

SEGURANÇA

Evite possíveis
acidentes nas
piscinas ao seguir
essas Normas

REVISTA

ANAPP

Edição 173 • janeiro/fevereiro 2024

ARQUITETURA

Inovação e sustentabilidade
são tendências no design



O QUE ESPERAR DA Expolazer 2024

Saiba tudo sobre a próxima edição da maior feira do
setor de piscinas e programe-se para participar

**PROTEJA
QUEM VOCÊ AMA!**

**O 1º CLORO
GRANULADO
Estabilizado
do Brasil**



Acesse nosso site e saiba mais!

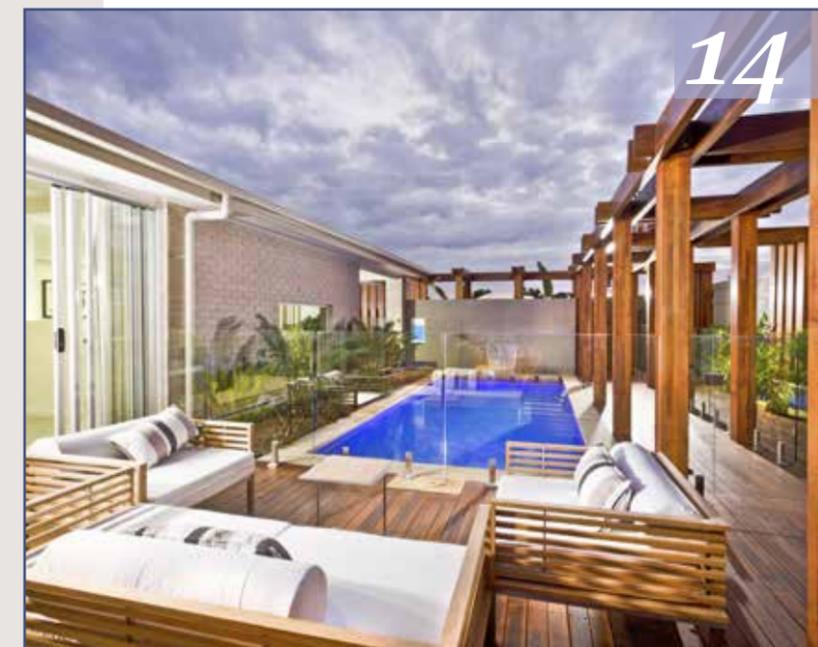
//////
www.GENCO.COM.BR



Divulgação

Nesta edição

Editorial	4
História dos Associados	6
Evento	10
Arquitetura	14
Esporte	16
Saúde	18
Segurança	20
Tratador	22
Associados	24



Depositphotos

Agenda de eventos

EXPO REVESTIR	de 19 a 22 de março de 2024
FEICON 2024	de 02 a 05 de abril de 2024
Construsul BC	de 23 a 26 de abril de 2024
Construsul	de 23 a 26 de julho de 2024
Expolazer & Outdoor Living	de 13 a 16 de agosto de 2024
Equipotel	de 17 a 20 de setembro de 2024
Piscine Global Lyon	de 19 a 22 de novembro de 2024

Caro leitor,

Chegamos à metade do verão, também conhecido como a alta e mais esperada temporada do ano para boa parte do setor de piscinas e lazer.

Esta edição também marca o início da nova gestão da ANAPP, que já a partir do dia 1º de janeiro está a todo o vapor para a continuação de diversos projetos, mas também com a adição de novos e importantes projetos. Cabe ressaltar que temos este ano a Expolazer & Outdoor Living 2024 e de casa nova, Novo Distrito Anhembi. Este será o espaço mais moderno da América Latina para a realização de feiras e temos certeza do sucesso do evento.

É neste momento tão importante que você vai conhecer a história do tratador Carlos Alfredo, que com pouco tempo de carreira já divide seus conhecimentos com outros piscineiros, a fim de transmitir conhecimento técnico de qualidade e contribuir para a profissão na região dos lagos, no Rio de Janeiro. Confira mais detalhes sobre essa história de superação na editoria Tratador.

E falando sobre histórias marcantes, a KS Aquecedores e Silmar Piscinas, fabricante e lojista associadas à ANAPP, têm sua trajetória no setor contada por seus representantes. Esses são materiais importantes para aqueles que reconhecem a importância da sustentabilidade, da responsabilidade ecológica e do investimento tecnológico para uma atuação duradoura em qualquer indústria, incluindo o ramo de piscinas e lazer.

O contato com a água, por si só, já traz benefícios para o corpo. E é sobre isso que você vai ler na matéria de Saúde desta edição. Não deixe de conferir os benefícios gerais da piscina para saúde e, sempre que possível, transmita esse conhecimento para outras pessoas.

No quesito eventos, precisamos nos lembrar que 2024 está apenas começando e há uma agenda repleta de momentos que prometem ser marcantes para o setor. A próxima edição da Expolazer & Outdoor Living, por exemplo, acontece entre os dias 13 e 16 de agosto, e pela primeira vez em um espaço diferente, que agora comporta ainda mais expositores e visitantes. Acompanhe-nos na leitura da editoria Eventos para saber o que te espera nessa importante edição da feira.

Também em 2024, Paris será palco dos Jogos Olímpicos, que têm início marcado para o dia 26 de julho. Este é o momento de nutrir os apaixonados por esporte com as mais diversas modalidades que compõem o torneio. No que se refere às competições aquáticas, você poderá acompanhar as provas de nado artístico, natação, polo aquático e saltos ornamentais. Confira mais detalhes na editoria de Esportes.

Deixo vocês com mais uma edição da Revista Anapp, recheada de novidades, tendências e informações importantes para as mais diversas áreas do setor. Você também pode contribuir com sugestões para as próximas edições através das redes sociais da Anapp.

Um grande abraço e ótima leitura,

JOÃO MARCELO CAETANO GARCIA SILVA
Presidente da ANAPP



Associação Nacional das
Empresas e Profissionais de Piscinas

Avenida Queiroz Filho, 1.700 - Sala 807 - D
CEP: 05319-000 - São Paulo - SP
Telefone: 5687-7888 / 99000-1750
E-mail: comunicacao@anapp.org.br
Visite o nosso site: www.anapp.org.br

DIRETORIA ANAPP / GESTÃO 2024/2025

Presidente: João Marcelo Caetano Garcia Silva
Suall Indústria e Comércio Ltda

Vice Presidente: Rodrigo Sorriha Pinheiro
Fluidra Brasil Indústria e Comércio Ltda

Diretor Financeiro: Hugo Lisboa
Genco Química Industrial

Diretora Técnica: Elizabete Inagaki Anan
Vida e Sol Comércio

Dir. de Comunic.: Luiz Henrique Marques
Comarx Equipamentos e Serviços EIRELI

Diretor Secretário: Carlos Eduardo Heise Filho
Panozon Ambiental S/A

CONSELHO FISCAL

Titular 1: Gilmar Pretto - Morro Grande Ind e Comércio de Fibras Ltda - FIBRATEC

Titular 2: Victor Nomellini - SIBRAPE Ind e Comércio de Equipamentos Aquáticos e de Filtragem Ltda

Titular 3: José Donizete Rossini - GOLD RP Comércio de Prod e Serv para Piscinas e Lazer Ltda

CONSELHO FISCAL SUBSTITUTO:

Alexandre de Souza Xavier
BAUMINAS Hidroazul Indústria e Comércio LTDA

Ricardo Rodrigues Nogueira
SICAR Indústria e Comércio de Produtos para Piscinas LTDA

Executivo Responsável: Marcelo Mesquita

Comunicação: Roberto Donizete Gomes
comunicacao@anapp.org.br

A Revista ANAPP é uma publicação da Associação Nacional das Empresas e Profissionais de Piscinas. São mais de 25mil contatos, fabricantes, lojas, revendas, representantes comerciais, tratadores, engenheiros, arquitetos, paisagistas e entidades internacionais., empresas no exterior etc.

