

REVISTA

ANAPP

Edição 169 • maio/junho 2023

MERCADO

Descubra o que te espera na Expolazer, em agosto de 2024

SUSTENTABILIDADE

Técnicas de design sustentável atraindo cada vez mais clientes

Saúde

Muito além da diversão, a prática da natação é uma grande aliada na melhora de diferentes doenças, principalmente as respiratórias. Entenda como!



ONDE TEM GENCO TEM PROTEÇÃO

Desinfetante para águas de piscinas
GENCLOR GRANULADO
DICLORO CONCENTRADO ESTABILIZADO



Para mais informações acesse nosso site

WWW.GENCO.COM.BR



Depositphotos

Nesta edição

Editorial	4
História dos Associados	6
Expolazer-2024	10
Saúde	14
Sustentabilidade	18
Associados	22



Divulgação



Depositphotos

Agenda de eventos

Expolux	06 a 09 de Agosto de 2023
Aquanale - Cologne - Alemanha	24 a 27 de Outubro de 2023
Piscina Wellness Barcelona	27 a 30 de Novembro de 2023

Caro leitor,

Chegamos à metade do ano, também conhecida como a época de baixas temperaturas em nosso país. Mas isso não precisa significar uma queda brusca nos negócios, já que as piscinas (e as pessoas) precisam de cuidado o ano todo. Nesta edição 169 da Revista Anapp, você vai encontrar conteúdos altamente relevantes sobre tratamento e construção de piscinas, mas também sobre sustentabilidade aplicada à área externa e sobre como os banhistas podem usar da natação para se prevenir contra doenças respiratórias.

Falando especificamente do inverno, que acabou de chegar, precisamos lembrar que uma piscina precisa de cuidados durante todo o ano, e este é um dos assuntos abordados nesta edição da Revista Anapp. Especialmente na matéria Solução para equilíbrio de pH em piscinas tratadas com geradores de cloro, de Robert Flynn, você vai saber mais sobre como manter o equilíbrio adequado do pH com uma solução bastante simples.

Este é também o momento propício para falar sobre construções, tema da matéria Concreto ou Vermiculita para Piscinas de Vinil? Veja a melhor opção, na qual trouxemos os prós e contras de cada material e uma discussão importante entre construtores para defender suas escolhas. Se você trabalha diretamente na construção de piscinas ou está pensando no melhor material para a sua, este pode ser um importante conteúdo para você!

E falando sobre negócios, a matéria de mercado desta edição vai te deixar por dentro de todos os detalhes do Lançamento da Expolazer 2024. Posso te adiantar que já foram vendidos 90% dos espaços para exposição e a equipe da maior feira do setor na América Latina disponibilizará um cronograma de ações para auxiliar os expositores em suas estratégias de divulgação. Você não pode ficar de fora!

Já na matéria Doenças respiratórias e a relação com a prática da natação, você vai conhecer os problemas respiratórios mais comuns nesta época do ano e seus sintomas, além da relação entre a prevenção dessas doenças com exercícios físicos, como a natação. E por fim, na matéria Decoração consciente, a designer de interiores Amanda Lopes de Carvalho traz dicas inteligentes para criar um espaço externo prático e confortável com materiais que não agredem o meio ambiente.

Te deixo com mais uma edição da Revista Anapp, repleta de conteúdos relevantes para o mercado de piscinas e lazer. E me despeço lembrando a todos que este pode ser o momento ideal para planejar as novidades e lançamentos para a alta temporada que está por vir. Afinal de contas, quem se prepara com antecedência, naturalmente tem alguma vantagem quando chega o verão! Se você ainda não começou a se planejar, aproveite agora para desenvolver novas ideias, criar apresentações para novos produtos, estratégias de lançamentos e tudo o que pode tornar o seu negócio ainda mais atrativo para o seu público.

Boa leitura!

GILMAR PRETTO

Conselho Fiscal Substituto



**Associação Nacional das
Empresas e Profissionais de Piscinas**

Avenida Queiroz Filho, 1.700 - Sala 807 - D
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 2022/2023

Presidente: Carlos Eduardo Heise Filho
Panozon Ambiental S.A.

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

Diretor Técnico: Elizabete Inagaki Anan
Vida e Sol Comércio de Artigos de
Decoração e Lazer Ltda.

Diretor Financeiro: Hugo Sirvente Lisboa
Genco Química Industrial Ltda.

Diretor de Comunicação: José Donizete Rossini
Gold RP Comércio de Prod. e Serv.
para Piscina e Lazer Ltda.

Diretor Secretário: Victor Nomellini
Sibrabe Indústria e Comércio de
Equipamentos Aquáticos e de Filtragem Ltda.

