

SEGURANÇA

Melhores práticas para armazenar produtos químicos de piscina com segurança

REVISTA

ANAPP

Edição 175 • maio/junho 2024

# MUDANÇAS EM PROL DA SAÚDE

Em busca de melhorias para os banhistas e profissionais, Projeto de Lei com novas regras para controle e tratamento da água de piscinas é aprovado

MERCADO

ANAPP e IMT lançam programa para averiguar a qualidade de produtos clorados



# GENCO<sup>®</sup>

DESDE 1973

Trata bem sua piscina

## SEJA UM

# REVENDEDOR



**ACESSE NOSSO SITE E CADASTRE-SE!**

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



Índice

maio/junho 2024



Depositphotos

### Nesta edição

Editorial	4
História dos Associados	6
Mercado	10
Saúde	12
Segurança	16
Tratador	20
Associados	22



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 ano e, agora, estamos cada vez mais próximos da maior feira da América Latina focada em piscinas, lazer e bem-estar. A edição de 2024 da Expolazer & Outdoor Living acontece entre os dias 13 e 16 de agosto, e a próxima edição da Revista ANAPP estará recheada de conteúdos sobre o evento.

Até lá, preparamos para esta edição uma série de matérias que vão te ajudar a se manter atualizado sobre as novidades do setor em diferentes frentes, incluindo negócios e até política. Na editoria de Saúde, por exemplo, você vai conhecer o Projeto de Lei 3174/19 pela perspectiva do Deputado Doutor Zacharias Calil. Em entrevista à Revista ANAPP, o relator do projeto explica quais são os objetivos do PL para o público e como sua aplicação pode impactar os profissionais do setor.

E falando em impacto no setor de piscinas, a matéria de Mercado traz importantes informações sobre a parceria da ANAPP com o Instituto Mauá de Tecnologia (IMT), que lançaram, em uma iniciativa inédita, um Programa Setorial da Qualidade (PSQ) de Produtos Clorados para promover a qualidade e avaliar as reais condições dos produtos que o mercado oferece aos consumidores.

Nesta edição da Revista ANAPP você também vai encontrar um Material Técnico, que conta como a Inteligência Artificial aplicada à ferramenta conhecida como ChatGPT tem sido utilizada por profissionais mundo afora. Muito utilizada por empreendedores em diversos setores, essa tecnologia também pode ser aplicada em frentes que vão desde o atendimento ao cliente até o treinamento de equipes e contratos para fechamento de negócios.

E falando em profissionais, na matéria Tratador você vai conhecer a história do profissional Normando da Silva Oliveira Filho, um maranhense de 37 anos que atua como tratador que começou a atuar na área em 2008, no interior de São Paulo. Hoje com seu próprio negócio e equipe, Normando compartilhou um pouco de sua história e deixou dicas importantes para quem tem interesse em iniciar a carreira.

Você também vai conhecer um pouco mais sobre a empresa De Nora do Brasil na matéria de Fabricante Associado. Trata-se de uma companhia que vai muito além do território Brasileiro, tendo uma história de atuação de pelo menos um século que a levou a estar atualmente presente em 10 países. Também entre os associados da ANAPP, a Aquahome conta sua história na matéria de Lojista Associado, compartilhando um pouco de suas estratégias de expansão e investimento nas principais inovações que chegam ao mercado.

Aproveitem mais uma edição da Revista ANAPP, repleta de conteúdos importantes para atualizações e insights de negócios para elevar seus resultados e alcançar suas metas. E não deixe de nos acompanhar nos canais digitais para ficar por dentro dos preparativos da Expolazer 2024. Estamos ansiosos pelo que está por vir!

Um abraço e ótima leitura,

**ELIZABETE INAGAKI ANAN**

Diretora Técnica



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](mailto: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](mailto: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:** Depositphotos

**expolazer**  
& outdoor living

**13 A 16**  
**AGO. 24**

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



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

O evento bienal que reúne os principais stakeholders do mercado de piscinas, spas, resorts, parques aquáticos, decoração e bem-estar, conta com atividades integradas como aulas, fóruns e encontros para networking e muitas oportunidades de negócio.



**Conecte-se com o evento**



@expolazer  
[expolazer.com.br](http://expolazer.com.br)

PROMOÇÃO | ORGANIZAÇÃO



COLABORAÇÃO



APOIO DE MÍDIA





Com 100 anos de experiência, a empresa atua como viabilizadora de processos de transformação para aplicações industriais.

# UMA MULTINACIONAL COM VASTA EXPERIÊNCIA NO MERCADO BRASILEIRO

Conheça a história da De Nora do Brasil Ltda, conhecida por fornecer eletrodos para os principais fabricantes de cloradores salinos dentro e fora do País

**D**e origem italiana e presente em 10 países, a De Nora foi fundada no ano de 1923 por Oronzio De Nora. No Brasil desde 1974, a empresa está localizada em Sorocaba, interior de São Paulo, e pelo mundo, a companhia conta com 25 plantas e 5 centros de

Pesquisa e Desenvolvimento, que refletem seus 100 anos de experiência em operações eletroquímicas. A De Nora é responsável por fornecer tecnologias sustentáveis e limpas em três áreas de negócios: tecnologias de eletrodos, transição energética e tecnologias de tratamento de água.

Desde sempre a De Nora concentra seus esforços no setor eletroquímico com ênfase nas tecnologias cloro-álcalis, mas com o passar do tempo, sua oferta foi se diversificando para setores como tratamento de água, tratamento de efluentes, saneamento e geração de hidrogênio. “A De Nora tem o compromisso de desenvolver

soluções não convencionais para alcançar a transição energética para contribuir com a descarbonização, viabilizar a economia do hidrogênio verde e garantir água limpa para todos”, afirma Monica Freitas, Gerente Regional de Eletrodos da De Nora para a América Latina.

A profissional explica ainda que as tecnologias da De Nora são reconhecidas como um facilitador de alto valor, que viabiliza os processos de transformação para muitas aplicações industriais, como produção de produtos químicos primários, aplicações eletrônicas, purificação de água, processos galvânicos, armazenamento de energia, proteção contra corrosão de infraestrutura e muitas outras.

