

REVISTA DA **PISCINA**

POOL-LIFE® | GENCO®



CUIDADOS PERMITEM USO DE PISCINAS POR PETS

PISCINA E CULTURA

Piscinas inspiram a arte de dois artistas e ficam expostas em Hong Kong e Nova Iorque

PISCINA E CLIMA

El Niño influencia diretamente no consumo de cloro da piscina

PROFISSÃO PISCINEIRO

Conheça a história de um jovem com uma carreira consolidada

ONDE TEM

TEM QUAA



M GENCO

ALIDADE!



O PERÍODO É DE ATENÇÃO

Tradicionalmente, o início do segundo semestre do ano no Hemisfério Sul é de inverno e, portanto, de atenção com todas as consequências trazidas pelas temperaturas mais frias. Embora o fenômeno climático El Niño tenha provocado um calor além do normal desde a primavera de 2023 até meados de 2024, ainda assim é importante estar atento aos problemas típicos do outono-inverno. Um deles é a maior incidência de doenças respiratórias em pessoas de todas as idades – embora crianças e idosos demandem mais atenção e cuidados.

Também é fundamental estar atento ao risco de dengue. A epidemia da doença que começou no fim do verão persiste e o número de pessoas atingidas no Brasil não para de subir. Por isso, é fundamental estar muito atento a todos os locais da casa ou da empresa em que tenha água parada – e isso inclui as piscinas. Portanto, manter pratos de plantas sem água, recipientes e caixas d'água tampados e a piscina limpa e tratada, com cloro em quantidade e parâmetros adequados, vai evitar que o mosquito encontre ambientes propícios para a proliferação.

A limpeza de piscinas, aliás, é o trabalho do tratador Yuri Henrique, que começou por indicação do pai, fez muito esforço para aprender e hoje se orgulha de ter clientes fiéis e ser muito reconhecido no segmento. Um dos segredos desse jovem tratador são os produtos que utiliza, além da atenção e do cuidado com que trata dessas áreas de lazer tão importantes para as famílias. Para auxiliar o Yuri Henrique e todos os tratadores, esta edição traz uma matéria sobre o diferencial do cloro estabilizado e uma outra que conta como o cloro em tabletes chegou aos 40 anos em pleno sucesso.

Os cuidados com a água da piscina se estendem, também, à saúde dos pets. Afinal, a maioria dos cães gosta de nadar e aprecia passar alguns momentos na água com seus tutores – especialmente nos dias mais quentes. No entanto, para isso é preciso ter alguns cuidados adicionais que estão bem detalhados na matéria de capa desta edição.

Além de reunirem as famílias e serem ambientes de diversão para pessoas de todas as idades, as piscinas inspiram a arte de dois escandinavos desde 1995. O fetiche desses artistas por piscinas se justifica porque são objetos que não tinham quando cresceram na Dinamarca e na Noruega, aliado a uma obra multifacetada e espirituosa que vale a pena ser conhecida. Para finalizar a edição, conheça um pouco sobre as feiras mais importantes do primeiro semestre do ano, das quais a GENCO participou.

Boa leitura!



ISSN 0104-7280 é uma publicação semestral da GENCO Química Industrial Ltda. (www.genco.com.br) com sede à Rua Santana de Ipanema, 262 - Cumbica CEP 07220-010 – Guarulhos – SP – Brasil.

Pool-Life/Revista da Piscina® são marcas registradas da GENCO® Química Industrial Ltda., sendo proibida sua reprodução parcial/total sem autorização por escrito do editor. POOL-LIFE/Revista da Piscina® n.93 foi publicada em julho de 2024. Revista POOL-LIFE digital (www.pool-life.com.br)

*Os artigos assinados são de exclusiva responsabilidade de seus autores e não refletem necessariamente a opinião da GENCO®.

EXPEDIENTE

DIRETOR COMERCIAL

Hugo Lisboa

PRODUÇÃO EDITORIAL

Companhia de Imprensa
Divisão Publicações - (11) 4432-4000

SUPERVISÃO TÉCNICA

Lucimara Ito
CRQ IV n° 04132724

COORDENAÇÃO EDITORIAL E TEXTOS

Departamento de Marketing GENCO
Adenilde Bringel - MTB 16.649/SP

QUÍMICO RESPONSÁVEL

Alcídes S. Lisboa
CRQ IV n° 04405984

DIAGRAMAÇÃO

Departamento de Marketing GENCO

DEPARTAMENTO DE MARKETING

Silvio Oliveira

DESIGNER GRÁFICO

Departamento de Marketing GENCO

PRODUÇÃO VISUAL

Departamento de Marketing GENCO

CAPA

Departamento de Marketing GENCO

Direitos intelectuais registrados na Fundação Biblioteca Nacional – Ministério da Cultura – Escritório de Direitos Autorais.

Nº do registro 132.420 – livro 209 – folha 343. A reprodução intelectual da obra, parcial ou total, é crime de acordo com a lei de Direitos Autorais.

Periódico matriculado nos termos do quanto disposto no Art. 122, Inc. I da LRP 6015/73 no 1º Ofício de Registro de Títulos e Documentos e Civil de Pessoa Jurídica sob nº registro 155.510 Livro B e alterações posteriores.

piscina e saúde

Outono-inverno pede cuidados com as doenças respiratórias

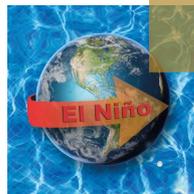
06



10

piscina e clima

El Niño e calor intenso aumentam o consumo de cloro na piscina



profissão piscineiro

Um jovem com carreira consolidada na área de piscinas

14



17

piscina e tratamento

Conheça melhor qual é o diferencial do cloro estabilizado



piscina e curiosidades

Cloro em tabletes completa 40 anos de sucesso

20



22

piscina e segurança

Dengue: muito cuidado com as piscinas e as áreas molhadas



piscina e cultura

Piscinas inspiram a arte de dois artistas plásticos escandinavos

24



26

piscina e pet

Cuidados permitem uso de piscinas por pets de todas as raças



eventos

GENCO marca presença em grandes feiras de negócios

28



32

espaço do leitor

Um local para a troca de informações e de experiências



piscinas do leitor

Espaço para os tratadores mostrarem algumas das piscinas

34



TODO CUIDADO COM AS DOENÇAS RESPIRATÓRIAS

A partir do outono, as temperaturas caem e o risco de contrair bactérias e vírus respiratórios aumenta em pessoas de todas as idades

O **outono-inverno** é, tradicionalmente, o período de gripes e resfriados. Com sintomas que podem incluir tosse, espirros e, eventualmente, febre, mal-estar e muita coriza, essas condições costumam dominar as queixas nos prontos-socorros pediátricos e adultos durante a estação mais fria do ano. Entre os principais vilões deste período estão algumas bactérias e vários tipos de vírus sazonais.

Dentre os mais frequentes estão rinovírus (patógeno causador do resfriado comum e capaz de desenvolver quadros infecciosos mais graves em crianças), influenza (causador de diferentes tipos de gripe) e adenovírus (que causam resfriado, conjuntivite, bronquite e pneumonia). Além disso, o Vírus Sincicial Respiratório (VSR), responsável pela maioria dos casos de bronquiolite – infecção do trato respiratório inferior –, é muito comum em crianças de até dois anos de idade (*leia mais na página 8*).

De acordo com o médico otorrinolaringologista Stefano Tincani, do Hospital São Luiz Campinas da Rede D'Or, gripes e resfriados são infecções virais predominantemente benignas e corriqueiras. Porém, é preciso ficar atento para sinais de que algo mais sério possa estar ocorrendo. "Se crianças e idosos estiverem prostrados ou muito cansados, ou com a respiração ofegante e febre muito alta, devem ser levados ao médico", alerta.

Fotos: Freepik





O MÉDICO STEFANO TINCANI SUGERE MAIS ATENÇÃO COM IDOSOS, CRIANÇAS E RECÉM-NASCIDOS

No caso de recém-nascidos, todos os que estiverem doentes devem ir ao pediatra e, abaixo dos três meses de idade, todas as febres devem ser avaliadas pelo médico. Para todas as idades, se houver dificuldade de se alimentar, vômitos frequentes, dor de cabeça ou de ouvido intensas, tosse com falta de ar e febre muito alta sem melhora com analgésicos também é recomendado procurar uma avaliação médica.

Entre as medidas preventivas estão lavar as mãos com maior frequência ao longo do dia, procurar arejar os ambientes de trabalho e de convívio social, além de efetuar lavagem nasal diariamente para remover sujidades e vírus que possam ter entrado na via respiratória. Além disso, a vacinação contra gripe ajuda na prevenção das formas mais severas da doença.



