

HIDROALL

Manual de Tratamento

Tratamento e Manutenção de Piscinas

HIDROALL

Sumário

Sobre a Hidroall

Por que tratar a água da piscina?

Segurança e boas práticas

Equipamentos e acessórios

Tratamento físico

Jornada de Tratamento

Entender

- Cálculo do volume da piscina

- Medição dos parâmetros

 - Fita Pooltest

 - Kit Teste Alcalinidade

 - Kit Teste pH e Cloro

Corrigir

- Alcalinidade

 - Hidroall Elevador de Alcalinidade

 - Hidroall Redutor de pH e Alcalinidade

- PH

 - Hidroall Elevador de pH (Líquido ou Barrilha Leve)

 - Hidroall Redutor de pH e Alcalinidade

- Dureza Cálcica

 - Elevador de Dureza Cálcica

- Eliminação de algas

 - Algicida de Choque

- Metais na água

- Eliminador de metais

Clorar

hidroall.com.br

HIDROALL

Dicloro granulado

Hidrosan

Max Dicloro 60

Dicloro granulado multifunção

Hidrosan 5 em 1

Hipoclorito de cálcio

Max Hipoclorito 65

Pastilha de tricloro

Max Tricloro 90 pastilha (tricloro puro)

Hidrosan 5 em 1 pastilha (multifunção)

Manter

Algicida de manutenção

Limpeza das Bordas

Limpa Bordas

Clarificação / Decantação

Hidrofloc

Sulfato de alumínio

Eliminação de gordura da água

Eliminador de Oleosidade

Brilho e oxidação da água

OxiAll (oxidação preventiva)

Rotina de Tratamento Ideal

Problemas e Soluções

Dúvidas Frequentes sobre Tratamento de Piscinas

Glossário de Termos Técnicos

hidroall.com.br

Rod. Visconde de Porto Seguro, 2760
Valinhos - SP, 13278-327

HIDROALL

Sobre a Hidroall

Hidroall. Sua piscina em boas mãos.

Há mais de 40 anos nos dedicamos a fabricar produtos de alta qualidade que garantem a pureza e segurança da água de sua piscina.

Acreditamos que água limpa é fonte de alegria e ao redor de toda piscina vivemos momentos inesquecíveis com pessoas especiais. Nossa linha de produtos tem tudo que você precisa para entender, corrigir, clorar e manter bem tratada a água de qualquer tipo de piscina.

Somos a maior fábrica de produtos clorados do Brasil. Em nosso moderno parque industrial damos vida aos produtos que nascem da busca constante por excelência e do compromisso com processos que adotem práticas cada vez mais sustentáveis.

Por que tratar a água da piscina?

Tratar a água da piscina é essencial para garantir saúde, segurança e lazer sem preocupações. Além de manter a aparência cristalina, você evita doenças, odores e problemas que podem comprometer a experiência.

Água bem tratada significa mais mergulhos e menos preocupações.

Além disso, no Brasil, o tratamento químico é obrigatório por lei em piscinas públicas e coletivas;

- A **Resolução CFQ nº 332/2025** determina que piscinas de uso público e coletivo (como clubes, condomínios, academias, hotéis, escolas e parques aquáticos) sejam submetidas a tratamento químico e controle de qualidade, sob responsabilidade anual de profissional da Química habilitado, com emissão de **ART** (Anotação de Responsabilidade Técnica).
- A **Lei nº 14.327/2022** estabelece requisitos mínimos de segurança para fabricação, construção, instalação e funcionamento de piscinas e similares, visando proteger usuários contra riscos físicos também.
- A **ABNT NBR 10.339:2018** normatiza aspectos de **projeto, construção, operação e manutenção**, garantindo higiene e qualidade nos sistemas de recirculação e tratamento da água.
- A **ABNT NBR 10818:2016** estabelece os **requisitos mínimos para garantir a qualidade da água de piscinas**, assegurando condições de uso seguras e para garanti a saúde e o bem-estar dos usuários.

Benefícios do tratamento adequado:

hidroall.com.br

Rod. Visconde de Porto Seguro, 2760
Valinhos - SP, 13278-327

HIDROALL

- **Mantém a água cristalina**, convidativa e confortável para banhistas.
- **Elimina algas, microrganismos e bactérias**, reduzindo riscos de doenças.
- **Evita odores desagradáveis** e irritações nos olhos e na pele.
- **Remove resíduos orgânicos** como protetor solar e suor, responsáveis por turbidez e cloramina.

