

EVENTOS

Conheça os vencedores
do Concurso Anapp
Piscina Design 2021

MERCADO

Setor de piscinas,
spas, lazer e wellness
cresceu 18% em 2020

REVISTA

ANAPP

Edição 161 • janeiro/fevereiro 2022

PISCINA TAMBÉM É

Saúde

Conheça os benefícios da natação para crianças a partir de 10 anos e adolescentes no período de puberdade. Além dos benefícios fisiológicos, a prática pode ajudar na socialização e qualidade de vida para esses jovens

Para uma
ÁGUA CRISTALINA e
CONVIDATIVA AO MERGULHO
GENFLOC®



Disponível nas melhores lojas

GENCO
 Trata bem sua piscina



Depositphotos

Nesta edição

Editorial	4
História dos Associados	6
Eventos	8
Saúde	16
Mercado	22
Esportes	24



Depositphotos

Agenda de eventos

Expolazer - São Paulo	02 - 05 Agosto 2022
Piscine Global - Lyon	15 - 18 Novembro 2022

Prezados associados,

É com grande prazer que escrevo este primeiro editorial estando à frente da nova gestão 2022/23. Nosso principal objetivo durante esta gestão é continuar o trabalho de especialização, desenvolvimento e capacitação do nosso setor, trazendo cada vez mais informações e benefícios para os associados da Anapp. Projetos e disposição não nos faltam! Nós, da diretoria, estamos bastante animados e com boas expectativas para este biênio e gostaríamos de convidá-los a participar conosco para juntos construirmos um mercado cada vez mais forte.

Nesta edição, temos o prazer de apresentar os resultados consolidados da pesquisa de mercado realizada pela Anapp durante o ano passado, que mostrou que o Setor encerrou o ano de 2020 com crescimento médio de 18,7%. Além disso, a pesquisa indicou que esse ciclo de crescimento ainda deverá se sustentar pelos próximos dois anos. Ou seja, as expectativas para 2022 são similares com todo o mercado aquecido.

Em uma sociedade cada vez mais preocupada com o futuro das próximas gerações, sustentabilidade e logística reversa deixaram de ser um diferencial. O tema tem ganhado cada vez mais relevância e os governos estaduais têm se mobilizado para cumprir o Plano Nacional de Resíduos Sólidos. A reportagem A Pegada Ambiental do setor de piscinas traz em detalhes o que cada estado tem feito para obrigar o cumprimento das metas nacionais de logística reversa de embalagens pós-consumo e a contribuição das empresas do setor de piscinas.

Duas leituras obrigatórias para começar o ano no rumo certo!

Além disso, nossa equipe de comunicação conversou com todos os ganhadores do Concurso Anapp Piscina Design 2021 e trouxe uma visão bem interessante sobre os impactos que a premiação traz para os negócios. Se eu fosse você, ficaria atento ao calendário e não perderia a data de inscrição para a próxima edição.

E como todos sabem, saúde e esportes andam lado a lado. Por isso, começamos o ano apresentando a programação de campeonatos e eventos aquáticos no primeiro semestre de 2022 e uma matéria bem interessante sobre os benefícios da natação para o desenvolvimento físico de crianças e adolescentes.

Antes de deixá-los para aproveitar a leitura, gostaria de aproveitar o espaço para reiterar os pilares da gestão deste biênio:

Dar maior apoio aos lojistas associados, criando conteúdo e oportunidades de crescimento e aprendizado para este grupo essencial na cadeia de valor do nosso mercado;

Trabalhar a ética na comunicação, informando corretamente e mitigando o que for possível de "fake news";

Gerar projetos de estímulo econômico para todo o setor.

Sem mais, desejo a todos um ótimo 2022!

CARLOS HEISE
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
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
Sibrape Indústria e Comércio de
Equipamentos Aquáticos e de Filtragem Ltda.

CONSELHO FISCAL

Titular 1: Daniela Sorrihla
Alliance Piscinas Ltda.

Titular 2: Adelino Ângelo De Oliveira Neto
Nautilus Equipamentos Industriais Ltda

Titular 3: Luiz Henrique Marques
Comarx Equipamentos E Serviços Eireli

Suplente 1: Gilmar Pretto
Morro Grande Indústria e Comércio
de Fibras Ltda. - Fibratec

Suplente 2: 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 5.700 exemplares distribuídos em todo o Brasil para revendedores, fabricantes, associados, embaixadas, empresas no exterior etc.

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

Colaboração: João Marques

Jornalista responsável: - Laís Cavassana - MTB
0059025/SP

Reportagem: Laís Cavassana e Marina Nobre

Projeto Gráfico: RS Press

Design Gráfico: Mano Mendonça

Foto de Capa: Depositphotos

**Piscina foi feita pra curtir,
não pra dar trabalho!**



Gerador de cloro EasyClor®

O gerador de cloro EasyClor® mantém a piscina limpa, cristalina e livre de agentes nocivos de um modo totalmente automático.



Conheça o App
Nautilus
Dimensiona



www.nautilus.ind.br



Saiba mais
sobre o
EasyClor®





Fundada em 2006, a empresa está na cidade de Fernandópolis

Fotos: Divulgação

INOVAÇÃO COMO UM DIFERENCIAL PARA O MERCADO

Localizada no interior de São Paulo, a Kisol se destaca por oferecer aos seus clientes o que há de mais novo e inovador no quesito design

Em funcionamento desde 2006 na cidade de Fernandópolis, interior de São Paulo, a Kisol é uma empresa especializada na fabricação de piscinas de fibra, que busca se diferenciar oferecendo aos consumidores o máximo em inovação e novos designs. Esse objetivo, apesar de superado, continua o mesmo até hoje, já que a Kisol se mantém atualizada nas novidades do mercado, entregando aos seus clientes o que há de mais inovador, sem perder a qualidade pela qual é reconhecida.

Nesses quinze anos de história, muita coisa foi observada pela equipe, desde as mudanças no comportamento de consumo dos clientes, até

o crescimento exponencial do mercado de piscinas e lazer. “Com esse crescimento também surgiram mais produtos, nem todos com um bom critério de qualidade. Os modelos de piscinas também ficaram muito similares, e por isso continuamos trabalhando para entregar o que há de mais novo e diferente, sempre com o máximo de qualidade”, afirma Elgo Jurandir Caregnato, sócio-fundador da empresa.

Os desafios já conhecidos pelo mercado, como a falta de matéria prima e o aumento dos preços desde o início de 2020, também bateram à porta da Kisol, e Elgo conta que algumas medidas de segurança além dos protocolos já estabelecidos foram essenciais para lidar com esse período. Além de afastar os colaboradores que apresentavam qualquer sintoma gripal até que tivessem resultados negativos, foram estabelecidos critérios rigorosos para a entrada de terceiros na empresa. Já para atender a demanda, o horário de trabalho foi estendido.