Departamento Comercial: Jucilene Novaes
comercial@anapp.org.br

Colaboração: João Marques

Jornalista responsável: Jéssica Mayara Silva Souza
- MTB 0082505/SP

Reportagem: Jéssica Mayara Silva Souza e Marina Nobre

Projeto Gráfico: RS Press

Design Gráfico: Mano Mendonça

Fotos de Capa: Divulgação



O Principal evento de piscinas, spas, decoração e bem-estar na América Latina.

13 A 16 AGO. 24

13H ÀS 21H / DISTRITO ANHEMBI
SÃO PAULO / SP / BRASIL

Evento bienal que reúne os principais stakeholders do mercado de piscinas, spas, resorts, parques aquáticos, construtoras, decoração e bem-estar. Conta com atividades integradas abrangendo todos os temas e novidades do setor em 4 dias intensos, trazendo atividades integradas de atualização pessoal e apresentação das tendências do setor em fóruns e encontros para networking com diversas oportunidades de negócio.

EXPOSITORES CONFIRMADOS:

- ✿ Fabricantes de Piscinas, spas, ofurôs, saunas.
- ✿ Acessórios, equipamentos e produtos para Piscina.
- ✿ Expositores nacionais e internacionais.
- ✿ Pisos e Cerâmicas.
- ✿ Mobiliário, Iluminação.
- ✿ Paisagismo.



Conecte-se
com o evento



@expolazer
expolazer.com.br

PROMOÇÃO | ORGANIZAÇÃO



COLABORAÇÃO





Fotos: Divulgação

Sede da KS
Aquecedores
Nova Prata, RS

QUALIDADE E RESPONSABILIDADE ECOLÓGICA COMO ESTRATÉGIA DE EXPANSÃO DE NEGÓCIOS

Com 10 anos de atuação no mercado de piscinas, a KS AQUECEDORES espera se tornar líder no mercado de piscinas atendendo a diversas regiões do Brasil

Fundada no ano de 2014 no município de Nova Prata, no Rio Grande do Sul, a KS AQUECEDORES tem lançado mão de pesquisas e estudos para desenvolver produtos voltados ao aquecimento de piscinas. O destaque vai para os coletores solares nos quais são aplicados importantes tecnologias existentes, bem como maquinário de última geração no processo de industrialização. A empresa ainda aplica em seus produtos matéria prima desenvolvida para grande durabilidade e eficiência térmica, oferecendo aos seus clientes produtos com alto padrão de qualidade e produção, além de alto nível técnico.

“Nossa empresa tem como missão produzir e desenvolver produtos com alta qualidade, sempre focada nos cuidados para com o meio ambiente e na sustentabilidade de modo geral. Como visão, temos a excelência na industrialização de produtos em plástico de engenharia, que tem se tornando referência no mercado de conforto e lazer”, afirma Fabiano Bolsan, Diretor Comercial da KS AQUECEDORES.



Fabiano
Bolsan, Diretor
Comercial
da KS
Aquecedores

No início de suas operações, a KS AQUECEDORES tinha objetivos como fabricar produtos de alta qualidade e durabilidade para o aquecimento solar de piscinas, sem o uso de matéria prima reciclada, além de ter produto para atender aos clientes a pronta entrega trabalhando com estoque. Todos esses objetivos foram alcançados ao longo dos últimos dez anos.

Fabiano conta que as operações da companhia foram iniciadas em uma pequena área com de cerca de mil m². Foi só em 2021 que a empresa se mudou para uma sede própria e bastante ampla, com espaço de 4.500 m² e alta capacidade de produção. “Nós fabricamos todos os nossos produtos apenas com matéria prima 100% virgem e aditivo anti-UV. Dessa forma, temos produtos de alta qualidade e durabilidade. Todo o nosso portfólio é certificado pelo Inmetro e conta com selo A”, afirma Bolsan.

Ele conta que, por estar inserida em um mercado no qual há mudanças o tempo todo, a empresa pôde investir em melhorias para aplicar aos seus produtos, além dos lançamentos de linhas próprias de coletores que acompanham as tendências do mercado e atendem às necessidades do consumidor. E falando em lançamento, a KS AQUECEDORES acaba de lançar seu mais novo coletor circular para piscinas. Os consumidores também podem esperar por novidades nas linhas de trocadores de calor de tecnologia importada, que conta com produção 100% nacional.

“Para 2024 também temos planos de iniciar a fabricação de outros itens que atendem ao segmento de piscinas. Nossa meta é ser uma empresa líder de mercado em aquecimento solar e, para alcançar este objetivo, expandimos anualmente o nosso raio de atendimento”, conclui.

A KS AQUECEDORES está localizada em Nova Prata, no Rio Grande do Sul, e você pode entrar em contato pelo e-mail ksaquecedores@ksaquecedores.com.br, ou pelo número (54) 3242-0362. A empresa também conta com um número específico para o atendimento via Whatsapp: (54) 99700-0746. Você também acompanhar a KS nas redes sociais para ficar por dentro das novidades e lançamentos. A marca está presente no Facebook e Instagram. ■



Fachada da
loja da Silmar
Piscinas, em
Piracicaba (SP)

Fotos: Divulgação

CAPACITAÇÃO E INVESTIMENTO TECNOLÓGICO PARA SUPERAR METAS E FIDELIZAR CLIENTES

A Silmar Piscinas começou suas operações em 2010 para atender à clientela de Piracicaba, no interior de São Paulo. 14 anos depois, a empresa atende pessoas de todo o Brasil e se prepara para as novidades da Expolazer 2024

Fundada em 2010 na cidade de Piracicaba, interior Paulista, pelas empreendedoras Silvana de Toledo e Marli Regina Silva de Toledo, a Silmar Piscinas chegou ao mercado para suprir a carência de lojas que contassem com um portfólio completo de produtos para

piscinas na cidade, atendendo às demandas dos consumidores locais e superando suas expectativas. Atualmente, a empresa oferece serviços que vão desde a construção de uma piscina, até projetos hidráulicos, dimensionamento de equipamentos e acessórios que atendem aos artigos e normas vigentes, para entregar lazer, diversão e segurança aos clientes.