“ Não é possível se prevenir completamente contra os vírus respiratórios, mas podemos diminuir as chances de contágio com medidas simples. ”



DESCONGESTIONANTES

O uso de descongestionantes em comprimidos ou xaropes, assim como os de uso nasal, é muito comum na população. Segundo o otorrinolaringologista da Rede D'Or, embora esses medicamentos tragam conforto imediato, não têm efeito de tratamento nem encurtam a doença. “Aliás, temos alguns problemas com seu uso. Por exemplo, crianças com menos de seis anos de idade não devem usar esses descongestionantes; e o uso prolongado, após três ou mais dias, pode piorar a obstrução do nariz, especialmente quando falamos dos descongestionantes nasais em gotas”, alerta.

PISCINAS AQUECIDAS E ATIVIDADE FÍSICA

O médico otorrinolaringologista Stefano Tincani lembra que, quando o tempo está frio, as piscinas aquecidas são uma boa solução para manter as atividades físicas em uma época em que fica mais difícil a prática da natação – um dos esportes mais completos que existem.

Entretanto, o choque térmico ao sair da piscina, às vezes, pode deflagrar crises de rinite ou asma em quem porta essas doenças. “Por isso, manter o tratamento dessa condições em dia é importante pois, se controladas, a chance de crises é bem menor”, assegura.

Por outro lado, a prática de natação é geralmente benéfica para as doenças respiratórias. Um dos motivos é que, ao nadar, a musculatura intercostal se alonga e isso ajuda a corrigir defeitos posturais e deformidades torácicas que podem afetar o diafragma e os pulmões.

Além disso, a natação movimenta a caixa torácica, facilita a musculatura inspiratória e expiratória e, conseqüentemente, melhora todo o funcionamento do sistema respiratório. “Embora essa prática esportiva seja importante para a maioria das pessoas, quem tem muitas crises de rinite ou asma deve evitá-la”, orienta o otorrinolaringologista Stefano Tincani.

ALIMENTAÇÃO

A atividade física e a boa alimentação também são fatores importantes para manter o sistema imune mais resistente a esses vírus sazonais, porque ajudam a deixar o organismo saudável e o sistema imune em ótima condição para prevenir e combater os vírus respiratórios com eficiência. “Portanto, manter a saúde em dia ajuda muito a evitar as doenças respiratórias e suas formas mais graves”, garante o otorrinolaringologista.



PEDIATRA SUGERE MAIS ATENÇÃO COM AS CRIANÇAS

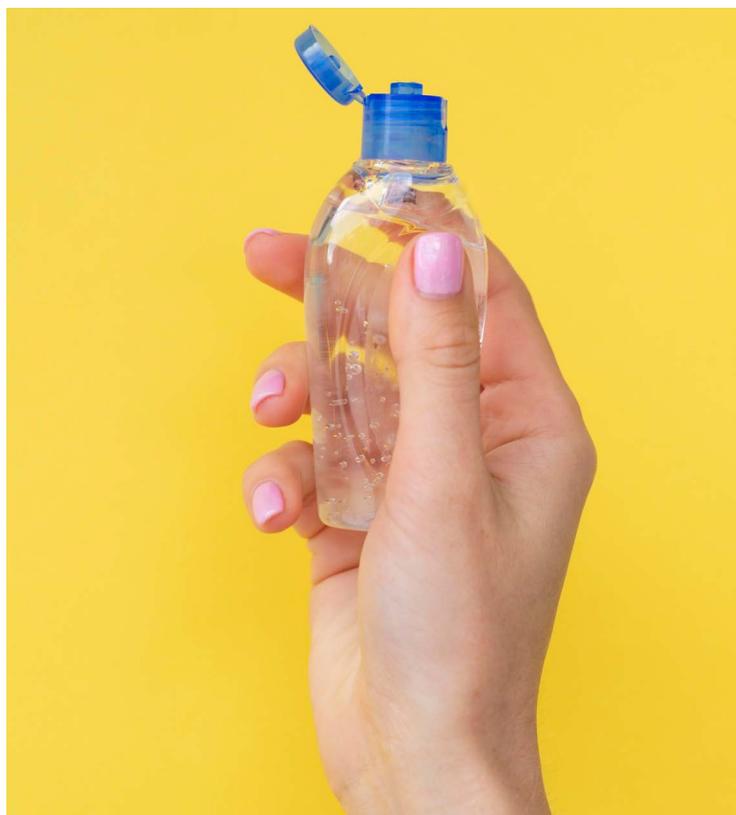
Quem tem crianças pequenas deve manter atenção especial com o VSR, que geralmente apresenta evolução rápida e pode levar à necessidade de internação hospitalar. Entre os sinais de alerta estão respiração acelerada, afundamento da fúrcula (área próxima ao esterno, entre as clavículas) e movimento das aletas nasais que indicam insuficiência respiratória.

Segundo o médico pediatra Cid Pinheiro, coordenador da Pediatria do Hospital São Luiz Morumbi, da Rede D'Or, além do desconforto respiratório, a febre persistente é um indício de uma evolução negativa desses quadros. “Estamos falando daquela febre que não abaixa, mesmo com o uso da medicação, persistente ou que se mantém por mais de três dias”, complementa.

Outra doença que deverá seguir em evidência é a dengue. O pediatra explica que, como ocorre com outras doenças virais, o tratamento é sintomático e a hidratação muito importante. No entanto, ninguém deve utilizar anti-inflamatório, pois esses medicamentos aumentam o risco de sangramentos – uma das principais complicações graves da dengue. “Os pais precisam ficar atentos à mudança no padrão dos sintomas e, caso isso aconteça, devem buscar novamente o pronto-socorro para reavaliação”, orienta.

PREVINA-SE!

- Evite locais fechados e com pouca ventilação;
- Higienize as mãos;
- Siga os protocolos de tosse e espirro, cobrindo nariz e boca;
- Procure ficar em isolamento em caso de sintomas;
- Use máscara facial se estiver com sintomas;
- Mantenha a carteirinha de imunização sempre atualizada;
- Tenha muita atenção com a hidratação;
- No caso da dengue, além de eliminar focos de água parada que servem de criadouro para o mosquito transmissor, é essencial adotar barreiras físicas de proteção como uso de repelentes, roupas compridas e telas nas janelas.



PISCINA COM ÁGUA VERDE E TURVA NUNCA MAIS!

ALGICIDAS

GENCO®

PREVINEM E ELIMINAM ALGAS

DISPONÍVEL NAS MELHORES LOJAS!

WWW.GENCO.COM.BR

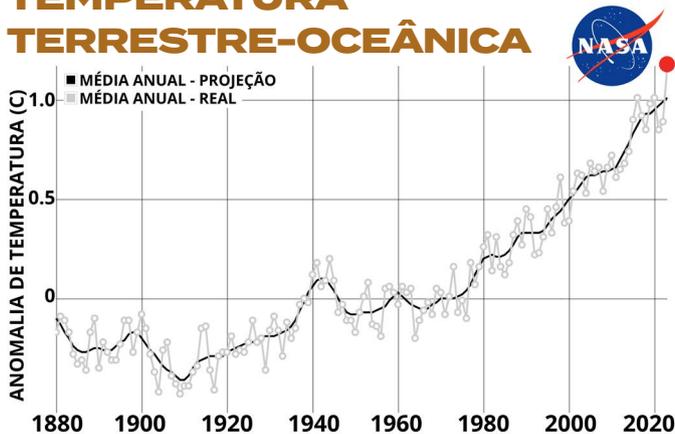


EL NIÑO E CALOR INTENSO AUMENTAM O CONSUMO DE CLORO NA PISCINA

O **El Niño** é um fenômeno climático que envolve fatores atmosféricos e oceânicos, caracterizado pelo aumento das temperaturas do Oceano Pacífico. A origem desse fenômeno é a costa oeste da América do Sul, mais especificamente o território do Peru. A alteração anormal da temperatura do Oceano Pacífico provoca mudanças climáticas significativas, principalmente na faixa tropical do planeta. No Brasil, além de chuvas torrenciais no Sul e secas no Norte e Nordeste, o El Niño causa temperaturas extremas em todo o território – como foi registrado na última primavera-verão. O aumento do calor influencia diretamente na temperatura da água em uma piscina e, conseqüentemente, eleva o consumo de cloro de várias maneiras.

Termômetros acima do normal em razão do El Niño e das mudanças climáticas têm elevado a temperatura do planeta

ÍNDICE GLOBAL DE TEMPERATURA TERRESTRE-OCEÂNICA



Os 10 anos mais recentes são os anos mais quentes já registrados **ÚLTIMA ANOMALIA MÉDIA ANUAL: 2023**
1,17°C | 2,11°F

Fonte de dados: Instituto Goddard de Estudos Espaciais (GISS) da NASA. Crédito: NASA/GISS



Divulgação



Freepik

ENTENDA COMO O EL NIÑO ELEVA O CONSUMO DE CLORO

■ ACELERAÇÃO DA EVAPORAÇÃO

Em climas quentes, a água da piscina pode evaporar mais rapidamente. À medida que a água evapora, os produtos químicos da piscina – incluindo o cloro – também podem ser perdidos mais rapidamente. Isso significa que pode ser necessário adicionar cloro com mais frequência para manter os níveis adequados.