Água bem tratada é sinônimo de diversão segura, e também de **conformidade legal, eficácia no controle de qualidade e proteção da sua piscina.**

Segurança e boas práticas

- **Nunca misture produtos químicos**, principalmente **dicloro** com **hipoclorito de cálcio**, pois pode causar reação violenta.
- **Sempre adicione o produto à água, e nunca água ao produto.**
- **Dissolva os produtos em balde plástico limpo**, sem resíduos de outros produtos e com a água da própria piscina.
- **Evite inalação e contato com olhos e pele** durante o manuseio.
- **Utilize EPI's adequados:**
 - **Luvas de borracha** para proteger as mãos.
 - **Óculos de proteção** para evitar respingos nos olhos.
 - **Máscara** para reduzir a inalação de partículas ou vapores.
- **Guarde os produtos** na embalagem original, em local **ventilado, seco e fresco**, longe do alcance de crianças e animais.
- Em caso de acidente, **leve o rótulo do produto** ao atendimento médico.
- **Disque Intoxicação: 0800 722 6001.**

Importante: Siga sempre as instruções dos rótulos e utilize os produtos conforme orientação técnica.

Equipamentos e acessórios

Para garantir um tratamento eficiente e seguro da água da piscina, é essencial contar com os equipamentos e acessórios adequados. Eles são responsáveis pela circulação, filtração e aplicação correta dos produtos químicos, além de auxiliar na manutenção preventiva.

Equipamentos

- **Filtro e bomba:** responsáveis pela circulação da água e retenção de partículas. Faça manutenção preventiva e retrolavagem conforme orientação do fabricante para garantir eficiência.
- **Skimmer:** remove sujeiras da superfície, como folhas e insetos, antes que afundem.

HIDROALL

- **Pré-filtro:** retém resíduos maiores, evitando que cheguem ao filtro principal e prejudiquem a filtração.
- **Tubulações e registros:** conduzem a água entre os equipamentos; inspecione regularmente para evitar vazamentos e garantir boa circulação.
- **Dosadores automáticos:** aplicam produtos químicos de forma contínua e controlada, como pastilhas de cloro, mantendo a água tratada sem necessidade de dosagem manual frequente.
- **Aquecedores e trocadores de calor:** regulam a temperatura da água; mantenha limpos para evitar incrustações e perda de eficiência.

Acessórios

- **Peneira:** utilizada para retirar folhas, insetos e resíduos flutuantes da superfície da água, evitando que afundem e prejudiquem a qualidade da água.
- **Escova:** essencial para limpeza das paredes e do fundo da piscina, prevenindo incrustações e o crescimento de algas.
- **Aspirador:** remove sedimentos e sujeiras acumuladas no fundo da piscina, garantindo uma limpeza completa.
- **Mangueira de aspiração:** conecta o aspirador ao sistema de filtração, permitindo a remoção eficiente dos resíduos do fundo.
- **Termômetro:** monitora a temperatura da água, importante para conforto dos banhistas e para ajustes em piscinas aquecidas.
- **Dosador flutuante:** no dosador flutuante as pastilhas de cloro se dissolvem de forma contínua e controlada, mantendo a desinfecção da água sem necessidade de dosagem manual frequente.
- **Capa:** reduz a entrada de sujeira, folhas e insetos, ajuda a economizar produtos químicos, reduz significativamente a evaporação e contribui para conservar a temperatura da água.

Dica: Ter os acessórios corretos facilita a manutenção, melhora a eficiência do tratamento e prolonga a vida útil da piscina.

Tratamento Físico

O tratamento físico é a primeira etapa para garantir uma piscina limpa e segura. Ele consiste na remoção de impurezas visíveis e na manutenção da circulação da água, evitando acúmulo de sujeira e reduzindo a necessidade de produtos químicos.

Principais ações do tratamento físico;

- **Varrição do entorno da piscina:** mantenha a área ao redor sempre limpa para evitar que folhas, poeira e resíduos caiam na água.

hidroall.com.br

HIDROALL

- **Limpeza da superfície e fundo da piscina:** utilize peneiras para retirar folhas, insetos e resíduos flutuantes.
- **Escovação das paredes e bordas:** previne incrustações e crescimento de algas.
- **Aspiração do fundo:** remove sedimentos acumulados, garantindo uma água mais clara.
- **Filtração diária:** mantenha o filtro ligado pelo tempo recomendado pelo fabricante, garantindo a retenção de partículas.
- **Retrolavagem do filtro:** essencial para restaurar a eficiência do sistema de filtração.
- **Verificação dos equipamentos:** inspecione bomba, filtro, *skimmer* e tubulações para assegurar funcionamento adequado.

Dica: Um bom tratamento físico reduz o consumo de produtos químicos, melhora a qualidade da água e prolonga a vida útil dos equipamentos.

Jornada de Tratamento

São quatro passos para manter a sua piscina saudável, cristalina e sempre pronta para momentos inesquecíveis.