“Trabalhamos por mais tempo para manter a qualidade no atendimento aos clientes e procuramos novas alternativas quanto aos fornecedores de matéria prima. Economicamente falando, esse ainda não é um momento desafiador para o mercado, mas temos conseguido lidar com esse período atípico e, o mais importante, manter nosso trabalho com o mesmo nível de excelência”, explica.

Por se tratar de uma empresa que fabrica piscinas, Elgo e sua equipe enxergam a Anapp como uma ferramenta importante para representar o setor junto à sociedade e aos órgãos do governo. “É importante termos uma associação que reúne a maioria dos fabricantes de produtos na área de lazer, além de trocarmos informações para seguirmos avançando e nos desenvolvendo, tanto em produtos quanto em atendimento de qualidade”, afirma.

E como as novidades com foco em design de piscina são marca registrada da Kisol, a empresa já prepara quatro novos modelos que devem ser lançados na próxima temporada. “Nosso objetivo continua o mesmo desde quando a empresa foi fundada: fabricar produtos de qualidade e se diferenciar pela inovação em novos designs. Nesses quinze anos de atuação, essa tem sido nossa meta principal e estamos satisfeitos por conseguir sempre alcançá-la”.

É claro que se diferenciar das demais empresas do mercado pode exigir grandes esforços, mas o meio mais eficaz para alcançar esse objetivo não é nenhum segredo: estudo. Acompanhar as novi-



Elgo Caregnato, sócio-fundador da Kisol Piscinas

dades e preferências do consumidor dentro e fora do Brasil, é uma maneira inteligente de se antecipar e oferecer o que ainda não é facilmente encontrado por aqui. E sabendo como é importante para você, profissional do setor, se manter sempre atualizado, a Anapp traz informações baseadas em pesquisas e especialistas, tanto nas edições bimestrais da revista, quanto em nossos canais digitais.

Fique sempre por dentro das notícias mais quentes do setor, acompanhando-nos pelo Facebook (@ANAPPiscinas), Instagram (@anapporg) e pelo blog, além das edições bimestrais da revista, é claro. ■

SAUNAS ÚMIDAS
Equipamento construído em aço inox em seu tanque interno, gabinete externo, resistências e bola para maior durabilidade.

27 ANOS DE EXPERIÊNCIA

8 ANOS DE GARANTIA NO MERCADO

IMPERCAP

www.impercap.com.br (11) 98931-3754 @impercap Impercap Saunas



NEGÓCIOS, PRESTÍGIO E RECONHECIMENTO PROFISSIONAL

Estes são os principais retornos positivos destacados pelos ganhadores do Concurso Piscina Design ANAPP 2021

A terceira edição do Concurso Piscina Design ANAPP foi um sucesso. Ao todo, 60 projetos concorreram ao prêmio de piscina mais bonita do Brasil nas categorias: Piscina Residencial de Fibra; Piscina Residencial de Vinil; Piscina Residencial de Concreto; Piscina Comercial; Piscina Coberta e Saunas e Spas.

Promovido gratuitamente pela Anapp desde 2018, a edição de 2021 contou com a ampliação do número de categorias para que pudesse abranger

de forma integral o mercado de Piscinas, Spas, Laser e Wellness. “A Anapp acredita que o Concurso é uma forma de reconhecimento e fortalecimento do setor, por isso revisamos o número de categorias para que todas as áreas fossem contempladas e concorressem de forma justa”, explica João Marques, coordenador de projetos da Anapp.

O Concurso foi criado com o intuito de fortalecer a consciência do mercado nacional e promover o crescimento e desenvolvimento do setor brasileiro de piscinas a partir da constatação da especialização do segmento de lazer. Projetistas, lojistas e construtores de todo o Brasil podem participar. Os projetos vencedores foram escolhidos pelos associados em votação eletrônica.

LANÇAMENTO!!!

Ortum Prime

BOMBAS DE CALOR PARA PISCINAS

ALTA PERFORMANCE

A Bomba de Calor **Ortum Prime** é um dos equipamentos para aquecimento de piscinas mais eficiente do mercado.

A sua tecnologia e componentes integrados permite manter a temperatura da piscina a níveis agradáveis a um custo reduzido. Com um nível de ruído quase imperceptível para o ouvido e facilmente operado a partir de um aplicativo em seu telefone com sistema Wi-fi nativo e integrado ao equipamento.



A Bomba de Calor **Ortum Prime** está equipada com WI-FI, o que permite ligar e desligar a bomba de calor, regular a temperatura e controlar diferentes funcionalidades remotamente a partir de um aplicativo em seu Smartphone.

E o melhor, sem custo adicional!

O Wi-fi já é integrado e nativo do equipamento.

A Bomba de Calor **Ortum Prime** é equipada com sistema duplo de operação, podendo aquecer a água da piscina ou resfriar conforme sua necessidade.

A maior parte do uso das bombas de calor é para aquecimento, para obter melhor conforto térmico e prolongar o uso da piscina durante o ano. Em Piscinas de competição, natação ou de zonas muito quentes necessitam de resfriamento da água para adequar a sua necessidade.

Modelos Disponíveis:

- ORTUM PRIME S15 4,3KW 220V 60HZ
- ORTUM PRIME S21 6,1KW 220V 60HZ
- ORTUM PRIME S30 8,7KW 220V 60HZ
- ORTUM PRIME S39 11,3KW 220V 60HZ
- ORTUM PRIME S48 14KW 220V 60HZ
- ORTUM PRIME S78 22,7KW 220V 60HZ

Diferenciais:

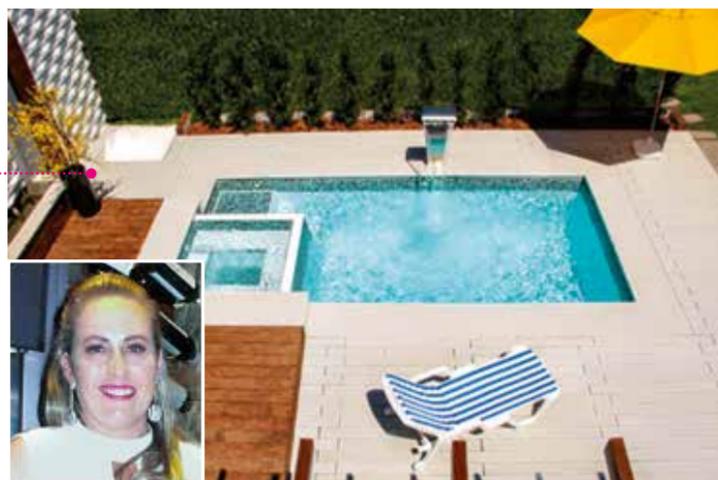
- Compressor rotativo de baixo ruído
- Condensador Espiral em Titânio Ultra Resistente
- Válvula expansora Integrada
- Gás R410a Eco-friendly Efficient



Prestígio

Localizada em São Sebastião da Gramma (SP), a **Citomac Piscina e Lazer** tem 25 anos de mercado e enxerga o Concurso como uma excelente ferramenta de marketing capaz de gerar bons negócios. “Esse é o terceiro ano que participamos. Em 2018 tivemos um projeto premiado, em 2019 foram três e em 2021 tivemos o reconhecimento de seis projetos em três categorias”, comemora Antonio Tadeu dos Santos (foto), proprietário da Citomac.