“Começamos atendendo em uma área de 150 m², que eram ocupados pela loja, estoque e escritório. 14 anos depois nosso estoque ocupa um espaço com mais de 200 m² e a loja conta, exclusivamente, com um espaço de 150 m²”, conta Diego Henrique de Toledo Cangiani, que atua como supervisor da Silmar Piscinas.

A empresa tinha apenas dois anos de presença no mercado quando entregou seu primeiro serviço de construção de piscina. Naquela época, começava também a prestação de serviços na área de trocas de vinil. A partir disso, observou-se a necessidade de treinar e capacitar a equipe. Foi aí que os fabricantes mais próximos da empresa deram apoio para a equipe técnica e comercial.

“Logo começamos a observar o mercado online, mas há dez anos essa logística era limitada. Por isso, focamos na comercialização de produtos menores, como peças de reposição de filtros e bombas. Com isso, alcançamos alguns objetivos comerciais e de negócios. Com o passar dos anos também aplicamos algumas mudanças importantes nas estratégias comerciais para acompanhar as mudanças do setor, principalmente no que diz respeito às lojas físicas e online”, lembra Diego.

Com o passar dos anos, a equipe da Silmar Piscinas observou uma mudança no comportamento do consumidor, que passou a dar preferência para piscinas menores, porém mais completas em termos de iluminação, aquecimento, tratamento alternativo e automatização via controle remoto, aplicativos de celular e comandos de voz. Além disso, foi no período pós-pandemia que o fluxo de clientes diminuiu significativamente na loja física.

“Clientes que costumavam vir à loja acompanhados da família aos finais de semana, passaram a solicitar o serviço de entrega em domicílio, o que acabou refletindo na queda de vendas de produtos específicos, como brinquedos aquáticos, bóias, entre outros. Para lidar com essa nova realidade, fizemos um planejamento voltado para as redes sociais, buscando divulgar informações técnicas, lançamentos de produtos e promoções, além de apresentar nosso mix de produtos para novos clientes”, explica.

A partir daí, a equipe da Silmar Piscinas observou um au-

mento no atendimento via WhatsApp e no Instagram, voltando a registrar aumento no volume de vendas com entregas. Hoje em dia, a empresa atende pessoas de todo o Brasil via Marketplace ou nos demais canais online.

Quando o assunto é a alta temporada 2023/24, Diego afirma que os resultados estão dentro do esperado, mas ainda há metas a serem alcançadas. “Nossa meta de crescimento para este ano é de 15% e, para isso, pretendemos aumentar o faturamento no online, além de começar a trabalhar com membranas de PVC soldável no local. Também vamos focar nos treinamentos e capacitações da equipe técnica e comercial para reforçar os lançamentos previstos para a Expolazer 2024. É curioso como, após 14 anos de atuação, estamos agora colhendo os frutos de tudo o que plantamos no início das operações”, conclui.

Para saber mais sobre a Silmar Piscinas, acesse o site <https://www.silmarpiscinas.com.br/>. Você também pode entrar em contato pelo e-mail silmar@silmarpiscinas.com.br ou pelos números (19) 3432-2110 e (19) 99433-6450. A empresa também tem perfis no Facebook, Instagram e YouTube, onde publica as novidades e lançamentos de seus produtos e serviços. Não deixe de acompanhar! ■

Parte da
equipe da
Silmar Piscinas



Empresas se preparam para a maior feira local do setor

EXPOLAZER DE CASA NOVA EM 2024

A Expolazer & Outdoor Living, maior feira do setor de piscinas, se muda para o Distrito Anhembi, trazendo benefícios para expositores e visitantes

Muito conforto e todas as vantagens que uma das estruturas mais modernas do mundo pode oferecer. É isso que os expositores e visitantes vão encontrar no Distrito Anhembi, a nova “casa” da Expolazer & Outdoor Living 2024, que acontece entre os dias 13 e 16 de agosto.

A mudança de pavilhão, depois das muitas edições realizadas no Expo Center Norte, visa garantir o melhor atendimento a todos os públicos e abre caminho para a futura expansão do evento, que faz parte dos planos da Francal Feiras e da Anapp.

“O que primeiro nos move é atender aos visitantes com todo o conforto e qualidade, além de proporcionar aos expositores um ambiente ideal para a exposição de seus produtos”, afirma Renato Cordeiro, head da Expolazer & Outdoor Living da Francal Feiras, realizadora do evento.

Infraestrutura moderna

Entre os muitos benefícios oferecidos pelo Distrito Anhembi, Cordeiro cita a infraestrutura moderna do pavilhão, que proporciona mais praticidade aos expositores na hora de montar os estandes e posicionar seus equipamentos.

Vale lembrar que o mais tradicional complexo de eventos de São Paulo vem passando por um processo de revitalização desde 2021, quando a multinacional francesa GL Events assinou o contrato de concessão com a prefeitura e assumiu a gestão, manutenção e exploração comercial do espaço.

Outra vantagem apontada pelo head da Expolazer é a localização privilegiada do Distrito Anhembi, com acesso facilitado pelos principais aeroportos da capital, Congonhas e Guarulhos, bem como o vizinho Campo de Marte. A proximidade do metrô é outro fator que favorece quem visita e trabalha no evento, com a vantagem de que a promotora oferece traslado gratuito de ida e volta a partir da estação Portuguesa-Tietê, na linha azul do metrô.

Uma vez dentro do pavilhão, as vantagens continuam. “Se você olhar a planta da feira vai reparar que ela permite um fluxo contínuo da entrada até o lado oposto, que já leva para a praça de alimentação. Sem falar nos banheiros novos em quantidade generosa. Tudo isso vai se refletir em conforto”, reforça Cordeiro.

Maior e melhor

Com a mudança de pavilhão, o número de expositores da Expolazer & Outdoor Living cresceu 25% (de 84, em 2022, para 105 nesta edição). A área de exposição foi ampliada, superando os oito mil m² da última edição, e já está totalmente ocupada.

“A feira veio crescendo nas últimas edições, demonstrando sua força na retomada, em 2022,



Fotos: Divulgação

quando estourou todas as expectativas positivas”, lembra Cordeiro, referindo-se à primeira edição após a pandemia de Covid-19, depois de três anos sem feira.

“Ir para um pavilhão novo com essa grandiosidade passa também por uma questão de investimento. Então, nós não pensamos duas vezes para levar o evento para aquele que é, sem dúvida nenhuma, o pavilhão mais moderno do Brasil.”

A expectativa é que a quantidade de visitantes também aumente e ultrapasse os 8,2 mil de 2022 – nesse caso, não só pelo maior número de expositores e atrativos do Distrito Anhembi, mas principalmente pela estratégia da Francal Feiras e Anapp para atrair públicos de outros segmentos relacionados.

“Com certeza, já estamos pensando no crescimento para 2026. Nosso objetivo é continuar agregando novos produtos e setores, como paisagismo, wellness e outros”, adianta.