Focada em apoiar seus clientes no processo de melhoria contínua aumentando a vida útil dos cloradores e o ganho de competitividade, a De Nora fabricou em 1982 o primeiro eletrodo DSA®, que é específico para aplicação em piscinas e tem demonstrado excelente desempenho desde então, tornando-se o ânodo mais validado em campo até os dias atuais. Monica explica que a versatilidade do produto permite o uso em aplicações residenciais, spa e comerciais. “O eletrodo De Nora DSA® para eletro-cloração de piscinas é uma tecnologia especializada encontrada em todos os principais fabricantes de equipamentos para piscinas do mundo”.

Sempre muito próxima das empresas brasileiras, a De Nora conhece bem a realidade do mercado na América do Sul, fornecendo eletrodos para os principais fabricantes de cloradores salinos dentro e fora do País. “Os cloradores salinos oferecem muitas vantagens em relação ao tratamento de piscinas tradicional como a qualidade da água, mais cristalina e transparente, além do funcionamento automatizado mas ainda enfrenta muitos desafios. Apesar disso, ainda para 2024 temos expectativa de crescimento, impulsionada pelo aumento dos projetos de construção residencial, além de investimentos crescentes na indústria hoteleira, afirma Monica.

Também para 2024, a empresa está focada em sua estratégia de ESG (Governança ambiental, social e corporativa), que faz parte de seu plano industrial e orienta os processos e as tomadas de decisões da companhia. Esse plano é



Monica Freitas,  
Gerente  
Regional de  
Eletrodos da  
De Nora para a  
América Latina.

composto por metas que incluem o desenvolvimento de tecnologias sustentáveis que impulsionam o crescimento econômico por meio da gestão cuidadosa dos recursos naturais, da circularidade e do uso de energia limpa. Bem como a promoção de um ambiente de trabalho emocionante e inclusivo, a retribuição às comunidades locais em que a empresa está inserida e a condução de atividades de forma ética e transparente com forte governança.

“Desde a nossa fundação, o progresso através da ciência tem sido o nosso celeiro, e os avanços tecnológicos são a força motriz da nossa jornada em direção ao desenvolvimento sustentável. Como líder no fornecimento de eletrodos estamos firmemente comprometidos em moldar a indústria na qual estamos inseridos”, finaliza Monica.

A De Nora do Brasil Ltda está localizada na Av. Jerome Case, 1959, no bairro Éden, em Sorocaba, São Paulo. Para saber mais sobre a empresa, acesse <https://brasil.denora.com/pt/> ou entre em contato pelo número (15) 2101-4450 ou pelo e-mail [denorabrasil@denora.com](mailto:denorabrasil@denora.com). Para acompanhar as novidades da empresa, você também pode seguir os perfis oficiais do Instagram, Facebook, YouTube e LinkedIn. ■

Oferecer uma grande experiência ao cliente é um dos principais objetivos da empresa, que busca aprimorar as estratégias de atendimento.



Fotos: Divulgação

# ESTRATÉGIA DE EXPANSÃO COM FOCO NAS INOVAÇÕES DO MERCADO

A atuação da Aquahome começou há mais de 40 anos no estado de Pernambuco e, aos poucos, a empresa investe na expansão das atividades para além de sua capital

**C**om mais de 40 anos de atuação no mercado, a Aquahome Piscinas foi fundada no ano de 1981 pelos empreendedores Paulo Costa Rêgo e Maria José Costa Rêgo. Inicialmente instalada no município de Boa Viagem e conhecida por comercializar cloro líquido, fil-

tros, bombas, saunas, banheiras, acessórios para piscinas e produtos químicos para manutenção da água, atualmente a empresa conta com sede própria no bairro do Caxangá, em Recife (PE), comercializando essa mesma gama diversa de produtos, mas com químicos ainda mais especializados para acompanhar esse refinamento da indústria, bem como iluminação inteligente e sistemas de aquecimento para piscinas.

“A Aquahome Piscinas está em constante atualização, ao passo que acumula conhecimento de mercado desde o início de suas operações. Entre nossos principais objetivos está a expansão



Maria José,  
Sócia-Gerente  
Financeira e  
Administrativa  
da Aquahome  
Piscinas.

de atividades no mercado, atendendo à região metropolitana de Recife, mas também às áreas mais distantes da capital do Pernambuco, como Gravatá e Garanhuns, e as capitais de outros estados, como Maceió (AL) e João Pessoa (PB). Estamos trabalhando arduamente para alcançar essas e outras metas”, afirma Maria José, Sócia-Gerente Financeira e Administrativa da empresa.

Com os olhos voltados a esses processos de expansão, também faz parte das metas da Aquahome o crescimento em termos de estratégia de atendimento ao consumidor. Esse objetivo é trabalhado de diferentes formas, incluindo a parceria com fornecedores que entregam o que há de melhor no mercado e a valorização da equipe, investimento em conhecimento técnico por meio de cursos e treinamentos para estarem sempre alinhados com as novas tecnologias e inovações do mercado.

Em relação à temporada 2023/2024, Maria José explica que os resultados das operações estão dentro das expectativas da empresa. “Até o momento estamos alcançando as nossas metas para este ano. Além disso, no que diz respeito às novidades da Aquahome para o mercado, temos oferecido um serviço de automação para equipamentos de piscina, como a instalação da assistente virtual Alexa”, afirma a profissional.

Com a importante parceria da ANAPP, Maria José conta ainda sobre a importância da Associação para as atividades comerciais da empresa. “A ANAPP é uma referência para quem trabalha no comércio do setor de piscinas. É uma importante plataforma através da qual podemos sempre nos atualizar sobre outras marcas, serviços, comportamento do consumidor e expectativas do setor dentro e fora do País. Também são importantes incentivadores para nós, comerciantes, trazendo importantes ferramentas para avançarmos mesmo diante dos desafios do mercado”, conclui Maria José.

A Aquahome Piscinas está localizada na Avenida Joaquim Ribeiro, 562, no bairro de Caxangá, em Recife, Pernambuco. Você pode entrar em contato com a empresa pelos números (81) 99975-7656 e (81) 3441-6614, ou pelo e-mail [aquahome@aquahome.com.br](mailto:aquahome@aquahome.com.br). Experimente ainda conhecer o site oficial da empresa acessando <https://aquahome.com.br/>, ou acompanhe as novidades pelo Instagram da marca. ■

O propósito do programa é conhecer as reais condições dos produtos que o mercado disponibiliza para os consumidores.