Simone Galvan (foto), proprietária da **Exclusive Piscinas**, concorda e destaca que a participação e visibilidade que o Concurso traz impacta positivamente os negócios. “Estamos na nossa terceira participação e, tanto nesta quanto nas outras edições, as piscinas que foram premiadas se destacaram como as mais vendidas em nossa loja. Sem contar que é uma emoção muito grande ver as nossas piscinas, que são tratadas com tanto zelo, serem consideradas as mais bonitas entre tantos outros projetos”, conta.



Fotos: Divulgação

Outra empresa veterana e ganhadora nas três edições do Concurso é a **Elevattus**. Com 12 anos de mercado executando obras em todo o oeste de Santa Catarina, Ezequiel Copetti (foto), sócio da Elevattus, acredita que a premiação traz a visibilidade necessária para uma empresa do interior poder atuar junto às empresas dos grandes centros. “Nossa meta é ser uma das maiores do segmento no país. Para isso contamos com uma equipe de profissionais bem treinada e projetistas próprios. Como resultado, sempre temos ótimos projetos executados concorrendo em todas as categorias”, explica.



Há 15 anos atuando em Lucas do Rio Verde (MT) e entorno, a **Vitaly Piscinas** participou pela primeira vez e venceu em três categorias. De acordo com a proprietária Edina Maria Arseno (foto), participar de uma premiação nacional é importante porque contribui para a divulgação da empresa e do trabalho. “O Concurso tem um peso significativo no mercado e no ramo de piscinas. E ter esse tipo de reconhecimento gera credibilidade e confiança nos novos clientes”, afirma.



Nova linha de AQUECIMENTO



FALE COM NOSSOS ESPECIALISTAS
(62) 3321-0809

viniltecpiscinas
viniltecpiscinas.com.br

DIFERENCIAIS

- 1 - Alta performance
- 2 - Consumo de energia de 30% a 50% a menos que os similares nacionais
- 3 - Silencioso, pouco ruído
- 4 - Painel de LCD de última geração.
- 5 - Módulo Wifi incluso
- 6 - Fluido ecológico, não agride o meio ambiente
- 7 - Diferencial térmico esquentando e esfriando
- 8 - Serpentina de Titânio
- 9 - Fabricante referência mundial
- 10 - + de 45 pontos de assistência pelo país



Trocador de calor Viniltec



Eduardo Tenenwurcel (foto), diretor Técnico da **Bom Calor** há 25 anos, concorda que a premiação é um incentivo importante para a equipe e projetistas envolvidos. “A maneira de trabalhar mudou muito nos últimos 12 ou 13 anos e a piscina se tornou um conceito de design. Antigamente era um tanque de água que não tinha como trabalhar. Hoje faz parte dos anseios de uma família, tem um conceito de arquitetura. E posso garantir que nossa equipe ficou extremamente satisfeita, feliz e encantada com o mérito porque traz visibilidade entre parceiros, arquitetos, construtores e designers. Ainda mais sendo a primeira vez em que participamos”, complementa.

Reconhecimento profissional

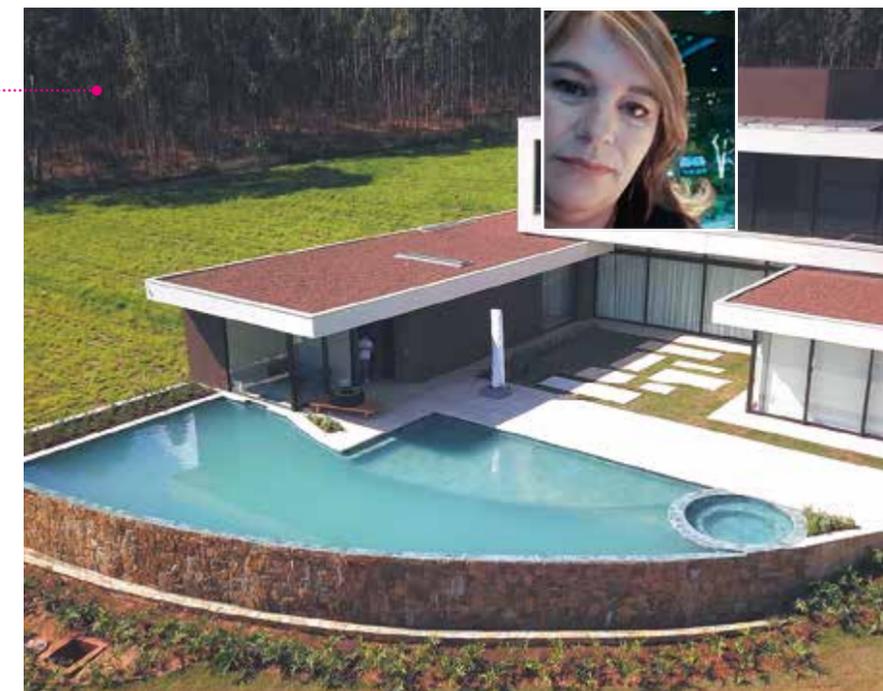
Participando pela segunda vez, a **Aventurágua** acredita que o Concurso não é apenas uma plataforma de reconhecimento e visibilidade para as empresas participantes, mas também para os profissionais envolvidos nos projetos. “Além do prestígio, o prêmio traz mais credibilidade e exposição do diferencial que um departamento técnico especializado em parques aquáticos pode oferecer, sendo capaz de deixar a sua piscina ‘única’. Nosso projeto, por exemplo, conseguiu acrescentar detalhes que transformaram uma piscina de fibra produzida em larga escala em uma piscina híbrida única, unindo as vantagens da fibra e a variedade de projetos em alvenaria”, pontua Carlos Roberto Rodrigues dos Santos (foto), técnico em sistemas aquáticos da Aventurágua.



Também participando pela primeira vez, Antonio Afonso Granich (foto), sócio proprietário da **Cuca Piscinas**, conta que decidiu participar em 2021 porque acompanhou as edições anteriores e a repercussão positiva do Concurso no setor. “O prêmio tem uma representação bem importante profissionalmente, pois é o reconhecimento de anos de trabalho árduo, sério e profissional. Além de trazer uma visibilidade e credibilidade maior para a empresa. Afinal, saber que você está no rol dos premiados de um concurso de nível nacional demonstra que a empresa é séria e responsável naquilo que se propõe a fazer”, comemora.

Diferencial

Proprietária da Empresa **K Piscinas**, Kelen Cristina Soares (foto), destaca que para construir sonhos, buscando alegria, conforto e prazer é necessário investir em qualidade e durabilidade para os serviços, mas também estar atento e disposto a inovar. “Participamos desde 2018 do Concurso e temos a honra de sermos premiados em todas as edições. Em 2021 contamos com a parceria dos nossos amigos arquitetos Adriano Ogushi e Caique Ramires, que sempre trazem para a empresa projetos ousados e inovadores”.



Light Tech
Inteligência para sua piscina.

Dispositivos
Linha completa em Aço Inox 316

(11) 5572-1554 | www.lighttech.com.br | [f](#) [i](#) [v](#) @lighttechbrasil





Com quase 30 anos de existência na cidade de Frederico Westphalen (RS), a **Águas Claras Piscinas** se inscreveu no Concurso com o objetivo de mostrar ao público as possibilidades que a piscina de fibra oferece e apresentar ao Brasil um trabalho diferenciado tendo um orçamento mais acessível com comparação a uma piscina de concreto. “Vários projetos mereceriam concorrer ao prêmio, mas, dentre eles, um destaque especial ao idealizado pela arquiteta Carine Milani, executado com uma piscina de 8 metros, da linha Infinity, da Líder Piscinas. O resultado é um espaço de lazer familiar que traz sofisticação, beleza e aconchego, mostrando todo o potencial da piscina de fibra”, detalha o diretor Administrativo, Augusto Bonadiman Jung (foto).

Para Isabella Cristina Moreira Andrade (foto), sócia da **Canto das Piscinas**, parte do sucesso dos projetos inscritos nas duas últimas edições se deve à dedicação e planejamento dos projetistas em alcançar as expectativas dos clientes. “Esse prêmio demonstra a confiança e qualidade do nosso trabalho aos clientes e parceiros. Isso é o resultado de muito trabalho e dedicação e a confirmação de que o sucesso de muitos anos no mercado da Canto das Piscinas está no atendimento personalizado”, exalta.



Movidos pelo desafio e pela certeza de que cada projeto é único e especial, a **Hidrotec** decidiu por inscrever aqueles que foram grandes desafios do início ao fim. O resultado não poderia ser diferente, primeiro lugar nas categorias Piscinas Residenciais de Concreto e Piscinas Comerciais logo na estreia. “Sabíamos que este concurso é conceituado, e que este tipo de ação é sempre benéfica ao mercado, pois a competição o desenvolve. Mas, após fazermos o projeto do único parque de águas salgadas do Brasil, como no caso do Parque Aquático Termas Romanas, achamos que este desafio era incrível demais para ficarmos de fora”, comemora o gerente Comercial, Gilson Maidana.

Após um longo período de isolamento e o adiamento da premiação por conta da pandemia, a cerimônia de entrega aconteceu presencialmente no dia 3 de dezembro de 2021 no restaurante Pobre Juan, em São Paulo (SP), e reuniu aproximadamente 160 pessoas, entre associados e convidados. Se interessou pelo concurso? Fique atento(a) às nossas redes sociais e não deixe de participar da próxima edição do Concurso Anapp Piscina Design. ■



Cerimônia de premiação aconteceu durante o Jantar de Confraternização, em dezembro de 2021, e reuniu aproximadamente 160 pessoas, entre associados e convidados

Verão chegou!

Suall PISCINAS

Mantenha a piscina clorada com Dicloro Prime Suall, produto de alta concentração e desempenho. E se precisar, eleve o PH da água com Suall pH Mais - o resultado só pode ser uma piscina perfeita!

Fale conosco: (12) 98241 - 3831

Saiba mais em: www.suallpiscinas.com.br



Depositphotos

5 VANTAGENS DA NATAÇÃO PARA OS ADOLESCENTES

Para crianças a partir de 10 anos e jovens no período da puberdade, a prática melhora tanto o desenvolvimento físico, quanto o de aprendizagem

Que os exercícios físicos fazem bem para a saúde, todos já sabem. Mas quando falamos sobre iniciar essas práticas em uma faixa-etária específica, existem benefícios que podem reverberar por toda a vida. Esse é o caso da natação para crianças maiores de 10 anos, incluindo os jovens que estão em período de puberdade e os adolescentes. Por se tratar de um período em que mudanças biológicas e fisiológicas estão ocorrendo, a prática do esporte pode

auxiliar no desenvolvimento do indivíduo de várias formas. Confira abaixo 5 vantagens da natação para adolescentes, segundo Sandra Rossi Madormo, Diretora Técnica do Instituto de Natação Infantil:

1 Contribui para o sistema musculoesquelético e respiratório - Por se tratar de uma fase em que os jovens crescem bastante, é possível que tenham desvios posturais caso não realizem nenhuma atividade física. Nesses casos, problemas como hiper cifose dorsal, cervical e escoliose podem surgir por conta de má postura e fraqueza muscular. “A natação vai contribuir para o desenvolvimento do sistema musculoesquelético e respiratório, ajudando na prevenção e na correção desses desvios”, afirma Sandra.

2 Reduz as chances de problemas como obesidade e colesterol alto - Nessa fase da vida, é muito comum que os jovens abusem de carboidratos e gorduras em suas refeições, o que contribui para o surgimento de problemas como obesidade e colesterol alto. A prática de atividades físicas regulares, assim como uma alimentação mais nutritiva e saudável pode ajudar na prevenção desses problemas e na manutenção da saúde. E no caso de jovens já diagnosticados com esses problemas, além dos exercícios, os acompanhamentos médico e nutricional são indispensáveis.

3 Melhora a capacidade cardiorrespiratória e muscular - Por estar diretamente ligada à respiração, a natação contribui bastante para o desenvolvimento e melhora da capacidade cardiorrespiratória e muscular. Mas além disso, como na maioria das práticas físicas, o jovem que pratica natação vai perceber um aumento da força, flexibilidade, velocidade e coordenação física e motora. Além de mais equilíbrio e precisão, que podem ser úteis para aqueles que jogam futebol, por exemplo.

4 Possibilita a socialização e aumento da autoestima - Nos dias de hoje, os púberes costumam passar boa parte do tempo em frente às telas. Além de má postura, essa realidade pode comprometer o processo de socialização e até mesmo acentuar a timidez de alguns desses jovens. Já com a prática de exercícios, existe um

contato maior e mais real com outras pessoas, contribuindo também para uma autoestima mais elevada. Esses benefícios são ainda mais observados na natação, pois ela acontece em um ambiente no qual as telas estão pouco presentes.

5 Melhora apetite, humor e a qualidade do sono - A natação é um exercício que estimula a produção de endorfina, dopamina e serotonina. Esses hormônios são grandes aliados no combate ao cansaço, falta de memória, irritabilidade e dificuldade de aprendizado. Sem muitos termos técnicos, essas substâncias promovem uma melhora significativa no humor, no apetite, na atenção, no ritmo cardíaco e na qualidade do sono. Além de promover uma sensação de recompensa. “A Dopamina é considerada a principal substância que impulsiona as pessoas a agirem em direção às suas metas”.

Segundo Sandra, existem alguns cuidados a se tomar antes de iniciar qualquer prática física. “Na adolescência, o acompanhamento médico não é tão frequente quanto na infância. Por isso, é importante realizar uma avaliação médica para garantir que está tudo dentro da normalidade”, sugere. Ela também indica o acompanhamento de um profissional de Educação Física para definir um programa específico para cada indivíduo, além de oferecer suporte para evitar lesões. “A prática física nessa idade vai ajudar a desenvolver um senso de resiliência para enfrentar os problemas do dia a dia e da vida adulta futura, além de aumentar a autoestima e a capacidade de superação”. ■

Você conhece as Vantagens do **Gerador de Cloro?**

Comodidade:
Produz cloro automaticamente;
Elimina a constante aplicação do cloro tradicional.

Saúde:
Torna seu banho mais agradável;
Deixa sua pele menos ressecada;
Evita o ardor e a irritação dos olhos.

Pureza:
Evita a produção de algas;
Deixa a água mais limpa, saudável e cristalina.

Segurança:
Elimina as chances de uma superdosagem do cloro tradicional;
Evita que você manuseie ou transporte produtos químicos.

BRUSTEC
brustec.com.br

MAIS



Em 2020, o setor compensou cerca de 800 toneladas de plástico e mais de 180 toneladas de papel.

A PEGADA AMBIENTAL DO SETOR DE PISCINAS

Só em 2020 foi evitada a emissão de mais de 470 toneladas de CO2 e cerca de 6,5 hectares de árvores foram preservados

No dia 29 de julho, foram gastos todos os recursos naturais que a Terra é capaz de renovar dentro do período de 365 dias do ano. De acordo com os dados da Global Footprint Network, organização internacional responsável pelo cálculo, em termos globais isso aconteceu 3 semanas mais cedo do que em 2020, sendo necessário 1,7

planeta para suprir a demanda de consumo. Infelizmente, no Brasil, o Dia de Sobrecarga da Terra ocorreu 48 horas antes do acontecimento global. Não à toa, as discussões em torno da temática sustentável têm ganhado cada vez mais notoriedade. Repensar a forma como vivemos, produzimos e consumimos torna-se imprescindível para garantir as necessidades das gerações futuras.

Desde 2019, a Anapp é parceira do Projeto Nacional de Reciclagem de Embalagens da eureciclo e tem contribuído para diminuir o impacto ambiental do setor de piscinas, spas, lazer e wellness. Em 2020, o setor compensou cerca de 800 toneladas de plástico e mais de 180 toneladas de

O impacto do PNRS

Como forma de incentivar o uso consciente dos recursos naturais, em 2010 o Brasil sancionou o Plano Nacional de Resíduos Sólidos (PNRS), que responsabiliza fabricantes, importadores, comerciantes e consumidores pela destinação ambientalmente correta das suas embalagens, incentivando, entre outras medidas, a logística reversa.

De acordo com a responsável pela área de Novos Negócios da eureciclo, Camila Castello Branco, o Estado de São Paulo foi o primeiro a incorporar a logística reversa ao procedimento de licenciamento ambiental. No entanto, uma série de estados vêm se mobilizando para alavancar a adesão à logística reversa. “Os estados com legislação mais avançada são Mato Grosso do Sul, que em 2019 sancionou o Decreto nº 15.340, determinando a obrigatoriedade da apresentação de um plano para obtenção da licença; e o estado do Paraná, que em julho deste ano aprovou o Plano Estadual de Resíduos Sólidos (PERS - PR), determinando a obrigatoriedade da logística reversa para as empresas que comercializam produtos que geram embalagens pós consumo para a obtenção ou renovação do licenciamento ambiental de operação no estado”, explica.

Além disso, de acordo com a especialista, os Estados do Rio de Janeiro, Espírito Santo e Amazonas também estão estudando a aplicação desse tipo de exigência. “Apesar da obrigatoriedade da logística reversa ter surgido em 2010, com o

papel. Ou seja, evitou-se a emissão de mais de 470 toneladas de CO2 e cerca de 6,5 hectares de árvores foram salvos, o equivalente a quase 10 mil árvores de eucalipto.



PNRS, apenas em 2015, com o Acordo Setorial de Embalagens, é que foi estabelecida a meta de 22% de logística reversa das embalagens pós consumo. E mesmo assim, somente a partir de 2017 é que vimos, de fato, o assunto ganhar mais destaque no Brasil, quando o Ministério Público do Mato Grosso do Sul ajuizou ações civis públicas de mais de 2 mil empresas, questionando o que estava sendo feito no estado”, conta Camila.

Depois disso, o Rio de Janeiro publicou a Lei nº 8.151, que instituiu o sistema de logística reversa de embalagens e resíduos de embalagens no estado: todos que vendem no RJ, independentemente da origem, devem ter comprovada a meta de 22% de logística reversa das embalagens pós-consumo. Em 2020, foi implementado no Maranhão o Termo de Compromisso no estado do Amazonas e a Lei Estadual nº 4.457/2017, além do Decreto Estadual nº 41.863/2020 sobre a logística reversa. E em 2021, o Termo de Compromisso do Rio Grande do Sul foi assinado.

Ou seja, de 2017 para cá, o tema vem sendo muito discutido, contribuindo para um avanço na regulamentação e na fiscalização pelos estados, além do Ministério Público em âmbito Nacional.

“Apenas Acre, Roraima, Amapá, Pará, Goiás, Rio Grande do Norte, Paraíba, Tocantins, Piauí e Sergipe ainda não definiram como será feita a fiscalização. Todos os outros estados do Brasil já possuem suas leis e decretos a respeito do tema. E entre eles, pelo menos oito estados já judicializaram empresas: Amazonas, Rondônia, Mato Grosso do Sul, Rio Grande do Sul, Paraná, Santa Catarina, São Paulo, Alagoas”, aponta Camila.

O papel da eureciclo

A eureciclo é uma empresa de tecnologia com foco no rastreamento da cadeia de reciclagem e a maior certificadora de logística reversa de embalagens do Brasil. Desde 2017 - ano em que o selo eureciclo foi lançado, a empresa certificou a reciclagem de mais de 290 mil toneladas de resíduos pós consumo.

“Como a Anapp é parceira da eureciclo e do Instituto Rever (única entidade gestora de embalagens pós consumo no Brasil), todos os seus associados possuem diversos benefícios, como garantia da segurança jurídica através dos TCLRs (Termo de compromisso de Logística Reversa)



Camila Castello Branco, responsável pela área de Novos Negócios da eureciclo

assinados com os órgãos ambientais estaduais, entrega de relatórios oficiais, descontos na compra dos Certificados de Reciclagem em todo Brasil, além de acesso a todas as informações através de comunicados e eventos com atualizações sobre Logística Reversa”, destaca Camila.

Para cumprir as metas de logística reversa de embalagens pós-consumo definidas nacionalmente, as empresas devem adquirir uma quantidade de Certificados de Reciclagem que seja equivalente a pelo menos 22% da massa total de embalagens colocadas no mercado pela empresa.

No entanto, de acordo com a especialista, há uma previsão de aumento progressivo para a cidade de São Paulo, atingindo, em 2024, 35%, considerando a quantidade de resíduos que as empresas comercializarão em 2023. Na cidade de Cuiabá (MT), a meta atual é de 50% para embalagens de isopor e plásticos de uso único, e há um projeto de lei para expandi-la em todo o estado.

Uma vez que o artigo 33 da lei traz a responsabilidade compartilhada e dita a obrigatoriedade em implementar sistemas de logística reversa, independentemente dos serviços públicos de limpeza, se antecipar e realizar o processo de regularização com tranquilidade torna-se uma das principais vantagens competitivas para fabricantes, importadores, distribuidores e comerciantes.

Para saber mais sobre o tema e como aproveitar os benefícios jurídicos e econômicos dos associados da Anapp, entre em contato com joao.marques@anapp.org.br. ■

Divulgação

B&L Piscinas

Soluções de alta qualidade para facilitar o seu dia a dia



Oferecer os nossos produtos na sua loja é garantir que seus clientes recebam o que há de melhor para o tratamento de piscinas!

Nossas soluções são desenvolvidas para proporcionar uma água sempre limpa, saudável e cristalina, com alta qualidade e o melhor custo-benefício do mercado.

Então você já sabe: se é Bel Piscinas, pode confiar!

Bem-estar para você, beleza para água





PESQUISA SETORIAL APONTA CRESCIMENTO MÉDIO DE 18,7%

Os dados fazem parte da pesquisa de mercado encomendada pela Anapp, que ouviu mais de 40 empresas com atuação em revestimento, tratamento alternativo, tratamento químico, acessórios e piscinas

Uma pesquisa de mercado encomendada pela Anapp revelou que o setor de piscinas, spas, lazer e wellness registrou um crescimento médio de 18,7% em 2020. O estudo mostrou ainda que esse crescimento foi alavancado por uma mudança no comportamento do consumidor que, por conta da pandemia, passou a investir no lazer residencial, buscando maior conforto, qualidade de vida e bem-estar. Tanto que a expectativa é que o setor ainda sinta o reflexo desse mo-

vimento e registre alta de 13% entre 2021 e 2022.

“A casa sempre teve uma alta valorização, mas no momento da pandemia se tornou o centro de todas as atenções, funcionando inclusive como remédio, porque foi ali que as pessoas se protegeram. Com isso, elas passaram a viver suas experiências dentro dessa casa, que desde então abriga o local de trabalho, de estudo para as crianças, de academia de ginástica e de lazer no fim de semana. Nesse sentido, as áreas comuns assumem um papel relevante, o que propicia para o setor de piscinas uma participação mais significativa”, explica a diretora da Toledo e Associados, Maria Aparecida Toledo.

Realizada pela Toledo e Associados, a pesquisa entrevistou mais de 40 empresas do setor que atuam em diversos segmentos da cadeia produ-

tiva - piscinas, tratamentos alternativos, tratamento químico, acessórios, revestimentos etc - e constatou crescimento em todos eles. Entre as atividades com maior alta na demanda estão: piscinas instaladas de fibra, vinil e revestimento cerâmico (40,16%), ozônio (35%), aquecedor solar (33%), gerador de cloro (29,5%), acessórios de limpeza (25%) e iluminação (22,4%).

Cloro granulado e boiler foram os únicos segmentos que registraram crescimento de apenas um dígito, 3,4% e 7,2% respectivamente.

Apesar do cenário positivo, a pesquisa apontou que as principais dificuldades para o setor nos próximos dois anos são os custos com matéria-prima e o desabastecimento de insumos. A variação cambial e o frete internacional também se tornaram uma questão negativa relevante para os negócios, além do aumento da concorrência.

“Nosso principal objetivo ao encomendar a pesquisa é justamente fornecer informações que podem e devem ser úteis para o desenvolvimento do mercado. Hoje, qualquer atitude por parte dos empresários, sejam eles fabricantes, importadores, lojistas ou distribuidores, deve estar baseada em números e fatos. Não há mais espaço para tomar decisões de investimento ou ampliação do negócio, por exemplo, em cima de sensibilidade e achismo”, aponta o conselheiro, Adelino Ângelo, presidente da ANAPP no ano da pesquisa.

Entre as prioridades de investimentos das empresas nos próximos dois anos estão a melhoria e expansão dos canais de vendas e de infraestrutura. A única exceção é a indústria de tratamento químico, que terá foco maior em qualidade em detrimento à infraestrutura.

Esse levantamento representa o primeiro passo para uma mudança de paradigma do setor. Essa é a primeira vez que a Associação contratou uma empresa de pesquisa para tabular e analisar as informações do setor, conferindo ao estudo toda a credibilidade e isenção necessárias aos dados apresentados.

“Nosso objetivo era tirar qualquer desconfiança que pudesse existir de que a diretoria da Anapp poderia usar os dados das empresas participantes em benefício próprio. Por isso, mesmo com resistência, decidimos seguir em frente e tocar o projeto, pois fará diferença para o setor como um todo. A partir de agora, as pesquisas trarão mais informações e mais complexidade e vão representar de maneira mais fidedigna as tendências e necessidades do mercado”, finaliza Adelino.

A pesquisa completa está disponível para todos os interessados no canal da Anapp no youtube. Basta acessar <https://youtu.be/Iovsg2AMcPM>. ■

LANÇAMENTO
**MONTREAL
SUPER
REDUTOR**



**MAIS QUE UM REDUTOR,
UM SUPER REDUTOR.**

Com o novo Montreal Super Redutor, você reduz o pH e a alcalinidade da sua piscina com ainda mais rapidez e eficiência.

montreal
montrealpiscinas.com.br
16 3663-2652

CONFIRA A PROGRAMAÇÃO DE CAMPEONATOS E EVENTOS AQUÁTICOS NO PRIMEIRO SEMESTRE DE 2022

As Olimpíadas acabaram, mas os apaixonados por esportes aquáticos ainda podem acompanhar os atletas brasileiros em agenda de campeonatos

No período de encerramento das Olimpíadas de Tóquio, muitos fãs do esporte se diziam “órfãos” da programação, que por 17 dias acompanhou de perto o dia-a-dia e desempenho dos atletas brasileiros. A boa notícia é que os apaixonados por modalidades aquáticas já têm uma agenda completa de eventos esportivos para acompanhar até a metade de 2022. De janeiro

a junho haverá jogos de campeonatos e maratonas por todo o Brasil.

O início do ano é marcado pelo Campeonato Pan-Americano Sub-18 de Polo Aquático, que acontece entre os dias 10 e 16 de janeiro. Já a Copa Uana, também de Polo Aquático, acontece entre 19 e 24 de janeiro. Ambas as competições acontecem em Bauru, interior de São Paulo. E de 5 de fevereiro a 26 de junho acontecem as provas que marcam as seis primeiras etapas de Maratonas Aquáticas, que acontecem em João Pessoa (PB), Porto Alegre (RS), São Bernardo (SP), Maceió (AL), Fortaleza (CE), Brasília (DF) e Porto Seguro (BA). O calendário inclui as provas do 27º Campeonato Brasileiro Interclubes. Confira abaixo a programação completa do primeiro semestre:

POLO AQUÁTICO

10 a 16 de janeiro - São Paulo	Campeonato Pan	Americano Sub-18
19 a 24 de janeiro	São Paulo:	Copa UANA

NATAÇÃO

1º e 2 de abril - Ceará	Festival Nordeste de Natação	Troféu Alexandre Pussieldi
-------------------------	------------------------------	----------------------------

— COMBOS DE — PUBLICAÇÕES

ESTÁ DISPONÍVEL NOVO PACOTE DE DIVULGAÇÃO ANAPP

• PLANOS FLEXÍVEIS COM DESCONTOS INCRÍVEIS •

• MAIS VISIBILIDADE PARA SUA EMPRESA •

• DIVULGAÇÃO COMBINADA EM VÁRIAS MÍDIAS •



NEWSLETTER
EXCLUSIVA



PUBLICAÇÃO
FACEBOOK



BANNER NO
SITE ANAPP



PUBLICAÇÃO
INSTAGRAM



GRUPOS DE
WHATSAPP

Informações contato com comercial@anapp.org.br

WhatsApp ANAPP (11) 99000-1750

*PROMOÇÃO POR TEMPO LIMITADO



Associação Nacional das
Empresas e Profissionais de Piscinas

MARATONAS AQUÁTICAS

5 de fevereiro - Paraíba: 1ª etapa	9ª Copa Brasil de Águas Abertas	2,5 km
5 de fevereiro - Paraíba: 1ª etapa	Ana Marcela Cunha	Petiz 1 km
6 de fevereiro - Paraíba: 1ª etapa	Ana Marcela Cunha	Pré e Mirim 500 mts
6 de fevereiro - Paraíba: 1ª etapa	9ª Copa Brasil de Águas Abertas	5 km
6 de fevereiro - Paraíba: 1ª etapa	Ana Marcela Cunha	Petiz 500 mts
6 de fevereiro - Paraíba: 1ª etapa	9ª Copa Brasil de Águas Abertas	1,5 km
19 de fevereiro - Rio Grande do Sul: 2ª etapa	9ª Copa Brasil de Águas Abertas	2,5 km
19 de fevereiro - Rio Grande do Sul: 2ª etapa	Ana Marcela Cunha	Petiz 1 km
19 de fevereiro - Rio Grande do Sul: 1ª etapa	27º Campeonato Brasileiro Interclubes	10 km
20 de fevereiro - Rio Grande do Sul: 1ª etapa	27º Campeonato Brasileiro Interclubes	5 km
20 de fevereiro - Rio Grande do Sul: 2ª etapa	9ª Copa Brasil de Águas Abertas	5 km
20 de fevereiro - Rio Grande do Sul: 2ª etapa	Ana Marcela Cunha	Petiz 500 mts
20 de fevereiro - Rio Grande do Sul: 2ª etapa	9ª Copa Brasil de Águas Abertas	1,5 km
20 de fevereiro - Rio Grande do Sul: 2ª etapa	Ana Marcela Cunha	Pré e Mirim 500 mts
4 de março - São Paulo: 3ª etapa	9ª Copa Brasil de Águas Abertas	2,5 km
4 de março - São Paulo: 3ª etapa	Ana Marcela Cunha	Petiz 1 km
4 de março - São Paulo: 2ª etapa	27º Campeonato Brasileiro Interclubes	10 km
6 de março - São Paulo: 2ª etapa	27º Campeonato Brasileiro Interclubes	5 km
6 de março - São Paulo: 3ª etapa	9ª Copa Brasil de Águas Abertas	5 km
6 de março - São Paulo: 3ª etapa	Ana Marcela Cunha	Petiz 500 mts
6 de março - São Paulo: 3ª etapa	9ª Copa Brasil de Águas Abertas	1,5 km
6 de março - São Paulo: 3ª etapa	Ana Marcela Cunha	Pré e Mirim 500 mts
26 de março - Alagoas: 3ª etapa	27º Campeonato Brasileiro Interclubes	10 km
26 de março - Alagoas: 4ª etapa	9ª Copa Brasil de Águas Abertas	2,5 km
26 de março - Alagoas: 4ª etapa	Ana Marcela Cunha	Petiz 1 km
27 de março - Alagoas: 4ª etapa	9ª Copa Brasil de Águas Abertas	5 km
27 de março - Alagoas: 4ª etapa	Ana Marcela Cunha	Petiz 500 mts
27 de março - Alagoas: 3ª etapa	27º Campeonato Brasileiro Interclubes	5 km
27 de março - Alagoas: 4ª etapa	9ª Copa Brasil de Águas Abertas	1,5 km
27 de março - Alagoas: 4ª etapa	Ana Marcela Cunha	Pré e Mirim 500 mts
2 de abril - Brasília: 1ª etapa	Super Copa Brasil de Águas Abertas 2022	
30 de abril - Bahia: 5ª etapa	9ª Copa Brasil de Águas Abertas	2,5 km
30 de abril - Bahia: 5ª etapa	Ana Marcela Cunha	Petiz 1 km
1º de maio - Bahia: 5ª etapa	9ª Copa Brasil de Águas Abertas	5 km
1º de maio - Bahia: 5ª etapa	Ana Marcela Cunha	Petiz 500 mts
1º de maio - Bahia: 5ª etapa	9ª Copa Brasil de Águas Abertas	1,5 km
1º de maio - Bahia: 5ª etapa	Ana Marcela Cunha	Pré e Mirim 500 mts
7 e 8 de maio: 1ª etapa	Festival Nacional de Águas Abertas Indoor 2022	
25 de junho - Ceará: 6ª etapa	9ª Copa Brasil de Águas Abertas	2,5 km
25 de junho - Ceará: 6ª etapa	Ana Marcela Cunha	Petiz 1 km
25 de junho - Ceará: 4ª etapa	27º Campeonato Brasileiro Interclubes	10 km
26 de junho - Ceará: 4ª etapa	27º Campeonato Brasileiro Interclubes	5 km
26 de junho - Ceará: 6ª etapa	9ª Copa Brasil de Águas Abertas	5 km
26 de junho - Ceará: 6ª etapa	Ana Marcela Cunha	Petiz 500 mts
26 de junho - Ceará: 6ª etapa	9ª Copa Brasil de Águas Abertas	1,5 km
26 de junho - Ceará: 6ª etapa	Ana Marcela Cunha	Pré e Mirim 500 mts