■ ATIVIDADE MICROBIOLÓGICA AUMENTADA

O calor pode promover o crescimento de microrganismos na água da piscina, como bactérias e algas, especialmente com ausência de cloro. Isso pode resultar em uma demanda maior pelo produto, já que o cloro é usado para desinfetar a água e combater o crescimento de microrganismos indesejados. Bastam algumas horas de sol para que as algas se desenvolvam.

■ MAIOR USO DA PISCINA

Em climas quentes, as pessoas tendem a usar mais a piscina, o que pode aumentar a carga de contaminantes na água. Isso inclui suor, óleos corporais, protetores solares e outros resíduos que tendem a reagir com o cloro, diminuindo sua eficácia e exigindo mais produto para manter a água limpa e segura.

■ ESTABILIDADE DO CLORO

O calor também pode afetar a estabilidade do cloro na água da piscina. O cloro livre – que é a forma eficaz de cloro para desinfetar a água – pode degradar mais rapidamente em temperaturas elevadas, o que significa que o tratador vai precisar adicionar mais cloro estabilizado ou manter uma concentração mais alta para compensar essa degradação.



**MAIS ECONOMIA,
MAIOR PROTEÇÃO!**

DISPONÍVEL NAS MELHORES LOJAS!

WWW.GENCO.COM.BR

COMO TRATAR A PISCINA NAS ALTAS TEMPERATURAS?

MONITORAMENTO FREQUENTE

- Em piscinas expostas a temperaturas elevadas é importante monitorar regularmente os níveis de cada parâmetro conforme necessário, a fim de manter a qualidade da água. Para isso, a GENCO indica o Estoque de Testes GENCO® "3 em 1", que vai auxiliar na medição de cloro livre, pH e alcalinidade total da água.

APLICAÇÃO DE CLORO PARA A LIMPEZA DA PISCINA

- Todo tratador deve levar em consideração que o uso frequente da piscina estimula uma maior liberação de suor dos banhistas, bem como outros contaminantes como os óleos corporais e protetores solares. Dessa forma, a concentração de oleosidade aumenta nas bordas da piscina, tornando essencial a sua remoção. Para a total remoção dessa sujeira, a indicação é o Limpa-Bordas GENCO®, poderoso detergente biodegradável para piscinas com baixa formação de espuma e agradável aroma de citronela. Estas são dicas simples que ajudam a garantir que a água da piscina permaneça segura e cristalina, mesmo em condições de muito calor.

CUIDADOS EXTRAS

- O cloro é um produto essencial para a limpeza de piscinas, independentemente da temperatura. Para o tratamento de piscinas residenciais a sugestão é o GENCO® L.E. Cloro Granulado Múltipla Ação "3 em 1", poderoso agente desinfetante (cloro com estabilizante), clarificante, algicida e algistático. Para as piscinas institucionais (academias, spas e clubes), a recomendação é o GENCLOR® Cloro Granulado Estabilizado GENCO, pois contém dicloro concentrado, rende duas vezes mais e é um poderoso agente desinfetante e oxidante, além de possuir estabilizante que inibe a degradação do cloro pelos raios UV.



Gostou das dicas da GENCO®? Compartilhe em suas redes sociais e acesse nosso site para conferir nossa linha de produtos para tratamento de águas de piscinas.

TRATE BEM SUA PISCINA!



**TRATAMENTO CONTÍNUO POR DIVERSOS
DIAS COM UMA ÚNICA APLICAÇÃO!**

UM JOVEM COM CARREIRA CONSOLIDADA

Em um mercado competitivo como o de tratamento de piscinas, não é comum encontrar tratadores muito jovens e já experientes e com uma carreira consolidada. No entanto, Yuri Henrique Coelho Guedes contradiz essa lógica. Ao iniciar na profissão com apenas 16 anos de idade, o piscineiro já conseguiu construir um portfólio de clientes em quantidade suficiente para garantir o conforto da família. E, o melhor de tudo, é que todos os 47 clientes fixos atuais foram conquistados por indicação – alguns são os primeiros da carreira –, o que reforça ainda mais a credibilidade desse jovem que se orgulha da profissão que escolheu.

Até 2023, Yuri Henrique tinha 51 clientes – embora já tenha atendido 60 semanalmente. No entanto, com o nascimento do filho Ryan Henrique, de cinco meses, fez uma redução para ter mais tempo de acompanhar o crescimento e desenvolvimento do garoto. Além disso, passou a atender clientes apenas nas cidades de Jundiá e Itatiba, no interior de São Paulo, para ficar mais perto de casa e da família. “O município de Jundiá tem muitos condomínios de alto padrão e é uma das melhores cidades do Brasil para trabalhar. Estou há mais de 10 anos neste segmento e, por isso, já me considero um jovem sênior”, brinca o piscineiro.

Exigente e detalhista, Yuri Henrique conta que já ouviu muita reclamação de proprietários de piscinas quando vai se apresentar ou passar orçamento, devido à atitude pouco profissional de alguns tratadores. Por isso, segue a premissa de só aceitar atender um cliente se realmente tiver certeza de que poderá fazer o trabalho com total dedicação e diferencial. “Muitas vezes, chego a ficar uma hora na casa do cliente, porque considero importante ir além do simples. Por exemplo, desde que comecei, tenho por hábito limpar a piscina e o entorno. E penso que isso deveria ser uma regra, porque a área do *deck* faz parte da piscina”, argumenta.

A carreira de Yuri Henrique não foi planejada, mas, quando surgiu a oportunidade, ele agarrou e o crescimento foi sendo conquistado de forma quase natural. O começo foi bem difícil, porque era menor de idade e não tinha carro. Por isso, caminhava de um condomínio ao outro carregando os equipamentos em uma mochila, debaixo de sol, chuva e frio. “Eu não tinha pretensão de fazer isso, mas amo o que faço e não trocaria por um trabalho em ar-condicionado, mesmo com todo esse calor. Enxerguei essa oportunidade de crescimento, mesmo diante das adversidades, e minha carreira aconteceu naturalmente”, comemora.

Fotos: Arquivo pessoal



Aos 27 anos,
o tratador
de piscinas
**Yuri Henrique
Coelho Guedes**
tem uma lista de
clientes fiéis

CUIDADOS

O mesmo nível de exigência que tem com o trabalho, Yuri Henrique mantém com os produtos que indica para os clientes. Por isso, afirma que usa a linha da GENCO desde que começou na área, porque os produtos proporcionam uma água saudável e segura para as piscinas dos clientes. Mais recentemente, passou a usar sua página no Instagram para postar dicas de produtos, fotos das piscinas e alertas de segurança. A dica foi da esposa Flávia, com quem está casado há três anos, que o ajuda a administrar a página.

Segundo o tratador, alguns animais peçonhentos podem entrar na piscina, como aranhas, escorpiões, sapos e até cobras, especialmente no verão, e ficar submersos ou nas paredes, nos ralos e equipamentos da piscina. "Já encontrei uma cobra pequena dentro do *skimmer* de uma piscina. Foi um grande susto! Neste ano, encontrei uma barata d'água, um animal carnívoro que se alimenta de peixes. Embora não tenha peçonha, a picada é superdolorida", alerta. Além disso, os proprietários que têm o hábito de usar capa térmica nas piscinas também devem ter muito cuidado, porque alguns animais podem se alojar ali.





YURI HENRIQUE (À DIREITA) COM SEU PAI ODILON E SEU FILHO RYAN HENRIQUE



ENSAIO FOTOGRÁFICO EM FAMÍLIA COM SEU FILHO E SUA ESPOSA FLÁVIA



CONFRATERNIZAÇÃO COM O PAI E AS IRMÃS DIANA, CAROL E DIOMARA

BONS EXEMPLOS VÊM DE CASA

Desde a infância, Yuri Henrique sempre foi ensinado a trabalhar. Aos sete anos de idade, uma história foi marcante quando pediu um par de chinelos e o pai, Odilon Guedes, o estimulou a juntar latinhas para vender e conseguir o dinheiro. Embora tenha ganhado o chinelo dos pais, o conselho serviu de aprendizado. Assim, como era menor de idade e não conseguia emprego, Yuri Henrique fazia bicos lavando carros e pintando casas.

Aos 15 anos, o pai sugeriu que fosse conversar com uma cliente que tinha uma loja no centro de Jundiá. Conselho aceito e emprego conquistado, o adolescente permaneceu na loja por um ano. “Mas eu não queria trabalhar em loja, resolvi sair e comecei a ajudar o meu pai com jardinagem. Eu ganhava muito menos, mas achei legal essa oportunidade porque convivia com pessoas de nível elevado e com muitos perfis diferentes”, relata. Um ano depois, outra oportunidade o fez migrar para as piscinas. Sem conhecer a profissão, passou a cuidar da piscina em uma chácara onde o pai fazia o jardim. Empolgado por aprender algo diferente, o pai contratou um piscineiro profissional para dar explicações gerais sobre o trabalho ao filho.

Embora tenha tido muitas dúvidas e alguns problemas com o tratamento, Yuri Henrique conheceu um caseiro de outra chácara que tirou suas dúvidas e passou a fazer o serviço certinho. O pai percebeu que estava indo bem e repassou outro cliente. A partir daí, o jovem tratador foi conquistando clientes por indicação e, quando percebeu, tinha uma carteira consolidada. “Meu pai é muito bom em dar conselhos e me disse para estar atento para além do campo de visão. Também falou que ganhar a confiança de alguém é difícil, mas, para perder, é só piscar um olho. E esse é um dos motivos de eu zelar pelo nome e pelo trabalho que executo. Prezo muito em não errar e quero ensinar isso ao meu filho”, enfatiza.

O DIFERENCIAL DO CLORO ESTABILIZADO

Todas as vezes que se aplica cloro para tratamento de água forma-se um composto chamado de ácido hipocloroso – mais conhecido como cloro ativo. Este composto tem a capacidade de promover a desinfecção da água e decompor a matéria orgânica ali presente. Isso significa que, em contato com os microrganismos, esse produto consegue eliminar sua presença e oxidar a matéria orgânica. Entretanto, é necessário que o cloro ativo permaneça em contato com as sujidades por algumas horas para realizar a completa desinfecção e oxidação das impurezas presentes na água.

Em condições ideais, o teor de cloro ativo tem a capacidade de se manter por várias horas, apesar de ser um componente bastante volátil. Alguns fatores como a temperatura, o pH e, principalmente, a radiação ultravioleta da luz solar acabam por promover uma rápida decomposição do cloro ativo da água. Desta forma, não há tempo necessário para que o cloro possa promover a desinfecção dos microrganismos e a oxidação da sujeira.

“Para diminuir essas perdas, é fundamental que nas piscinas expostas ao sol seja aplicado o cloro estabilizado, a temperatura seja mantida abaixo de 30°C e o pH seja analisado e corrigido pelo menos uma vez ao dia”, afirma o técnico em Química e representante da GENCO, David Roca. Assim, o cloro estabilizado na água da piscina exposta ao sol terá uma economia muito maior quando comparado ao cloro não estabilizado, mantendo o teor de cloro ativo por muito mais tempo na água.



O cloro estabilizado na água da piscina exposta ao sol terá uma economia muito maior quando comparado ao cloro não estabilizado

COMEÇO

■ O cloro estabilizado surgiu entre as décadas de 1950 e 1960, quando foi descoberto que a adição de uma pequena quantidade de ácido isocianúrico em águas de piscinas poderia reduzir de 50% a 75% a perda de cloro residual pela radiação solar. A partir de então, o ácido isocianúrico passou a ser largamente aplicado em piscinas tratadas com cloro – este processo foi chamado de estabilização. Dessa forma, com residuais de 25 ppm de ácido isocianúrico a água fica estabili-

zada contra os raios solares, que aceleram a decomposição do cloro.

■ Em seguida, foram desenvolvidos novos produtos químicos pela reação de cloro com ácido isocianúrico – os chamados clorocianúricos ou isocianúricos clorados. Quando adicionados à água, os isocianúricos clorados geram o mesmo ácido hipocloroso (ingrediente ativo do cloro) e o ácido isocianúrico (estabilizante). Assim, o cloro e o estabilizante foram unidos em um só produto

químico. Os novos cloros, modernos, inteligentes e econômicos, passaram a ser chamados de cloros estabilizados.

■ A GENCO disponibiliza os cloros estabilizados GENCLOR Granulado, Linha Especial Múltipla Ação “3 em 1” e o GENCLOR Tabletes, que possuem em sua formulação o estabilizante de cloro ácido cianúrico. “Este é o único e verdadeiro produto que tem a ação de proteger o cloro ativo da ação da luz solar”, destaca o consultor.

CLORO ESTABILIZADO MÚLTIPLA AÇÃO L.E. "3 EM 1"



SUA FÓRMULA 3 EM 1 CONTA COM

ESTABILIZANTE

**ALGICIDA &
ALGISTÁTICO**

CLARIFICANTE



DISPONÍVEL NAS MELHORES LOJAS

WWW.GENCO.COM.BR

CLORO EM TABLETES COMPLETA 40 ANOS

Lançado em 1984 pela GENCO® para oferecer aos clientes uma cloração contínua e automática da água da piscina, o GENCLOR® Cloro Granulado Estabilizado GENCO® continua sendo um dos produtos com maior concentração de cloro do mercado. O produto chega a atingir até 90% de teor de cloro ativo e tem uma lenta dissolução na água. Com isso, mantém a piscina clorada por muito mais tempo quando comparado ao cloro granulado, quando ambos são dosados para manter a água em 2 ppm a 4 ppm (partes por milhão).

De acordo com o técnico em Química David Roca, que é representante da GENCO, além de manter o componente principal de cloro (ácido tricloro triazina-triona), os tabletes de cloro estabilizado GENCO® L.E. Cloro Granulado Múltipla Ação "3 em 1" contêm na fórmula produtos com ação clarificante e algicida que inibem a degradação do cloro pelos raios solares (UV). Com isso, o produto resulta em uma água pura, cristalina e saudável na piscina. "Já o tablete normal utiliza apenas o componente de cloro em sua formulação, com 90% de teor de cloro ativo", detalha.

O formato de pastilha também evita que o tratador faça confusão com a dose recomendada, o que pode ocorrer com o cloro granulado que, algumas vezes, é colocado em excesso na água e tende a causar irritação nos olhos e na pele dos usuários da piscina. "Dessa forma, as pastilhas de cloro proporcionam mais conforto e segurança para todos, desde que utilizadas nas dosagens recomendadas no rótulo do produto", afirma o representante.

CLORADORES E DOSADORES AUTOMÁTICOS

Indicado para piscinas residenciais e institucionais, as pastilhas devem ser utilizadas em cloradores flutuantes ou dosadores automáticos. "Os cloradores flutuantes são colocados diretamente sobre a água da piscina e devem ser mantidos sempre limpos", alerta o repre-



Um dos cloros mais concentrados do mercado, o produto tem dissolução lenta e deixa a água clorada por mais tempo

sentante David Roca. Além disso, só devem ser utilizados com os tabletes de cloro – nenhum outro tipo de produto deve ser colocado nesses recipientes.

Para segurança dos banhistas, o clorador flutuante deverá estar em contato com a água apenas durante o período sem utilização da piscina. Assim, deve ser retirado imediatamente sempre que os banhistas forem entrar na água, para evitar contato dos produtos químicos do tablete com os usuários da piscina.

Já os dosadores de tabletes são equipamentos instalados na casa de máquinas da piscina, juntamente com o sistema de filtro e bomba – na linha de retorno da água. Dessa forma, a água entra no dosador, dissolve os tabletes e retorna para a piscina com pequenas dosagens de cloro. "Durante o período de filtração, que vai de 6 a 8 horas diárias no verão, a água se mantém clorada constantemente", garante o representante da GENCO.

ÁGUA ESTABILIZADA É FUNDAMENTAL

Quando a água da piscina não está estabilizada, o residual de cloro se perde entre duas e três horas de exposição solar. Isso ocorre por causa dos raios ultravioleta emitidos pelo sol. Este tipo de raio, no geral, tem a capacidade de promover a degradação do teor de cloro ativo, removendo-o rapidamente da água. “Dessa forma, a água da piscina ficará desprotegida, facilitando a proliferação de vírus, bactérias e outros microrganismos”, detalha David Roca. Para evitar esse problema, é necessário adicionar um estabilizante na água que protegerá o cloro da ação dos raios ultravioleta.

A água devidamente estabilizada com 25 ppm a 50 ppm de estabilizante vai promover a proteção do teor de cloro ativo. Segundo o representante, qualquer tipo de cloro para tratamento de água, ao ser adicionado, forma ácido hipocloroso – também conhecido como cloro ativo. O mesmo deve ser mantido entre 2 ppm e 4 ppm na água para o máximo de eficácia. Para efetuar a estabilização da água basta fazer a aplicação de cloros estabilizados utilizando um dos três tipos de cloro a seguir: GENCLOR Granulado, GENCLOR Tablete ou GENCO® L.E. Cloro Granulado Múltipla Ação “3 em 1”.