Conforto é a palavra que define o novo espaço da Expolazer

O primeiro passo para garantir uma boa experiência em piscinas é seguir todas as normas de segurança vigente





Acompanhe as novidades da feira pelas redes sociais

tais, sociais e de governança. “Essa é uma questão permanente, uma realidade. Eu percebo esta preocupação dos dois lados, é o que conecta o trabalho de pesquisa e desenvolvimento dos fabricantes com os usuários”, avalia.

O head da Expolazer revela que algumas novidades ainda estão em fase de estudo e serão definidas e divulgadas nos meses que faltam para a chegada da Expolazer & Outdoor Living. Quem não quiser perder nenhuma delas pode seguir as redes sociais da feira e ficar por dentro de tudo o que essa edição memorável reserva. ■

SERVIÇO

Expolazer & Outdoor Living 2024

De 13 a 16 de agosto, das 13h às 21h

Distrito Anhembi - São Paulo/SP

Entrada gratuita para profissionais e consumidores

Credenciamento no site: www.expolazer.com.br

Programação

O novo pavilhão favorece, ainda, um dos grandes atrativos da Expolazer & Outdoor Living, a programação de conteúdo. Agora, a arena que abriga os seminários e oficinas fica estrategicamente posicionada no centro do pavilhão.

As apresentações se darão no formato “arena muda”, no qual palestrantes e audiência utilizam headset para que o som não interfira nas negociações nos estandes. “É um espaço integrado, que preserva o equilíbrio entre a exposição e a experiência do visitante”, explica Cordeiro.

Detalhes sobre temas e palestrantes ainda estão sendo definidos, mas a tendência é manter o escopo das últimas edições: uma mescla de oficinas técnicas, com apresentação detalhada de novidades das empresas expositoras; e um seminário sobre diversos assuntos, com foco especial em segurança, no empreendedorismo para lojistas e tratadores de piscinas.

“Essa é uma das coisas mais legais da Expolazer. Como visitante, quero sair com a sensação de que fui bem recebido em um lugar confortável e organizado, e de que aprendi alguma coisa que vai melhorar meu trabalho”, diz.

Não se pode esquecer, claro, do tradicional

Jantar de Networking promovido pela Anapp, bastante aguardado e reconhecido como o melhor ambiente para os empresários do setor se conectarem e viabilizar negócios.

O que vem por aí

A Expolazer & Outdoor Living é o único evento da América Latina que reúne produtos, serviços e tudo que se relaciona à piscina e aos ambientes que expandem o estilo de vida e o bem-estar.

Por isso, não só os lojistas, mas também engenheiros, arquitetos, piscineiros, gestores de academias, de clubes, hotéis, motéis e parques, entre outros, aguardam ansiosamente pelos lançamentos apresentados a cada dois anos por fabricantes de piscinas, equipamentos, acessórios, segurança e wellness.

Para este ano, Cordeiro prevê que os lançamentos vão manter duas tendências que ganharam força nos últimos anos. A primeira é a valorização dos espaços de lazer, que aumentou ainda mais depois da pandemia. Isso se fez sentir nas residências e também nos hotéis e similares, que vêm investindo em piscinas e seu entorno como um atrativo importante para os hóspedes.

A outra é o ESG, sigla em inglês para a evolução contínua das empresas em termos ambien-

ERA SÓ O QUE FALTAVA,



para sua piscina ficar perfeita



Fotos: Depositphotos



Tecnologia aplicada ao design também é tendência

Uso de materiais sustentáveis continua crescendo

TENDÊNCIAS DE ARQUITETURA PARA ÁREA EXTERNA FOCAM EM UNIR INOVAÇÃO E SUSTENTABILIDADE!

Com os olhares cada vez mais voltados para o meio ambiente e tecnologias alternativas, os clientes buscam por opções inovadoras de design

Fechem os olhos e lembre-se de um espaço construído há 10 anos. É bem diferente do que vemos agora, não é mesmo? E não é à toa, uma vez que a cada ano surgem novas tendências e tecnologias para abraçar os projetos de arquitetura, inclusive na área externa.

No caso deste novo ano que adentramos, as principais tendências em arquitetura para área de lazer externo incluem a utilização criativa de materiais sustentáveis, a integração de tecnologias inovadoras e uma abordagem completa para o design.

janeiro/fevereiro 2024

Isso é o que reforça Sheila Gomes, arquiteta e urbanista, que afirma haver “uma crescente preferência por materiais sustentáveis e de baixa manutenção”, complementando que os mais pedidos são madeira, concreto permeável e revestimentos.

Essa seleção de materiais impacta não apenas no visual, mas na funcionalidade em si de cada projeto.

“Optar por materiais duráveis e de baixa manutenção não apenas promove a durabilidade do projeto, mas também reduz o impacto ambiental e os custos de manutenção ao longo do tempo, além de influenciar o estilo do espaço”, destaca a profissional de arquitetura.

É claro que tantas mudanças não deixariam de trazer desafios. No caso, o maior deles é equilibrar funcionalidade, estética e integração com o ambiente, por conta de aspectos diversos, como topografia do terreno, condições climáticas locais e regulamentações.

Para esse ano, se fortalece ainda mais o uso de tecnologias no design como “automação, controle remoto para gestão eficiente de recursos, soluções de iluminação LED de baixo consumo e sistemas de filtragem avançados”, revela a profissional.

Com tantos avanços, é esperado que o futuro da arquitetura da área externa caminhe cada vez mais em direção a espaços mais conscientes e focados nas pessoas. Além de a tecnologia continuar desempenhando um papel importante na evolução desses espaços, oferecendo novas oportunidades de inovação e melhoria da qualidade de vida.

Se você quiser se manter ainda mais informado sobre o assunto, acompanhe periodicamente a Revista ANAPP, pois com ela você terá acesso às últimas novidades do mercado. ■



Fique por dentro da agenda de jogos nas modalidades aquáticas

Depositphotos

CRONOGRAMA DE COMPETIÇÕES AQUÁTICAS NAS OLIMPIADAS 2024 EM PARIS

Os apaixonados por esportes aquáticos poderão acompanhar os torneios em modalidades como natação, Saltos Ornamentais, Polo Aquático e mais

Ano de competição mundial é sinônimo de programação para não perder nenhuma novidade sobre as disputas. Por isso, nada melhor do que começar agora a se preparar para as Olimpíadas 2024, que será realizada em Paris, a partir do dia 26 de julho até o dia 11 de agosto.

Depois de vários torneios para definir os participantes, os últimos foram selecionados por meio do Campeonato Mundial de Esportes Aquáticos, que aconteceu em Doha, no Catar, no início de fevereiro. Ao todo, a delegação brasileira contou com 63 atletas para competir e 40 membros das comissões técnicas, envolvendo todas as modalidades aquáticas.

E para que você não perca as competições aquáticas em piscina, a Anapp separou para você as informações já disponíveis. Veja abaixo:

Nado artístico

Ao todo, participam 18 países, sendo 10 classificados para competição por equipes, garantindo participação também no dueto; e oito com vaga apenas para dueto: cinco por critérios continentais e três por critérios mundiais. As competições da categoria ocorrerão entre os dias 5 e 10 de agosto.