Entender: Conheça sua piscina para garantir dosagens adequadas e tratamento eficaz.

Corrigir: Equilibre a água para garantir conforto, segurança e eficiência.

Clorar: Elimine e proteja sua piscina contra impurezas e microrganismos.

Manter: Mantenha a água tratada para ter a piscina sempre pronta para uso.

Entender

Cálculo do volume da piscina (m³)

Para tratar a água corretamente, é essencial saber o volume exato da piscina. Todas as dosagens de produtos químicos dependem dessa informação.

Por que é importante?

- **Dosagem precisa:** garante que os produtos atuem de forma eficaz e segura.
- **Economia:** evita desperdício de produtos e custos desnecessários.
- **Segurança:** reduz riscos de irritações, corrosão ou formação de manchas.
- **Qualidade da água:** assegura equilíbrio químico e conforto para os banhistas.

Sem essa etapa, todo o tratamento pode ser ineficaz ou até prejudicial.

hidroall.com.br

HIDROALL

Cálculo de volume de acordo com o formato da piscina (em m³)

- **Retangular:** comprimento x largura x profundidade média
- **Oval:** comprimento x largura x profundidade média x 0,785
- **Redonda:** diâmetro x diâmetro x profundidade média x 0,785

Profundidade média = (profundidade maior + menor) ÷ 2

Conversão: 1 m³ = 1.000 litros

Medição dos parâmetros

Medir os parâmetros da água é essencial para garantir equilíbrio químico, segurança e conforto. Sem essa análise, não é possível dosar corretamente os produtos, o que pode causar **irritações de pele e olhos, proliferação de algas, desperdício de produtos** ou até **danos à piscina**.

Por que medir?

- **Segurança:** evita riscos à saúde dos banhistas.
- **Eficiência:** garante que os produtos atuem corretamente.
- **Economia:** reduz desperdício e custos desnecessários.
- **Durabilidade:** preserva equipamentos e revestimentos.

Parâmetros e sua importância

- **Alcalinidade total (80–120 ppm):** atua como um “tampão” do pH, evitando variações bruscas.
- **pH (7,2–7,6):** mede a acidez ou basicidade da água.
- **Dureza cálcica (100–250 ppm):** indica a quantidade de sais de cálcio e magnésio.
- **Cloro livre (CRL) (1–3 ppm):** é o desinfetante que mantém a água protegida contra microrganismos.

Exemplo prático: como analisar a água

Fita Pool Test 4 em 1

- Mergulhe a fita na água da piscina por **alguns segundos** (conforme indicação do tubo).
- Retire com a face virada para cima, sem retirar o excesso de água.
- Compare imediatamente as cores da fita com a escala do tubo para verificar **alcalinidade total, pH, dureza cálcica e cloro livre**.

Kit teste alcalinidade

- Lave o tubo do kit com a própria água da piscina.

hidroall.com.br

HIDROALL

- Colete água a aproximadamente **30 cm de profundidade** e ajuste o nível na marca indicada.
- Adicione **5 gotas da solução 1** e agite.
- Em seguida, adicione de **gota em gota da solução 2**, contando uma a uma e agitando o tubo até desaparecer a coloração azul-esverdeada.
- O número de gotas indica o valor da alcalinidade em ppm. Cada gota representa 10 ppm.

Kit teste pH e Cloro

- Lave os tubos do kit com água da piscina.
- Colete água a **30 cm de profundidade** e encha até a marca indicada.
- No tubo correspondente ao **pH**, adicione **5 gotas do reagente vermelho fenol**.
- No tubo correspondente ao **cloro**, adicione **5 gotas do reagente orto-tolidina**.
- Tampe os tubos, agite para uniformizar as cores e compare com a escala fornecida.
- **Importante:** faça a leitura em até **15 segundos**, pois após esse tempo ocorre decomposição das cores.

Dica: Sempre ajuste os parâmetros antes de aplicar cloro ou outros produtos. Água equilibrada = tratamento eficiente.

Parâmetros ideais e consequência quando estão fora do padrão.