CONSELHO FISCAL

Titular 1: Adelino Ângelo de Oliveira Neto
Nautilus Equipamentos Industriais Ltda

Titular 2: Luiz Henrique Marques
Comarx Equipamentos E Serviços Eireli

Titular 3: Gilmar Pretto
Morro Grande Indústria e Comércio
de Fibras Ltda. - Fibratec

Suplente 1: Augusto César Melvino Araújo
Sodramar Indústria e Comércio 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



**Pensou economia e qualidade?
Pensou Suall Piscinas!**



/suallpiscinas



/suallpiscinas

Compre aqui



COMPROMETIMENTO COM A QUALIDADE COMO FERRAMENTA DE CONSOLIDAÇÃO

Há mais de 20 anos no mercado de piscinas e lazer, a INAQUA é conhecida por fidelizar seus clientes ofertando produtos de alta qualidade por um preço justo

Fundada em 2002 na cidade de Cambé, no Paraná, a INAQUA iniciou suas atividades produzindo dispositivos fundidos, dada a grande experiência de seus fundadores na área. Atualmente, a empresa é conhecida por comercializar um portfólio completo de acessórios e metais para piscinas, de escadas à iluminação. Com um catálogo tão diverso, hoje é possível encontrar produtos da marca em todo o Brasil e América Latina.

Segundo Evandro Figueiró, diretor industrial da INAQUA, o principal objetivo da empresa quando foi criada por seu pai, Adalberto Figueiró, era oferecer ao mercado produtos diferentes daqueles que já existiam na época, especialmente em termos de qualidade. “Com o passar do tempo, a marca foi ganhando reconhecimento pela qualidade e beleza de seus produtos, o que foi essencial para se consolidar no mercado”, afirma. A partir desse reconhecimento, iniciou-se a expansão de seu mix, sempre com foco na qualidade, independentemente de tamanho ou tipo de peça a ser produzida.

Evandro conta ainda que a principal mudança nesse período de expansão da INAQUA foi a implantação de novas tecnologias no processo de produção da marca, que acabou contribuindo para a redução de custos, e a aplicação de novas matérias-primas, que tornou os

produtos mais leves e resistentes. “Mas o mais importante foi a preocupação com a segurança de nossos clientes. Essa prática exigiu a adoção de medidas e procedimentos para adequação de dispositivos a exigências legais”.

Com a marca consolidada e expandida, a alta temporada 2022/23 garantiu bons resul-

tados para a INAQUA. Evandro associa isso ao fim da pandemia, já que a retomada das atividades de recreação e lazer foi sentida pelo time. “Houve um aumento na demanda de metais e acessórios, não só para piscinas propriamente ditas, mas para todo o espaço destinado ao entretenimento e diversão”, afirma.

Frente a isso, recentemente a INAQUA lançou sua linha Master, que é composta por dis-

A empresa nasceu com o foco de oferecer produtos diferentes daqueles que já existiam e mesmo hoje, segue em busca de novos processos produtivos.

positivos em formato reduzido, mas que oferecem a mesma eficiência dos de tamanho tradicional. Além disso, foram lançados Drenos para instalação nas paredes das piscinas, que antes eram instalados exclusivamente na base das estruturas. Evandro garante que existem ainda produtos em fase de análise e desenvolvimento que vão surpreender o mercado, especialmente quando se fala em drenagem, aspiração e bicos articulados.

“A área de projetos e desenvolvimento da INAQUA mantém um constante trabalho em busca de novos processos produtivos, aperfeiçoamento e adaptação dos produtos, bem como às exigências e especificidades do mercado consumidor”.

Além disso, para o futuro, a INAQUA pretende desenvolver novas ações promocionais e de marketing em diferentes plataformas, com o objetivo de trabalhar na manutenção de seu conceito referencial no segmento, bem como para oferecer ao mercado novidades nas linhas de acessórios e dispositivos. Essas e outras ações são desenvolvidas para disponibilizar ao mercado produtos de qualidade a preços justos e com valores agregados. “Esse é o propósito da nossa marca e, com empatia ao tratar das demandas de nossos clientes, temos percorrido um caminho de construção e sedimentação da nossa marca”, finaliza Evandro.

A INAQUA trabalha para respeitar as especificidades de cada cliente, priorizando soluções personalizadas, tornando-a uma empresa sólida, comprometida e socialmente responsável. Para isso, ela conta com o suporte da ANAPP, que através de sua credibilidade, também referencia parceiros e filiados com um selo que, automaticamente, remete aos potenciais clientes uma percepção de negócio com uma empresa sólida, conceituada e de confiança no mercado de piscinas e lazer.

Para saber mais sobre a INAQUA, acesse o site <http://www.inaqua.com.br/> ou entre em contato através do e-mail vendas@inaqua.com.br. A empresa também está presente no Instagram e Facebook com páginas oficiais que trazem novidades em primeira mão. Não deixe de acompanhar! ■



Fotos: Divulgação



O grande destaque da K Piscinas no mercado pode ser observado pelo número de vendas crescente, que foi além do projetado no último ano.



Fotos: Divulgação

UMA HISTÓRIA BASEADA EM QUALIDADE E MODERNIDADE

Há 20 anos no mercado, a K Piscinas comercializa piscinas em vinil, fibra e manta armada com projetos diferenciados

Fundada em 2003 na cidade de Sorocaba, interior de São Paulo, a K Piscinas foi criada com o objetivo de promover o lazer nas residências das pessoas com um serviço de qualidade na execução. Desde a sua fundação, a empresa comercializa piscinas em vinil e fibra, bem como acessórios em geral, incluindo iluminação, aquecimento, tratamento de água, produtos químicos para limpeza, móveis e acessórios de jardim e acessórios em geral.

Ao longo do tempo, a empresa foi alcançando seus objetivos e aplicando melhorias para elevar

ainda mais a qualidade dos serviços oferecidos, principalmente na execução de projetos diferenciados. “A K Piscinas é conhecida por trabalhar com projetos únicos e personalizados, planejando cuidadosamente a construção desde a alvenaria até o acabamento. Dessa forma, buscamos garantir o lazer de nossos clientes aliado à sensação de ter um sonho realizado”, afirma a proprietária, Kelen Cristina Soares.

Conforme o passar dos anos, o time da K Piscinas observou algumas mudanças significativas no mercado e nas demandas dos consumidores. Segundo Kelen, a modernidade é uma delas. “Atualmente, o mercado de piscinas está deixando de lado os projetos tradicionais, que antes eram tão procurados. Eles estão sendo substituídos por coisas novas, e a busca por modernidade tem sido comum entre os consumidores. Isso envolve tanto os acessórios e os sistemas de ilu-

minação e automação, quanto os formatos e os tipos de revestimento utilizados nas piscinas”.

Pensando nessas novas exigências por parte dos consumidores, a empresa passou a executar, nos últimos dois anos, projetos de piscinas em tela armada, material também conhecido como manta armada, nas espessuras de 1.5mm e 2mm. Não à toa, as vendas no ano passado superaram as expectativas da empresa, fazendo com que mais metas e objetivos fossem alcançados.

Além do senso de modernidade e qualidade, o time da K Piscinas é também um importante fator para o sucesso da empresa. Os profissionais que compõem a equipe são altamente qualificados e estão em constante aperfeiçoamento. Eles são responsáveis por oferecer um atendimento personalizado e totalmente dedicado a atender às necessidades e demandas dos clientes. Além disso, com a capacitação elevada, os profissionais são capazes de oferecer soluções imediatas e acompanham os projetos desde a fabricação até a instalação dos produtos, visando total conforto e segurança para os clientes da marca.

Com tamanha atenção à qualidade do serviço prestado, Kelen conta que a ANAPP é uma importante parceira para auxiliar no crescimento do setor, dando visibilidade às lojas, marcas e empreendedores do ramo e contribuindo para a sua devida regulamentação. “Ter o selo da Associação promove uma confiança frente aos nossos clientes e, além de tudo, traz à tona as nor-

A Kelen Cristina Soares, proprietária, conta que um dos grandes propósitos da marca é garantir o lazer dos clientes aliado à sensação de ter um sonho realizado



mas para um regulamento adequado e prevenção de acidentes, o que eleva a segurança em nosso mercado”, afirma.

Para o segundo semestre do ano, a K Piscinas continua trabalhando para atender às demandas do mercado na região interiorana de São Paulo, oferecendo serviços de excelência e com total dedicação à execução dos mesmos, além de fazer o possível para promover a melhor experiência aos seus clientes.

Para saber mais sobre a K Piscinas acesse www.kpiscinas.com.br ou entre em contato pelo telefone (15) 99624-6885. A empresa também está presente no Facebook e Instagram. ■

DISPOSITIVO de Alvenaria

ABS de Alto Impacto e Resistência.

Acabamento em **Inox 316L**, com ótima durabilidade e resistência anti-oxidação.

Outros Modelos:

BRUSTEC LAZER



Fotos: Divulgação

Agendado para agosto de 2024, o evento já conta com uma preparação intensa para oferecer o melhor aos participantes

O QUE VOCÊ PODE ESPERAR DA MAIOR FEIRA DO SETOR NA AMÉRICA LATINA!

Os organizadores do evento atuam para que ele seja uma grande oportunidade de negócios para os expositores, bem como, para os visitantes.



Com o novo Distrito Anhembi como localização, a próxima edição da Expolazer promete ser em um espaço maior, moderna e com muitas novidades para o setor

Depois do grande êxito da última Expolazer, realizada em 2022, não é de se surpreender que o lançamento da próxima edição tenha sido um verdadeiro sucesso, alcançando, 90% de vendas dos espaços para exposição.

Marcada para agosto de 2024, no novo Distrito Anhembi, em um pavilhão desta vez ainda

maior, a feira terá um salto de qualidade e visibilidade, demonstrando, de fato, o porquê leva o título de maior feira de piscinas, spas, lazer e bem-estar da América Latina.

“O novo Distrito Anhembi é moderno e atraente e, somado a isso, os eventos entregarão conteúdo de qualidade para os profissionais do setor”, pontua Renato Cordeiro, head de produto da Francal Feiras, empresa responsável pela organização.

O intuito é criar uma grade de palestras atrativas para o máximo proveito dos participantes, com enfoque nos temas: tecnologia, design, gestão, meio ambiente e profissionalização, abordando assim, todos os pontos relevantes atualmente dentro do mercado.

Renato Cordeiro, head de produto da Francal Feiras



A expectativa é tão alta que 90% dos espaços para exposição foram vendidos apenas no lançamento

Não à toa, uma das grandes preocupações do time organizador é de que, não só os visitantes tenham uma ótima experiência, mas, principalmente, que os expositores atinjam todas as suas expectativas por meio de um ótimo networking e captação de possíveis clientes.

E para atingir esse objetivo, a Franca segue focada na qualidade dos visitantes. “É claro que o volume é importante, e o nosso histórico prova a evolução neste sentido, mas, junto com a Anapp, buscamos entender quem de fato deve nos visitar, quais são os próximos clientes dos nossos expositores”, afirma Cordeiro.

Apesar de faltar mais de um ano para o evento, com o sucesso de seu lançamento, é de suma importância que as empresas garantam seus espaços o quanto antes, caso almeje fazer parte do maior evento do setor, uma vez que a previsão é de que todos os espaços sejam comercializados. Há, inclusive, uma lista de interessados em espera.

“Felicidade é o sentimento do time Franca em aceitar o convite da Anapp e realizar o lançamento em suas dependências, saindo com a Expolazer renovada”, reforça o especialista sobre como foi a ação.

Junto a isso, o time se coloca à disposição para montar um cronograma de ações de divulgação para os expositores, auxiliando nas estratégias para divulgar a empresa, com soluções antes, durante e depois da Expolazer.

Se você almeja fazer parte desse grande evento como expositor, entre em contato pelo e-mail valeria.goncalves@franca.com.br. Já, se deseja visitar, envie o seu cadastro para visitante@franca.com.br

E enquanto a data do evento não chega, o time Franca segue trabalhando fortemente para divulgar a Expolazer fora do Brasil, principalmente, na América Latina, a fim de que aumente as oportunidades de negócios.

Para manter-se atualizado, acesse o site <https://expolazer.com.br/> e o Instagram <https://www.instagram.com/expolazer/>. ■



Apesar da alta demanda, os interessados em garantir o seu espaço como expositor podem entrar em contato diretamente com a Franca

Além de ser uma grande oportunidade para conhecer as novidades do setor, os participantes ainda podem trocar experiências e fazer novos negócios



A maior plataforma de negócios, tendências e tecnologia

no mercado de piscinas, spas, decoração e bem-estar.



84
expositores



+ 8mil
m² de exposição



8.200
visitantes



19
speakers



Faça parte do principal evento do setor. **Seja um expositor.**

[f](#) [in](#) [v](#) [@](#) [expolazer](#)
expolazer.com.br

PROMOÇÃO | ORGANIZAÇÃO

Franca Feiras DESDE 1969

COLABORAÇÃO

ANAPP
Associação Nacional das Empresas e Profissionais de Piscinas

13 A 16 AGO. 24

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



Fotos: Depositphotos

DOENÇAS RESPIRATÓRIAS E A RELAÇÃO COM A PRÁTICA DA NATAÇÃO

Conheça as doenças respiratórias mais comuns e seus sintomas, além de dicas de como reduzir os riscos e a relação com a natação e outros exercícios físicos

Não é novidade que o contato com a água pode contribuir para o bem-estar e relaxamento do corpo, seja em banhos mais demorados ou mesmo durante a prática da natação em piscinas. Mas quando o assunto é natação, a relação do esporte com a saúde vai muito além dos benefícios que já conhecemos. Além de ser um exercício físico, que traz benefícios inquestionáveis quando realizado regularmente, como a redução de complicações de doenças cardiovasculares, a natação está relacionada

A natação está diretamente ligada à melhora da capacidade respiratória



à melhora da capacidade respiratória. Uma revisão sistemática publicada pela *Cochrane Database* em 2013 sugere que a natação é bem tolerada por pessoas asmáticas e não causa malefício ou reações adversas à saúde, não devendo haver, de modo geral, qualquer tipo de restrição.

Segundo o Dr. Waldo Mattos, pneumologista e Diretor de Comunicação da Sociedade Brasileira de Pneumologia e Tisiologia (SBPT), o inverno é a estação do ano em que as doenças respiratórias se manifestam com maior intensidade. E com a sua proximidade, o especialista explica quais são as mais comuns e os sintomas que apresentam, além de dicas para diminuir o risco. “As temperaturas mais baixas se associam a uma maior frequência de infecções virais e bacterianas, as quais, além de serem a causa de doenças agudas, como pneumonia e sinusite, podem atuar como fator desencadeante das crises ou exacerbações de doenças crônicas”, afirma. Ele explica ainda que o frio também pode causar danos aos mecanismos de defesa do pulmão pela respiração do ar com baixas temperaturas.

As doenças pulmonares crônicas mais frequentes são asma e doença pulmonar obstrutiva crônica (DPOC). Esta última, segundo o profissional, é causada pelo tabagismo em cerca de 85% dos casos. Já entre as doenças das vias aéreas superiores, a rinite alérgica e a rinosinusite são as principais. “As doenças respiratórias agudas mais comuns decorrem de infecção por vírus ou bactérias, sendo elas, gripes e resfriados, pneumonia e sinusite. E os sintomas que podem in-

dicar um quadro de doença respiratória incluem tosse, expectoração, febre, dispneia, percepção de ‘chiado’ durante a respiração e dores, do tipo ‘pontadas’ no tórax”, explica.

Mattos conta ainda que, em geral, não há contraindicações para a prática de natação recreativa. As questões mais importantes envolvem o suporte e acompanhamento de um profissional de educação física qualificado, como em qualquer modalidade de exercícios, e uma avaliação médica antes de dar início às práticas, principalmente para pacientes com doenças respiratórias crônicas e que apresentam uma redução significativa da capacidade ventilatória. “Estes indivíduos podem não estar em condições físicas para esta prática”, afirma.

Por fim, o profissional pede atenção aos pacientes com doenças respiratórias crônicas em relação a um tratamento regular adequado como medida protetiva, além de utilizar corretamente as possíveis medicações prescritas pelo seu médico, bem como as vacinas recomendadas para evitar o agravamento do quadro. Já no caso de doenças infecciosas agudas, ele reforça a importância de se atentar aos sintomas de gravidade ou piora, como febre muito alta, dispneia ou dor no tórax. “No caso das gripes e resfriados, a persistência dos sintomas por mais de sete dias ou o seu recrudescimento após melhora inicial podem ser indicativos de uma coinfeção bacteriana. Neste caso, o mais indicado é procurar por orientação médica para iniciar o tratamento mais indicado”, conclui. ■

PARTICIPE DA REVISTA ANAPP

Seja visto por lojas e revendas de todo o Brasil

NÃO PERCA TEMPO

ANUNCIE JÁ



Associação Nacional das Empresas e Profissionais de Piscinas

mais informações
comercial@anapp.org.br
www.anapp.org.br



DECORAÇÃO CONSCIENTE: ESCOLHAS PARA UM DESIGN SUSTENTÁVEL!

Veja opções inteligentes para criar um espaço externo prático, confortável e melhor amigo da natureza.

Ao passo que a tecnologia evolui cada vez mais veloz e as pessoas pelo mundo sofrem com tantos desastres naturais, a preocupação com o meio ambiente tem se tornado um fator decisivo em diferentes ramos, como no design de interiores.

Não à toa, em nossa última edição, você já viu o quanto os clientes têm solicitado ambientes que tragam sensações semelhantes à natureza, fazendo uso de áreas verdes e materiais rústicos. Sob a mesma ótica, um dos focos também é apostar na reutilização de materiais e recursos que tenham a produção com menor impacto, mas com durabilidade e qualidade, além de diminuir a fabricação para produzir menos lixo.

É por isso que, segundo a Amanda Lopes de Carvalho, designer de interiores, a reforma de móveis tem ganhado cada vez mais espaço, tornando-se uma prática viável tanto pela questão ambiental e social, quanto pelos gastos.

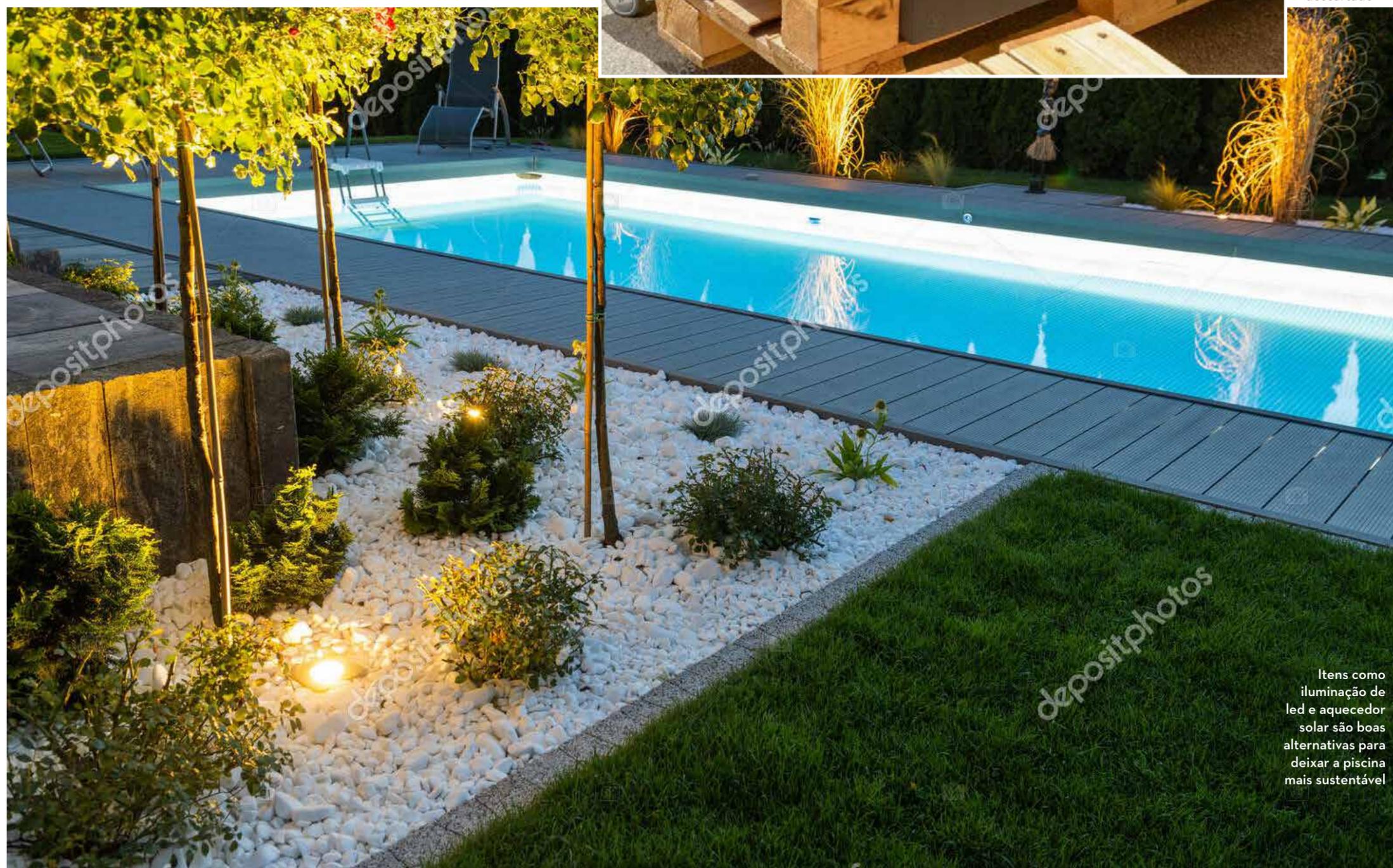
“Reformando o móvel já existente, você gasta menos, e ainda ajuda o meio ambiente em não produzir móveis novos, reduzindo o lixo”, afirma a profissional da área.

Porém, para quem não puder ou não quiser conferir um novo uso a itens antigos, pode procurar algumas opções que, para a área externa, por exemplo, criam um visual despojado e moderno, como:

Fotos: Depositphotos



Pallets de madeira são uma ótima forma de conferir um novo uso para um material que seria descartado



Itens como iluminação de led e aquecedor solar são boas alternativas para deixar a piscina mais sustentável

Madeira sustentável: além de ser usada em móveis, pode ser colocada em pisos, janelas e portas. E possui o Selo Verde, que no Brasil, geralmente, é concedido pelo Conselho Brasileiro de Manejo Sustentável (FSC);

Algodão orgânico: sustentável do plantio até a fabricação do tecido, uma opção perfeita para móveis como cadeiras e estofados;

Madeira de demolição: como o próprio nome diz, é retirada de construções antigas como casas, barracões ou armazéns;

Pallets de madeira e caixotes: feitos de outros materiais de madeira reciclados, inclusive dos próprios pallets que não têm mais uso.

Além deles, há algumas alternativas de matéria-prima que também causam baixo impacto ambiental, como bambu, cortiça, ferrock e micélio.

Agora, quando falamos especificamente do design de piscinas, a especialista conta que tam-

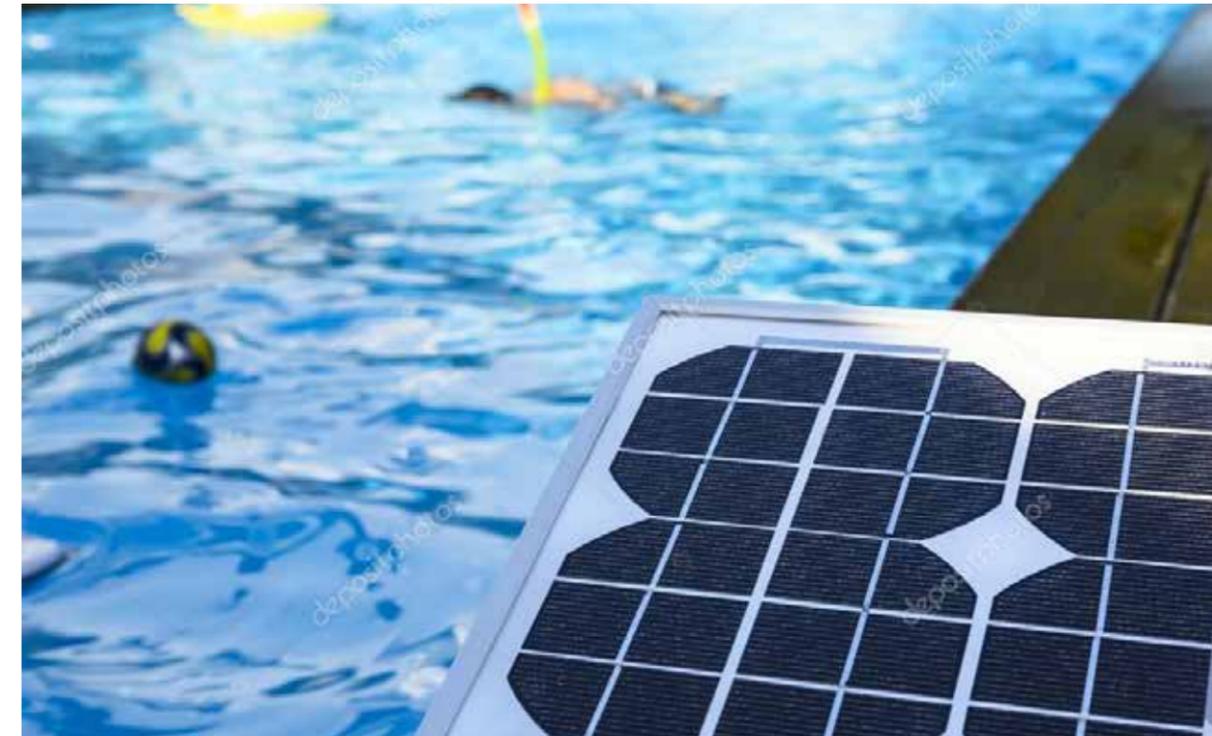
bém há algumas técnicas que podem ajudar – e muito, a tornar o espaço muito mais sustentável, como “iluminação de led, aquecedor solar, capa para piscina, redução de produtos químicos, e esvaziamento apenas quando necessário”.

Esse tipo de iluminação, por exemplo, pode ser ótima para ser usada em outros pontos do ambiente também, porque ela “ilumina mais, e consome menos, além de ter alta durabilidade”, ressalta Amanda.

Vale salientar ainda que sensores de presença, que acendem com a passagem do indivíduo, são ótimos para não ter que manter a luz de determinado espaço acesa o tempo todo, e que com o dimmer, você consegue controlar a intensidade da luz.

Com criatividade e empenho, é totalmente possível criar um ambiente mais sustentável, durável, e que ainda não pese tanto no bolso. ■

Quando pensamos no espaço externo, vale apostar em sensores de presença para não ter que manter a luz acesa o tempo todo



A luz de led ilumina mais, consome menos, e ainda tem alta durabilidade



BOMBA DE CALOR PARA PISCINAS

Wi-Fi Incluído

Aquece e Resfria

Ultra Silenciosa

COP até 7.2-16.4

Gás R-410a
Eco-friendly Efficient

www.sibrape.com.br

0800 727 3737

FABRICANTES

Allclor	www.allclor.com.br
Alliance Piscinas Ltda.	www.alliancepiscinas.com.br
Alpha Vinil	www.alphavinil.com.br
Aqualazer	www.aqualazer.com.br
Arte Vinil Revestimentos	www.artvinilpiscinas.com.br
Atclor Química do Brasil Ltda.	www.atclor.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
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
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.kisolpiscinas.com.br
KS Aquecedores	www.ksaquecedores.com.br
La Bella Griffe	www.labellagriffe.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
Netuno	www.netunopiscinas.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

NOVOS ASSOCIADOS

Aquavinili Acessorios para Piscina e Vinil Ltda.	www.aquavinili.com.br
NetPool Industria e Comercio Ltda.	www.nppiscinas.com.br
OCC Industria Quimica Ltda.	www.occquimica.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 Doce Piscinas	www.facebook.com/aquadocetubarao
Água Marinha Piscinas	www.piscinasaguamarinha.com.br
Água Marinha Piscinas Comércio e Serviços	www.aguamarinhapiscinas.com.br
Água Viva Piscinas	WWW.AGUAVIVAPISCINAS.COM.BR
Águas Claras Piscinas	www.aguasclarasfw.com.br
Águas Claras Piscinas Eireli	www.aguasclarasfw.com.br
Alcallina Piscinas & Lazer	www.alcallina.com

Amapá Piscinas	Veja informações em www.anapp.org.br
Appiscina.com.br	www.appiscina.com.br
Aquahome	www.aquahome.com.br
Aqualine Piscinas	www.aqualinepiscinas.com.br
Aquapex	www.aquapex.com.br
Aquasol Banheiras e Piscinas Ltda.	www.lojasaquasol.com.br
Aquatec Piscinas	www.aquatececpiscinas.com.br
Aquazul Piscinas	www.aquazul.com.br
Art Bella Piscinas	www.artbellapiscinas.com.br
Artpool Piscinas	www.artpoolpiscinas.com.br

Aventuragua Piscinas	www.distribuidorhidroazul.com.br
Azul Saunas e Piscinas	br.piscinas.com/empresas/azul-saunas-e-piscinas
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
CH Acqua Piscinas	Veja informações em www.anapp.org.br
Cia da Piscina	www.ciadapiscinapr.com.br
Cia das Águas	www.ciasaaguas.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
Cosmos Piscinas Ltda.	www.cosmospiscinas.com.br
Costa Do Sol Piscinas & Lazer Ltda.	www.grupocostadosol.com
Cravinhos Piscinas & Lazer	www.cravinhospiscinas.com.br
Cristal Piscinas	
Cuca Piscinas	Veja informações em www.anapp.org.br
Ed Donatti Distribuidora	www.donattipiscinas.negocio.site
Elevattus Piscinas e Acabamentos	www.elevattus.com.br
Elevattus Revestimentos	www.elevattus.com.br
Emporio das Piscinas	www.emporiadaspiscinas.com
Emporium Piscinas e Decoração	www.emporiumpiscinas.com.br
Equibombas S.P. Comercial Ltda.	www.equibombas.com.br
Espaço Piscinas	www.espacopiscinas.com.br
Exclusive Piscinas	www.exclusivepiscinas.com.br
Familia Lazer Com. de Equip. para Piscinas Eireli	www.familialazer.com.br
Farol Serviços e Piscinas	@farolserviçosdepiscinas
Filtratemp	www.filtratemp.com.br
Gold Piscina & Lazer	www.goldpiscinas.com.br
Gold RP Com. de Prod.e Serv. para Piscina e Lazer	www.goldpiscinas.com.br
H2o Piscinas	www.h2opiscinas.net
Hidráulica Piracicaba	www.chpiracicaba.com.br
Hydrofox	hydrofox.com.br
Hidrogás	www.hidrogaspiscinas.com.br
Hidropam Piscinas	www.hidropam.com.br
Hydra Acessórios e Piscinas	@HydraAcessoriosPiscinas
Hydra Piscinas	www.hydrapiscinas.com.br
JCQ Piscinas	www.jcqpciscinas.com.br
JF Piscinas	www.jfpciscinas.com.br
JL Carvalho Piscinas Ltda. - Solar Piscinas	Solarpiscinasrj
Job Consultoria de Segurança Aquática	
Jomari Piscinas	www.jomaripiscinas.com.br
JP Piscinas	https://www.facebook.com/profile.php?id=100054916731106
K Piscinas	www.kpiscinas.com.br
Kawaii Piscinas e Acessórios	www.kawaiipiscinas.com.br
Kisol Beltrão Comércio de Piscinas Ltda.	www.kisolpiscinas.com.br
Lagepool	www.lagepool.com.br
Larsol Aquecimento Solar	www.larsol.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
Metrô Mais	www.metromaisjundiai.com.br
Miranda Leal Engenharia	www.mirandaleal.eng.br
Monserat Piscinas	www.monseratpiscinas.com.br
Nadar Piscinas	www.nadarpiscinas.com
Nado Livre Piscinas	www.nadolivreipiscinas.com.br
Onix Piscinas	www.instagram.com/onixpiscinas
Os Piscineiros	www.ospiscineiros.com.br
Paraíso Piscinas	www.paraisopiscinas.com.br
Parques Aquáticos	www.facebook.com/distribuidorhidroazul/
Pattaro Piscinas e Engenharia	www.pattaropiscinas.com.br
Paulo Resolve Piscina e Manut. Resid.	Veja i em www.anapp.org.br
Piscibra's Artigos para Piscina	www.piscibras.com.br
Piscina Fácil	www.piscinafacil.com.br
Piscinas Anderle	
Piscinas Beluga	www.piscinasbeluga.com.br/portoalegre
Piscinas e Afins	www.piscinaseafins.com.br/
Piscinas Hidrotec Ltda.	www.hidrotecpiscinas.com.br
Piscinas Jundiaí	www.piscinasjundiai.com.br
Piscinas Leão Ltda. - Epp	www.piscinasleao.com.br/
Piscinas Rondônia Ltda. - Me	www.piscinasrondonia.com
Piscinas Santa Rita	Veja informações em www.anapp.org.br
Piscinas São Miguel	www.piscinasm.com.br
Piscinazul Jacareí	www.facebook.com/piscinazuljacarei/
Planeta Piscinas	www.planetapiscinasbauru.com.br
Pool Box Artigos para Lazer Ltda. - ME	www.centralpoolbox.com.br
Pool Clean Piscinas e Motores	www.poolcleanpiscinas.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 Aquecedor	www.reidoaquecedor.com.br
Rei do Vinil	www.reidovinil.com.br
Renova Piscinas	www.renovapiscinas.com.br
Rio Preto Piscinas	www.riopretopiscinas.com.br
Samuca Piscinas	www.samucapiscinassp.wixsite.com/meusite
Serra Pool Piscinas	www.serrapool.com.br
Siga-Arqpoo Piscinas e Construções Ltda.	www.arqpoo.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.solear.com.br
Sollar Shopping	www.sollarshopping.com.br
Sonho Das Águas Piscinas e Acessórios Eireli	www.sonhodaspiscinas.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
Sweet Home	www.sweethomepiscinas.com.br
Tato Piscinas	www.tatopiscinas.com.br
Torres Instalações Elétricas Ltda.	@torresinstalaçõeseletricas
Unique Piscinas	www.uniquepiscinas.com.br
Verano Piscinas	www.piscinasverano.com.br
Vida e Sol	www.vidaesol.com.br
Vila Nova Piscinas	www.vilanovapiscinas.com.br
Villa Gran Cosntruções	www.villapiscinas.com.br
Vital Piscinas	www.vitalpiscinas.com.br
Vitaly Piscinas	www.vitalypiscinas.com.br

NOVOS ASSOCIADOS

Água do Vale Piscinas e Equipamentos Ltda	www.aguadovalepiscinas.com.br
Espaco Piscinas	espacopiscinasjoinville.com.br
Costa Lima Comercio de Piscinas Ltda.	www.costalimapiscinas.com.br
Viva Piscinas	www.vivapiscinas.com.br

CTP ANAPP

CURSO DE TRATAMENTO DE PISCINAS

Composto de 11 capítulos, formulado de forma isenta, aborda todos os tipos de tratamento de água de piscina, suas composições, métodos, instalações.

Desta forma, o profissional será apresentado a toda a complexidade do ambiente da piscina, não se apresentando apenas o tratamento de água.

ASSOCIE-SE GRÁTIS NA ANAPP
E GANHE **50%** DE DESCONTO NO
CURSO ONLINE DE TRATAMENTO DE PISCINAS.

100%
online

**BAIXOU O PREÇO,
APROVEITE!**

6x SEM
JUROS
NO CARTÃO

www.cursoanapp.org.br