Natação

A disputa contará com 852 atletas, com 26 vagas para homens e 26 para mulheres disponíveis para cada Comitê Olímpico Nacional. Além do mais, cada país poderá eleger no máximo dois atletas por prova individual e uma equipe de revezamento por prova de revezamento.

Um total de 35 provas serão disputadas, divididas em eliminatórias, semifinais e finais, nas seguintes modalidades em versões femininas e masculinas: livre, costas, peito, borboleta, me-

dley individual, e revezamento (que também será em versão mista). Vale lembrar que cada categoria conta com diferentes metragens.

A competição acontecerá entre 27 de julho e 4 de agosto na Arena Paris La Défense.

Polo aquático

A divisão de vagas masculinas foi feita para 12 seleções de diferentes Comitês Olímpicos Nacionais (CONs), a qual cada uma recebeu 12 vagas. Já o torneio feminino distribuiu 10 vagas para 10 seleções de diferentes Comitês.

O torneio será realizado de 5 a 11 de agosto.

Saltos ornamentais

O máximo de 136 atletas (68 de cada gênero) competirá nos saltos ornamentais em Paris 2024, sendo 16 vagas (oito para cada gênero) por CON, no máximo dois atletas por evento individual, e uma equipe sincronizada (dois atletas) por evento sincronizado.

Assim, haverá provas de trampolim de 3 metros (masculino/feminino) e provas de plataforma de 10 metros (masculino/feminino). Ambos serão separados por eventos individuais e eventos sincronizados, entre 27 de julho e 10 de agosto no Centro Aquático Olímpico.

Fique atento porque o Revezamento da Tocha Olímpica terá início em 16 de abril, em Olímpia, na Grécia, como de costume, e será dada a largada para esse evento tão importante. ■

 An advertisement for a chlorine generator. The main image shows a clear plastic cylindrical device with a white cap and a black pump handle, connected to a blue electronic control box. The background is a blue pool of water with splashes. In the top right corner, there is a small inset photo of a person in a hat and sunglasses sitting on a beach. The text 'GERADOR DE CLORO' is prominently displayed in large white letters. Below it, there are several bullet points in Portuguese describing the benefits of the product. At the bottom right, there is a green leaf icon and the BRUSTEC logo.

GERADOR DE CLORO

Praticidade para ter uma piscina + segura!

- ⚡ produção automática de cloro;
- 💧 água mais limpa, saudável e cristalina;
- ♥ banho mais saudável;
- 🚫 evita o manuseio de químicos.

Produto econômico e ecológico!

BRUSTEC

MERGULHE NA SAÚDE E GARANTA OS BENEFÍCIOS GERADOS PELA PRÁTICA DE ESPORTES AQUÁTICOS!

Entenda como a natação e a hidroginástica conduzem ao equilíbrio da saúde de forma integral

Não é novidade que a prática regular de exercícios físicos gera uma série de benefícios para todos os indivíduos. Enquanto alguns são ótimos para quem deseja aumentar o volume muscular, outros são indicados para aprimoramento da resistência. Mas e no caso da hidroginástica e da natação, o que elas fazem?

No geral, essas práticas realizadas em piscinas geram impacto positivo geral na saúde, inclusive mental, especialmente em longo prazo. Isso ocorre porque a partir dos três meses de frequência, o organismo passa a desenvolver adaptações que trazem melhor controle na pressão arterial, maior facilidade de circulação da glicose - prevenindo resistência à insulina - e ajudam no controle de peso e de colesterol.

De acordo com Warlindo Carneiro da Silva Neto, membro da Sociedade Brasileira de Clínica Médica, “a natação e a hidroginástica reduzem a taxa de mortalidade por causas prevalentes, em especial cardiovasculares, e ainda geram redução da depressão e ansiedade; e melhoria no sistema endócrino, prevenindo a resistência à insulina, diabetes e colesterol elevado”.

Depositphotos



Além disso, a prática ainda causa impacto cardiovascular com menos hipertensão, menos AVC e menos infarto.

Por outro lado, também há o que chamamos de impacto secundário, ou seja, o indivíduo que já tem condições, como pressão alta e diabetes, pode obter redução no uso de medicamentos com o exercício regular em longo prazo;

Mas para adquirir esses benefícios, é necessário haver regularidade com ao menos 30 minutos por dia e 5 vezes por semana, ou adaptando, por exemplo, com apenas três vezes na semana, mas por 75 minutos por dia. O período é crucial para garantir que haja a devida percepção de cansaço, o que aumenta a frequência cardíaca e gera um estresse fisiológico. Essa reação faz com que

Warlindo Carneiro da Silva Neto, membro da Sociedade Brasileira de Clínica Médica



Esportes na água ajudam a reduzir depressão e ansiedade

Divulgação

o organismo cause algum tipo de compensação, ou seja, uma harmonização que atua como um “anti-estresse” fisiológico.

Além dos benefícios anteriores, o médico ainda acrescenta que a prática melhora na defesa celular e nas barreiras imunológicas, tornando mais difícil vírus e bactérias entrarem no organismo e desenvolverem doenças.

Todos esses benefícios causam, na prática, melhorias para o dia a dia, gerando menor cansaço ao subir escada, maior resistência e melhor autonomia, principalmente dos idosos. E isso na prática, se anteriormente você se cansava ao subir uma ladeira, com o tempo, só isso só ocorre depois de três ladeiras, por exemplo.

O melhor de tudo é que essas práticas não possuem contraindicação, apenas “se o indivíduo estiver com alguma doença de pele infecciosa”, afirma o profissional da saúde.

Contudo, vale ressaltar que antes de iniciar é necessário realizar exames preventivos, como todas as outras práticas. Até os 35 anos de idade, o médico costuma solicitar apenas um eletrocardiograma. Já, acima disso, é solicitado um teste de esforço cardíaco.

Ou seja, tudo é pensado detalhadamente para que os pacientes tenham a melhor experiência possível. ■

GARANTA A DIVERSÃO NAS PISCINAS: ATENTE-SE À SEGURANÇA!

Veja as principais recomendações para prevenir acidentes na piscina. A principal delas é seguir as normas e parâmetros já na construção

A segurança no uso de uma piscina começa já no planejamento de como ela será construída, tendo em vista a estrutura necessária de acordo com o resultado almejado e o terreno a ser construído.

E para que isso seja feito com máximo rigor, há algumas determinações a serem seguidas, e uma delas é a NBR 15575, conhecida como Norma de Desempenho para a Construção Civil, que, na prática, aponta requisitos mínimos de qualidade, durabilidade, segurança e desempenho para erguer habitações brasileiras.

Com ela, há múltiplas informações necessárias para o projeto sair do papel com excelência, garantindo segurança para todos os usuários. Além disso, ela, juntamente com a NBR9050, aborda o coeficiente de atrito do piso, escadas e corrimões.