PARÂMETRO	FAIXA IDEAL	BAIXO	ALTO
pH	7,2 a 7,6	Irritação nos olhos e pele, corrosão de metais, baixa eficiência do cloro	Formação de incrustações, redução da ação do cloro, água turva
Alcalinidade	80 a 120 ppm	Instabilidade do pH, maior consumo de produtos, corrosão	Água turva, incrustações, dificuldade de ajuste do pH
Dureza Cálcica	100 a 250 ppm	Água corrosiva, desgaste de rejuntas e equipamentos	Incrustações, manchas, entupimento de filtros e aquecedores
Cloro Livre	1 a 3 ppm	Água sem desinfecção, risco de doenças e algas	Irritação nos olhos e pele, cheiro forte de cloro, formação de cloraminas

hidroall.com.br

HIDROALL

Corrigir

Alcalinidade

Para alcalinidade baixa:

Hidroall Elevador de Alcalinidade

- **Função:** aumenta a alcalinidade total da água.
- **Dosagem:**
 - **Resultado com kit teste de alcalinidade:** siga a **tabela de dosagem do kit**, que indica a quantidade necessária para atingir a faixa ideal (80–120 ppm).
 - **Resultado com fita PoolTest:** utilize a dosagem **20 g/m³** (para elevar cerca de 10 ppm), ajustando conforme o parâmetro encontrado.
- **Modo de uso:** dissolva o produto em balde com água da piscina e espalhar por toda a superfície da água com filtro ligado em **RECIRCULAR** por 3 horas.

Para alcalinidade alta:

Hidroall Redutor de pH e Alcalinidade

- **Função:** reduz alcalinidade e pH.
- **Dosagem:** Conforme tabela do rótulo, baseada no resultado da análise.
- **Modo de uso:** Conforme tabela do rótulo, baseada no resultado da análise, aplicar em doses fracionadas, sempre com filtro ligado em **RECIRCULAR** por 1 hora.

PH

Para pH baixo:

Hidroall Elevador de pH (Barrilha Leve ou Líquido)

- **Função:** aumenta o pH da água.
- **Dosagem Elevador de pH Líquido:** conforme tabela do kit ou rótulo (ex.: pH inicial 6,4 → 248 ml/m³ para alcalinidade 80 ppm).
- **Dosagem Barrilha Leve:** conforme tabela do kit ou rótulo (ex.: pH inicial 6,4 → 71 g/m³ para alcalinidade 80 ppm).

hidroall.com.br

HIDROALL

- **Modo de uso:** Dissolva o produto em balde limpo e com água da piscina e aplique na superfície com filtro ligado em **RECIRCULAR** por 1 hora com **Elevador de pH Líquido** ou por 3 horas com **Barrilha Leve**.

Para pH alto:

Hidroall Redutor de pH e Alcalinidade

- **Função:** reduz pH e alcalinidade.
- **Dosagem:** conforme tabela do rótulo (ex.: pH inicial 8,2 → 30 ml/m³ para alcalinidade 120 ppm).
- **Modo de uso:** Baseada no resultado da análise, aplicar em doses fracionadas, sempre com filtro ligado em **RECIRCULAR** por 1 hora.

Dureza Cálcica

Para dureza baixa:

Hidroall Elevador de Dureza Cálcica

- **Função:** aumenta a dureza cálcica da água.
- **Dosagem:** Conforme tabela do rótulo (ex.: cada 15 g/m³ eleva cerca de 10 ppm),
- **Modo de uso:** Dissolva o produto em balde com água da piscina e aplicar na superfície com filtro ligado em **RECIRCULAR** por 30 minutos.

Para dureza alta:

Não há produto químico para reduzir dureza.

- **Correção:** esvaziar parcialmente a piscina e completar com água nova de menor dureza.

Eliminação de algas

Algicida de Choque Hidroall

- **Função:** elimina infestações de algas.
- **Dosagem:** 6 ml/m³
- **Modo de uso:** Dilua o produto em balde limpo e com água da piscina. Aplicar com filtro ligado em **RECIRCULAR**. Escovar paredes e fundo.
- **Para acelerar decantação,** aplique 6 ml/m³ de **Hidrofloc**. Filtrar por 3 horas, desligar e aguardar 8 horas para decantação. Aspirar drenando. Clorar para manter residual entre 1– 3 ppm.

hidroall.com.br

HIDROALL

Metais na água

Hidroall Eliminador de Metais

- **Função:** Elimina metais como ferro, cobre e manganês, evita manchas e incrustações na piscina e não altera o pH da água.
- **Dosagem:** 30ml/m³
- **Modo de uso:** Dilua o produto em um balde limpo e com água da piscina. Com filtro em **RECIRCULAR**, espalhe a solução sobre toda a superfície da piscina.

Para decantar, aplicar 6 ml/m³ de **Hidrofloc**. Mantenha o filtro funcionando por 3 horas, desligue e aguarde 8 horas para a decantação da sujeira. Aspire o fundo da piscina com o filtro na posição **DRENAR**.

Dica: Para manter a água protegida da ação dos metais, aplique semanalmente 10 ml de **Eliminador de Metais** para cada 1 m³ (1.000 litros) de água da piscina.

IMPORTANTE: A dosagem pode variar de acordo com o nível de metais na água, ajuste conforme a necessidade. Em caso de dúvidas sobre o tipo de metal presente, providencie a análise química da água.