# ANAPP E IMT LANÇAM PROGRAMA SETORIAL DA QUALIDADE (PSQ) DE PRODUTOS CLORADO

A ação está dividida em diferentes fases e tem como objetivo promover a qualidade dos produtos do setor

**Q**ualidade ou quantidade? Quando o assunto envolve produtos clorados, o primordial, incontestavelmente, é o primeiro item. É nesse cenário que a Associação Nacional de Empresas e Profissionais de Piscinas (ANAPP) e o Instituto Mauá de Tecnologia (IMT) se uniram em uma iniciativa inédita no início de maio.

Juntos, desenvolveram o Programa Setorial da Qualidade (PSQ) de Produtos Clorados, que tem como propósito conhecer as reais condições

Erica Tirelli, responsável técnica pelos ensaios e análises do PSQ.



Divulgação

dos produtos que o mercado disponibiliza para os consumidores. Será que o nível de qualidade prometido é o mesmo alcançado?

Para responder a essa questão, o programa será dividido em diferentes fases, sendo esta primeira com foco em realizar a análise completa, verificando itens como a integridade das embalagens, o peso declarado, a apresentação das informações de registro na Agência Nacional de Vigilância Sanitária (ANVISA) e o teor de ativo.

Os testes serão realizados por uma equipe de grandes especialistas, contando com pesquisadores, professores, técnicos e profissionais de engenharia química e de produção.

Na prática, com o programa, de acordo com Erica Tirelli, responsável técnica pelos ensaios e análises será possível não apenas garantir a qualidade dos produtos clorados, como também das empresas participantes.

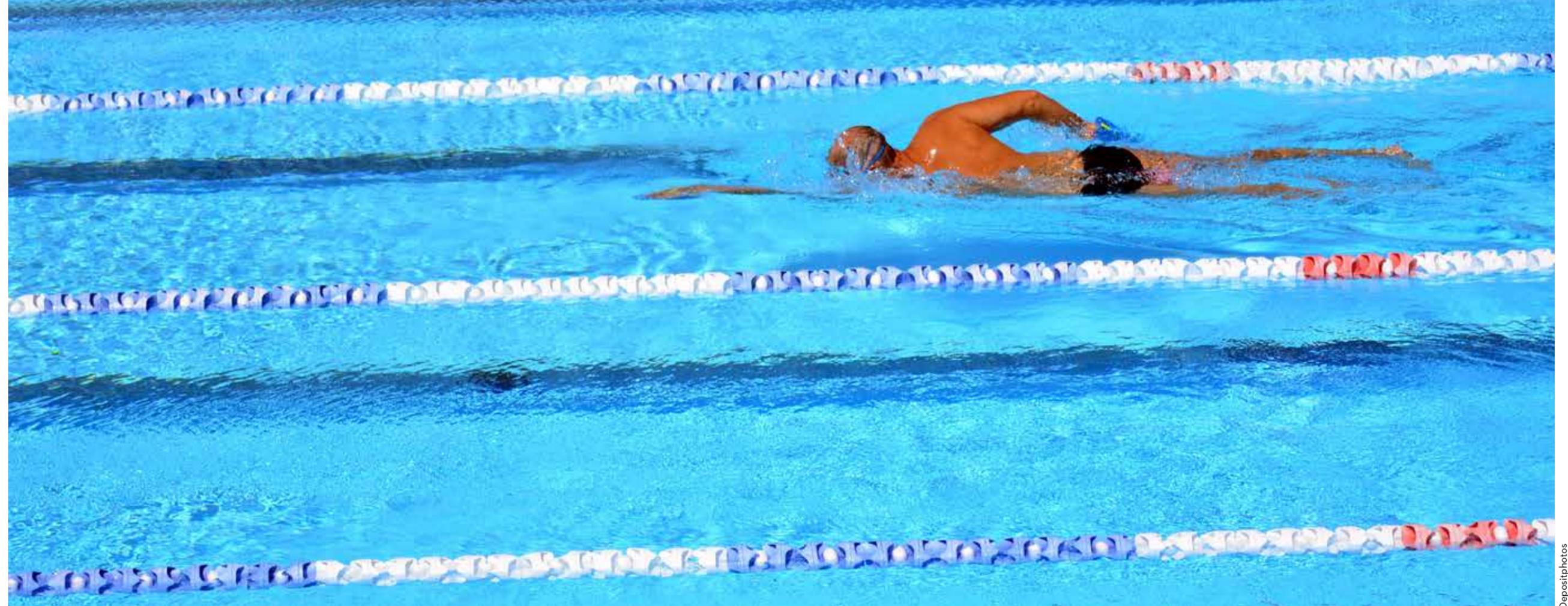
Além do mais, a ação possibilita a criação de artigos técnicos e acadêmicos, incentivando o conhecimento sobre o assunto e disseminando informação de qualidade.

Essa é apenas uma das iniciativas da ANAPP a fim de buscar melhorias para o setor. E segundo o seu presidente, João Marcelo Caetano, ela está empenhada em expandir estas ideias e projetos para obter o máximo de participação do mercado.

Durante a fase piloto, várias empresas aderiram, voluntariamente, ao programa, contribuindo com a evolução do setor. São elas: Allclor, BEL; Domclor; Fluidra; Hidrodomi; Montreal; Neoclor e OCC.

Quer acompanhar todo esse processo? Atente-se ao site da ANAPP e à revista digital. Traremos todos os detalhes do programa. ■

Depositphotos



O Projeto de Lei visa estabelecer regras para o tratamento e controle da qualidade da água de piscinas, tanto em espaços públicos, quanto privados.

Depositphotos

# COMISSÃO DE SAÚDE APROVA PROJETO DE LEI 3174/19, COM NOVAS REGRAS PARA O TRATAMENTO E CONTROLE DA ÁGUA DE PISCINAS

O Deputado Dr. Zacharias Calil, relator do projeto, fala à ANAPP sobre os impactos das novas normas para a saúde dos banhistas

**A**provado pela Comissão de Saúde da Câmara dos Deputados em maio, o Projeto de Lei 3174/19, do deputado Carlos Henrique Gaguim, visa estabelecer regras para o tratamento e controle da qualidade da água de piscinas, tanto em espaços públicos,

**LINHA COMPLETA DE TROCADORES DE CALOR**

**MINI**  
Simples e eficiente para banheiras, spas e pequenas piscinas.

**FULL INVERTER**  
Para piscinas de 40 a 140mil litros.

**PRO FULL INVERTER**  
Para Hotéis, clubes e condomínios com piscinas até 225mil litros.

**BRUSTEC**

quanto privados. À ANAPP, o relator do projeto, Deputado Dr. Zacharias Calil, falou sobre a importância do Projeto para manter a saúde dos banhistas no que diz respeito à qualidade da água para evitar a contaminação e propagação de doenças.