Do mesmo modo, há a NBR 10339, que estabelece os requisitos e parâmetros para projeto, construção, instalação e segurança no uso e operação aplicáveis a todos os tipos de piscinas. Um dos tópicos que ela abrange, por exemplo,

é a largura mínima do deck em função do tipo de piscina e utilização.

Outro ponto que deve ser priorizado a fim de prevenir acidentes, é a drenagem da piscina. E segundo Luiz Henrique Marques, diretor da ANAPP, “as principais recomendações são em relação aos ralos, que devem ser no mínimo dois, interligados e espaçados em pelo menos 1,5m, e devem possuir grelhas do tipo anti-aprisionamento”, afirma, ressaltando que “os dispositivos de aspiração devem ter tampas de fechamento automático”.

Após a estrutura estar pronta e em uso, também há meios de aumentar a segurança dos usuários, e isso deve ser feito de acordo com as regras e recomendações, que inclui a fomentação de informações de prevenção.

“As principais informações são em relação à profundidade do tanque, cuidados em mergulho e não correr em função do piso molhado”, afirma Marques, salientando o que deve estar exposto para conhecimento dos usuários.

Como é essencial manter as normas de acordo com a realidade atual, muitas delas passam por atualizações, e no momento, de acordo com Marques, a equipe da ANAPP está estudando uma atualização da NBR 10818, que traz as Diretrizes para o Tratamento da água.

Uma das principais preocupações da ANAPP é garantir a segurança para todos os envolvidos na construção, manutenção e uso das piscinas. Atente-se ao site para novidades sobre o assunto. ■

O tratamento que faltava na sua piscina, chegou!



Clarificante

Estabilizador de pH

Excelente custo benefício

Pensou economia e qualidade?
Pensou Suall Piscinas!



/suallpiscinas



/suallpiscinas

Compre aqui



Suall
piscinas

CONHECIMENTO TÉCNICO E PERSEVERANÇA PARA EXPANDIR NEGÓCIOS

Conheça a história do tratador carioca Carlos Alfredo, que com apenas um ano de carreira, já está contribuindo para a formação de novos piscineiros no Rio de Janeiro

Antes de atuar como tratador de piscinas, Carlos Alfredo se formou na área de Logística e concluiu sua pós-graduação e Gestão de Negócios pela Fundação Dom Cabral. Na época, ele era gerente de operações de uma empresa de transporte urbano de passageiros, em Niterói, Rio de Janeiro. Ele ficou desempregado no ano de 2019 e, enquanto participava de processos seletivos para retomar sua atuação profissional, se deparou com a pandemia. Era final de 2022 quando Carlos recebeu a oportunidade de trabalhar como tratador de piscinas.

“Tenho um amigo, Marcos Rocha, que vendo minha dificuldade, me apresentou a profissão de tratador de piscinas. Passei as três semanas seguintes trabalhando como ajudante dele. Foi quando aprendi o básico para iniciar minha atuação como piscineiro”, lembra ele. Carlos explica que na Região dos Lagos, onde atua no Rio de Janeiro, o mar está quase sempre com bandeira vermelha, indicando alto risco de afogamentos e acidentes por conta da movimentação da maré. Com isso, praticamente todas as casas têm piscinas para garantir a diversão dos banhistas.

“Conquistei meu primeiro cliente em novembro de 2022, quando fiz meus folhetos e saí caminhando para colocá-los nas caixas de Correio. Desde então, tenho me sentido encantado com a profissão e cada vez mais interessado em aprender e me especializar por meio de cursos, treinamentos e oportunidades de networking. No começo eu visitava os clientes com uma bicicleta, pois não tinha carro. Hoje, um ano depois, tenho 25 clientes conquistados nas pedadas diárias.”, conta.

E como todo aprendizado deve ser compartilhado, Carlos Alfredo tem trabalhado não apenas



O profissional atende em Maricá, Rio de Janeiro

para aprofundar seus conhecimentos na área, mas também para formar novos piscineiros. Ele conta que, com todo o conhecimento que adquiriu, agora ele está contribuindo para a formação de outros piscineiros da cidade de Maricá. “Iniciei os treinamentos em dezembro de 2023 e já formei cinco novos profissionais, sendo um deles um dos primeiros operadores de piscina, deficiente auditivo do Brasil”.

Com uma carreira recente, Carlos explica que seu objetivo profissional hoje em dia é ser reconhecido como um tratador confiável no que diz respeito ao tratamento, manutenção e reforma de piscinas na região em que atua. Para isso, ele entende que precisa manter valores importantes,

como ética, uso consciente da água, segurança, regularidade e transparência. Focado nesse caminho de crescimento e expansão de seus negócios, em fevereiro ele contratou um ajudante para ganhar agilidade no tratamento e conquistar novos clientes.

Quando questionado sobre os principais desafios da profissão, Carlos aponta os preços praticados por tratadores inaptos para o serviço, que muitas vezes desconhecem a toxicidade dos produtos usados na manutenção das piscinas. “Alguns profissionais cobram pela limpeza e manutenção sem o estudo e o conhecimento técnico necessários para deixar a piscina em condições ideais para o banho, com os parâmetros equilibrados. Esse é um conhecimento importante para entregar ao cliente uma piscina limpa e com água transparente sem utilizar produtos agressivos à pele, aos olhos e, até mesmo, ao material da piscina”.

Carlos explica que esses profissionais costumam cobrar um valor abaixo da média e os clientes contratam sem saber que essa suposta economia pode ser prejudicial para a saúde de sua família e de seu patrimônio. “Isso se torna um grande dificultador quando você vai apresentar um orçamento e oferecer o tratamento correto para deixar a água em condições adequadas”.

Apesar dessas dificuldades, ele conta que aplica em sua rotina um dos principais ensinamentos que passa aos seus alunos: não podemos desistir. “Sempre digo aos meus alunos que eles têm que insistir, porque uma hora o primeiro cliente vem. Outra dica que dou aos piscineiros iniciantes é se filiar a lojas que vendem produtos para piscinas, porque você pode, por exemplo, pagar uma comissão por indicação para captar novos clientes. No meu caso, eu ofereço uma parcela do valor que recebo aos lojistas que me indicam em seus comércios, para que esses consumidores fechem um tratamento mensal e se tornem também, meus clientes”, conclui.