Clorar

Com a cloração correta, você garante água segura e lazer sem preocupações.

- **Cloração inicial:** elimina contaminantes e estabiliza a água.
- **Manutenção:** mantém o residual entre 1 e 3 ppm para proteção contínua.

Sem cloração adequada, a piscina se torna um ambiente propício para algas e bactérias.

- **Baixo residual (<1 ppm):** risco de contaminação, algas e doenças.
- **Alto residual (>3 ppm):** irritação nos olhos e pele.
- **Super cloração (> 8 ppm):** cheiro forte de cloro.

Como definir a dosagem correta?

A dosagem deve **sempre seguir as tabelas dos rótulos dos produtos**, baseada no resultado da análise:

Dicloro granulado

hidroall.com.br

HIDROALL

Hidrosan

- **Teor de cloro ativo:** 43%
- **Função:** Desinfetante / bactericida
- **Modo de uso:** Dissolva 4 g/m³ em balde limpo e com água da piscina e aplique em toda a superfície com filtro ligado em **FILTRAR** por 1 hora.
- **Solubilidade:** Alta solubilidade, cloração rápida e eficaz.

Max Dicloro 60

- **Teor de cloro ativo:** 60%
- **Função:** Desinfetante e bactericida com máximo rendimento e ação prolongada.
- **Modo de uso:** Dissolva 4 g/m³ em balde limpo e com água da piscina e aplique em toda a superfície com filtro ligado em **FILTRAR** por 1 hora.
- **Solubilidade:** Alta solubilidade, não contém insolúveis.

Dicloro granulado multifunção

Hidrosan 5 em 1

- **Teor de cloro ativo:** 43%
- **Multifunção:** Fungicida, bactericida, algicida, clarificante e eliminador de matéria orgânica.
- **Modo de uso:** Dissolva 4 g/m³ em balde limpo e com água da piscina e aplique em toda a superfície com filtro ligado em **FILTRAR** por 1 hora.
- **Solubilidade:** Alta solubilidade, não deixa insolúveis.

Hipoclorito de cálcio

Max Hipoclorito 65

- **Teor de cloro ativo:** 65%
- **Função:** cloração potente, ideal para choque.
- **Modo de uso:** Dissolva 4 g/m³ em balde limpo e com água da piscina e aplique em toda a superfície com filtro ligado em **FILTRAR** por 1 hora.
- **Solubilidade:** Alta solubilidade, dissolve em menos de 5 minutos e não deixa a água leitosa.

Pastilhas de Tricloro

Como definir a dosagem correta?

hidroall.com.br

HIDROALL

A dosagem deve **sempre seguir a tabela do rótulo do produto**, baseada no volume da piscina:

- **Exemplo padrão:** 1 pastilha de 200 g para cada 30 m³ (30.000 litros).
- Ajuste conforme análise do cloro livre (faixa ideal: **1–3 ppm**).

Max Tricloro 90 Pastilha (tricloro puro)

- **Teor de cloro ativo:** 90%
- **Função:** cloração prolongada, dissolução lenta e alta concentração de cloro.
- **Modo de uso:** colocar no **clorador flutuante** ou **clorador automático**.

Hidrosan 5 em 1 Pastilha Multifunção

- **Teor de cloro ativo:** 85,5%
- **Função:** fungicida, bactericida, algicida, clarificante e eliminador de matéria orgânica.
- **Modo de uso:** colocar no **clorador flutuante** ou **clorador automático**.

Hidrosan 5 em 1 Pastilha com Flutuador

- **Teor de cloro ativo:** 85,5%
- **Função:** fungicida, bactericida, algicida, clarificante e eliminador de matéria orgânica.
- **Modo de uso:** 1. Corte o bico respirador. 2. Corte a quantidade de bocos dosadores ideal para a medida da sua piscina, confirme tabela:

IMPORTANTE: Use a piscina somente quando o cloro livre estiver entre 1 e 3 ppm. Substitua o **Hidrosan 5 em 1 Pastilha** quando a embalagem estiver inclinada para manter a cloração.

Importante:

- Nunca coloque pastilhas diretamente na piscina ou no pré-filtro.
- Pode causar manchas em piscinas de fibra ou vinil se houver contato direto.
- Durante o uso da piscina, retire o flutuador e coloque em balde com água; depois retorne à piscina.
- Nunca utilize capa sobre o clorador flutuante durante o uso.

Manter

A manutenção periódica evita problemas como água turva, algas e odores.

HIDROALL

- **Testes regulares:** garantem que os parâmetros permaneçam na faixa ideal.
- **Prevenção de algas e clarificação:** mantém a água cristalina e saudável.

