



USP ESALQ – ASSESSORIA DE COMUNICAÇÃO

Veículo: Rede Lajeado

Data: 17/07/2012

Link: <http://www.redelajeado.com.br/2012/07/17/>

Caderno / Página: - / -

Assunto: Manter a piscina limpa durante o inverno evita doenças

Manter a piscina limpa durante o inverno evita doenças

Durante o inverno, boa parte das piscinas de residências, condomínios e clubes permanece fechada por conta das baixas temperaturas. Mesmo assim, os cuidados com a sua manutenção devem ser mantidos para a proteção de eventuais usuários e para evitar a proliferação de vetores transmissores de doenças, como o aedes aegypti, o mosquito da dengue. O tratamento com cloro é uma das principais ações para evitar esses problemas.

Estudo realizado pela Escola Superior de Agricultura Luiz de Queiroz, da Universidade de São Paulo (ESALQ/USP), a pedido da Associação Brasileira da Indústria de Álcalis, Cloro e Derivados (Abiclor) mostrou que o uso de hipoclorito de sódio a 2,5% (derivado do cloro, conhecido popularmente como água sanitária) é 100% eficaz na eliminação de larvas do mosquito. Ou seja, o cloro adicionado à água da piscina de forma correta tem efeito no combate à doença. A limpeza também evita a proliferação de algas e bactérias.

De acordo com a Abiclor, o tratamento correto das piscinas consiste em duas etapas: o tratamento físico e o tratamento químico. Essas etapas são interdependentes e devem ser combinadas, cada uma ao seu tempo, para garantir uma água limpa cristalina e segura para os banhistas e para a vizinhança.

- Tratamento físico - é a limpeza física da água ou a remoção da sujeira visível (filtração, aspiração, peneiramento e escovação); caso se opte pelo uso de uma cobertura para a piscina durante o inverno, esse tipo de tratamento pode ser reduzido no período.

- Tratamento químico - destruição de microorganismos nocivos à saúde, tais como bactérias, vírus, protozoários, vermes, fungos, algas, entre outros. Também inclui a correção da acidez da água.

O cloro vem sendo usado há mais de um século como desinfetante de água de piscinas com muito sucesso, pois possui três características essenciais: atua como um rápido e persistente sanitizante (desinfetante), é um algicida efetivo (combate a proliferação de algas) e forte oxidante (ou seja, elimina materiais orgânicos que podem alterar a cor da água, gerar odores ou formar limo). Para que esse processo seja eficaz, ele deve ser regularmente adicionado na piscina e testado diariamente. Seu teor deve ser mantido entre 1 e 3 ppm (existem kits para essa medição, à venda em lojas de piscinas).