

Repórter: Agora vamos conversar com o Rogério Fonseca Alves. O Rogério é coordenador técnico e vai conversar com a gente sobre tratamento em piscina, especificamente com luz, mas você entende de outros tipos de tratamentos também, né?

Rogério: Tudo bem e você?

Repórter: Tudo ótimo! Rogério, você viu aí a gente falando desse protozoário, né, que não morre com o cloro. Normalmente se usa o cloro pra fazer essa higienização das piscinas, né?

Rogério: Exatamente... hoje, o cloro, ele foi tido, há muito tempo, né, como tratamento convencional de piscina, né, pra água de piscina e, felizmente, agora com o avanço de tecnologias como a própria ultravioleta, tá se tornando uma tecnologia alternativa ao tratamento, né, onde a gente pode inativar microorganismos como o próprio Cryptosporidium, que é altamente resistente ao cloro, né.

Repórter: Isso... e aí, então, tem, entre as alternativas, tem aí o da luz ultravioleta, essa luz ultravioleta ela é germicida, é isso?

Rogério: Exatamente... ela é germicida, onde a gente consegue, através dela, inativar microorganismos como bactérias, vírus, fungos, algas e os protozoários aí tão temidos no uso de piscina, né.

Repórter: E como é que ela é aplicada na água pra fazer o tratamento de descontaminação?

Rogério: Então, a luz ultravioleta, ela é colocada dentro de um encapsulamento, né, que pode ser em termoplástico ou em aço inox, e forma o equipamento, né. E isso é colocado após a filtração, dentro da casa de máquinas da piscina. Então, é necessário que se tenha um sistema de filtração para que possa, com certeza, tirar toda essa turbidez, todas essas partículas como a própria doutora Regina falou, né, que daria ineficiência à luz ultravioleta. Então, ela é instalada na casa de máquinas da piscina. O equipamento é instalado, e dentro desse equipamento tem essa lâmpada germicida que vai promover a descontaminação da água.

Repórter: Então, a água da piscina passa pelo filtro, depois passa por esse equipamento de luz ultravioleta?

Rogério: Exatamente...

Repórter: E aí volta pra piscina?

Rogério: Aí a importância também de um bom sistema de filtração na piscina...

Repórter: Aham... é porque, às vezes, a pessoa quer economizar, porque manter uma piscina é coisa cara, né, e nós estamos falando não só de piscinas de clube, mas esses problemas acontecem em piscinas em residências, hotéis, né, enfim qualquer lugar que tenha uma piscina pra recreação pode acontecer, precisa desse tratamento de descontaminação. Então, não dá pra economizar, no caso na filtração da água tem que ser um equipamento bom?

Rogério: Tem, e a questão também do tempo de filtração, né. Muitas pessoas querem economizar energia elétrica desligando o sistema, né, ou até reduzindo o tempo ideal de filtração. O que nós aconselhamos como fabricante de equipamentos, tanto equipamentos germicida, como também de filtros e bombas de piscina, né, é que seja feita a filtração de acordo com as normas vigentes pela ABNT. Então, hoje existem normas da ABNT específicas para filtração de piscina, onde recomenda, de acordo com a piscina, se ela é residencial, se é uma piscina pública, para que tenha o tempo de filtração suficiente pra deixar essa água da piscina adequada, né.

Repórter: Aham... que também, né, tem o equipamento mas não usa, ou usa pouco, inadequadamente, como qualquer outra coisa, não vai adiantar nada né?

Rogério: Com certeza, aí a gente vai ter mais gastos, a pessoa tem aquela economia que ela deixa de ser econômica, né, então ela tem mais gastos até com produtos químicos, mais, às vezes, até com questão de saúde mesmo, né.

Repórter: É, é o que agente chama de economia porca né.

Rogério: Exatamente...

Repórter: Então, tem que ter um bom equipamento e utilizá-lo de acordo com as recomendações do fabricante, né?

Rogério: Exatamente, e também um bom profissional, né, pra que possa identificar realmente a qualidade dessa água e poder controlar a qualidade dela, porque o profissional que trata a piscina, por mais que nós tenhamos hoje equipamentos que promovam automação da piscina, o profissional, ele sempre vai ser necessário.

Repórter: Ah tá, porque eu tava pensando que era o seguinte: você não precisava daquele tratador mais, mas não é assim, né?

Rogério: Não, até porque a própria característica visual da piscina, da água da piscina, é ele quem vai identificar. Muitas vezes, a gente consegue controlar parâmetros, sejam eles parâmetros físicos ou químicos ou outros parâmetros, mas a questão à sensibilidade, à própria inspeção visual, é o próprio tratador de piscina que tem que fazer, né.

Repórter: Muito bem, então, olha, você que trabalha com manutenção de piscina né, não tenha medo de perder o emprego pela tecnologia, porque vai sempre precisar dos seus serviços, né?

Rogério: Certeza...

Repórter: Muito bem... o Rogério, e aí, então, a pessoa instala esse equipamento na casa de máquinas, a água da piscina passa pelo filtro, é filtrada, depois passa por esse equipamento de luz ultravioleta e volta pra piscina já tratada?

Rogério: Exatamente...

Repórter: E isso, de uma maneira geral, deve ser feita de quanto em quanto tempo, uma vez por semana?

Rogério: Então, o que se recomenda numa piscina residencial é que seja filtrada a piscina diariamente. Se for uma piscina que tenha uma profundidade média de 80 cm a 1,60 m, nós recomendamos que seja feita uma filtração de oito horas diária, ou seja, a água vai estar passando pelo sistema de filtração e também pelo sistema de desinfecção que é a luz germicida, né, oito horas diárias. Algumas situações onde uma residência, por exemplo, tem o uso mais intenso da piscina, como é o caso de chácaras, né, de final de semana, eventos, e coisa parecida, aí a gente recomenda que esse tempo de filtração seja aumentado. Nas piscinas públicas, como é o caso de academias, clubes e hotel, enfim, aí a gente recomenda que o sistema fique funcionando em 24 horas.

Repórter: Certo, e isso consome muita energia? Já que você falou que as pessoas querem economizar desligando... consome muita energia? A conta de luz sobe muito?

Rogério: Hoje, um equipamento básico, pra residência, por exemplo, o maior equipamento que temos pra residência é 95 watts, ou seja, é menos aí do que muitas lâmpadas, né, se a gente for imaginar uma lâmpada incandescente de 100 watts, nós gastamos menos energia que uma lâmpada incandescente.

Repórter: Muito bem, então gente, isso é importante ainda mais aqui em Brasília, que, se não me engano, eu vi isso, há um tempo atrás era uma das cidades com maior número de piscinas por habitante, né?

Rogério: Continua sendo ainda.

Repórter: É, então é importante fazer isso, essa manutenção certa, né, porque senão, você, ao invés de estar levando lazer, alegria pra casa, você está levando risco de saúde aí, problema e contrariedade, né?

Rogério: Com certeza...

Repórter: Bom, aí eu gostaria que você deixasse no ar pra gente, o Rogério, um site, né, de preferência onde as pessoas pudessem se informar mais a respeito desses sistemas de filtração...

Rogério: É, o contato que eu posso deixar pra vocês é o site da Sibrape, né, a Sibrape que é uma empresa nacional brasileira, 22 anos fabricando equipamento de piscina... que é o

www.sibrape.com.br

Repórter: Sibrape, com "pe" no final?

Rogério: "pe", Sibrape!

Repórter: .com.br, e aí você se informa sobre sistemas de filtragem e também sobre os sistemas de descontaminação de água de piscinas, né. Rogério Fonseca Alves, muito obrigada pela sua participação conosco, pelos esclarecimentos e muito sucesso no seu trabalho, viu.

ESTERILIZADORES

SIBRAPE DIVISÃO
UVC

Fabricamos qualidade de vida

www.sibrapeuvc.com.br

Rogério: Obrigado Luiza, um bom dia a todos!

Repórter: Um bom dia, até outra oportunidade!

Rogério: Obrigado!

Repórter: Fica o alerta aí, né, o uso de piscina é uma delícia, vem chegando o verão, aí as pessoas se preparam pra cair na água, né, pra refrescar, aproveitar bem, mas com saúde, tá bom... tomando os cuidados de higiene antes e depois de entrar na água e ficando atentos em relação à conservação e manutenção das

piscinas pra conservar também a saúde de quem as frequenta. Vem aí Skank, de Samuel Rosa e Chico Amaral, Uma Canção é Pra Isso.