamento

Outras maneiras de identificar vazamentos:

- Alteração/desnívelamento do piso ao redor da piscina
- Trincas/fissuras no revestimento da piscina

Dicas

- Avalie em primeiro lugar o sistema hidráulico (nível da água/equipamento eletrônico)
- Verifique se os equipamentos e registros dentro da casa de máquinas não apresentam vazamento

Fonte: Marol Piscinas



Divulgação

água, comprometimento da estrutura da piscina e o desassoreamento do terreno onde foi construída”, explica o consultor técnico e vendedor de loja da Marol Piscinas (SP), Marco Antonio Caulada.

De acordo com Marco Antonio, com exceção do modelo de vinil, são comuns problemas de vazamento nos modelos de alvenaria e fibra, especialmente por defeito na impermeabilização, tipo argamassa ou manta asfáltica.

Em relação às piscinas de vinil, ele afirma que podem apresentar furos causados por objetos cortantes e saliências nas paredes. “O correto é prestar atenção se a impermeabilização foi feita em toda a sua extensão. Se 10% dela ficar descoberta, a chance de ter um vazamento é real”, explica o consultor técnico que sugere a realização de teste antes de fazer o revestimento. “É uma medida simples e que pode evitar dor de cabeça no futuro. Basta encher a piscina antes e fazer um acompanhamento de sete a dez dias”.

Entre os testes mais simples sugeridos estão: colocar um balde cheio de água - no mesmo nível da piscina -, no degrau ou na prainha, e observar por 24 horas, e o de corante. Se a tubulação puxar a tinta, há vazamento.

Avaliação subaquática

Aparelhos geofones (detectores) e câmeras termográficas, por sua vez, estão entre as novidades para fazer o diagnóstico preciso e sanar vazamento, com a piscina cheia. É importante que profissionais capacitados, como técnicos e mergulhadores, façam o teste.

>>

Marco Antonio Caulada (Marol Piscinas) alerta: “Impermeabilização mal feita pode causar vazamentos”



Instalação hidráulica

Acessórios para limpeza

Refletores e controladores

www

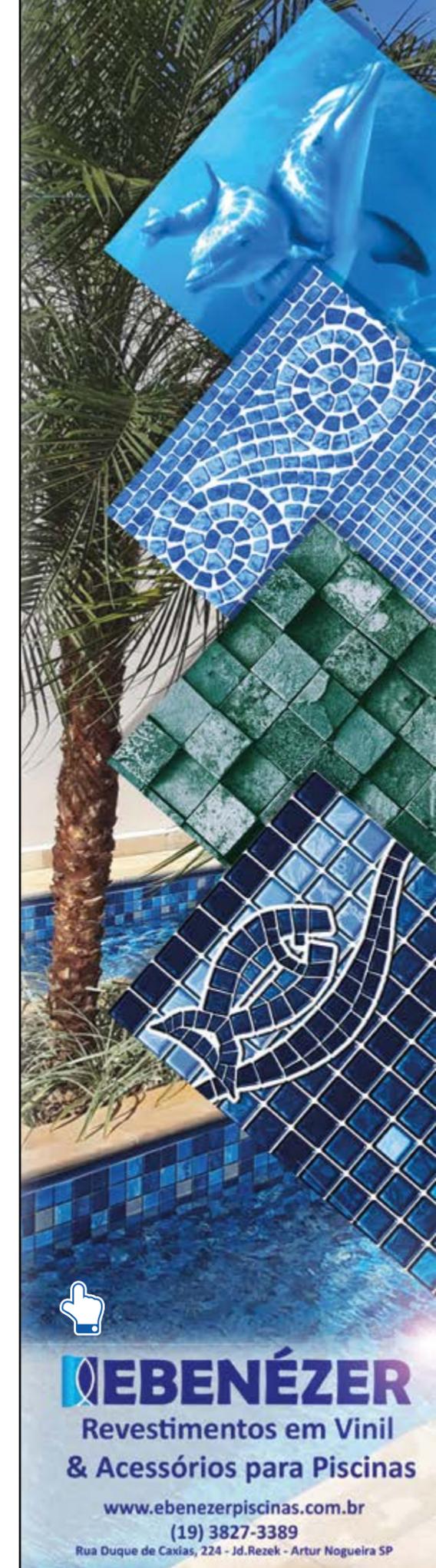


Conheça nossa linha completa em www.brustec.com.br

(47) 3350-3770
(47) 3252-1477



janeiro/fevereiro 2019



EBENÉZER
Revestimentos em Vinil
& Acessórios para Piscinas

www.ebenzerpiscinas.com.br
(19) 3827-3389

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



Divulgação



vezes, de pouca visibilidade. “Muitos clientes não conhecem ainda a técnica de mergulho, que permite trocar azulejos e aplicar rejunte no fundo, sem quebrar material”, conta o proprietário Wellington Fidelis, que fez o curso de mergulhador.

A câmera termográfica é um dos equipamentos disponibilizados pela Hidro Express (SP). Permite identificar pontos de infiltração em paredes e fundos, por exemplo, porque a câmera consegue identificar variações de temperatura por infravermelho. Elas geram imagens que mostram os locais pontuais que necessitam de manutenção. André Geiger, dono da empresa, acrescenta que o equipamento foi utilizado pelo Exército de Israel para localizar vítimas soterradas na tragédia de Brumadinho (MG).

“A nossa proposta de trabalho é: ter um profissional capacitado e certificado. Podemos comparar com a figura do clínico, que identifica o problema e faz o serviço sem agredir a piscina e o bolso do cliente”, afirma.

Além de consertar vazamentos com a piscina cheia, a Hidro Express realiza troca de pisos e azulejos, reposição de rejantes e remoção de manchas, entre outros serviços. “Trabalhamos com ideia do método não destrutivo. Com avaliação subaquática, identificamos patologias na piscina, tipo trinca e fissuras, com rapidez e eficiência”, garante o proprietário. ■

SERVIÇO

Hidro Express: www.hidroexpressreparo.com.br

Marol Piscinas: www.marol.com.br

WF Piscina: www.wfpiscina.com.br

Piscina cheia e clientes satisfeitos: mergulhador capacitado realiza troca de azulejos com rapidez e precisão graças à tecnologia

Hidro Express Reparo Subaquáticos (SP) e WF Piscina (RJ) são algumas das empresas que fazem avaliação subaquática. Os diretores das empresas chamam a atenção do cliente que é possível resolver o problema sem a necessidade de esvaziar a piscina, gastando menos e com precisão de resultado, graças à tecnologia disponível.

Fazer o teste de estanqueidade, com um objeto tipo agulha injetando um líquido na tubulação (que mostra a sucção do vazamento) e resina em fissuras são alguns dos serviços executados.

Um dos testes consiste na introdução de ar comprimido na parte hidráulica (semelhante a um estetoscópio). Após a pressurização do ar, o profissional verifica no manômetro se houve perda de pressão. Havendo perda, conclui-se que há vazamento. Outra opção é o aparelho equipado com um sensor que capta a vibração da tubulação, cabendo ao técnico processar os dados e identificar o vazamento.

Especializada em manutenção, limpeza, tratamento e segurança, a carioca WF Piscina vê nos serviços de mergulho uma forma de agilizar a solução de problemas crônicos e, às

ESSA NOVIDADE VAI AQUECER O MERCADO!



“EFICIÊNCIA EM AQUECIMENTO, SEM COMPARAÇÃO”

EFICIÊNCIA
Maior aquecimento com menor consumo

SEGURANÇA
A única com isolamento elétrico do condensador, evita fuga da corrente elétrica para a água, garantindo um lazer mais seguro

SUORTE
Ampla rede de assistência técnica

QUALIDADE
Certificação ISO 9001 e a 1ª empresa certificada pelo INMETRO (seguridade elétrica)

PIONEIRISMO
1ª empresa a fabricar trocadores de calor no Brasil

MODELOS
Diversos modelos para atender qualquer tamanho de piscina



Confira estes e outros benefícios especiais de Aquahot Plus para o seu lazer!



Onde tem Eficiência, tem **nautilus**

EU VOU À *Expolazer* 2019



ALBACETE

Instalada em Teresópolis (RJ), a Albacete Indústria e Comércio de Equipamentos de Lazer aposta na Expolazer para divulgar novos produtos e captar novos clientes. Rodrigo Albacete, diretor industrial, explica que na mira estão empresas que comercializam produtos de lazer, uma vez que tem uma linha ampla de produtos, com mais de mil itens, como banheira e spa, equipamentos de piscina e sauna. Mais informações no site www.albacete.com.br



Um dos eventos mais esperados pelas empresas e profissionais do setor de piscinas é a ExpoLazer & Outdoor Living. Realizada pela Franca Feiras a cada dois anos, a 22ª edição será de seis a nove de agosto deste ano no Expo Center Norte, na capital paulista. Na contagem regressiva para a feira, a Revista ANAPP lança a seção em que registra as empresas associadas que vão expor seus produtos. Segundo os organizadores, em 2017, o evento recebeu em torno de nove mil visitantes de mais de 601 cidades brasileiras e importadores de 15 países. Confira algumas indústrias que confirmaram presença.

BORDA POLL

Novos designs de bordas esmaltadas (piscinas de alvenaria, fibra e vinil) e de pisos atêrmicos e antiderrapantes. O portfólio da Borda Pool, indústria de Ribeirão Preto (SP), para a Expolazer 2019 já está em fase avançada. A empresa vê no evento mais uma oportunidade de estabelecer parceria com lojistas e distribuidores, resultando em bons negócios. Mais informações no site www.bordapool.com.br



HIDROAZUL

A Bauminas Hidroazul, sediada em Cataguases, na Zona da Mata Mineira, planeja apresentar novos produtos na Expolazer. A empresa investe na sustentabilidade e possui mais de 60 opções de itens no seu portfólio, apresentado como uma linha completa de tratamento químico para manter segura e limpa a água da piscina. Abastece pontos de vendas em todo o Brasil. Mais informações no site www.hidroazul.com.br



FLUIDRA

A Fluidra Brasil, empresa de equipamentos para piscinas, estará presente na Expolazer 2019 levando ainda mais inovação e tecnologia na sua linha de produtos. Para o grupo, o evento é visto como uma ótima oportunidade para estreitar relacionamento, gerar mais negócios e ampliar a carteira de clientes. Mais informações no site www.fluidra.com.br



MARESIAS

A expectativa da Maresias, de Sorocaba (SP), para a Expolazer é reforçar a marca e produtos, criar novas parcerias com lojistas e expandir mercados. Referência no quesito tratamentos químicos para piscinas e spas, a indústria terá em seu portfólio, entre outros produtos, o M2O Santitizante e Mplus Oxidante, unindo praticidade na manutenção de piscinas e busca de saúde e qualidade de vida. Mais informações no site www.maresias.ind.br



PROMINENT

Oferecendo o que há de melhor em componentes e sistemas para medição de líquidos e soluções para tratamento e desinfecção de água, a ProMinent, de São Bernardo do Campo (SP), já trabalha seu portfólio para a Expolazer 2019. A marca alemã aposta no mercado de piscinas e apresentará na feira bombas e sistemas de medição e controle, entre outros produtos. Mais informações no site www.prominent.com.br



SUALL PISCINAS

Referência em produtos químicos para tratamento de água, a Suall, de Lavrinhas (SP), lançou, na Expolazer 2017, a Suall Piscinas, ampliando seu portfólio de produtos. Cloros, líquidos e a linha de produtos em pó (decantador de impurezas, elevador de Ph e alcalinizante) marcaram o início da nova fase. E terá continuidade, com a empresa mostrando confiança em desenvolver novos negócios na Expolazer 2019. Mais informações no site www.suall.com.br



SIBRAPE

Com 30 anos no mercado, a Sibrape, de Ribeirão Preto (SP), prepara diversos lançamentos para a feira. Entre as novidades que levará na bagagem estão estampas de vinil, refletores, motobombas e um novo robô para limpeza de piscinas. Adquirida por um grupo mexicano em 2018, no mesmo ano comprou a empresa CMB, que produz acessórios, refletores, placa solar e outros produtos. Mais informações no site www.sibrape.com.br



SODRAMAR

A Sodramar quer fazer bonito na Expolazer. A empresa, com sede em Diadema (SP), acredita que a edição de 2019 deve superar o resultado das outras edições e investe em diversos lançamentos. No evento anterior, ocorrido em 2017, apresentou mais de 25 novos produtos. Possui uma linha diversificada para a área de piscina, que vai da instalação até a oferta de acessórios, tratamento de água, iluminação e aquecimento. Mais informações no site www.sodramar.com.br





Diversão

SEM RISCOS ELÉTRICOS



Saiba os cuidados que devem ser tomados e como perceber risco de choque na água

Procedimentos urgentes para quem está na água

- Afaste-se da fonte do choque
- Saia da água (evite usar escada de metal pois o equipamento aumenta a intensidade do choque)
- Desligue todos os equipamentos (os socorristas também pode ser vítimas)
- Ligar para o 193 (Corpo de Bombeiros) ou emergência local

Segundo a Cruz Vermelha dos Estados Unidos, nos últimos 30 anos, ocorreram cerca de 50 choques elétricos avaliados como “sérios” e outras 60 mortes no país envolvendo piscinas (parte interna e no seu entorno).

De acordo com a organização, algumas das mortes e choques aconteceram durante tentativas de resgates. Isso porque o resgatador desconhecia os riscos elétricos. Especialistas alertam que banheiras de hidromassagem e spas podem apresentar os mesmos riscos elétricos.

A morte por choque elétrico - eletrocussão - é causada com a pele molhada ou superfícies molhadas. A grama úmida ou um deck de piscina, por exemplo, podem aumentar muito a chance de eletrocussão quando a eletricidade está presente.

Dentro da piscina, os pontos que merecem atenção, para a observação de possíveis problemas, são aqueles que abrigam luzes subaquáticas (bombas, filtros, aspiradores) e extensões de aparelhos de som, TV, rádio e carregador de celular. E também tomadas elétricas ou interruptores e linhas aéreas de energia.

Entre os sinais emitidos pela pessoa que recebe choque elétrico estão a sensação de formigamento e câibras musculares. Outro sintoma é o acidentado não conseguir se movimentar ou sentir como se algo estivesse mantendo-o no lugar.

>>



Piscina de Vidro Aquavision®

VENDA E INSTALE & AUMENTE SEU LUCRO!

Sistema completo, pronto para instalação.

www



19 3246-3485 | 19 3246-3496 | 19 3246-3482



19 98916-5197 | 19 98916-3597



www.tgggroup.com.br

Seja um parceiro Aquavision®

NOVA LINHA DE ROBÔS PARA LIMPEZA SODRAMAR. SEU CLIENTE SATISFEITO E SEU LUCRO GARANTIDO.

RB 6



Para Piscinas de até 12m limpa piso e parede

RB 2



Para Piscinas de até 12m limpa piso e parede

RB 4i



Para Piscinas de até 15m limpa piso, parede e linha d' água Controle via Smartphone

WAVE 100



Para Piscinas de até 25m (comercial) limpa piso e parede



www



SODRAMAR

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

(11) 4506-9300 (11) 4053-7600





Clique sobre a imagem para girar e ver a arte

Formas de se proteger de choques ou eletrocussões

LINHAS DE ALIMENTAÇÃO SUPERIOR

- Não instale uma piscina onde as linhas de energia estão abaixo de 7,6 metros.
- Ao limpar a piscina, mantenha ferramentas de cabos longo distantes de redes de energia elétrica, incluindo os que levam à sua casa. Mantenha as ferramentas e os cabos de cabo longo o mais perto possível no chão.

EM GERAL

- Saiba onde estão localizados todos os interruptores elétricos e disjuntores para equipamentos e luzes da piscina, da banheira de hidromassagem e do spa e como desativá-los em caso de emergência.
- Saiba onde o equipamento de emergência, incluindo o gancho de salvamento, é armazenado.
- Aprenda sobre procedimentos de respiração de salvamento.

FIOS ELÉTRICOS

- Não use um cabo elétrico danificado ou conectado com fita adesiva.
- Mantenha cabos elétricos, fios e produtos fora de alcance e a pelo menos 1,5 m da água. Os exemplos incluem fios temporários ou permanentes (por exemplo, telefone, televisão), cabos leves, circuitos de luzes de extensão ou cabos de alimentação.
- Use disjuntores com Dispositivo Residual – DR e aterramento
- Se um produto elétrico cair na água, desconecte-o antes de tocá-lo. NÃO atinja a água até que ele esteja desconectada. Mesmo bombas submersíveis, que são projetadas para operar debaixo d'água, podem não ser seguras para uso quando uma pessoa está na água.

• Tenha por perto um gancho de socorro / resgate de fibra de vidro para resgate de pessoas na piscina

• Identifique os interruptores de energia para piscina, banheira de hidromassagem e equipamentos de spa e iluminação.

• Sempre que possível, use produtos operados por bateria.

• Sempre use mãos e pés secos e use sapatos com sola de borracha seca ao usar produtos elétricos.

• Evite tocar em produtos elétricos ou fios quando estiver molhado ou em contato com superfícies molhadas.

• Conte sempre com serviços de um electricista capacitado e que seja qualificado em reparos na piscina, na banheira de hidromassagem e no spa, inspeção e atualize sua piscina, banheira de hidromassagem ou spa, de acordo com as normas técnicas.

1,5 METROS MÍNIMOS

Dispositivo Diferencial Residual
DRs Disjuntores DRs são a melhor proteção contra eletrocussão.

- Certifique-se de que os DRs estejam instalados em:
 - Circuitos de iluminação subaquática operando a mais de 15 volts;
 - Piscinas, banheiras de hidromassagem e spas, incluindo aquecedores de 120 volts e 240 volts ligados com fios externos e receptáculos externos e dentro de metros da borda da água, para proteger as pessoas contra ferimentos.
 - Fios de DRs instalados permanentemente pelo menos uma vez por mês para garantir proteção contínua.
- Os DRs raramente usados e portáteis ou conectados por cabo devem ser testados antes do uso diário.

LUZES SUBAQUÁTICAS

- Sinalize do modo ou outro crescimento no interior da lente podem indicar vazamento de água.
- Peça a um electricista que inspecione as luzes subaquáticas e certifique-se de que os quadros de distribuição e as conexões da fiação com a iluminação estejam instaladas corretamente e com segurança.
- Certifique-se de que o interruptor de alimentação para luzes subaquáticas esteja claramente marcado e seja fácil de acessar em caso de emergência.

material disponível



Para quem está fora da água, entre os sinais de que algum banhista está sob efeito de choque elétrico é observado pelo comportamento instável ou pânico de outras pessoas que estão na água. Outros indicativos são de um ou mais nadadores permanecerem passivos ou imóveis na água e de pessoas se afastando ativamente de uma área específica ou de um nadador imóvel.

Veja ainda se as luzes subaquáticas estão funcionando corretamente ou se permanecem acesas em horário inadequado ou piscando.

Por precaução, busque informações com profissionais que atuam na área para saber se já ocorreram acidentes elétricos. Pergunte ao operador da piscina, guarda-vidas ou salva-vidas se receberam queixas anteriores relatando casos de formigamento ou de outras sensações estranhas que remetam a choques elétricos. ■

Outras recomendações

- Use gancho de salvamento de fibra de vidro
- Estenda o gancho até a pessoa
- Se a pessoa não conseguir agarrar o gancho, faça um laço para envolver o corpo e puxe-a (virada para cima)
- Remova a pessoa da água com cuidado
- Posicione a pessoa de costas, incline a sua cabeça e levante o queixo para abrir a via aérea
- Verifique a respiração e circulação sanguínea do acidentado. Em caso negativo, faça duas respirações de resgate
- Prepare a operação no deck da piscina

Quem entende de tratamento de água oferece o melhor!

Conheça também:

12 98241 3231
12 3141 3009
vendas.piscinas@suall.com.br

www

Dizem que os **robôs** vão tirar nossos **trabalhos**.

*O DE LIMPAR A PISCINA
O ARRAIA JÁ TIROU.*



A **Sibrape** é líder em inovação e trouxe uma tecnologia que vai facilitar a limpeza de sua piscina.

O **ARRAIA ROBOT SR360** limpa a sujeira do fundo e das laterais de piscinas residenciais de até 12 metros de comprimento, possui a fonte blindada, com vazão de 19 m³/h e sistema de filtração de 70 micras, assim dá mais tempo para você curtir o seu dia.



 **SIBRAPE**

www.sibrape.com.br

Venha fazer negócios com o mercado de outdoor living na única Feira do setor na América Latina

Evento especializado e obrigatório para lojistas, arquitetos, decoradores, construtores, engenheiros e demais profissionais do setor. A EXPOLAZER espera sua visita.



6 a 9 ^{terça a sexta}
agosto
Expo 2019
Center Norte
São Paulo - SP

 **expolazer**
& outdoor living

22ª Feira Internacional de Piscinas, Spas, Lazer e Wellness



PROMOÇÃO / ORGANIZAÇÃO

Franca Feiras

COLABORAÇÃO



CREDENCIAMENTO GRATUITO

expolazer.com.br  #Expolazer2019

Encha sua piscina
com a qualidade **quartzolit**
e mergulhe na tranquilidade



A **Weber**, produtos **quartzolit**, tem diversas soluções, da escavação ao acabamento, para você construir e manter a piscina que sempre sonhou.



/weberquartzolit



weber produtos
SAINT-GOBAIN **quartzolit**