“As águas de piscina podem se tornar veículo para a propagação de doenças infectocontagiosas e, por isso, é necessário assegurar boa qualidade e controle técnico profissional. Considerando a falta de legislação específica que determine parâmetros mínimos de qualidade da água utilizada para recreação aquática, bem como o constante surgimento de clubes, parques aquáticos, academias, condomínios e similares que utilizam instalações próprias para natação e outros esportes aquáticos, a aprovação do Projeto de Lei se torna relevante para assegurar segurança aos banhistas”.

O Projeto de Lei 3174/19 refere-se à obrigatoriedade, sob pena de multas previstas em lei, de garantir a qualidade técnica estética e sanitária da água, bem como o controle de qualidade dessa água conforme as normas técnicas vigentes. Em entrevista à ANAPP, o Deputado também comenta sobre a importância de que a higienização e manutenção das águas de piscinas serem realizadas por profissionais capacitados, de forma que esse serviço de limpeza seja feito dentro dos parâmetros definidos para garantir a segurança dos banhistas.

“Para garantir a qualidade técnica estética e sanitária da água, a manutenção e limpeza das piscinas devem ser realizadas por profissionais habilitados. Os produtos químicos utilizados para garantir a balneabilidade das piscinas devem ser de procedência confiável, com registro, notificação ou cadastro na Anvisa. A aplicação também deve ser devidamente prescrita, considerando os componentes e as incompatibilidades dos produtos frente à sua utilização. Tanto os profissionais quanto os proprietários de piscinas deverão atentar-se à legislação vigente e órgãos fiscalizadores sob pena de serem multados”.

Apesar de ter como foco a segurança e a saúde dos banhistas em piscinas públicas e privadas, a aprovação do Projeto impacta direta-



Divulgação

O relator do projeto é o Deputado Federal Dr. Zacharias Calil.

mente o trabalho oferecido pelos profissionais de manutenção e tratamento da água, trazendo mudanças significativas para o mercado de piscinas, principalmente no que diz respeito ao treinamento e capacitação de tratadores em âmbito nacional. “Acreditamos que a profissionalização dos serviços pode aumentar a demanda por cursos de capacitação e, consequentemente, despertar para a procura por esses profissionais”, reforça o deputado.

Ainda tramitando em caráter conclusivo, no momento da publicação desta edição da Revista ANAPP, o Projeto ainda deve ser deliberado na Comissão de Constituição e Justiça e de Cidadania (CCJC). ■

\*Fonte: Pierre Triboli. Comissão aprova projeto com regras para qualidade da água em piscinas - Agência Câmara dos Deputados: <https://www.camara.leg.br/noticias/1066235-comissao-aprova-projeito-com-regras-para-qualidade-da-agua-em-piscinas/> - 24 de maio de 2024. Acesso em junho de 2024.



LINHA DE CLOROS

*sua piscina merece!*



Além das Normais oficiais que regem todos os produtos químicos dessa classe, cada item conta com suas especificidades.

Entenda o que precisa ser feito para armazenar corretamente produtos de piscina para que não gere qualquer risco

**S**egurança é um assunto que deve ser considerado seriamente, e quando se trata de produtos químicos, essa verdade vale duas vezes.

Assim, se você armazena produtos de piscina, seja para comércio ou uso em local próprio, é vital que aprenda a forma exata de lidar com esses itens, evitando possíveis acidentes e contratemplos para a segurança de todos.

Primeiramente, há a necessidade de seguir alguns cuidados básicos, como nunca armazenar embalagens abertas ou danificadas com vazamentos, e manter produtos líquidos sempre com as tampas voltadas para cima. E, apesar de muitas ponderações já estarem na própria em-

Adobe Stock

# ARMAZENAMENTO CORRETO É O PRIMEIRO PASSO PARA GARANTIR SEGURANÇA COM PRODUTOS QUÍMICOS!

Agora sua Piscina tem **ÁGUA LIMPA DE VERDADE**

chegaram os QUÍMICOS SIBRAPE

peça já o seu



**SIBRAPE**



Tatiana Quintilhano, Gerente de Qualidade e Regulatórios da Montreal

balagem original dos produtos (onde devem ser mantidos), é preciso seguir normas brasileiras que detalham cada uma das obrigações. São elas:

- ✓ ABNT NBR 17160 - estabelece uma série de requisitos e diretrizes para o armazenamento seguro de produtos químicos;

- ✓ Normas para armazenamento de produtos químicos do Centro Brasileiro de Pesquisas Físicas (CBPF).

Junto a elas, ao garantir um novo item, é necessário analisar criteriosamente a sua FISPQ (Ficha de Informação de Segurança para produtos químicos), a qual irá fornecer todas as informações relacionadas à segurança, saúde, armazenamento, proteção e meio ambiente.

Dentre as regras existentes, há, inclusive, segundo Tatiana Quintilhano, Gerente de Qualidade e Regulatórios da Montreal, a devida gestão de estoque, onde produtos de composição diferentes devem estar distantes, e, de preferência, contar com barreiras físicas separando-os. Um exemplo onde isso precisa acontecer, de acordo com a profissional, é em relação aos diferentes tipos de cloro, separando aqueles à base de Hipoclorito, Dicloro e Tricloro.

“Outro ponto de extrema importância no armazenamento é acompanhar sempre o PEPS/FIFO (Primeiro que expira primeiro que sai) que garante a gestão adequada e evita produtos vendidos em estoque”, salienta Tatiana.

Contudo, se mesmo assim ocorrer o vencimento dos itens, deve ser feito o descarte correto, tendo em vista que o produto químico nunca

pode ser descartado diretamente no lixo comum ou ser exposto em água corrente.

“O adequado é entrar em contato com o fabricante que indicará empresas apropriadas para recolher e descartar o produto químico”, afirma Tatiana.

Outras orientações precisam ser cumpridas, focando no espaço onde os itens serão guardados, que devem contar com ventilação eficiente, impedindo o acúmulo de vapores, ser devidamente limpo e higienizado, seco e com temperaturas inferiores a 25°C. Além disso, os produtos precisam estar em prateleiras, e deve haver sempre verificação de possíveis rebarbas nas mesmas que possam perfurar ou cortar as embalagens.