É a etapa que assegura que todo o esforço anterior não seja perdido.

Evitar algas

Algicida de Manutenção

- **Função:** Previne o surgimento de algas e mantém a água da piscina cristalina.
- **Dosagem:** 4 ml/m³
- **Modo de uso:** Dilua o produto em balde limpo e com água da piscina. Com filtro em **RECIRCULAR**, espalhe a solução e mantenha filtrando por 1 hora.

Limpeza das bordas

Limpa Bordas

- **Função:** Remove a sujeira das bordas da piscina.
- **Modo de uso:** Aplicar o produto puro em esponja macia, esfregar as bordas e enxaguar com água da piscina.

Importante: Produto biodegradável, não altera pH.

Clarificação / Decantação

Hidrofloc

- **Função:** Com tripla ação (Floculante, Clarificante e Auxiliar de Filtração), o **Hidrofloc** mantém a água cristalina, eliminando partículas em suspensão.
- **Modo de uso clarificação (água levemente turva):** Dilua 3 ml/m³ em balde limpo e com água da piscina. Com filtro em **RECIRCULAR**, espalhe a solução e mantenha filtrando por 1 hora.
- **Modo de uso decantação (água muito turva):** Dilua 6 ml/m³ em balde limpo e com água da piscina. Com filtro em **RECIRCULAR**, espalhe a solução e mantenha filtrando por 1 hora, desligue e aguarde a sujeira decantar. Aspire o fundo da piscina com o filtro na posição **DRENAR**.
- **Para manter a água cristalina:** Aplique 1,5 ml/m³ semanalmente.

Diferença para o Sulfato de Alumínio: **Hidrofloc** é mais prático, não altera parâmetros e é indicado para uso frequente.

hidroall.com.br

HIDROALL

Sulfato de Alumínio

- **Função:** Indicado para casos específicos, promove a decantação pesada. Necessita de correção do pH após o uso.
- **Dosagem:** 30 g/m³
- **Modo de uso:** Dissolva o produto em balde limpo e com água da piscina. Com filtro em **RECIRCULAR**, espalhe a solução sobre a superfície da piscina.
- **CORREÇÃO DO pH:** Dissolva 20 g/m³ de **Elevador de pH** em um balde limpo e com água da piscina e espalhe sobre a superfície da piscina. Mantenha o filtro funcionando por 3 horas, desligue e aguarde a sujeira decantar. Aspire o fundo da piscina com o filtro na posição **DRENAR**. Analise o pH e o cloro livre e corrija se necessário, em seguida a piscina estará liberada para uso.

Eliminação de gordura da água

Eliminador de Oleosidade

- **Função:** Remove gordura de protetor solar, bronzeadores e cosméticos, evitando manchas e espuma.
- **Dosagem:** 7 ml/m³
- **Modo de uso:** Retrolave o filtro. Se houver oleosidade na borda da piscina, aumente o nível da água até cobri-la. Dilua o produto em um balde limpo e com água da piscina; com o filtro na posição **FILTRAR**, espalhe a solução e mantenha filtrando por 8 horas, desligue e aguarde a sujeira decantar.

Piscinas residenciais: aplique Eliminador de Oleosidade semanalmente.

Piscinas de uso intenso (clubes, academias) e aquecidas: aplique de 2 a 3 vezes por semana.

Brilho e oxidação da água

OxiAll

- **Função:** Recupera o brilho e a transparência da água, elimina resíduos orgânicos (como protetor solar, hidratantes, suor e outras impurezas), potencializa a ação do cloro e dispensa supercloração ou tratamento de choque com cloro. **Recomendado para piscinas de uso coletivo.**
- **Modo de uso:** Calcule a frequência de aplicação e dosagem ideal de OxiAll para o volume da sua piscina conforme a tabela abaixo.

TIPO DE PISCINA		
RESIDENCIAL	CONDOMÍNIO	CLUBE / ACADEMIA

hidroall.com.br

HIDROALL

QUINZENAL	SEMANAL	SEMANAL
12 g/m ³	20 g/m ³	25 g/m ³

Dilua a quantidade necessária em um balde limpo com água da piscina. Com filtro na posição **FILTRAR**, espalhe a solução sobre a superfície da piscina. Após 15 minutos a piscina estará liberada para o uso. Mantenha os ciclos de filtração de acordo com a instrução do fabricante. Verifique os parâmetros e mantenha o teor de cloro entre 1,0 e 3,0 ppm.