Carlos Alfredo atua como tratador de piscinas na cidade de Maricá, na Região dos Lagos, no Estado do Rio de Janeiro. Para contratar seus serviços ou obter mais informações, entre em contato através do número (21) 98100-3091 ou pelo perfil oficial do Instagram. ■

FABRICANTES

Allclor	www.allclor.com.br
Alliance Piscinas Ltda.	www.alliancepiscinas.com.br
Alpha Vinil	www.alphavinil.com.br
Aqualazer	www.aqualazer.com.br
Aquaviniil Acessorios para Piscina e Vinil Ltda	www.aquaviniil.com.br
Arte Vinil Revestimentos	www.artvinilpiscinas.com.br
Atcllor Química do Brasil Ltda.	www.atcllor.com.br
Athena Fibras	https://athena-fibras.negocio.site/
Bambu Piscinas	www.bambupiscinas.com.br
Bel Piscinas	www.belpiscinas.com.br
Bombas Dancor	www.dancor.com.br
Brustec Metalúrgica Ltda. - ME	www.brustec.com.br
CamPool	www.camPool.com.br
Cerâmica Borda Pool	www.bordapool.com.br
Chemie Saúde Ambiental Ltda. - Keep Clor	N/D
Cipatex	www.cipatex.com.br
Clor Up	www.clorup.com.br
Cooperkal Summer's	www.summers.ind.br
Damarfe	www.neoclor.com.br
De Nora do Brasil Ltda.	www.denora.com
Diazul Piscinas	www.diazulpiscinas.com.br
Dominus	www.dominusquimica.com.br
Exclusive Piscinas	www.exclusivepiscinas.com.br
Fibratec	www.fibratec.com.br
Fluidra Brasil	www.fluidra.com.br
Fromtherm	www.fromtherm.com.br
GDA	www.gda.ind.br
Genco	www.genco.com.br
Haas Piscinas	www.haaspiscinas.com.br
Heliotek Termotecnologia Ltda.	https://www.heliotek.com.br/
Henrimar	www.henrimar.com.br
Herbinject	www.herbinject.com.br
Hidrasul	www.hidrasul.com.br
Hidroall	www.hidroall.com.br
Hidroazul	www.hidroazul.com.br
Hidrodomi do Brasil	www.hidrodomi.com
Hipool	www.hipool.com.br
Impercap	www.impercap.com.br
Inaqua	www.inaqua.com.br
Industek	www.industek.com.br
Innovative Water Care Ind. e Com. de Prod.Quím. Brasil	www.hth.com.br
Jacuzzi	www.jacuzzi.com.br
Kanaflex S.A. Indústria de Plásticos	www.kanaflex.com.br
Kisol Piscinas	www.kisalpiscinas.com.br

KS Aquecedores	www.ksaquecedores.com.br
Lider Piscinas	www.liderpiscinas.ind.br
Light Tech	www.lighttech.com.br
Lonas Kone	lonaskone.com.br
Maluna Distribuidora de Produtos para Piscinas	www.maluna.com.br
Maresias	www.maresias.ind.br
Markpools Acessórios para Piscinas	www.markpoolsbrasil.com
Maxtemp	www.maxtemp.com.br
Metalúrgica Albacete	www.albacete.com.br
Montreal Piscinas	www.montrealpiscinas.com.br
Motobombas Syllent	www.syllent.com.br
Nautilus	www.nautilus.ind.br
NetPool Industria e Comercio Ltda	www.nppiscinas.com.br
Netuno	www.netunopiscinas.com.br
OCC Industria Quimica Ltda	www.occquimica.com.br
Panozon	www.panozon.com.br
Piscinas Brasil Indústria e Comércio Ltda.	http://www.piscinasbrasil.net
Piscinas Desjoyaux Indústria e Comércio de Piscina	www.desjoyaux.com.br
Policlean Oirad	www.policlean.com.br
Portofino	www.portofinobrasil.com.br
Protect Pool Kits para Proteção	www.protectpool.com.br
Pure Water	www.purewater.com.br
Quimil Comercial	www.quimil.com.br
Reichenbach - Fibraluz	www.fibraluz.com.br
Rheem do Brasil	www.rheem.com.br
Rio Piscinas	www.riopiscinas.com.br
Sansuy S/A Indústria	www.sansuy.com.br
Sibrape	www.sibrape.com.br
Sodramar	www.sodramar.com.br
Soletrol Indústria e Comércio Ltda	www.soletrol.com.br
Strufaldi	www.strufaldi.com.br
Stylus Piscinas	www.styluspiscinas.com.br
Suall Indústria e Comércio Ltda.	www.suall.com.br
Tholz	www.tholz.com.br
Topiscinas	www.topiscinas.com
Uni Piscinas e Lazer Indústria e Comércio Ltda.	www.unipiscinas.com
UP Piscinas	www.uppiscinas.com
Vibea	www.vibea.com.br
Viniltec Piscinas	www.viniltecpiscinas.com.br
Viva Vida Produtos de Lazer Ltda.	www.vivavida.com.br

NOVO ASSOCIADOS	
03 Line	www.ozoniline.com.br

LOJISTAS

A Pool Center	www.apoolcenterbauru.com.br
Abreu Construção e Off-Shore	www.facebook.com/abreusjb
Acqua Prata Piscinas	acquaprata@yahoo.com.br
Água do Vale Piscinas e Equipamentos Ltda	www.aguadovalepiscinas.com.br
Água Marinha Piscinas	www.piscinasaguamarinha.com.br
Água Marinha Piscinas Comércio e Serviços	www.aguamarinhapiscinas.com.br

Águas Claras Piscinas	www.aguasclarasfw.com.br
Alcallina Piscinas & Lazer	www.alcallina.com
Aquahome	www.aquahome.com.br
Aqualine Piscinas	www.aqualinepiscinas.com.br
Aquapex	www.aquapex.com.br
Aquatec Piscinas	www.aquatecepgpiscinas.com.br