Mais informações podem ser encontradas no site da Confederação Brasileira de Desportos Aquáticos:

<https://novo.cbda.org.br/calendario>.

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

01 - CÁLCULOS

O ALUNO SERÁ INSERIDO AOS CÁLCULOS ESSENCIAIS PARA AS ATIVIDADES EM UM AMBIENTE DE PISCINA OU SPA, VOLUME, ÁREA, CONVERSÃO E ETC.

02 - CONTAMINAÇÃO

CAPÍTULO ESPECÍFICO SOBRE OS POSSÍVEIS CONTAMINANTES EM UMA PISCINA OU SPA, MICROBIOLOGIA, SINTOMAS, DESINFECÇÃO E ETC.

03 - DESCONTAMINAÇÃO

APRESENTAMOS OS MÉTODOS PARA A DESINFECÇÃO DA PISCINA OU SPA, TIPOS DE PRODUTOS, FUNÇÕES, APRESENTAÇÕES, EQUIPAMENTOS E SUAS FUNCIONALIDADES.

04 - BALANCEAMENTO

TÃO IMPORTANTE QUANDO A ESCOLHA DO MÉTODO DE TRATAMENTO É O BALANCEAMENTO DA ÁGUA, PH, ALCALINIDADE, NÍVEIS E PROBLEMAS ENCONTRADOS.

05 - TESTES QUÍMICOS

EQUIPAMENTOS UTILIZADOS PARA A REALIZAÇÃO DE TESTES DE NÍVEIS NA ÁGUA DE PISCINA OU SPA, MÉTODOS UTILIZADOS, MANUTENÇÃO DE EQUIPAMENTOS E ETC.

06 - OPERAÇÃO E SEGURANÇA

PRIMORDIAL PARA O PROFISSIONAL, APRESENTAMOS TODA A OPERAÇÃO DA PISCINA COMO PROCESSO DE FILTRAÇÃO, DRENAGEM, LIMPEZA FÍSICA, ADIÇÃO DE PRODUTOS QUÍMICOS E MUITO MAIS. PREVENÇÃO DE ACIDENTES, EQUIPAMENTOS UTILIZADOS, RISCOS ELÉTRICOS, PRIMEIROS SOCORROS E ETC.

07 - SOLUÇÃO DE PROBLEMAS

PRINCIPAIS PROBLEMAS ENCONTRADOS NO AMBIENTE DA PISCINA OU SPA, PROBLEMAS NA ÁGUA, EQUIPAMENTOS E SUAS SOLUÇÕES.

08 - RELATÓRIOS

PROCEDIMENTO PARA CRIAÇÃO DE RELATÓRIOS DE VISITAS PARA OS TRATADORES, OCORRÊNCIAS, MANUTENÇÃO E ETC. ESTE PROCEDIMENTO ASSEGURA AO PROFISSIONAL A CREDIBILIDADE DE SUAS ATIVIDADES E CRIA UM HISTÓRICO DE PROBLEMAS E SOLUÇÕES.

09 - MANUTENÇÃO PREVENTIVA

IMPRESCINDÍVEL PARA A PISCINA OU SPA, GARANTINDO A LONGA DURAÇÃO DOS EQUIPAMENTOS UTILIZADOS, BEM COMO, EVITAR ACIDENTES COMO CHOQUES ELÉTRICOS ENTRE OUTROS.

10 - ABNT NBR 10339:2018

CONTEÚDO ESPECIAL SOBRE AS ATENÇÕES DO PROFISSIONAL CONFORME ORIENTAÇÃO FORNECIDA PELA NORMA, CONCEITOS DE PISCINA, TEMPERATURAS, EQUIPAMENTOS, SEGURANÇA E MUITO MAIS.

11 - CIRCULAÇÃO DE ÁGUA

ABORDA TEMAS COMO BOMBAS E FILTROS, TUBULAÇÕES, ACESSÓRIOS, PROJETO E POSICIONAMENTO, TIPOS DE SISTEMAS (POR EXEMPLO, SUÇÃO OU TRANSBORDAMENTO), RECIRCULAÇÃO, VAZÃO, MODELOS DE CAPTAÇÃO, APARELHOS MEDIDORES DE PRESSÃO E MUITO MAIS.



CURSO TRATAMENTO DE PISCINAS

 **expolazer**
& outdoor living

2-5
AGOSTO **2022**

O GRANDE **ENCONTRO** DO NOSSO
SETOR SERÁ **IMPERDÍVEL!**



NEGÓCIOS



**AS PRINCIPAIS
MARCAS DO SETOR**



RELACIONAMENTO

CONTEÚDO RELEVANTE

5º Fórum Brasileiro da Indústria de
Piscinas e SPAS



SEMINÁRIO DE
MARKETING & VENDAS

**Oficinas
Técnicas**



O **CRENCIAMENTO**
ABRE EM FEVEREIRO

Cadastre seu e-mail em nosso site
e siga nossas redes sociais para ser
notificado da abertura das inscrições:

expolazer.com.br



@expolazer

REALIZAÇÃO

Francel Feiras

COLABORAÇÃO

ANAPP
Associação Nacional das
Empresas e Profissionais de Piscinas

MONTADORA OFICIAL

EMC
Estrutural
MONTADORA

VIAGEM E HOSPEDAGEM

LATAM
AIRLINES

VT
Turismo

AFILIADA À

UBRAFE
União Brasileira de Fabricantes de Piscinas

SINDIPROM

LOCAL DE REALIZAÇÃO

EXPO CENTER NORTE