IMPORTANTE: Temperaturas elevadas da água ou uso intenso da piscina podem exigir aplicações mais frequentes do produto. **Oxiall** não é um desinfetante e não substitui o cloro. **Oxiall** é um oxidante complementar para uso em águas já cloradas, por isso é importante manter os níveis ideais de cloro durante sua aplicação. Em águas com alta concentração de metais dissolvidos, o uso do produto pode causar manchas nas paredes e no fundo da piscina. Nestes casos, utilize previamente nosso **Eliminador de Metais**, conforme instruções do rótulo.

Rotina de Tratamento Ideal

Diariamente

- Medir o cloro e ajustar dosagem
- **Filtração:** manter o filtro ligado pelo tempo recomendado pelo fabricante.

Semanalmente

- **Limpeza física:** Escovar paredes e bordas e aspirar fundo da piscina.
- **Analisar e corrigir parâmetros:** pH, alcalinidade e dureza cálcica.
- **Aplicar Eliminador de Oleosidade**
- **Aplicar Algicida de Manutenção**
- **Aplicar Hidrofloc**

Quinzenalmente

- **Oxidação preventiva com OxiAll**
- **Limpeza das bordas:** Usar Limpa Bordas para remover gordura e sujeira

Mensalmente

- **Analisar dureza cálcica** e corrigir conforme rótulo.
- **Verificar clorador flutuante** e ajustar quantidade de pastilhas.
- **Inspeção geral dos equipamentos:** Filtro, bomba, skimmer, dosadores.

hidroall.com.br

HIDROALL

Problemas e Soluções

Problema	Causa provável (ENTENDER)	Ação de Correção (CORRIGIR)	Proteção / Recuperação (CLORAR)	Rotina Preventiva (MANTER)
Água turva	Partículas em suspensão e filtração insuficiente.	Retrolavar o filtro. Aplicar Hidrofloc para clarificação ou Sulfato de Alumínio quando for necessária a decantação.	Ajustar o cloro residual para 1-3 ppm após a clarificação.	Manter filtração diária adequada e uso periódico de Hidrofloc , quando necessário.
Água leitosa	Excesso de produtos ou micro-partículas decorrentes de desequilíbrio químico (não é sujeira).	Ajustar pH e alcalinidade. Retrolavar o filtro. Aplicar Hidrofloc ou Sulfato de Alumínio , conforme o caso.	Ajustar o cloro residual para 1-3 ppm após a decantação e filtração.	Manter parâmetros equilibrados e evitar superdosagens de produtos.
Água esverdeada (algas)	Falta de cloro residual e parâmetros desajustados.	Ajustar pH e alcalinidade antes do tratamento. Aplicar Algicida de Choque e, se necessário, Hidrofloc para decantação e aspiração no modo DRENAR .	Reforçar a cloração somente após a correção, mantendo cloro residual entre 1-3 ppm .	Utilizar Algicida de Manutenção e manter cloro estável entre 1-3 ppm .
Água marrom ou amarelada	Presença de metais (ferro, cobre e manganês) comuns na água de poços, rios e lagos.	Aplicar Eliminador de Metais e Hidrofloc para decantação.	Manter cloro residual entre 1-3 ppm após remoção dos metais.	Reaplicar Eliminador de Metais de forma preventiva em reposições de água.
Manchas e gordura nas bordas	Oleosidade de protetor solar,	Elevar o nível da água e aplicar	Manter o cloro residual entre 1-3 ppm .	Limpeza regular com Limpa Bordas e

HIDROALL

	bronzeadores e cosméticos.	Eliminador de Oleosidade.		controle contínuo da oleosidade.
Espuma na água	Excesso de algicida ou alta carga orgânica.	Evitar a aplicação de algicidas em excesso.	Aplicar OxiAll para oxidação e ajustar o cloro entre 1–3 ppm .	Evitar aplicação em excesso de algicidas e realizar oxidação preventiva com OxiAll , quando necessário.
Cheiro forte de cloro	Formação de cloraminas (cloro combinado – não é excesso de cloro ativo).	Aplicar OxiAll para eliminar as cloraminas.	Ajustar e manter o cloro residual entre 1–3 ppm .	Realizar oxidação preventiva periódica com OxiAll .
Irritação nos olhos e pele	pH fora da faixa ideal.	Ajustar pH para 7,2–7,6 com Elevador de pH ou Redutor de pH e Alcalinidade .	Ajustar o cloro residual para 1–3 ppm somente após corrigir o pH.	Monitorar o pH semanalmente e corrigir sempre que necessário.
Ausência de cloro residual	Alta demanda orgânica ou exposição intensa ao sol.	Ajustar parâmetros antes da correção.	Reforçar a cloração conforme rótulo ou utilizar pastilhas para manutenção contínua.	Cloração regular e uso adequado de estabilização.
Animais ou insetos mortos na água	Contaminação orgânica grave. Interditar a piscina temporariamente.	Remover os resíduos e retrolavar o filtro.	Realizar supercloração (15 g/m³) ou oxidação adequada e manter filtração contínua.	Manter cloro residual estável, filtração constante e liberar o uso da piscina somente após a normalização dos parâmetros.