Aquazul Piscinas	www.aquazul.com.br
Art Bella Piscinas	www.artbellapiscinas.com.br
ArtPool Piscinas	www.artpoolpiscinas.com.br
Aventuraqua Piscinas	www.distribuidorhidroazul.com.br
Azul Saunas e Piscinas	br.piscinas.com/empresas/azul-saunas-e-piscinas
B&L Piscinas	www.brumpiscinas.com.br
Bela Art Piscinas	www.belaartpiscinas.com.br
Bio Art Piscinas Ltda.	www.bioartpiscinas.negocio.site/
Bom Calor Eireli	www.bomcalor.com.br
Bom Calor Pro Engenharia Ltda..	www.bomcalor.com.br
Bragança Piscinas	www.bragancapiscinas.com.br
Canto Das Piscinas	www.cantodaspiscinas.com.br
Casa Conforto Hidráulica e Climatização	www.casaconfortoebetha.com.br
Casa das Piscinas	www.shopdapiscina.com.br
Cia da Piscina	www.ciadapiscinapr.com.br
Cia das Águas	www.ciadasaguas.com
Citomac Piscinas	www.citomac.com.br
Citomac Piscinas e Caçambas	www.citomac.com.br
Climap	www.climappiscinas.com.br
Climazul Piscinas e Aquecimento	
Clinica da Piscina	www.clinicadapiscina.com.br
Cobop Comércio de Bombas e Piscinas Ltda.	www.cobop.com.br
Comarx Equipamentos e Serviços Eireli	www.comarx.com.br
Construbraz	www.construbraz.com.br
Cooperativa da Piscina	www.cooperativadapiscina.com.br
Cosmos Piscinas	www.cosmospiscinas.com.br
Costa Do Sol Piscinas & Lazer Ltda.	www.grupocostadosol.com
Costa Lima Comercio de Piscinas Ltda	www.costalimapiscinas.com.br
Cravinhos Piscinas & Lazer	www.cravinospiscinas.com.br
Cuca Piscinas	Veja informações em www.anapp.org.br
Donatti Distribuidora de Piscinas e Acessórios	
Ed Donatti Distribuidora	www.donattipiscinas.negocio.site
Elevattus Piscinas e Acabamentos	www.elevattus.com.br
Elevattus Revestimentos	www.elevattus.com.br
Elias Mendes Representações e Consultoria	www.eliasmendespool.com.br
Emporio das Piscinas	www.emporiodaspiscinas.com
Emporium Piscinas e Decoração	www.emporiumpiscinas.com.br
Espaco Piscinas	espacopiscinasjoinville.com.br
Espaço Piscinas	www.espacopiscinas.com.br
Espelho D'Água Piscinas	
Exclusive Piscinas	www.exclusivepiscinas.com.br
Familia Lazer Com. de Equip. para Piscinas Eireli	www.familialazer.com.br
Farol Serviços e Piscinas	@farolservicosdepiscinas
Filtratemp	www.filtratemp.com.br
Garzon Pool	www.vedarib.com.br
Gigante Piscinas	@qiqantepiscinas
Gold Piscina & Lazer	www.qoldpiscinas.com.br
Gold RP Com. de Prod.e Serv. para Piscina e Lazer	www.qoldpiscinas.com.br
H2o Piscinas	www.h2opiscinas.net
Hidráulica Piracicaba	www.chpiracicaba.com.br
Hidroaqua Piscinas e Laços	www.hidroaqua.com.br
Hidroqás	www.hidroqaspiscinas.com.br
Hidropam Piscinas	www.hidropam.com.br
Hydra Acessórios e Piscinas	@HydraAcessoriosPiscinas
JCQ Piscinas	www.jcqpiscinas.com.br
JF Piscinas	www.jfpiscinas.com.br
JL Carvalho Piscinas Ltda. - Solar Piscinas	Solarpiscinasrj
Jomari Piscinas	www.jomaripiscinas.com.br
JP Piscinas	https://www.facebook.com/profile.php?id=100054916731106
K Piscinas	www.kpiscinas.com.br
Kisol Beltrão Comércio de Piscinas Ltda.	www.kisalpiscinas.com.br

Lagepool	www.lagepool.com.br
LCM Piscinas & Saunas	www.lcmpiscinas.com.br
LL Piscinas	www.llpiscinas.com.br
LLsub Piscinas	www.llsubpiscinas.wixsite.com
Mais Piscinas	www.facebook.com/maispiscinas
Mare Azul Piscinas	www.mareazulpiscinas.com.br
Marinha Limpeza de Piscinas	www.marinhapiscina.com.br/
Marks Piscinas	www.markspiscinas.com.br
Marol Piscinas	www.marol.com.br
Miranda Leal Engenharia	www.mirandaleal.eng.br
Monserrat Piscinas	www.monserratpiscinas.com.br
Nadar Piscinas	www.nadarpiscinas.com
Paraíso Piscinas	www.paraisopiscinas.com.br
Parques Aquáticos	www.facebook.com/distribuidorhidroazul/
Pattaro Piscinas e Engenharia	www.pattaropiscinas.com.br
Piscina Fácil	www.piscinafacil.com.br
Piscina Top	www.piscinatop.com.br
Piscinas Anderle	
Piscinas e Afins	www.piscinaseafins.com.br/
Piscinas Hidrotec Ltda.	www.hidrotecpiscinas.com.br
Piscinas Jundiá	www.piscinasjundiai.com.br
Piscinas Leão Ltda. - Epp	www.piscinasleao.com.br/
Piscinas Rondônia Ltda. - Me	www.piscinasrondonia.com
Piscinas São Miguel	www.piscinasm.com.br
Piscinazul Jacareí	www.facebook.com/piscinazuljacarei/
Planeta Piscinas	www.planetapiscinasbauru.com.br
Poolparts	www.poolparts.com.br
Prohidra Soluções Aquáticas	www.prohidra.com.br
Qualy Tratus	www.limpezadepiscinas.com.br
Raia 4	www.raia4.com.br
Recol Aquecedor Solar	www.recolaquecedores.com.br
Rei do Vinil	www.reidovinil.com.br
Renova Piscinas	www.renovapiscinas.com.br
Rio Preto Piscinas	www.riopretopiscinas.com.br
Roland Bombas e Piscinas Ltda	www.rolandbombasepiscinas.com.br
Samuca Piscinas	www.samucapiscinassp.wixsite.com/meusite
Serra Pool Piscinas	www.serrapool.com.br
Siga-Arqpool Piscinas e Construções Ltda.	www.arqpooool.com.br
Silmar Piscinas	www.silmarpiscinas.com.br
Singular Piscinas e Acabamentos Especiais	www.singularpiscinas.com.br
Sol & Cia Piscinas	www.solciapiscinas.com.br
Sol e Ar Comercial Eireli	www.sollear.com.br
Sollar Shopping	www.sollarshopping.com.br
Sp Piscinas	www.sppiscinas.com.br
Stillo D'agua	www.stillodagua.com.br
Suiei Piscinas e Pedras Decorativas Ltda.	www.suieipiscinas.com.br
Tato Piscinas	www.tatopiscinas.com.br
Torres Instalações Elétricas Ltda.	@torresinstalaçoeseletricas
Unique Piscinas	www.uniquepiscinas.com.br
VDS Engenharia	www.vdsengenharia.com
Verano Piscinas	www.piscinasverano.com.br
Vida e Sol	www.vidaesol.com.br
Vila Nova Piscinas	www.vilanovapiscinas.com.br
Vital Piscinas	www.vitalpiscinas.com.br
Vitaly Piscinas	www.vitalypiscinas.com.br
Viva Piscinas	www.vivapiscinas.com.br

NOVO ASSOCIADO	
Vipagua Piscinas	www.vipaguapiscinas.com.br

CTP
ANAPP

CURSO DE
TRATAMENTO
DE PISCINAS



**ASSOCIE-SE GRÁTIS NA ANAPP
PARA CATEGORIA TRATADOR DE PISCINA
E GANHE 50% DE DESCONTO NO CURSO
ONLINE DE TRATAMENTO DE PISCINAS**

Composto de 12 capítulos, formulado de forma isenta, aborda todos os tipos de tratamento de água de piscina, suas composições, métodos, instalações e etc.

• MODULOS DO CURSO •

I - Cálculos

II - Contaminação

III - Descontaminação

IV - Balanceamento

V - Testes químicos

VI - Operação e Segurança

VII - Solução de problemas

VIII - Relatórios

IX - Manutenção preventiva

X - ABNT NBR 10339:2018

XI - Circulação de água

XII - Aquecimento

6x SEM
JUROS
NO CARTÃO

ANAPP

Associação Nacional das Empresas e Profissionais de Piscinas



CURSO TRATAMENTO DE PISCINAS