Nos dias com alta intensidade solar e temperaturas elevadas ocorre um grande desperdício de cloro (cerca de 90%) e, por conseguinte, a água da piscina pode ter a sua segurança comprometida. “Quando o residual de estabilizante atinge cerca de 30 ppm pelo uso contínuo do GENCLOR®, a água da piscina fica estabilizada e não perde mais seu residual pela ação do sol”, detalha David Roca. Assim, além de fazer economia, o usuário terá a segurança de que sua piscina está com a água clorada, limpa e segura para uso de toda a família, incluindo bebês e idosos – que são mais suscetíveis aos riscos de uma água contaminada por microrganismos patogênicos.

DIFERENCIAL

David Roca ressalta que o grande diferencial entre o cloro em tabletes e o cloro granulado se deve ao fato da lenta e contínua dissolução do tablete, mantendo sempre a água com o residual de cloro necessário. Dessa forma, com a presença constante de cloro na faixa de 2 ppm a 4 ppm, a água estará sempre livre de microrganismos, algas, matéria orgânica e até mesmo sem a presença de larvas do mosquito da dengue (*leia mais na página 22*).



VOCÊ SABIA?

- Quando foi lançado, em 1984, o tablete tinha 200g e era chamado de ‘a pílula da piscina’. Chamado de gigante, o tablete demorava de 10 a 15 dias para ‘dissolver’ na água dentro dos flutuadores.
- Na época do lançamento, os técnicos da GENCO fizeram testes em piscinas durante uma temporada inteira para comprovar a eficácia do produto.
- Em comparação com hipoclorito de cálcio e hipoclorito de sódio, o GENCLOR® Cloro Granulado Estabilizado GENCO® se mostrou mais eficaz no consumo por metro cúbico diário e mensal.

O TRATAMENTO DEVE CONTINUAR NO OUTONO-INVERNO

O outono é o período em que as folhas caem para que as árvores e plantas economizem energia na estação mais fria do ano. No entanto, mesmo no período de baixas temperaturas, os microrganismos presentes na água vão continuar reagindo com toda matéria orgânica que cair na piscina, como folhas, insetos e outras impurezas.

Além disso, algas, bactérias e fungos podem proliferar de forma descontrolada em ambientes com pouco ou nenhum produto desinfetante, mesmo no frio, com resultados como mau cheiro, aparência repugnante e riscos para a saúde. Por isso, a limpeza e os cuidados com a piscina devem ser mantidos no outono-inverno, incluindo a remoção frequente de folhas e outros objetos estranhos da água.

A aspiração do fundo da piscina e a escovação das paredes também continuará sendo necessária para manter o aspecto limpo e agradável da água. A frequência varia de acordo com o tamanho e a localização da piscina e poderá ser eliminada caso o proprietário utilize uma cobertura que impeça a queda de sujeira na água.

A filtração diária também deve ser mantida para promover a oxigenação da água, manter a limpidez e homogeneizar a solução de cloro. A instalação de um *timer* programador para ligar e desligar a bomba do filtro todos os dias em horas pré-determinadas evitará o trabalho manual e o esquecimento.



DENGUE: MUITO CUIDADO COM AS PISCINAS

O Brasil está vivendo uma epidemia de dengue desde o final do verão e os números de pessoas atingidas pela doença não param de subir. Dados indicam que o País já registrou mais de 3 milhões de casos prováveis, e 2024 já é considerado o ano com maior número de mortes pela doença no século. Uma das formas de evitar a dengue, que em sua forma hemorrágica pode levar ao óbito, é eliminando os focos do mosquito *Aedes aegypti* – transmissor do vírus – que gosta de água parada. E as piscinas estão na lista de locais que devem estar sempre clorados para evitar a proliferação do inseto.

Há algumas medidas simples que os proprietários e tratadores de piscinas devem manter para que esses espaços de lazer não se transformem em criadouros do mosquito. A primeira é manter a água tratada com cloro uma vez por semana, seguindo a concentração indicada no rótulo do produto – uma vez que a quantidade varia de acordo com o tamanho e as especificidades de cada piscina. Outra ação importante é manter o pH da água na medida correta, o que aumenta a eficácia do cloro.

A filtragem diária também é fundamental para a manutenção das piscinas, especialmente para impedir a presença de matéria orgânica que serve de alimento para as larvas. Além disso, ralos e canaletas de drenagem devem ser limpos semanalmente, e piscinas que não estão em uso precisam ser cobertas por capas, telas ou lonas, evitando o acúmulo de água e detritos, como folhas, sobre a cobertura. “Mesmo as piscinas cobertas devem receber o tratamento com cloro com a mesma regularidade”, ressalta David Roca, da GENCO. Um cuidado especial também deve ser dado às bordas das piscinas, onde os mosquitos podem concentrar as larvas – uma vez que o mosquito deposita os ovos logo acima do nível da água. Por isso, essa limpeza deve ser feita com escovação.

ATENÇÃO PARA OUTROS ESPAÇOS!

- Elimine água parada em pneus, latas, garrafas vazias, plantas e vasos;
- Faça a limpeza regular da caixa d'água e mantenha sempre fechada, com tampa adequada;
- Verifique as calhas, retirando folhas, galhos e tudo que possa impedir a água de correr por elas;
- Coloque lixo em sacos plásticos e mantenha a lixeira fechada;
- Elimine entulhos do quintal;
- O pote de água do animal de estimação também deve ser trocado com frequência.



CUIDADO! PODE SER DENGUE

FIQUE DE OLHO NOS SINTOMAS DA DENGUE



Fotos: Freepik

TODOS DEVEM FICAR ATENTOS AOS SINTOMAS

Segundo o Ministério da Saúde, todas as faixas etárias são igualmente suscetíveis à dengue. Porém, indivíduos com condições preexistentes como mulheres grávidas, lactentes, crianças até 2 anos e idosos maiores de 65 anos têm mais riscos de desenvolver complicações. O órgão informa que o indivíduo que apresentar febre alta (39°C a 40°C) de início repentino e pelo menos duas manifestações – como dor de cabeça, prostração, dores musculares e/ou articulares e dor atrás dos olhos – deve procurar imediatamente um serviço de saúde.

Com o declínio da febre, o que geralmente ocorre entre o terceiro e o sétimo dia do início da doença, outros sinais podem indicar piora no quadro: dor abdominal intensa e contínua; vômitos persistentes; acúmulo de líquidos em cavidades corporais (ascite, derrame pleural, derrame pericárdico); hipotensão postural e/ou lipotímia; letargia e/ou irritabilidade; e sangramento de mucosa. Nestes casos, a orientação é procurar imediatamente um serviço de saúde, que também vai avaliar se há aumento do tamanho do fígado (hepatomegalia) >2cm e aumento progressivo do hematócrito (porcentagem de hemácias no sangue).

Courtesy to K11 MUSEA



Jason Wyche, Courtesy Public Art Fund, NY



PISCINAS INSPIRAM A ARTE DE DOIS ESCANDINAVOS

Os artistas **Michael Elmgreen e Ingar Dragset** já criaram algumas instalações com o tema, dentre elas a **Van Gogh's Ear**, exposta em Hong Kong e Nova Iorque

Em 1995, o dinamarquês Michael Elmgreen e o norueguês Ingar Dragset começaram a trabalhar juntos e, em 1997, se mudaram para Berlim. Em 2008, instalaram um estúdio em uma área de 1000m² datada de 1924. Desde então, os dois artistas já criaram inúmeras instalações gigantes em alguns locais públicos espalhados por várias partes do mundo. E, em meio a muitos temas de interesse da dupla, um que se destaca é a piscina.

O fetiche dos artistas por piscinas se justifica porque são objetos que não tinham quando cresciam na Dinamarca e na Noruega, aliado a uma obra multifacetada e espirituosa. "Vemos a piscina como uma espécie de sonho

idealizado da classe média", afirmaram em uma entrevista. A primeira instalação relacionada ao tema data de 1997, quando colocaram uma prancha de mergulho na janela do Museu de Arte Moderna da Louisiana, em Humlebæk, na Dinamarca. Em 2009, na Bienal de Veneza, a peça intitulada *Death of a Collector* trazia um modelo em tamanho real de um patrono de arte morto, de bruços, em uma piscina doméstica.

Entretanto, uma das instalações mais icônicas é a piscina vertical de 9 metros de altura em formato de orelha – chamada de *Van Gogh's Ear* em referência ao pintor francês que cortou a orelha esquerda depois de uma discus-

são com o também pintor Paul Gauguin, com quem estava trabalhando no sul da França, em 1888. A obra foi instalada em 2016 no Rockefeller Center, em Nova Iorque, Estados Unidos. Na época, os artistas compararam a peça a uma nave espacial alienígena que havia pousado no meio do ambiente proeminente e movimentado de Nova Iorque, um local que é 'visualmente tão barulhento'. A mesma instalação foi apresentada no K11 Musea, em Hong Kong, de outubro de 2020 a março de 2021.

Na exposição *This is How We Bite Our Tongue*, que aconteceu de setembro de 2018 a janeiro de 2019 em Londres, os artistas construíram uma piscina pública falsa e abandonada na Whitechapel Gallery – considerada uma das instalações mais sagazes da dupla. O

ambiente criado pelos artistas que exalava aroma de cloro, com a porta de vestiário que não levava a lugar nenhum, os azulejos cobertos de sujeira e a tinta verde menta descascada evocavam uma sensação de nostalgia e inquietação.

Também em 2018, Elmgreen & Dragset produziram uma escultura ao ar livre intitulada *Zero* e instalada na Bangkok Art Biennial, na capital da Tailândia. O trabalho representa uma piscina oval na posição vertical, com uma escada e placa de mergulho. A obra torna-se um quadro de imagem retangular suave e gigante através do qual se pode perceber a paisagem urbana circundante da cidade, assim como o rio próximo que é visível através do vazio central da escultura.



Jason Wýche, Courtesy Public Art Fund, NY

CELEBRAÇÃO EM MIAMI

A *Bent Pool* é a escultura final de uma série de sete obras específicas instaladas permanentemente dentro e ao redor do Centro de Convenções de Miami Beach, nos Estados Unidos. Os artistas levaram para a cidade litorânea – famosa pela exuberância de suas praias e pelos edifícios de *art déco* da década de 1950 – uma instalação ambiciosa. A piscina curva de 6 metros de altura se baseia tanto nas formas geométricas do minimalismo quanto na arte pop. Além disso, é uma homenagem à tradição arquitetônica da cidade.



Courtesy to K11 MUSEA

CUIDADOS PERMITEM USO DE PISCINAS TAMBÉM PELOS PETS

De acordo com o censo do Instituto Pet Brasil de 2021, o Brasil é o terceiro país em número de animais domésticos no mundo, totalizando 149,6 milhões naquele ano. Os cachorros são a maioria nesta população, somando 58,1 milhões. Mais do que companheiros para pessoas de todas as idades, os pets também costumam participar dos encontros familiares e dos momentos de lazer – inclusive na piscina. Embora não existam restrições para que cães entrem na água, alguns cuidados são necessários tanto para proteger a saúde do pet quanto para garantir que a água se mantenha limpa.

Izabela Alves, da empresa GB Representações – que representa a GENCO nos estados de Pernambuco, Alagoas, Rio Grande do Norte, Sergipe e Paraíba –, afirma que a água com cloro não fará mal aos pets desde que esteja dentro dos padrões químicos adequados. “Assim como os humanos, é importante que a água da piscina esteja limpa e sem microrganismos para que os pets não corram riscos de desenvolver alergias ou outros problemas”, sinaliza.

Embora não exista um produto específico para tratar a água da piscina que os pets usam, a sugestão é o GENCO® L.E. Cloro Granulado Múltipla Ação “3 em 1”, indicado para piscinas residenciais – apesar de os demais cloros não terem contraindicação. “Após a brincadeira dos pets na piscina, é importante fazer o processo de filtragem bem feito para captar todo o pelo, além de limpar bem as bordas e aferir o pH da água e a alcalinidade”, indica Izabela Alves.

Dentre as dicas estão escovar os animais antes de entrar na água e dar um bom banho com xampu após a diversão



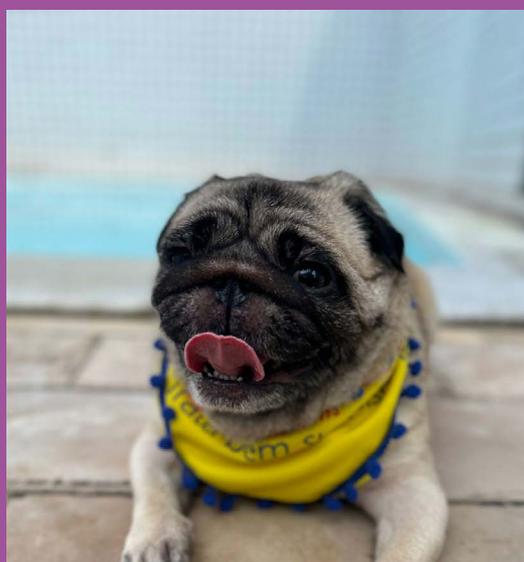
IZABELA ALVES É A TUTORA DA PUG MATILDA

Fotos: Arquivo pessoal

PROTEÇÃO E BANHO

Assim que sair da piscina, o pet deve ser lavado com xampu e condicionador próprios para cães, a fim de evitar dermatites devido ao contato com o cloro. Além disso, é importante aplicar um hidratante líquido, mousse ou creme para a pele e os pelos. Também é fundamental secar muito bem a pelagem e a pele do animal para evitar dermatites e alergias. “Animais com feridas na pele ou em tratamento dermatológico não devem entrar em piscinas”, orienta a médica veterinária Katia Gibson.

Os pets também não devem ser expostos ao sol entre 10h e 16h, principalmente aqueles de pelagem de cor clara. A veterinária alerta que áreas expostas ao sol podem levar ao surgimento de lesões na pele, queimaduras e até mesmo câncer de pele. “Os tutores sempre devem utilizar protetor solar próprio para cães, em especial em áreas alopecias como, por exemplo, nas orelhas, no ventre e no focinho”, sugere. Outra orientação importante é proteger os ouvidos do pet com algodão hidrofóbico para evitar otites.



A PUG MATILDA ADORA NADAR NA PISCINA, MAS SEMPRE COM A SUPERVISÃO DE SUA TUTORA

SUPERVISÃO DOS TUTORES PARA EVITAR ACIDENTES

De acordo com a médica veterinária Katia Gibson, todas as raças de cães são excelentes nadadoras. No entanto, a família Retrievers (dentre os quais o Golden e o Labrador) e os da raça Collie, de forma geral, possuem maior habilidade. Apesar disso, os tutores não devem insistir para que os cães entrem na água quando se mostrarem inseguros ou desconfortáveis. “Assim como ocorre com os humanos, a adaptação de uma nova situação deve ser aos poucos a fim de evitar o estresse, que pode levar a outras complicações endógenas secundárias”, alerta.

Alguns cães de focinho achatado, como os Pugs e Buldogues Franceses, por exemplo, possuem a síndrome braquicefálica e têm mais dificuldade respiratória. Por esse motivo, cansam muito rápido até mesmo para andar. “Tenho uma Pug chamada Matilda que adora a água da piscina. Mas tomamos muito cuidado para evitar que se canse demais e nunca a deixamos sozinha na área da piscina”, acentua Izabela Alves, da GB Representações.

A veterinária Katia Gibson explica que esses pets realmente demandam ainda mais atenção dos tutores na água, pois não conseguem nadar por muito tempo e, por terem as pernas curtas, não são capazes de sair da piscina sozinhos. “Animais sedentários e obesos precisam dos mesmos cuidados dos pets braquicefálicos”, alerta.

SEGUROS

Para garantir a segurança dos pets na piscina, Izabela Alves sugere o uso dos coletes salva-vidas específicos para cães, especialmente os menores. O tutor também deve observar o tempo que o animal fica na água pois, muitas vezes, os pets ficam exaustos e isso pode gerar dores musculares. “Portanto, deve-se sempre observar sinais de exaustão e colocar o pet para descansar”, orienta a veterinária Katia Gibson.

A ingestão da água da piscina em excesso também poderá causar sintomas como diarreia e vômitos. “Se houver persistência desses sintomas, o pet deverá ser encaminhado ao serviço veterinário com urgência”, acentua a veterinária. Independentemente da habilidade na água, os pets nunca devem ficar sozinhos na área da piscina e só devem entrar com supervisão de um tutor. Para evitar acidentes, especialmente com os filhotes, o ideal seria ter uma cerca de proteção ou uma capa na piscina para evitar que o pet tenha acesso sem supervisão.



A MÉDICA VETERINÁRIA KATIA GIBSON DÁ ORIENTAÇÕES PARA QUE O PET FIQUE SEGURO E SAUDÁVEL

MAIS TEMPO PARA DIVERSÃO

GENCO⁺
Super
Tratamento Semanal
Oxigenco
Oxidante para piscinas e banhos (spas)

Distúrbio de choque
com exaustão físico - sem cloro

Elimina Surfactantes, inseticidas e contaminantes orgânicos
Previne Ocorrência de cloroamines
Melhora O equilíbrio do cloro e o brilho da água

Indicado para uso em piscinas residenciais e clubes ocasionalmente ou sempre após chuvas ou uso intenso da piscina

Para Líquido: 400g
Total: 40.000L

USO DOMICILIAR - PARA TRATAMENTO DE PISCINAS ANTES DE USAR, LEIA AS INSTRUÇÕES DO ROTULO

PISCINA LIBERADA EM 15 MINUTOS APÓS A APLICAÇÃO

DISPONÍVEL NAS MELHORES LOJAS!

WWW.GENCO.COM.BR

GENCO PARTICIPA DE GRANDES FEIRAS DE NEGÓCIOS

No total, os quatro eventos realizados no primeiro semestre de 2024 reuniram quase 500 mil visitantes

O mercado de eventos ficou agitado no primeiro semestre deste ano com a realização de grandes feiras que movimentaram bilhões em negócios e reuniram quase 500 mil visitantes. Dentre os destaques estão a 1ª Construsul BC – Feira da Indústria da Construção e Acabamento, em Balneário Camboriú, Santa Catarina; a 28ª FEICON – Feira Internacional da Construção Civil e a 38ª APAS Show (Associação Brasileira de Supermercados), na capital de São Paulo; e a 29ª Agrishow, considerada a maior feira de agronegócio da América Latina, realizada em Ribeirão Preto, no interior paulista.

Juntas, as quatro feiras geraram quase R\$ 30 bilhões em negócios – com destaque para a Agrishow, com R\$ 13,6 bilhões, e a APAS, com R\$ 15,3 bilhões – e reuniram aproximadamente 1,2 mil expositores do Brasil e de vários outros países. A GENCO, que participa de feiras do setor desde a década de 1980, marcou presença nas quatro feiras com toda sua linha de produtos para tratamento de piscinas. O objetivo da empresa é mostrar seus produtos para esse público composto por construtores, arquitetos, engenheiros, empreendedores e proprietários de piscinas.

Segundo o diretor comercial da GENCO, Hugo Lisboa, é fundamental estar presente nas maiores feiras nacionais porque estimulam os negócios e são essenciais para a prospecção de novos clientes potenciais. “Temos interesse na participação nesses eventos do setor da construção civil e do agronegócio porque entendemos a importância de levar a nossa expertise em tratamento de piscina para um público muito diversificado. Desde 2023, estendemos nossa participação para a APAS, pois o nosso produto também pode ser adquirido em grandes redes de hipermercados”, acentua.



CRESCIMENTO

Dados da Pesquisa Anual da Indústria da Construção (PAIC) publicados pelo Instituto Brasileiro de Geografia e Estatística (IBGE) mostraram que o valor gerado em incorporações, obras e/ou serviços pelo setor de construção civil em 2022, em termos nominais, chegou a R\$ 439 bilhões, sendo R\$ 415,6 bilhões em obras e/ou serviços. Para 2024, a Câmara Brasileira da Indústria da Construção (CBIC) projeta um aquecimento nas obras e construções, com previsão de crescimento de 2,3%.

Já o mercado de construções de piscinas movimentou R\$ 4,7 bilhões em 2022, de acordo com pesquisa da Associação Nacional de Empresas e Profissionais de Piscinas (ANAPP). A área de mão de obra foi responsável por R\$ 2,5 bilhões no período, enquanto o setor de tratamento movimentou R\$ 3 bilhões. A entidade estima um total de 3,317 milhões de piscinas no Brasil em 2022.

FEICON

FEIRA INTERNACIONAL DA CONSTRUÇÃO CIVIL

A 28ª edição da FEICON, realizada de 2 a 5 de abril, foi considerada a maior dos últimos 10 anos pela empresa organizadora. A feira bateu todos os recordes de público, teve mais de 100 mil visitantes e gerou negócios da ordem de R\$ 15,3 bilhões. Além disso, a 28ª FEICON registrou crescimento de 31% em comparação à edição anterior e atraiu profissionais de todas as regiões do Brasil e de outros 70 países. A FEICON 2025 está programada para os dias 8 a 11 de abril, no pavilhão do São Paulo Expo. Outras informações no site www.feicon.com.br.



Fotos: Divulgação



Construsul BC

Feira da Indústria da Construção e Acabamento

FEIRA DA INDÚSTRIA DA CONSTRUÇÃO E ACABAMENTO

A primeira edição desta feira profissional do setor de construção civil superou as expectativas. A Construsul recebeu aproximadamente 21 mil visitantes de 22 estados brasileiros, além de profissionais de países como Argentina, China, Espanha, Paraguai e Uruguai – a maioria profissionais do setor. Todo esse sucesso deverá se refletir na edição de 2025, programada para ocorrer de 25 a 28 de março do próximo ano no Expocentro BC, em Balneário Camboriú. A expectativa dos organizadores é que a segunda edição seja pelo menos 50% maior. A GENCO já reservou seu espaço na 2ª Construsul BC. Mais informações pelo site www.feiraconstrusulbc.com.br.



FEIRA INTERNACIONAL DE TECNOLOGIA AGRÍCOLA

Considerada uma das maiores feiras agrícolas no mundo e a maior da América Latina, a Agrishow 2024 registrou um aumento de 2,4% em transações comerciais e intenções de negócios em relação a 2023. Com público de aproximadamente 195 mil pessoas, a 29ª edição da feira alcançou um volume recorde de R\$ 13,6 bilhões de intenções de negócios, especificamente de máquinas e implementos agrícolas. A feira, realizada na cidade de Ribeirão Preto, interior de São Paulo, de 29 de abril a 3 de maio, recebeu principalmente produtores rurais de pequenas, médias e grandes propriedades de todas as regiões do Brasil e do exterior. Em 2025, a Agrishow será de 28 de abril a 2 de maio. O tema central é 'O Futuro do Agro de A a Z'. Mais informações no site www.agrishow.com.br.



Fotos: Divulgação



MAIOR FEIRA SUPERMERCADISTA DO MUNDO

A 38ª edição da APAS SHOW, realizada de 13 a 16 de maio, recebeu 140 mil visitantes e teve 850 expositores distribuídos por seis pavilhões – 200 deles vindos de 22 países. O evento movimentou um recorde histórico de R\$ 15,3 bilhões em negócios, com um crescimento expressivo em comparação a 2023. Considerada a maior feira de alimentos e bebidas das Américas e a maior feira supermercadista do mundo, a APAS superou as expectativas dos organizadores. A feira atraiu participantes de diferentes setores e cadeias produtivas, destacando a diversidade e a inovação do setor. Para 2025, a meta é fazer um evento ainda mais grandioso. A data já está marcada: de 12 a 25 de maio no Expo Center Norte, em São Paulo. Mais informações pelo site <https://apasshow.com>.



CONFIRA AS PRÓXIMAS PARTICIPAÇÕES DA GENCO EM FEIRAS DO SETOR

CONSTRU NORDESTE

31 de julho a 02 de agosto
 Centro de Convenções Salvador | Salvador – BH
 Quarta a sexta-feira – 13h às 21h
<https://www.construnordeste.com.br>

HIGIEXPO

13 a 15 de agosto
 São Paulo Expo | São Paulo - SP
 Terça a quinta-feira – 13h às 21h
<https://www.higiexpo.com.br>

EXPOLAZER

13 a 16 de agosto
 Distrito Anhembi | São Paulo - SP
 Terça a sexta-feira – 13h às 21h
<https://www.expolazer.com.br>

CONSTRUSUL POA

15 a 18 de outubro
 Centro de Eventos FIERGS | Porto Alegre - RS
 Terça a sexta-feira – 13h às 21h
<https://feiraconstrusul.com.br>



www.genco.com.br



ESPAÇO do leitor

Por que devo filtrar a piscina de 6 a 8 horas por dia? Desta forma, vou ter de gastar muito dinheiro fazendo esta filtração.

O motivo de se recomendar este tempo de filtração especialmente no verão, em uma piscina de média e alta utilização, deve-se ao fato de que este é o tempo necessário para que toda a água contida no tanque passe pelo filtro pelo menos uma vez em um período de 24 horas, removendo todas as partículas de sujeira. Se este tempo não for cumprido, ficarão muitos resíduos ainda presentes na água. Para retirar estes resíduos será necessário colocar muito mais produtos químicos, como cloro e clarificante, para se chegar ao mesmo resultado, onerando o tratamento muito mais do que se for feito o tempo de filtração recomendado.

Guardo os produtos químicos na casa de máquinas. Essa atitude está correta?

Devido ao fato de os produtos químicos serem fabricados em concentrações muito altas, escolha um local seguro com boa ventilação, ao abrigo da luz solar e seco. A casa de máquinas é um local onde estão instalados a motobomba e o filtro que movimentam água. Em algum momento pode haver vazamentos e respingos de água que, ao cair sobre uma embalagem mal fechada, pode levar a uma forte reação química, exalando grandes quantidades de gás ou até mesmo provocando uma explosão. Recomendamos nunca misturar produtos químicos em um mesmo recipiente – nem sequer a caneca dosadora deve ser utilizada de um recipiente de pro-

duto para outro produto diferente. É fundamental que cada produto seja utilizado individualmente em cada fase do tratamento e que os objetos sejam lavados antes de serem utilizados com outro produto.

Estou colocando a quantidade de cloro recomendada de 2 a 4 g/m³ e não estou conseguindo fazer a água ficar cristalina. Por quê?

Neste caso, devemos analisar o tratamento como um todo: se o volume total de água está correto, a quantidade de sujeira presente na água no momento de adição dos produtos, o tempo total de filtração e os parâmetros físico-químicos como pH, alcalinidade total, dureza cálcica, estabilizante de cloro e teor de sólidos dissolvidos. Para cada um desses fa-

■ Já faz bastante tempo que utilizo os produtos GENCO e estou plenamente satisfeito com os resultados. Água sempre límpida e agradável! É minha primeira piscina, e confesso que hesitei em construí-la pelos relatos que ouvia sobre a complexidade e os custos de manutenção envolvidos. Mas hoje estou totalmente convencido de que a escolha do profissional correto e o uso dos produtos de alta qualidade com preços justos são o segredo para que sua piscina seja sempre uma fonte de alegria, diversão, saúde e prazer! Eu recomendo a GENCO com certeza!

Maurício Peron Vilagio
Jundiá - São Paulo

■ Faço locações aos finais de semana do meu espaço de eventos e minha maior preocupação sempre foi em relação às condições da água da piscina no domingo, devido ao uso do dia anterior (sábado) pelos visitantes. Uso GENCO há algum tempo e nunca tive problemas no tratamento, mesmo durante os dias de calor intenso e uso constante da piscina! Um ótimo profissional e produtos de qualidade são a combinação perfeita para uma piscina em ótimas condições de uso. Eu indico os produtos da GENCO para todos os meus amigos.

Maurício - Sítio Caxambu
Jundiá - São Paulo

■ Desde que comecei a utilizar os produtos da GENCO, minha experiência com minha piscina mudou completamente! A melhor coisa que fiz foi optar por produtos de alta qualidade a preços justos que estão disponíveis em diversas lojas da minha cidade! A água da minha piscina permanece sempre cristalina e agradável, além de saudável. Com os produtos certos e o tratamento certo, não tem erro. Hoje aproveito mais meu tempo de lazer na piscina, pois sei que estou proporcionando o melhor cuidado possível em seu tratamento diário.

Paloma Praglia
Caraguatatuba - São Paulo

tores devemos ter certeza de que estão analisados de forma correta. Para calcular o volume de água da sua piscina, acesse a calculadora GENCO® através do QRCode ao lado. Quanto à sujeira, devemos levar em consideração o histórico recente, como o número de banhistas em excesso na água, excesso de chuva e vento que levam muita sujeira para a água, assim como folhas e vegetação. Para o tempo de filtração recomendamos 6 a 8 horas por dia no verão. Quanto aos parâmetros físico-químicos, deve-se utilizar os estojos e efetuar a análise da água. Após a verificação e correção de todos esses parâmetros, colocar a quantidade de cloro necessária para combater e neutralizar a sujeira presente na água. Lembrando que quanto mais sujeira na água,

maior deverá ser a quantidade de cloro. Quando recomendamos de 2 a 4 gramas por m^3 estamos levando em consideração que a água esteja com todos os parâmetros regulados e sem excesso de sujeira.

O aplicativo GENCO é a solução para dúvidas na hora de tratar sua piscina!

Baixe Agora!



■ Eu e minha família somos clientes fiéis dos produtos GENCO. Estou extremamente satisfeito com os resultados que sempre obtive. Utilizo há mais de 30 anos e nunca tive problemas com a água da minha piscina. A família sempre se diverte. Eu recomendo a GENCO para todos os meus amigos, sou fã da marca e de tudo que proporciona aos seus clientes. Produtos de alta qualidade, fáceis de encontrar. São de fácil contato no suporte e nas mídias sociais. A empresa está de parabéns pelos produtos e pelo atendimento prestado.

Roberto Carvalho
São Sebastião - São Paulo

■ Nosso sonho sempre foi ter uma piscina em nosso sítio para que pudessemos levar as crianças para brincarem. Lutamos muito para conquistá-lo. Desde que construímos a nossa piscina, sempre usamos produtos GENCO em seu tratamento e sua qualidade é incomparável. Minha piscina está sempre em perfeitas condições de uso com a água cristalina! Sempre que tenho dúvidas em relação aos produtos, entro em contato com o SAC da GENCO e sou prontamente atendido por um pessoal muito atencioso e educado.

Maurício (Sítio Caxambu)
Jundiaí - São Paulo

■ Meu piscineiro de confiança só usa os produtos da GENCO na minha piscina, e eu só posso agradecer. Minha piscina está sempre bela e cristalina, uma beleza que dá gosto de olhar! Quando ele me falou que só usava os produtos dessa marca, confiei no trabalho dele e na indicação. Passei a comprar todos os produtos que o piscineiro relaciona. Além de render bastante, são de extrema qualidade e são fáceis de achar nas lojas do meu bairro. Só posso agradecer a GENCO e ao meu piscineiro, obrigado!

Dr. Mauricio Olaia
Jundiaí - São Paulo



FELIPE CARDOSO DOS SANTOS

Campo Grande - MS | @felipepiscineiro_



YURI HENRIQUE COELHO GUEDES

Jundiaí - SP | @yhpiscinas



PISCINAS DO LEITOR

Para prestigiar o trabalho incansável dos piscineiros, a Pool-Life oferece este espaço para que compartilhem as piscinas das quais cuidam. Afinal, o que é bonito tem de ser mostrado!

Quer a sua piscina publicada? Siga a GENCO e a Pool-Life no Instagram e use a Hashtag “#PiscinasDoLeitor”.



#piscinasdoleitor



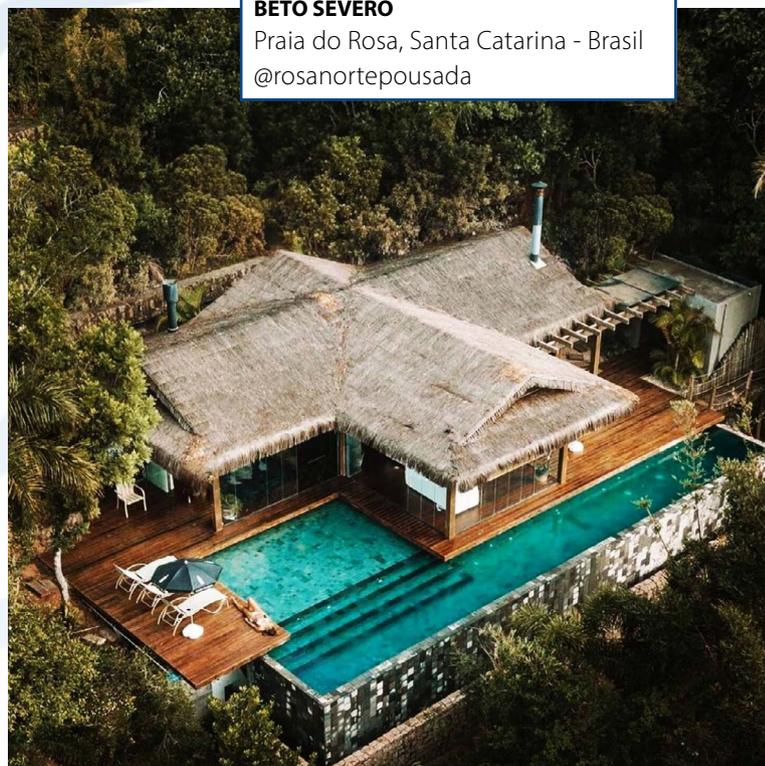
MICAEL DE CAMPOS SANTOS TEODORO
Sorocaba - SP | @elshadaypiscina



GABRIEL LIMA
Alpinópolis - MG | @1grpiscinas

**Acesse o QR Code
ao lado e conheça
nosso Instagram!**

@revistapoollife



**ROSA NORTE POUSADA E RESTAURANTE
BETO SEVERO**
Praia do Rosa, Santa Catarina - Brasil
@rosanortepousada



Venha visitar a
**Expolazer, o principal
evento** de piscinas,
spas, decoração
e bem-estar
na América Latina!



A **Feira acontece no Brasil** e é a **única da América Latina** que reúne todos os temas do setor, desempenhando um papel relevante. Na Expolazer são apresentados todos os principais e mais esperados lançamentos em produtos e serviços.

VISITE O NOSSO ESTANDE

GENCO[®]
DESDE 1973

Trata bem sua piscina

    @GencoBrasil | genco.com.br

**13A16
AGO.24**

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

**Credenciamento
gratuito**



Conecte-se com o evento



@expolazer
expolazer.com.br