Dúvidas Frequentes sobre Tratamento de Piscinas

1. O que é cloro ativo?

hidroall.com.br

Rod. Visconde de Porto Seguro, 2760
Valinhos - SP, 13278-327

HIDROALL

Cloro ativo é a fração realmente disponível do produto para desinfetar a piscina. É ele que elimina microrganismos, oxida impurezas e mantém a água segura.

2. Qual a importância do cloro ativo no tratamento da piscina?

O teor de cloro ativo define quanto o produto realmente funciona. Dois cloros com pesos iguais podem ter resultados totalmente diferentes se o teor ativo for menor.

Teores mais altos = maior rendimento, ação mais rápida e menor desperdício.

3. Por que a Hidroall se preocupa tanto com o teor de cloro ativo dos seus produtos?

Porque o teor ativo é o que garante performance real, constância e confiança no tratamento.

4. O que é a Jornada de Tratamento Hidroall?

É um método simples que organiza o cuidado da piscina em 4 etapas:

ENTENDER → CORRIGIR → CLORAR → MANTER

Ele facilita o atendimento, melhora a escolha do produto e reduz retrabalho.

5. Por que é mais prático seguir a Jornada de Tratamento?

Porque a Jornada transforma o tratamento em um passo a passo lógico e intuitivo, garantindo:

- diagnóstico correto
- menos desperdício
- melhor eficiência dos produtos
- menos problemas recorrentes
- experiência melhor para o cliente

É mais simples para quem orienta e mais seguro para quem usa.

6. Posso usar Sulfato de Alumínio e Hidrofloc juntos?

Não. Escolha apenas um método de decantação.

Hidrofloc: mais prático, não altera pH e serve para uso frequente.

Sulfato de Alumínio: uso específico, exige correção de pH após a aplicação.

hidroall.com.br

HIDROALL

7. Por que minha piscina perde cloro rapidamente mesmo aplicando a dosagem correta?

Geralmente ocorre por:

- alta carga orgânica (chuva, uso intenso, folhas)
- sol forte e ausência de estabilizador

Solução:

Oxidar com OxiAll

Usar cloro estabilizado ou pastilhas

Manter cloro entre 1–3 ppm

8. Posso aplicar Algicida e cloro ao mesmo tempo?

Não, aplique o algicida primeiro, aguarde o tempo indicado, e só depois ajuste o cloro. Misturar pode:

- reduzir eficácia
- causar espuma
- gerar reações indesejadas
-

9. Como evitar manchas em piscinas de fibra ou vinil ao usar pastilhas?

Nunca coloque pastilhas diretamente na água ou no pré-filtro.

Use:

- clorador flutuante
- clorador automático
- flutuador com pastilha 5 em 1
- Evitar contato direto protege o revestimento.

10. Qual a diferença entre oxidação com OxiAll e supercloração com cloro?

OxiAll:

- elimina matéria orgânica
- não altera pH
- não forma cloraminas
- não tem cheiro

hidroall.com.br

HIDROALL

Supercloração:

- usa grande quantidade de cloro
- recomendada para casos graves (animais mortos, enchentes)

11. Por que minha piscina fica turva mesmo após aplicar clarificante?

Causas comuns:

- filtração insuficiente
- areia saturada
- pH e alcalinidade fora da faixa

Solução:

- retrolavar o filtro
- ajustar parâmetros antes do clarificante

12. Posso usar produtos de outras marcas junto com Hidroall?

Não é recomendado, misturar fabricantes pode causar incompatibilidade química e reduzir o desempenho do produto.

13. Como tratar piscinas abastecidas com água de poço ou rio?

Essas águas podem conter metais e orgânicos.

Solução:

- Aplicar Eliminador de Metais
- Oxidar com OxiAll antes de clorar
- Ajustar parâmetros
- Finalizar com cloração adequada

14. Qual a frequência ideal para retrolavagem do filtro?

Depende do uso, mas geralmente:

- após decantação
- quando a pressão do filtro sobe, verifique parâmetros no manual do fabricante.
- quando houver turbidez persistente
- pelo menos semanalmente em piscinas de condomínio

hidroall.com.br

Rod. Visconde de Porto Seguro, 2760
Valinhos - SP, 13278-327

HIDROALL

15. Posso usar capa na piscina durante o tratamento?

Sim, mas nunca cubra o clorador flutuante.

Isso pode:

- concentrar cloro em um ponto
- manchar o revestimento
- danificar a capa

Glossário de Termos Técnicos

Alcalinidade - