MERCADO

Automação e soluções inteligentes na área de lazer

ESPORTE

Conheça a história da nadadora Ana Júlia, de apenas 15 anos

REVISTA ANAPP

Edição 178 • novembro/dezembro 2024

CONCURSO PISCINA DESIGN 2024

CONHEÇA OS VENCEDORES DE CADA CATEGORIA DO CONCURSO PISCINA DESIGN 2024. OS VENCEDORES FORAM PREMIADOS NO JANTAR DE CONFRATERNIZAÇÃO DA ANAPP

Nesta edição

Editorial	4
Notícias dos Associados	6
História dos Associados	8
Mercado	12
Arquitetura	14
Esportes	16
Concurso 2024	18
Curso CTP	24
Associados	28

Depositphotos

Agenda de eventos

Expo Revestir	10 a 14 de março de 2025
Construsul BC	25 a 28 de março de 2025
Feicon	08 a 11 de abril de 2025
Feiplar	09 abril de 2025
Construsul - Porto Alegre	22 a 25 de julho de 2025
Equipotel	16 a 19 Setembro de 2025
Piscina & Wellness Barcelona	17 a 20 de novembro de 2025

Caro leitor,

Encerramos 2024 com esta edição da Revista ANAPP, e antes de qualquer coisa, queremos agradecer a você que esteve conosco ao longo do ano. Foram seis edições cuidadosamente elaboradas para trazer informações relevantes, inspirar mudanças e impulsionar o crescimento do seu negócio.

Nesta edição especial, de número 178, trazemos conteúdos que destacam a força, a inovação e o dinamismo do nosso setor.

Você vai conhecer a trajetória da Sibrape, uma marca que conquistou espaço oferecendo produtos de qualidade, combinados à inovação e ao atendimento de excelência. Além de sua ampla linha de equipamentos e produtos químicos, a empresa representa com exclusividade líderes mundiais da indústria de piscinas.

Também apresentamos a evolução da Hydra, uma referência no mercado, que hoje oferece um portfólio variado de produtos: de escadas e sistemas de iluminação a motobombas, filtros e até soluções químicas para tratamento de água.

A automação, que continua transformando o lazer, também é destaque nesta edição. Exploramos como a inteligência artificial vem otimizando experiências e trazendo mais praticidade e eficiência para o dia a dia.

E para quem ama tendências em design, trazemos a tecnologia do efeito estrelado subaquático, uma inovação da FASA que está conquistando cada vez mais espaço no mercado e na preferência dos clientes.

Já os apaixonados por esportes vão se inspirar na história da atleta Ana Júlia Amaral, que, com apenas 15 anos, acumula títulos e vem brilhando na natação brasileira.

Quer se especializar ainda mais no setor? Não perca os detalhes do Curso de Tratamento de Piscinas da ANAPP. Com uma grade completa e 100% online, ele aborda temas como testes químicos, manutenção preventiva, aquecimento e normas da ABNT, oferecendo um certificado reconhecido em todo o Brasil.

E para fechar o ano conhecendo quem se destacou nesse ciclo, apresentamos os vencedores do Concurso Piscinas Design 2024, que premiou os melhores projetos em categorias como Piscinas de Concreto, Fibra, Vinil, e Saunas e Spas/Outros.

Foi um ano incrível, e esperamos que os conteúdos que trouxemos ao longo de 2024 tenham elevado ainda mais o nível do seu negócio. Agora, é hora de celebrar. Desejamos a você um Natal repleto de alegria ao lado de quem ama e uma virada de ano cheia de realizações.

Nos vemos em 2025!

Boa leitura e até breve,

CARLOS HEISE
Diretor Secretário da ANAPP

ANAPP
Associação Nacional das Empresas e Profissionais de Piscinas

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

DIRETORIA ANAPP / GESTÃO 2024/2025

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

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

Diretor Financeiro: Hugo Lisboa
Genco Química Industrial

Diretora Técnica: Elizabete Inagaki Anan
Vida e Sol Comércio

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

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

CONSELHO FISCAL

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

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

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

CONSELHO FISCAL SUBSTITUTO:

Alexandre de Souza Xavier
BAUMINAS Hidroazul Indústria e Comércio LTDA

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

Executivo Responsável: Marcelo Mesquita

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

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

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

Colaboração: João Marques

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

Reportagem: Jéssica Mayara Silva Souza e Marina Nobre

Projeto Gráfico: RS Press

Design Gráfico: Mano Mendonça

Fotos de Capa: Depositphotos

Divisão Pool Solutions da Solenis tem nova VP LATAM

Divulgação

Andréa Soares é a nova vice-presidente de Pool Solutions para América Latina

Andréa Soares chega com a missão de aumentar o market share da companhia, em especial, em hotéis e clubes.

A Solenis, líder mundial na produção de produtos químicos especializados para indústrias de uso de água, anunciou recentemente que Andréa Soares é a nova vice-presidente de Pool Solutions para América Latina. A marca HTH é líder mundial em produtos para tratamento de piscinas.

A profissional foi escolhida para assumir a posição após quase 20 anos de experiência na Diversey, empresa do grupo. Andréa atuou como líder de MKT e vendas AL e diretora de MKT Brasil. Formada em Hotelaria pela Centro Universitário Senac, começou a vida profissional em vendas e sempre trilhou carreira na área comercial.

Agora à frente da divisão, os desafios da executiva já começaram com a mudança da identidade visual da HTH, com o lançamento de produtos com novos rumos estratégicos (o Cloro Granulado Multiação Estabilizado), e, agora, com o anúncio do investimento na fábrica em Igarassu (PE) próximo a R$80 milhões. O aporte será fundamental para o cumprimento de metas: aumentar o market share da companhia em piscinas residenciais, bem como, comerciais (hotéis e clubes), onde a divisão já é referência no Caribe e México.

AquaLazer®
Vinil para Piscinas e Acessórios

Aqualazer celebra 20 anos e agradece pela participação na Expolazer 2024

Neste ano tão especial, em que celebramos 20 anos de história, a Aqualazer agradece imensamente a todos que estiveram conosco na Expolazer 2024, o maior evento de piscinas, spas, decoração e bem-estar da América Latina. Foi um privilégio compartilhar este marco em nossa trajetória com você, apresentando nossas soluções inovadoras e reafirmando nosso compromisso com a excelência no setor.

O interesse e engajamento em nosso estande foram verdadeiramente inspiradores, reforçando nossa missão de proporcionar saúde e bem-estar através do universo das piscinas . Este momento não seria tão especial sem a sua presença e apoio.

Agradecemos por fazer parte desta jornada e deste evento tão marcante. Seguimos juntos rumo a muitos outros anos de sucesso! Muito obrigado e até o próximo encontro!

expolazer & outdoor living

11 a 14 · AGO · 2026
DISTRITO ANHEMBI

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

Exponha no evento que reúne as maiores inovações e tendências do setor, conectando marcas a uma audiência qualificada e oferecendo um espaço ideal para ampliar sua rede de negócios e visibilidade de marca.

Com mais de **120 expositores**, **9.600 visitantes** e 12 mil m² de exposição, a EXPOLAZER 2026 é a vitrine perfeita para quem quer **destacar sua marca** e aumentar sua visibilidade.

Confira

@expolazer
expolazer.com.br

Confira nossas condições especiais de participação.

valeria.goncalves@francal.com.br | (11) 97625-9297

REALIZAÇÃO FRANCAL ECOSSISTEMA PARA EVENTOS
COLABORAÇÃO ANAPP Associação Nacional das Empresas e Profissionais de Piscinas
AGÊNCIA DE VIAGENS tune turismo de negócios

Fotos: Divulgação

EXCELÊNCIA E INOVAÇÃO TECNOLÓGICA EM UM PORTFÓLIO VARIADO DE PRODUTOS

Há 36 anos de atuação no mercado, a Sibrape acompanha e adota as tendências e inovações em tecnologia como estratégia para continuar crescendo e fidelizando clientes no setor

Fundada em 1988 em Ribeirão Preto, interior de São Paulo, a Sibrape é uma das empresas precursoras no que diz respeito à fabricação de vinil para piscinas, contribuindo desde o início de suas operações com o avanço do mercado de piscinas no Brasil. Nesses 36 anos de trajetória no setor, a empresa se consolidou como uma referência em inovação e qualidade sendo parte do Grupo Aquor, que tem mais de 70 anos de história e a missão de buscar por soluções inovadoras em sistemas de água.

"A Sibrape nasceu com o objetivo de oferecer ao mercado de piscinas produtos de qualidade, atrelados à inovação e excelência no atendimento. Esse objetivo não apenas foi alcançado como segue sendo aprimorado pela equipe", afirma Ricardo Silva Salazar, Diretor Geral da Sibrape. "Somos uma empresa que fabrica e comercializa uma linha completa de equipamentos e produtos químicos para piscinas, representando com exclusividade marcas que são consideradas líderes mundiais na indústria", conclui.

Ricardo Silva Salazar, Diretor Geral da Sibrape

Com tanto tempo de atuação no mercado, a equipe da Sibrape tem observado uma série de mudanças no setor. Entre elas, a constante busca por melhorias, conforto e segurança dos usuários, que cada vez mais podem contar com produtos que facilitam suas vidas, e vão desde os dispositivos com conexão Wi-Fi que podem ser controlados à distância até os sistemas de aquecimento cada vez mais tecnológicos. Ricardo explica que uma das preocupações da Sibrape para com seus produtos é acompanhar essa evolução tecnológica do mercado.

Em uma retrospectiva resumida do ano, a Sibrape lançou no mercado mais de 40 produtos, entre linhas de acabamentos, aquecimento, iluminação e automação, com o objetivo de oferecer uma maior variedade de produtos aos seus clientes. O destaque do ano ficou para a linha de produtos químicos, que foi desenvolvida para oferecer tudo o que o consumidor final precisa para manter a água da piscina sempre segura e saudável.

E quando o assunto é a alta temporada que se aproxima, a empresa espera continuar inovando e desenvolvendo produtos que atendam às necessidades de seus clientes, oferecendo a eles o máximo de conforto. "Estamos falando de um mercado estável em termos de novos projetos, mas que também é aberto às novas tendências. Por isso, acreditamos que essa nova temporada será satisfatória e atenderá nossas expectativas, oferecendo boas oportunidades de negócios. Além disso, continuaremos trabalhando para posicionar a Sibrape como uma marca que apresenta soluções completas no segmento de piscinas", afirma Ricardo.

Ricardo Silva Salazar encerra a entrevista desta última edição da Revista ANAPP em 2024 desejando a todos os leitores um fim de ano próspero e um excelente 2025, com saúde, êxitos e bons negócios.

Para saber mais sobre a Sibrape, acesse o site oficial (https://sibrape.com.br/) e acompanhe as novidades da marca pelos canais oficiais. A empresa está presente no Instagram e no Facebook.

Conheça a história da Sibrape

ATUALIZAÇÃO E CONHECIMENTO DE MERCADO PARA UMA ALTA TEMPORADA DE SUCESSO

Conheça a história da Hydra Acessórios e Piscinas, uma empresa do interior paulista que foi fundada há quatro anos para oferecer produtos variados e inovadores

Fundada no ano de 2020 com o objetivo de comercializar acessórios diversos para a área de piscinas, a Hydra Acessórios e Piscinas conta hoje com um portfólio variado de produtos, como escadas, dispositivos de iluminação, aquecimento, motobombas, filtros e até químicos para tratamento da água, bem como produtos para lazer em praias e acampamentos. Nascida para atender ao município de Artur Nogueira e demais cidades da região do interior Paulista, onde está localizada, a empresa associada à ANAPP conta com a associação principalmente para acompanhar as novidades do setor e se inspirar para aplicar inovações em tecnologia.

"Estar atualizado é super importante, ainda mais em um setor como o nosso. Nos últimos anos temos visto muitas mudanças, principalmente em termos de tecnologia após o crescimento do mercado durante a pandemia, quando observamos mais fabricantes e mais concorrentes. Por isso, nos mantemos sempre atualizados para oferecer excelência em produtos e equipamentos que trazem soluções para nossos clientes", afirma Rogério Vigário, Sócio Proprietário da Hydra.

Ele conta ainda que, antes mesmo de inaugurar a empresa, teve uma experiência como representante comercial, que lhe permitiu conhecer o mercado de perto, visitando diferentes regiões do interior de São Paulo. Essa trajetória de quatro anos foi o que o inspirou a criar seu próprio negócio.

"Montei a Hydra como uma pequena distribuidora e vendia minha marca para as lojas, tendo empresas fabricantes como parceiras. Mas a pandemia elevou as vendas online e derrubou as vendas por distribuição, então me juntei com meu sócio, Marcos, e colocamos nossos esforços em uma loja física bem equipada para atender à nossa cidade. Hoje buscamos entregar soluções inovadoras e excelência em atendimento", afirma.

Atualmente com uma linha recheada de produtos de diferentes marcas para atender a região em que está localizada, a Hydra Acessórios e Piscinas espera uma alta temporada de crescimento em vendas e serviços prestados. A equipe está confiante e com altas expectativas para o verão 2024/2025, e se prepara para uma temporada de muito trabalho e negócios fechados.

Rogério reforça que o principal objetivo para 2025 é continuar inovando e acompanhando as atualizações do mercado para trazer aos clientes soluções com qualidade e ética. "A principal novidade que temos é uma parceria com a Fluidra, para que possamos oferecer ainda mais produtos de alta qualidade e tecnologia aos nossos clientes. É com esse tipo de negócio que buscamos sempre crescer e obter os melhores resultados", conclui.

Hydra Acessórios e Piscinas está localizada na Rua Adhemar De Barros, 751 - Centro, no município de Artur Nogueira, município do interior de São Paulo. Para entrar em contato, basta ligar para (19) 99904-0358 ou enviar um e-mail para hydraacessorios@gmail.com. A loja física fica aberta de segunda à sexta-feira, das 8h às 18h, e aos sábados das 8h às 13h (horário de Brasília). ■

Rogério Vigário, Sócio Proprietário da Hydra

Divulgação

PARTICIPE DA REVISTA ANAPP
Seja visto por lojas e revendas de todo o Brasil
NÃO PERCA TEMPO
ANUNCIE JÁ
ANAPP
Associação Nacional das Empresas e Profissionais de Piscinas
mais informações
comercial@anapp.org.br
www.anapp.org.br

Depositphotos

CONFORTO SOB CONTROLE: SOLUÇÕES INTELIGENTES PARA PISCINAS

A automação transforma as experiências de lazer de forma prática e eficiente. Inovações como assistentes de voz e até limpeza robótica estão entre as tendências

Praticidade e conforto têm se tornado cada vez mais essenciais quando falamos de espaços de lazer. E isso, obviamente, coloca a automação em destaque como uma das principais tendências no universo das piscinas.

Hoje, controlar a temperatura da água, a iluminação e até mesmo o tratamento da piscina está ao alcance de um toque, seja no celular ou no controle remoto. Com soluções que priorizam a eficiência e a personalização, as ferramentas de automação revolucionaram a forma como os proprietários cuidam e desfrutam de suas piscinas.

Automação que transforma o lazer

De acordo com Roberto Dreifus, da Light Tech, as tecnologias mais modernas, como bombas de calor full inverter, proporcionam aquecimento eficiente e econômico, ajustando-se automaticamente às necessidades de cada momento.

Além disso, há uma lista crescente de funcionalidades favoritas entre os consumidores:

Iluminação inteligente: luminárias LED controladas por aplicativos, permitindo ajustes de cores e efeitos visuais;

Equipamentos inteligentes: aquecedores, bombas e controles diversos ajustáveis remotamente;

Tratamento automatizado: geradores e dosadores de cloro que simplificam o cuidado com a água, transformando sal em cloro de forma automática ou adicionando produtos.

E as inovações não param por aí. Soluções como robôs para limpeza subaquática, manutenção automática de pH e temporizadores programáveis também estão conquistando a todos, tornando o cuidado diário com piscinas cada vez mais fácil.

Ademais, segundo Higino Thome, diretor da THOLZ, atualmente há opções para locais onde não há tanto espaço, como o menor gerador de cloro do mercado, disponibilizado pela empresa.

Isso, sem contar com a pluralidade de opções, que de acordo com Thome, há "soluções que contemplam o uso de refletores coloridos e branco que pode ser selecionado em diferentes tons de temperatura da cor, o que atende a demanda do setor de arquitetura de iluminação".

Outra tendência que está ganhando força é a integração com dispositivos como Alexa ou Google Home, oferecendo controle por comando de voz. "Elas melhoram o conforto e a experiência geral, reduzindo a necessidade de intervenções manuais e oferecendo maior conveniência e personalização em tempo real", explica Dreifus.

Divulgação

Roberto Dreifus, da Light Tech,

Divulgação

Higino Thome, diretor da THOLZ

Atenção à instalação

Apesar de a automação trazer praticidade, a instalação deve ser feita com cuidado. Para sistemas mais simples, como lâmpadas inteligentes, o próprio consumidor pode executar o processo. Já em opções mais complexas, como a automação completa de piscinas, o suporte de profissionais especializados é indispensável. "Isso garante uma instalação segura e otimizada, evitando falhas e aumentando a durabilidade do sistema", reforça o profissional.

Até mesmo porque, segundo o profissional da THOLZ, "é importante seguir todas as normas de instalação como a NBR 10.339, norma de segurança em piscinas, saunas e spas e a NBR 5410, que é norma brasileira de segurança de instalações elétricas".

Pontos como a qualidade da conexão Wi-Fi, compatibilidade entre dispositivos e proteção contra intempéries são essenciais para o bom funcionamento dos sistemas.

O futuro da automação

Empresas como a Light Tech e a THOLZ seguem investindo em pesquisa e desenvolvimento para expandir ainda mais as possibilidades no setor de lazer. Essas inovações não apenas aumentam o conforto, mas também promovem economia de recursos e cuidados com a saúde.

Com a automação, a experiência de ter uma piscina vai além do lazer: ela se torna um exemplo de tecnologia e funcionalidade em harmonia com o dia a dia. ■

ESTRELAS NA PISCINA? CONHEÇA O EFEITO ESTRELADO SUBAQUÁTICO!

Tendência no mercado, a tecnologia da FASA atrai cada vez mais clientes! Descubra como funciona o efeito estrelado

Quando design e funcionalidade se encontram, o resultado não poderia ser outro além de inovações que transformam a experiência do usuário. No caso da arquitetura de área externa, essa união deu origem a piscinas com efeito estrelado subaquático.

Érika Miranda e José Ricardo Leal, sócios fundadores da Miranda Leal Engenharia

Divulgação

Comercializada pela FASA, essa tecnologia inovadora conquistou o prêmio máximo de iluminação nacional, o Prêmio Abilux de Design de Luminárias em 2024, garantindo o primeiro lugar na categoria Luminária Subaquática.

A solução utiliza fibras óticas condutoras para transportar luz desde a fonte até os pontos de iluminação, eliminando qualquer condução elétrica nos cabos. Esse diferencial, segundo Wilson Sallouti, Diretor de Marketing da FASA, faz dela uma alternativa "totalmente segura contra riscos elétricos".

Além disso, de acordo com Érika Miranda e José Ricardo Leal, sócios fundadores da Miranda Leal Engenharia, essa tecnologia "ainda tem a vantagem de ser ecologicamente correto"

Tecnologia personalizada para cada projeto

Cada piscina com efeito estrelado é feita sob medida, exigindo que o sistema seja planejado desde a concepção do projeto. "Embora a infraestrutura seja simples, é fundamental antecipar sua implementação durante a etapa de planejamento", explica Sallouti.

Contudo, Miranda e Leal explicam que o sistema é recomendado somente para piscinas de alvenaria com revestimento convencional, pois em qualquer outro tipo (fibra, vinil, liner) não é possível garantir a estanqueidade na saída dos pontos de emissão de luz.

A instalação é minuciosa: as fibras passam entre a impermeabilização e as pastilhas, preservando a estanqueidade. Depois de finalizada a etapa do revestimento, com os cabos de fibra ótica para fora, o excedente é cortado e tratado rente ao piso.

Efeito Estrelado Subaquático da FASA

Roberto Afetian

Divulgação

Wilson Sallouti, Diretor de Marketing da FASA

Baixa manutenção e alta durabilidade

Ao contrário do que pode parecer, o sistema demanda pouca manutenção. Nos casos de efeito estrelado, eventuais reparos se restringem à fonte de luz, posicionada fora da água, facilitando o acesso e reduzindo custos de manutenção.

Além disso, de acordo com os sócios da Miranda Leal Equipamentos, "o cuidado que se deve tomar é com a fonte emissora, que deverá ser instalada em um local protegido e arejado".

Como adquirir?

Para aproveitar todos os benefícios dessa tecnologia, o ideal é entrar em contato diretamente com a FASA. A equipe oferece suporte completo sobre infraestrutura e instalação, garantindo que cada detalhe seja adaptado às necessidades do seu projeto.

Fale com a FASA ou diretamente com a Miranda Leal Equipamentos.

Com essa inovação, sua piscina pode ganhar um toque de sofisticação e segurança, proporcionando experiências únicas com efeito estrelado – dentro da água! ■

DEDICAÇÃO E CONQUISTAS: A HISTÓRIA DE ANA JÚLIA AMARAL!

Com apenas 15 anos, a atleta soma títulos e se destaca no cenário da natação brasileira. Em entrevista exclusiva, a nadadora também compartilha seus objetivos para o futuro

Quando se trata de esportes, inegavelmente, o Brasil é uma verdadeira potência, destacando-se em diversas modalidades. Entre elas, a natação ocupa um lugar especial, evidenciado pelo excelente desempenho do país no Campeonato Sul-Americano de Esportes Aquáticos 2024. Com 56 medalhas conquistadas em Cáli, na Colômbia – 25 de ouro, 18 de prata e 13 de bronze –, o Brasil consagrou-se campeão geral da competição.

Entre os nomes dessa conquista, está a jovem promessa Ana Júlia Aguiar Amaral, que brilhou ao conquistar o bronze nos 200m borboleta.

Mas a trajetória da atleta de apenas 15 anos começou muito antes desse pódio: aos seis meses de idade, quando começou a fazer natação.

A prática na água desde cedo oferece inúmeros benefícios aos pequenos, como desenvolvimento psicomotor, fortalecimento cardiorrespiratório, melhora do sistema imunológico e maior percepção espacial.

"A natação é um esporte para todas as idades, qualquer pessoa pode começar a nadar, seja para competir ou para ficar saudável, e isso é muito importante", explica Ana Júlia.

Aos oito anos, ela começou a competir e nunca mais parou. Hoje, já coleciona títulos como recordista estadual, nacional e sul-americana nas categorias infantil e juvenil. E em 2023, ela foi campeã mundial estudantil nos 200m borboleta e garantiu um honroso terceiro lugar no brasileiro absoluto.

Para Ana Júlia, a natação vai além dos troféus e medalhas. "O esporte muda minha vida de uma maneira inexplicável todo dia, me faz uma pessoa melhor, com mais disciplina e foco, e me treina para a vida também", compartilha a jovem atleta.

Motivada pelo apoio incondicional da família e pelo desejo constante de superar seus próprios limites, Ana Júlia já mira um objetivo ainda maior: competir nos Jogos Olímpicos. "Quero ter a chance de medalhar", afirma com determinação.

Com uma trajetória tão inspiradora, fica evidente como a natação transforma vidas. E com jovens talentos como Ana Júlia, o futuro do Brasil nas piscinas é ainda mais promissor. ■

Fotos: Divulgação

Júlia Amaral com uma de suas medalhas

CONHEÇA OS VENCEDORES DO

ANAPP

concurso PISCINA DESIGN 24

Em sua 6ª edição, a iniciativa premiou projetos nas categorias de Piscinas de Concreto, Piscinas de Fibra, Piscinas e Vinil, e Saunas e Spas/Outros

O jantar de confraternização da ANAPP aconteceu no dia 6 de dezembro e, na ocasião, foram premiados os vencedores do Concurso Piscina Design 2024. Já em sua 6ª edição, a iniciativa tem como objetivo premiar os projetos desenvolvidos e executados por profissionais e empresas associadas, destacando trabalhos diferenciados e exclusivos, que podem servir de inspiração para novas construções no futuro.

Para definir os vencedores, as empresas e profissionais associados à ANAPP avaliaram e votaram em seus projetos favoritos entre os inscritos, considerando aspectos como a combinação da piscina, sauna ou spa com a paisagem do entorno, aspectos de conforto e bem-estar oferecidos.

Veja a seguir a lista de vencedores da edição de 2024:

Clique e veja o vídeo da premiação

Na categoria de Piscinas de Concreto, a **K Piscinas** foi a empresa que ocupou o lugar mais alto do pódio, na 1ª posição. A **Hidrotec e Miranda Leal** ficaram em 2º e 3º lugar, respectivamente.

Já na categoria Piscinas de Fibra, o 1º lugar foi ocupado pela **Exclusive Piscinas**, seguida pelas empresas **Águas Claras e Alcallina**, que ocuparam a 2ª e 3ª posição, respectivamente.

Na categoria de Piscinas de Vinil, a empresa que ocupou a 1ª posição foi a **Unique Piscinas**. Em 2º e 3º lugar ficaram a **Citomac Piscinas** e a **FL Piscinas TP**, respectivamente.

Por fim, na categoria Saunas e Spas/Outros, a **Casa das Piscinas** foi a grande campeã ocupando o 1º lugar. A 2ª posição ficou com a **Stillo D'Água** e a 3ª com a **Mara Pools.**

O vídeo completo da premiação está disponível no canal oficial da ANAPP no Youtube, e você pode acessá-lo clicando aqui.

Para saber mais sobre o Concurso Design Piscinas da ANAPP e outras novidades da associação, acesse o site oficial e nos acompanhe nas redes sociais. Estamos no Facebook, Instagram e YouTube.

1º K PISCINAS

2º HIDROTEC

3º MIRANDA LEAL

fibra

1º EXCLUSIVE PISCINAS

1º UNIQUE PISCINAS

2º ÁGUAS CLARAS PISCINAS

3º ALCALLINA PISCINAS

2º CITOMAC PISCINAS E LAZER

3º FL PISCINAS TP

vinil

1º

CASA DAS PISCINAS

2º

STILLO D'ÁGUA

3º

MARA POOLS

NO QUESITO QUALIDADE,
ELES VÃO FUNDO.

GERADOR
DE CLORO BZ

TOP+ FULL
INVERTER

SUA PISCINA
MERECE OS MELHORES
PRODUTOS DO BRASIL.

Produto exclusivo Key Partner
www.querominhapiscina.com.br

FLUIDRA

*Insider Pesquisas. Pesquisa realizada entre os dias 15/12/23 a 05/01/24,
com uma margem de erro de 5%. Nº de registro: 168702.

POR DENTRO DO CURSO DE TRATAMENTO DE PISCINAS DA ANAPP

Conheça as histórias dos tratadores Fernando da Silva Peres e Luiz Fernando Sancho dos Reis, que se formaram recentemente e apontam as vantagens do curso de capacitação

Conhecido por contribuir com a capacitação de tratadores para a sua entrada efetiva no mercado, o Curso de Tratamento de Piscinas da ANAPP já formou profissionais por todo o Brasil. Com uma grade composta por conteúdos que vão desde testes químicos, descontaminação da água, segurança, manutenção preventiva, circulação de água, aquecimento e até normas da ABNT como a NBR 10339:2018, o curso é 100% online e oferece certificado ANAPP válido em todo o território nacional.

E para mostrar que esse pode ser o pontapé inicial que você precisa para alavancar sua carreira de tratador no mercado brasileiro de piscinas, a Revista ANAPP conversou com alguns alunos já formados para compartilhar sua trajetória.

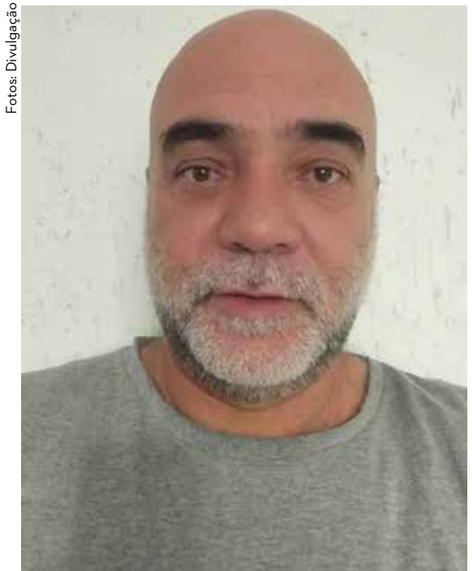
Formado no CTP da ANAPP em junho de 2024, o profissional Fernando da Silva Peres atua como tratador de piscinas há 6 anos em São Paulo. Para ele, uma das principais contribuições do curso para a sua carreira é que, além do aprendizado, essa formação o ajudou a captar mais clientes. Para ele, o CTP da ANAPP usa dos melhores conteúdos para capacitar profissionais em todo o país.

"O módulo de Manutenção preventiva foi um dos melhores para mim, pois sinto que me agregou um conhecimento importantíssimo para evitar possíveis problemas no serviço prestado", conta o profissional, que afirma indicar o curso para outros colegas de profissão.

Já para Luiz Fernando Sancho dos Reis, que concluiu o curso em julho de 2024, o melhor módulo foi sobre as regulamentações e normas da ABNT, pois trata-se de um conteúdo com informações que ajudam a evitar acidentes.

"É um curso que eu indico a todos os tratadores de piscina que conheço. Na minha experiência, o maior ganho foi ter adquirido conhecimento em relação a essas normas e regras que são fundamentais para a profissão. É também um curso que nos agrega muito em termos de como lidar com os clientes", afirma o tratador de Itanhaém, litoral de São Paulo.

Fotos: Divulgação



Fernando da Silva Peres atua como tratador de piscinas há 6 anos

Dividido em 12 capítulos e desenvolvido de maneira isenta e imparcial, o Curso de Tratamento de Piscinas da ANAPP aborda todos os tipos de tratamento de água de piscina, suas composições, métodos e instalações, entre outros temas. Desta forma, o aluno será apresentado a toda a complexidade do ambiente da piscina, com informações importantes que vão além do tratamento de água.

Veja abaixo um resumo sobre os módulos do curso e fique por dentro dos detalhes:

Módulo I - Cálculos: O aluno será inserido aos cálculos essenciais para as atividades em um ambiente de piscina ou spa, volume, área, conversão e etc.

Módulo II – Contaminação: Capítulo específico sobre os possíveis contaminantes em uma piscina ou spa, microbiologia, sintomas, desinfecção e etc.

Módulo III - Descontaminação: Apresentamos os métodos para a desinfecção da piscina ou spa, tipos de produtos, funções, apresentações, equipamentos e suas funcionalidades.

Módulo IV - Balanceamento*:* Tão importante quando a escolha do método de tratamento é o balanceamento da água, pH, alcalinidade, níveis e problemas encontrados.

Módulo V - Testes químicos: Equipamentos utilizados para a realização de testes de níveis na água de piscina ou spa, métodos utilizados, manutenção de equipamentos e etc.

Módulo VI - 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.

Módulo VII - Solução de problemas: Principais problemas encontrados no ambiente da piscina ou spa, problemas na água, equipamentos e suas soluções.

Módulo VIII - 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.

Luiz Fernando Sancho dos Reis concluiu o curso em julho de 2024

Módulo IX - Manutenção preventiva: Imprescindível para a piscina ou spa, garantindo a longa duração dos equipamentos utilizados, bem como, evitar acidentes como choques elétricos entre outros.

Módulo X - 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.

Módulo XI - Circulação de água: Para garantir uma boa qualidade da água, o item fundamental são as rotinas de circulação e filtragem constantes a água da piscina ou spa. O dimensionamento, funcionalidades e segurança são apresentados neste capítulo.

Módulo XII - Aquecimento: Neste capítulo você conhecerá os processos e equipamentos utilizados para aquecer uma piscina ou spa.

E em 2025 serão lançados outros dois módulos exclusivos: **Módulo XIII - Automação** e **Módulo XIV - ORP.**

Para se inscrever no Curso de Tratamento de Piscinas da ANAPP, basta acessar o site oficial da Associação e clicar na aba "Curso CTP". Você também pode obter informações completas pelo link https://www.cursoanapp.org.br/. O curso está disponível com 50% de desconto para os associados e você pode se associar gratuitamente clicando aqui.

UMA HISTÓRIA DE DEDICAÇÃO E ÊXITO NO MERCADO DE PISCINAS

Celso Malaquinas Barbosa, ou o "Celso da CMB", nasceu em São Paulo.

Sua paixão pela mecânica o levou a buscar constantemente cursos para se aprimorar, especialmente na área de ferramentaria, onde tem dedicado grande parte da sua vida.

Desde jovem, Celso já se destacava como líder em seu setor devido ao conhecimento e ao perfeccionismo nas peças que cria. A criatividade, o empenho e a visão de antecipar necessidades o impulsionaram, aos 25 anos, a empreender. Junto a um amigo, abriu sua primeira empresa, fabricando moldes para grandes empresas e indústrias que estavam em plena evolução na década de 1970.

Arquivo Sibrape 2018

Após alguns anos, junto à sua família, Celso decidiu empreender e passou a produzir também peças plásticas. Inicialmente, seus principais clientes eram do segmento de eletrônica. Nos anos 90, viu a oportunidade no crescimento das videolocadoras e começou a fabricar caixas para fitas VHS, fornecendo para grandes produtoras, como Warner e FJ Lucas.

Na mesma década, sentindo a necessidade de ampliar o negócio e já limitado por espaço físico, visto que a empresa havia crescido, decidem mudar para Limeira, no interior de São Paulo, onde puderam ampliar a capacidade produtiva.

"Era tudo o que eu queria: um canal de vendas seguro, firme, próspero[...]"
-Celso, sobre a parceria CMB e Sibrape

Vendo a necessidade da Sibrape (que já era líder no mercado de vinil), em ampliar sua linha de produtos com a produção de acessórios, inicia uma parceria para criação e desenvolvimento, o que resultou em sua mudança para Ribeirão Preto/ SP. O primeiro produto dessa colaboração foi o dreno de fundo, reconhecido pela excelência e alta qualidade.

Após uma mudança de gestão da Sibrape, viu a oportunidade de seguir seu caminho de forma independente e junto com sua esposa, Cristina Barbosa, fundaram a CMB, que contava com uma linha de acessórios ampla, com destaque para os drenos, skimmer, acessórios de manutenção, dispositivos, e posteriormente a linha de aquecimento, com a criação da placa solar. Além do segmento de piscinas, a empresa se destacou na fabricação de moldes e peças para o setor odontológico, enfrentando constantemente os desafios inerentes ao empreendedorismo.

Em 2018, com a venda da Sibrape para o grupo Aquor, a CMB retomou sua parceria, produzindo acessórios com a marca Sibrape.

"Era tudo o que eu queria: um canal de vendas seguro, firme, próspero, porque ser dono de empresa não é fácil. Nós estávamos vivendo, crescendo, mas era muito difícil, trabalhoso, com muita competição.", diz Celso.

Reconhecendo o grande potencial da CMB, a Sibrape, que estava em plena expansão, decide fortalecer ainda mais essa parceria. A partir daí, a CMB passa a fazer parte do grupo Aquor. Sobre isso, Celso diz: "Poucos meses depois da chegada da Aquor, houve uma proposta de compra da CMB, que foi aceita e a empresa passou, do dia para a noite, a fabricar todos os produtos da Sibrape. A Sibrape tinha uma parte de seus moldes terceirizados, com a fabricação de algumas peças fora da empresa. A partir da compra, tudo foi transferido para a CMB e todos os produtos passaram a ser feitos internamente, desde as partes de injeção até a montagem".

Prezando sempre por manter uma boa relação com seus colaboradores, ele diz:

"Quando compraram a empresa, fizemos uma solicitação de que gostaríamos que os funcionários seguissem conosco, porque eles eram muito importantes, a maioria pais de família que precisavam do emprego."

Junto à Sibrape, diversos produtos foram criados e aprimorados, especialmente para atender às exigências do mercado internacional.

Arquivo Sibrape 2018

Sobre suas criações, Celso declara:

"Participei, ou mesmo criei, grande parte dos produtos. Minha origem está em fazer projetos e ferramentaria, então eu colocava a mão na massa. Quando percebia que algo precisava ser feito, eu ajudava. Sempre gostei muito de trabalhar nas máquinas, na montagem, no acabamento. O último produto em que participei integralmente aqui na Sibrape foi a motobomba Platinum. O projeto foi desenvolvido completamente aqui, e eu estive diretamente envolvido na criação dos moldes. A ferramentaria segue criando novos produtos para acompanhar as tendências de mercado."

A Sibrape considera Celso, sua esposa Cristina e todo legado da CMB, uma parte essencial para a sua evolução.

Ricardo Salazar, diretor geral da Sibrape, complementa:

"Ter a expertise da CMB permite à Sibrape um controle maior sobre a qualidade e excelência dos nossos produtos, pois é onde nascem as inovações e onde as demandas são transformadas em realidade. A presença de Celso é fundamental no processo de criação, sempre trazendo inovações para que possamos contribuir na evolução e profissionalismo do mercado."

PARTICIPE DA REVISTA ANAPP
Seja visto por lojas e revendas de todo o Brasil
NÃO PERCA TEMPO
ANUNCIE JÁ
ANAPP
Associação Nacional das Empresas e Profissionais de Piscinas
mais infomações
comercial@anapp.org.br
www.anapp.org.br

ANAPP ASSOCIADOS ANAPP

FABRICANTES

Allclor	www.allclor.com.br
Alliance Piscinas Ltda.	www.alliancepiscinas.com.br
Alpha Vinil	www.alphavinil.com.br
Aqualazer	www.aqualazer.com.br
Aquavinili Acessorios para Piscina e Vinil Ltda	www.aquavinili.com.br
Argapoo Revestimento para Piscina e Argamassa	www.argapool.com.br
Arte Vinil Revestimentos	www.artvinilpiscinas.com.br
Atcllor Química do Brasil Ltda.	www.atcllor.com.br
Athena Fibras	https://athena-fibras.negocio.site/
Bel Piscinas	www.belpiscinas.com.br
Bombas Dancor	www.dancor.com.br
Brustec Metalúrgica Ltda. - ME	www.brustec.com.br
Cerâmica Borda Pool	www.bordapool.com.br
Chemie Saúde Ambiental Ltda. - Keep Clor	www.chemie.com.br
Cipatex	www.cipatex.com.br
Clor Up	www.clorup.com.br
Cooperkal Summer's	www.summers.ind.br
Damarfe	www.neoclor.com.br
De Nora do Brasil Ltda.	www.denora.com
Diazul Piscinas	www.diazulpiscinas.com.br
Dominus	www.dominusquimica.com.br
Exclusive Piscinas	www.exclusivepiscinas.com.br
Fibratec	www.fibratec.com.br
Fluidra Brasil	www.fluidra.com.br
Fromtherm	www.fromtherm.com.br
GDA	www.gda.ind.br
Genco	www.genco.com.br
Haas Piscinas	www.haaspiscinas.com.br
Heliotek Termotecnologia Ltda.	https://www.heliotek.com.br/
Henrimar	www.henrimar.com.br
Herbinject	www.herbinject.com.br
Hidrasul	www.hidrasul.com.br
Hidroall	www.hidroall.com.br
Hidroazul	www.hidroazul.com.br
Hidrodomi do Brasil	www.hidrodomi.com
Hipool	www.hipool.com.br
Impercap	www.impercap.com.br
Inaqua	www.inaqua.com.br
Industek	www.industek.com.br
Innovative Water Care Ind. e Com. de Prod.Quím. Brasil	www.hth.com.br
Jacuzzi	www.jacuzzi.com.br
Kanaflex S.A. Indústria de Plásticos	www.kanaflex.com.br
Kisol Piscinas	www.kisolpiscinas.com.br
KS Aquecedores	www.ksaquecedores.com.br
Lider Piscinas	www.liderpiscinas.ind.br
Light Tech	www.lighttech.com.br
Lonas Kone	lonaskone.com.br
Maluna Distribuidora de Produtos para Piscinas	www.maluna.com.br
Maresias	www.maresias.ind.br
Markpools Acessórios para Piscinas	www.markpoolsbrasil.com
Maxtemp	www.maxtemp.com.br
Metalúrgica Albacete	www.albacete.com.br
Montreal Piscinas	www.montrealpiscinas.com.br
Motobombas Syllent	www.syllent.com.br
Nature	www.naturebr.com
Nautilus	www.nautilus.ind.br
NetPool Industria e Comercio Ltda	www.nppiscinas.com.br
Netuno	www.netunopiscinas.com.br
OCC Industria Quimica Ltda	www.occquimica.com.br
Panozon	www.panozon.com.br
Piscinas Brasil Indústria e Comércio Ltda.	http://www.piscinasbrasil.net
Piscinas Desjoyaux Indústria e Comércio de Piscina	www.desjoyaux.com.br
Policlean Oirad	www.policlean.com.br
Portofino	www.portofinobrasil.com.br
Protect Pool Kits para Proteção	www.protectpool.com.br
Pure Water	www.purewater.com.br
Quimil Comercial	www.quimil.com.br
Reichenbach - Fibraluz	www.fibraluz.com.br
Rheem do Brasil	www.rheem.com.br
Sansuy S/A Indústria	www.sansuy.com.br
Seko do Brasil	www.seko.com
Sibrape	www.sibrape.com.br
Sodramar	www.sodramar.com.br
Soletrol Indústria e Comércio Ltda	www.soletrol.com.br
Strufaldi	www.strufaldi.com.br
Stylus Piscinas	www.styluspiscinas.com.br
Suall Indústria e Comércio Ltda.	www.suall.com.br
Tholz	www.tholz.com.br
Uni Piscinas e Lazer Indústria e Comércio Ltda.	www.unipiscinas.com
Viniltec Piscinas	www.viniltecpiscinas.com.br
Viva Vida Produtos de Lazer Ltda.	www.vivavida.com.br

NOVOS ASSOCIADOS

Blool Quimica Ltda	www.donattidistribuidora.com.br
Fundimais Ltda	https://www.fundimais.com.br/
Cristal Led	www.cristalledeinox.com.br
Pooltec	www.pooltec.com.br

LOJISTAS

A Pool Center	www.apoolcenterbauru.com.br
Abreu Construção e Off-Shore	www.facebook.com/abreusjb
Acqua Prata Piscinas	acquaprata@yahoo.com.br
Agua do Vale Piscinas e Equipamentos Ltda	www.aguadovalepiscinas.com.br
Água Marinha Piscinas	www.piscinasaguamarinha.com.br
Agua Marinha Piscinas Comércio e Serviços	www.aguamarinhapiscinas.com.br
Águas Claras Piscinas	www.aguasclarasfw.com.br
Alcallina Piscinas & Lazer	www.alcallina.com
Aquahome	www.aquahome.com.br
Aqualine Piscinas	www.aqualinepiscinas.com.br
Aquapex	www.aquapex.com.br
Aquatec Piscinas	www.aquateccegpiscinas.com.br
Aquazul Piscinas	www.aquazul.com.br
Art Bella Piscinas	www.artbellapiscinas.com.br
Artpool Piscinas	www.artpoolpiscinas.com.br
Azul Saunas e Piscinas	br.piscinas.com/empresas/azul-saunas-e-piscinas
Bela Art Piscinas	www.belaartpiscinas.com.br
Bio Art Piscinas Ltda.	www.bioartpiscinas.negocio.site/
Bom Calor Eireli	www.bomcalor.com.br
Bom Calor Pro Engenharia Ltda..	www.bomcalor.com.br
Canto Das Piscinas	www.cantodaspiscinas.com.br
Casa Da Piscina	www.casadapiscina.com
Casa das Piscinas	www.shopdapiscina.com.br
Cia da Piscina	www.ciadapiscinapr.com.br
Cia das Águas	www.ciadasaguas.com
Citomac Piscinas	www.citomac.com.br
Citomac Piscinas e Caçambas	www.citomac.com.br
Climap	www.climappiscinas.com.br
Climazul Piscinas e Aquecimento	
Cobop Comércio de Bombas e Piscinas Ltda.	www.cobop.com.br
Comarx Equipamentos e Serviços Eireli	www.comarx.com.br
Construbraz	www.construbraz.com.br
Cosmos Piscinas	www.cosmospiscinas.com.br
Costa Do Sol Piscinas & Lazer Ltda.	www.grupocostadosol.com
Costa Lima Comercio de Piscinas Ltda	www.costalimapiscinas.com.br
Delta Piscinas	
Donatti Distribuidora de Piscinas e Acessórios	
Ed Donatti Distribuidora	www.donattipiscinas.negocio.site
Elias Mendes Represetações e Consultoria	www.eliasmendespool.com.br
Emporium Piscinas e Decoração	www.emporiumpiscinas.com.br
Espaco Piscinas	espacopiscinasjoinville.com.br
Espaço Piscinas	www.espacopiscinas.com.br
Espelho D'Agua Piscinas	
Exclusive Piscinas	www.exclusivepiscinas.com.br
Familia Lazer Com. de Equip. para Piscinas Eireli	www.familialazer.com.br
Filtratemp	www.filtratemp.com.br
Gold Piscina & Lazer	www.goldpiscinas.com.br
Gold RP Com. de Prod.e Serv. para Piscina e Lazer	www.goldpiscinas.com.br
H2o Piscinas	https://www.facebook.com/h2opiscinassinop/
Hidráulica Piracicaba	www.chpiracicaba.com.br
Hidroagua Piscinas e Lagos	www.hidroagua.com.br
Hidrogás	www.hidrogaspiscinas.com.br
Hydra Acessórios e Piscinas	@HydraAcessoriosPiscinas
Hydro Piscinas	www.hydropiscinas.com.br
JCQ Piscinas	www.jcqpiscinas.com.br
JF Piscinas	www.jfpiscinas.com.br
JL Carvalho Piscinas Ltda. - Solar Piscinas	Solarpiscinasrj
Jomari Piscinas	www.jomaripiscinas.com.br
JP Piscinas	https://www.facebook.com/profile.php?id=100054916731106
K Piscinas	www.kpiscinas.com.br
Kisol Beltrão Comércio de Piscinas Ltda.	www.kisolpiscinas.com.br
LL Piscinas	www.llpiscinas.com.br
LLsub Piscinas	www.llsubpiscinas.wixsite.com
Marinha Limpeza de Piscinas	www.marinhapiscina.com.br/
Marol Piscinas	www.marol.com.br
Miranda Leal Engenharia	www.mirandaleal.eng.br
Monserrat Piscinas	www.monserratpisicinas.com.br
Paulo Resolve Piscina e Manutenção Residencial	
Piscina Top	www.piscinatop.com.br
Piscinas Anderle	
Piscinas e Afins	www.piscinaseafins.com.br/
Piscinas Hidrotec Ltda.	www.hidrotecpiscinas.com.br
Piscinas Jundiaí	www.piscinasjundiai.com.br
Piscinas Leão Ltda. - Epp	www.piscinasleao.com.br/
Piscinas Rondônia Ltda. - Me	www.piscinasrondonia.com
Piscinas São Miguel	www.piscinasm.com.br
Piscinazul Jacareí	www.facebook.com/piscinazuljacarei/
Poolparts	www.poolparts.com.br
Prohidra Soluções Aquáticas	www.prohidra.com.br
Qualy Tratus	www.limpezadepiscinas.com.br
Raia 4	www.raia4.com.br
Recol Aquecedor Solar	www.recolaquecedores.com.br
Renova Piscinas	www.renovapiscinas.com.br
Rio Preto Piscinas	www.riopretopiscinas.com.br
Roland Bombas e Piscinas Ltda	www.rolandbombasepiscinas.com.br
Samuca Piscinas	www.samucapiscinassp.wixsite.com/meusite
Serra Pool Piscinas	www.serrapool.com.br
Silmar Piscinas	www.silmarpiscinas.com.br
Singular Piscinas e Acabamentos Especiais	www.singularpiscinas.com.br
Sol & Cia Piscinas	www.solciapiscinascom.br
Sol Piscinas	
Sollar Shopping	www.sollarshopping.com.br
Stillo D'agua	www.stillodaqua.com.br
Suiei Piscinas e Pedras Decorativas Ltda.	www.suieipiscinas.com.br
Tato Piscinas	www.tatopiscinas.com.br
Torres Instalações Elétricas Ltda.	@torresinstalaçõeseletricas
UAL - Universo de Artigos para Lazer	www.cravinhospiscinas.com.br
Unique Piscinas	www.uniquepiscinas.com.br
Vida e Sol	www.vidaesol.com.br
Vila Nova Piscinas	www.vilanovapiscinas.com.br
Vipagua Piscinas	www.vipaguapiscinas.com.br
Vital Piscinas	www.vitalpiscinas.com.br
Vitaly Piscinas	www.vitalypiscinas.com.br
Viva Piscinas	www.vivapiscinas.com.br
Vuolo Piscina & Lazer	www.vuolo.com.br

NOVOS ASSOCIADOS

Western Pools - Cascatas e Pedras Artesanais Ltda	www.westernpools.com.br
FL Piscinas TP	www.flpiscinastp@webnob.com
Mara Piscinas	www.marapools.com.br
Sol Piscinas Comercio E Servicos Ltda	

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

www

6x SEM JUROS NO CARTÃO

ANAPP
Associação Nacional das Empresas e Profissionais de Piscinas

CURSO TRATAMENTO DE PISCINAS