Todos esses cuidados, segundo Tatiana, são a fim de evitar uma série de problemas, que partem desde contaminação cruzada, até acidentes de saúde.

“O armazenamento errado pode gerar uma reação química que poderá liberar gases causando irritações à pele aos olhos, e até ocasionar explosões”, reforça a especialista.

Da mesma forma, em caso de empilhamentos inadequados, há o risco de “quedas, danificando as embalagens, e causando um acidente se o produto ficar exposto no chão”, complementa.

Além de todos os pontos supracitados, se você precisa saber mais sobre o assunto, pode conferir o site da Anapp, onde você encontra diferentes conteúdos, incluindo em edições anteriores da Revista ANAPP, clique e veja: <https://anapp.org.br/> ■

# 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



# ESTRATÉGIA DE EMPREENDEDORISMO BASEADA EM CONHECIMENTO TÉCNICO E BOAS PARCERIAS

Conheça a história do tratador e empreendedor Normando da Silva Oliveira, que há sete anos tem seu próprio negócio e continua avançando em qualificação para alcançar novos resultados

**C**om mais de quinze anos de experiência no mercado de piscinas, Normando da Silva Oliveira Filho, maranhense de 37 anos, iniciou seu trabalho como tratador em São José dos Campos, interior de São Paulo, no ano de 2008. Naquela época trabalhando como prestador de serviços gerais, o profissional teve seus primeiros contatos com piscinas aprendendo o básico sobre limpeza, até ingressar em um curso de especialização com foco no tratamento químico. Sempre alimentando o sonho de ter seu próprio negócio, Normando realizava serviços de limpeza em piscinas como uma renda extra, conciliando seu tempo com o trabalho fixo.

“Atendi muitas residências e percebi que boa parte das piscinas instaladas eram de uma marca específica. Pensando nisso de forma estratégica, resolvi aprofundar meus conheci-

mentos nos produtos desta mesma marca, levando em conta os modelos de piscinas e os processos de limpeza e filtragem para cada uma delas. Acabei me encantando pela tecnologia aplicada em todos os processos”, lembra Normando. O profissional conta ainda que, em seu processo de desenvolvimento como tratador, uma das coisas que mais lhe chamou atenção é que sempre há novidades e desafios, principalmente no que diz respeito a técnicas e produtos.

Há sete anos proprietário de uma franquia, Normando trabalha com mais um colaborador na área comercial e conta ainda com uma equipe de oito pessoas que atuam na parte de instalações, serviços de tratamento da água e manutenção das piscinas. “A franquia é considerada uma porta de entrada para quem deseja empreender e, como tal, meu objetivo é conquistar mais parceiros comerciais que tenham interesse em colaborar com o trabalho realizado, que vai desde a conscientização do tratamento das águas de maneiras mais sustentáveis, até a qualidade dos produtos e serviços oferecidos. No futuro, quero poder ensinar novos e futuros empreendedores e tratadores de piscinas”, afirma o tratador.



Normando da Silva Oliveira é proprietário de uma franquia e atua em São José dos Campos, cidade de São Paulo.

Segundo Normando, o mercado de piscinas em São José dos Campos (SP), no qual está inserido, é bastante aquecido e tem concorrência significativa no que diz respeito ao tratamento de piscinas. “Ainda assim, observo que há poucos profissionais qualificados para realizar esse tipo de serviço. Isso prejudica e desvaloriza o trabalho de profissionais aptos e devidamente qualificados, logo, minha função é apresentar ao público a diferença de tratamento da piscina com um profissional experiente”.

E falando em profissionais experientes, Normando dá dicas importantes para quem deseja ingressar na profissão. Segundo ele, é importante estudar muito e ter uma base técnica bastante sólida para conquistar boas parcerias de trabalho, principalmente com franqueados colaborativos. Ele também sugere aos profissionais que priorizem a qualidade, de forma que os demais envolvidos no setor, de parceiros e clientes a concorrentes, saibam valorizar o seu trabalho de forma devida.

Normando não apenas deixa as dicas, como também serve de próprio exemplo. “Eu não paro de estudar, procuro atualização e conhecimento constante. Neste momento, inclusive, estou cursando Técnico em Edificações e conciliando com o trabalho em manutenção de piscinas, assistência técnica e tratamento de águas de todos os tipos de piscinas, bem como aspiração, limpeza de borda”.

No interior de São Paulo, Normando também oferece soluções e serviços de reparo em piscinas de fibra, alvenaria e vinil, além de identificar e relatar defeitos em piscinas e equipamentos, analisar e instruir os melhores cuidados. O profissional também atua na venda de produtos químicos, acessórios e piscinas. Para saber mais, entre em contato pelo WhatsApp no número (12) 98809-7414, que oferece atendimento no horário comercial. ■

## FABRICANTES

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

Lider Piscinas	<a href="http://www.liderpiscinas.ind.br">www.liderpiscinas.ind.br</a>
Light Tech	<a href="http://www.lighttech.com.br">www.lighttech.com.br</a>
Lonas Kone	<a href="http://lonaskone.com.br">lonaskone.com.br</a>
Maluna Distribuidora de Produtos para Piscinas	<a href="http://www.maluna.com.br">www.maluna.com.br</a>
Maresias	<a href="http://www.maresias.ind.br">www.maresias.ind.br</a>
Markpools Acessórios para Piscinas	<a href="http://www.markpoolsbrasil.com">www.markpoolsbrasil.com</a>
Maxtemp	<a href="http://www.maxtemp.com.br">www.maxtemp.com.br</a>
Metalúrgica Albacete	<a href="http://www.albacete.com.br">www.albacete.com.br</a>
Montreal Piscinas	<a href="http://www.montrealpiscinas.com.br">www.montrealpiscinas.com.br</a>
Motobombas Syllent	<a href="http://www.syllent.com.br">www.syllent.com.br</a>
Nautilus	<a href="http://www.nautilus.ind.br">www.nautilus.ind.br</a>
NetPool Indústria e Comercio Ltda	<a href="http://www.nppiscinas.com.br">www.nppiscinas.com.br</a>
Netuno	<a href="http://www.netunopiscinas.com.br">www.netunopiscinas.com.br</a>
O3 Line	<a href="http://www.ozonioline.com.br">www.ozonioline.com.br</a>
OCC Industria Quimica Ltda	<a href="http://www.occquimica.com.br">www.occquimica.com.br</a>
Panozon	<a href="http://www.panozon.com.br">www.panozon.com.br</a>
Piscinas Brasil Indústria e Comércio Ltda.	<a href="http://www.piscinasbrasil.net">http://www.piscinasbrasil.net</a>
Piscinas Desjoyaux Indústria e Comércio de Piscina	<a href="http://www.desjoyaux.com.br">www.desjoyaux.com.br</a>
Policlean Oirad	<a href="http://www.policlean.com.br">www.policlean.com.br</a>
Portofino	<a href="http://www.portofinobrasil.com.br">www.portofinobrasil.com.br</a>
Protect Pool Kits para Proteção	<a href="http://www.protectpool.com.br">www.protectpool.com.br</a>
Pure Water	<a href="http://www.purewater.com.br">www.purewater.com.br</a>
Quimil Comercial	<a href="http://www.quimil.com.br">www.quimil.com.br</a>
Reichenbach - Fibracruz	<a href="http://www.fibracruz.com.br">www.fibracruz.com.br</a>
Rheem do Brasil	<a href="http://www.rheem.com.br">www.rheem.com.br</a>
Sansuy S/A Indústria	<a href="http://www.sansuy.com.br">www.sansuy.com.br</a>
Sibrape	<a href="http://www.sibrape.com.br">www.sibrape.com.br</a>
Sodramar	<a href="http://www.sodramar.com.br">www.sodramar.com.br</a>
Soletrol Indústria e Comércio Ltda	<a href="http://www.soletrol.com.br">www.soletrol.com.br</a>
Strufaldi	<a href="http://www.strufaldi.com.br">www.strufaldi.com.br</a>
Stylus Piscinas	<a href="http://www.styluspiscinas.com.br">www.styluspiscinas.com.br</a>
Suall Indústria e Comércio Ltda.	<a href="http://www.suall.com.br">www.suall.com.br</a>
Tholz	<a href="http://www.tholz.com.br">www.tholz.com.br</a>
Topiscinas	<a href="http://www.topiscinas.com">www.topiscinas.com</a>
Uni Piscinas e Lazer Indústria e Comércio Ltda.	<a href="http://www.unipiscinas.com">www.unipiscinas.com</a>
UP Piscinas	<a href="http://www.uppiscinas.com">www.uppiscinas.com</a>
Vibea	<a href="http://www.vibea.com.br">www.vibea.com.br</a>
Viniltec Piscinas	<a href="http://www.viniltecipiscinas.com.br">www.viniltecipiscinas.com.br</a>
Viva Vida Produtos de Lazer Ltda.	<a href="http://www.vivavida.com.br">www.vivavida.com.br</a>

## NOVOS ASSOCIADOS

Nature	<a href="http://www.naturebr.com">www.naturebr.com</a>
Seko do Brasil	<a href="http://www.seko.com">www.seko.com</a>

## LOJISTAS

A Pool Center	<a href="http://www.apoolcenterbauru.com.br">www.apoolcenterbauru.com.br</a>
Abreu Construção e Off-Shore	<a href="http://www.facebook.com/abreusjb">www.facebook.com/abreusjb</a>
Acqua Prata Piscinas	<a href="mailto:acquaprata@yahoo.com.br">acquaprata@yahoo.com.br</a>
Água do Vale Piscinas e Equipamentos Ltda	<a href="http://www.aquadovalepiscinas.com.br">www.aquadovalepiscinas.com.br</a>
Água Marinha Piscinas	<a href="http://www.piscinasaguamarinha.com.br">www.piscinasaguamarinha.com.br</a>
Água Marinha Piscinas Comércio e Serviços	<a href="http://www.aquamarinhapiscinas.com.br">www.aquamarinhapiscinas.com.br</a>
Águas Claras Piscinas	<a href="http://www.aguasclarasfw.com.br">www.aguasclarasfw.com.br</a>
Alcallina Piscinas & Lazer	<a href="http://www.alcallina.com">www.alcallina.com</a>
Aquahome	<a href="http://www.aquahome.com.br">www.aquahome.com.br</a>

Aqualine Piscinas	<a href="http://www.aqualinepiscinas.com.br">www.aqualinepiscinas.com.br</a>
Aquapex	<a href="http://www.aquapex.com.br">www.aquapex.com.br</a>
Aquatec Piscinas	<a href="http://www.aquatececpiscinas.com.br">www.aquatececpiscinas.com.br</a>
Aquazul Piscinas	<a href="http://www.aquazul.com.br">www.aquazul.com.br</a>
Art Bella Piscinas	<a href="http://www.artbellapiscinas.com.br">www.artbellapiscinas.com.br</a>
Artpool Piscinas	<a href="http://www.artpoolpiscinas.com.br">www.artpoolpiscinas.com.br</a>
Aventuragua Piscinas	<a href="http://www.distribuidorhidroazul.com.br">www.distribuidorhidroazul.com.br</a>
Azul Saunas e Piscinas	<a href="http://br.piscinas.com/empresas/azul-saunas-e-piscinas">br.piscinas.com/empresas/azul-saunas-e-piscinas</a>
B&L Piscinas	<a href="http://www.brumpiscinas.com.br">www.brumpiscinas.com.br</a>

Bela Art Piscinas	<a href="http://www.belaartpiscinas.com.br">www.belaartpiscinas.com.br</a>
Bio Art Piscinas Ltda.	<a href="http://www.bioartpiscinas.negocio.site/">www.bioartpiscinas.negocio.site/</a>
Bom Calor Eireli	<a href="http://www.bomcalor.com.br">www.bomcalor.com.br</a>
Bom Calor Pro Engenharia Ltda..	<a href="http://www.bomcalor.com.br">www.bomcalor.com.br</a>
Bragança Piscinas	<a href="http://www.bragancapiscinas.com.br">www.bragancapiscinas.com.br</a>
Canto Das Piscinas	<a href="http://www.cantodaspiscinas.com.br">www.cantodaspiscinas.com.br</a>
Casa Conforto Hidráulica e Climatização	<a href="http://www.casaconfortoebetha.com.br">www.casaconfortoebetha.com.br</a>
Casa Da Piscina	<a href="http://www.casadapiscina.com">www.casadapiscina.com</a>
Casa das Piscinas	<a href="http://www.shopdapiscina.com.br">www.shopdapiscina.com.br</a>
Cia da Piscina	<a href="http://www.ciadapiscinapr.com.br">www.ciadapiscinapr.com.br</a>
Cia das Águas	<a href="http://www.ciadasaguas.com">www.ciadasaguas.com</a>
Citomac Piscinas	<a href="http://www.citomac.com.br">www.citomac.com.br</a>
Citomac Piscinas e Caçambas	<a href="http://www.citomac.com.br">www.citomac.com.br</a>
Climap	<a href="http://www.cimappiscinas.com.br">www.cimappiscinas.com.br</a>
Climazul Piscinas e Aquecimento	
Clinica da Piscina	<a href="http://www.clinicadapiscina.com.br">www.clinicadapiscina.com.br</a>
Cobop Comércio de Bombas e Piscinas Ltda.	<a href="http://www.cobop.com.br">www.cobop.com.br</a>
Comarx Equipamentos e Serviços Eireli	<a href="http://www.comarx.com.br">www.comarx.com.br</a>
Construbraz	<a href="http://www.construbraz.com.br">www.construbraz.com.br</a>
Cooperativa da Piscina	<a href="http://www.cooperivadapiscina.com.br">www.cooperivadapiscina.com.br</a>
Cosmos Piscinas	<a href="http://www.cosmospiscinas.com.br">www.cosmospiscinas.com.br</a>
Costa Do Sol Piscinas & Lazer Ltda.	<a href="http://www.grupocostadosol.com">www.grupocostadosol.com</a>
Costa Lima Comercio de Piscinas Ltda	<a href="http://www.costalimapiscinas.com.br">www.costalimapiscinas.com.br</a>
Cravinhos Piscinas & Lazer	<a href="http://www.cravinhospiscinas.com.br">www.cravinhospiscinas.com.br</a>
Cuca Piscinas	Veja informações em <a href="http://www.anapp.org.br">www.anapp.org.br</a>
Donatti Distribuidora de Piscinas e Acessórios	
Ed Donatti Distribuidora	<a href="http://www.donattipiscinas.negocio.site">www.donattipiscinas.negocio.site</a>
Elevattus Piscinas e Acabamentos	<a href="http://www.elevattus.com.br">www.elevattus.com.br</a>
Elevattus Revestimentos	<a href="http://www.elevattus.com.br">www.elevattus.com.br</a>
Elias Mendes Represetações e Consultoria	<a href="http://www.eliasmendespool.com.br">www.eliasmendespool.com.br</a>
Emporio das Piscinas	<a href="http://www.emporiodaspiscinas.com">www.emporiodaspiscinas.com</a>
Emporium Piscinas e Decoração	<a href="http://www.emporiumpiscinas.com.br">www.emporiumpiscinas.com.br</a>
Espaco Piscinas	<a href="http://espacopiscinasjoinville.com.br">espacopiscinasjoinville.com.br</a>
Espaço Piscinas	<a href="http://www.espacopiscinas.com.br">www.espacopiscinas.com.br</a>
Espelho D'Água Piscinas	
Exclusive Piscinas	<a href="http://www.exclusivpiscinas.com.br">www.exclusivpiscinas.com.br</a>
Familia Lazer Com. de Equip. para Piscinas Eireli	<a href="http://www.familialazer.com.br">www.familialazer.com.br</a>
Farol Serviços e Piscinas	<a href="mailto:@farolservicosdepiscinas">@farolservicosdepiscinas</a>
Filtratemp	<a href="http://www.filtratemp.com.br">www.filtratemp.com.br</a>
Garzon Pool	<a href="http://www.vedarib.com.br">www.vedarib.com.br</a>
Gigante Piscinas	<a href="mailto:@gigantepiscinas">@gigantepiscinas</a>
Gold Piscina & Lazer	<a href="http://www.goldpiscinas.com.br">www.goldpiscinas.com.br</a>
Gold RP Com. de Prod.e Serv. para Piscina e Lazer	<a href="http://www.goldpiscinas.com.br">www.goldpiscinas.com.br</a>
H2o Piscinas	<a href="http://www.h2opiscinas.net">www.h2opiscinas.net</a>
Hidráulica Piracicaba	<a href="http://www.chpiracicaba.com.br">www.chpiracicaba.com.br</a>
Hidroagua Piscinas e Laços	<a href="http://www.hidroagua.com.br">www.hidroagua.com.br</a>
Hidrogás	<a href="http://www.hidroqaspiscinas.com.br">www.hidroqaspiscinas.com.br</a>
Hidropam Piscinas	<a href="http://www.hidropam.com.br">www.hidropam.com.br</a>
Hydra Acessórios e Piscinas	<a href="mailto:@HydraAcesso_riosPiscinas">@HydraAcesso_riosPiscinas</a>
Hydro Piscinas	<a href="http://www.hydropiscinas.com.br">www.hydropiscinas.com.br</a>
JCQ Piscinas	<a href="http://www.jcqpiscinas.com.br">www.jcqpiscinas.com.br</a>
JF Piscinas	<a href="http://www.jfpiscinas.com.br">www.jfpiscinas.com.br</a>
JL Carvalho Piscinas Ltda. - Solar Piscinas	<a href="http://Solarpiscinasrj">Solarpiscinasrj</a>
Jomari Piscinas	<a href="http://www.jomaripiscinas.com.br">www.jomaripiscinas.com.br</a>
JP Piscinas	<a href="https://www.facebook.com/profile.php?id=100054916731106">https://www.facebook.com/profile.php?id=100054916731106</a>
K Piscinas	<a href="http://www.kpiscinas.com.br">www.kpiscinas.com.br</a>
Kisol Beltrão Comércio de Piscinas Ltda.	<a href="http://www.kisalpiscinas.com.br">www.kisalpiscinas.com.br</a>
Lagepool	<a href="http://www.lagepool.com.br">www.lagepool.com.br</a>
LCM Piscinas & Saunas	<a href="http://www.lcmpiscinas.com.br">www.lcmpiscinas.com.br</a>
LL Piscinas	<a href="http://www.llpiscinas.com.br">www.llpiscinas.com.br</a>

LLsub Piscinas	<a href="http://www.lsubpiscinas.wixsite.com">www.lsubpiscinas.wixsite.com</a>
Mais Piscinas	<a href="http://www.facebook.com/maispiscinas">www.facebook.com/maispiscinas</a>
Mare Azul Piscinas	<a href="http://www.mareazulpiscinas.com.br">www.mareazulpiscinas.com.br</a>
Marinha Limpeza de Piscinas	<a href="http://www.marinhapiscina.com.br/">www.marinhapiscina.com.br/</a>
Marks Piscinas	<a href="http://www.markspiscinas.com.br">www.markspiscinas.com.br</a>
Marol Piscinas	<a href="http://www.marol.com.br">www.marol.com.br</a>
Miranda Leal Engenharia	<a href="http://www.mirandaleal.eng.br">www.mirandaleal.eng.br</a>
Montserrat Piscinas	<a href="http://www.monerratpiscinas.com.br">www.monerratpiscinas.com.br</a>
Nadar Piscinas	<a href="http://www.nadarpiscinas.com">www.nadarpiscinas.com</a>
Paraíso Piscinas	<a href="http://www.paraishopiscinas.com.br">www.paraishopiscinas.com.br</a>
Parques Aquáticos	<a href="http://www.facebook.com/distribuidorhidroazul/">www.facebook.com/distribuidorhidroazul/</a>
Pattaro Piscinas e Engenharia	<a href="http://www.pattaropiscinas.com.br">www.pattaropiscinas.com.br</a>
Paulo Resolve Piscina e Manutenção Residencial	
Piscina Fácil	<a href="http://www.piscinafacil.com.br">www.piscinafacil.com.br</a>
Piscina Top	<a href="http://www.piscinatop.com.br">www.piscinatop.com.br</a>
Piscinas Anderle	
Piscinas e Afins	<a href="http://www.piscinaseafins.com.br/">www.piscinaseafins.com.br/</a>
Piscinas Hidrotec Ltda.	<a href="http://www.hidrotecpiscinas.com.br">www.hidrotecpiscinas.com.br</a>
Piscinas Jundiá	<a href="http://www.piscinasiundiai.com.br">www.piscinasiundiai.com.br</a>
Piscinas Leão Ltda. - Epp	<a href="http://www.piscinasleao.com.br/">www.piscinasleao.com.br/</a>
Piscinas Rondônia Ltda. - Me	<a href="http://www.piscinasrondonia.com">www.piscinasrondonia.com</a>
Piscinas São Miguel	<a href="http://www.piscinasm.com.br">www.piscinasm.com.br</a>
Piscinazul Jacareí	<a href="http://www.facebook.com/piscinazuljacarei/">www.facebook.com/piscinazuljacarei/</a>
Planeta Piscinas	<a href="http://www.planetapiscinasbauru.com.br">www.planetapiscinasbauru.com.br</a>
Poolparts	<a href="http://www.poolparts.com.br">www.poolparts.com.br</a>
Prohidra Soluções Aquáticas	<a href="http://www.prohidra.com.br">www.prohidra.com.br</a>
Qualy Tratus	<a href="http://www.limpezadepiscinas.com.br">www.limpezadepiscinas.com.br</a>
Raia 4	<a href="http://www.raia4.com.br">www.raia4.com.br</a>
Recol Aquecedor Solar	<a href="http://www.recolaquecedores.com.br">www.recolaquecedores.com.br</a>
Rei do Vinil	<a href="http://www.reidovinil.com.br">www.reidovinil.com.br</a>
Renova Piscinas	<a href="http://www.renovapiscinas.com.br">www.renovapiscinas.com.br</a>
Rio Preto Piscinas	<a href="http://www.riopretopiscinas.com.br">www.riopretopiscinas.com.br</a>
Roland Bombas e Piscinas Ltda	<a href="http://www.rolandbombasepiscinas.com.br">www.rolandbombasepiscinas.com.br</a>
Samuca Piscinas	<a href="http://www.samucapiscinassp.wixsite.com/meusite">www.samucapiscinassp.wixsite.com/meusite</a>
Serra Pool Piscinas	<a href="http://www.serapool.com.br">www.serapool.com.br</a>
Siga-Arqpoo Piscinas e Construções Ltda.	<a href="http://www.arqpoo.com.br">www.arqpoo.com.br</a>
Silmar Piscinas	<a href="http://www.silmarpiscinas.com.br">www.silmarpiscinas.com.br</a>
Singular Piscinas e Acabamentos Especiais	<a href="http://www.singularpiscinas.com.br">www.singularpiscinas.com.br</a>
Sol & Cia Piscinas	<a href="http://www.solciapiscinas.com.br">www.solciapiscinas.com.br</a>
Sol e Ar Comercial Eireli	<a href="http://www.sollear.com.br">www.sollear.com.br</a>
Sol Piscinas	
Sollar Shopping	<a href="http://www.sollarshopping.com.br">www.sollarshopping.com.br</a>
Sp Piscinas	<a href="http://www.sppiscinas.com.br">www.sppiscinas.com.br</a>
Stillo D'agua	<a href="http://www.stillogadagua.com.br">www.stillogadagua.com.br</a>
Suiei Piscinas e Pedras Decorativas Ltda.	<a href="http://www.suieipiscinas.com.br">www.suieipiscinas.com.br</a>
Tato Piscinas	<a href="http://www.tatopiscinas.com.br">www.tatopiscinas.com.br</a>
Torres Instalações Elétricas Ltda.	<a href="mailto:@torresinstalacoeselétricas">@torresinstalacoeselétricas</a>
Unique Piscinas	<a href="http://www.uniquepiscinas.com.br">www.uniquepiscinas.com.br</a>
VDS Engenharia	<a href="http://www.vdsengenharia.com">www.vdsengenharia.com</a>
Verano Piscinas	<a href="http://www.piscinasverano.com.br">www.piscinasverano.com.br</a>
Vida e Sol	<a href="http://www.vidaesol.com.br">www.vidaesol.com.br</a>
Vila Nova Piscinas	<a href="http://www.vilanovapiscinas.com.br">www.vilanovapiscinas.com.br</a>
Vipagua Piscinas	<a href="http://www.vipaguapiscinas.com.br">www.vipaguapiscinas.com.br</a>
Vital Piscinas	<a href="http://www.vitalpiscinas.com.br">www.vitalpiscinas.com.br</a>
Vitaly Piscinas	<a href="http://www.vitalypiscinas.com.br">www.vitalypiscinas.com.br</a>
Viva Piscinas	<a href="http://www.vivapiscinas.com.br">www.vivapiscinas.com.br</a>

## NOVOS ASSOCIADOS

Delta Piscinas	
----------------	--

**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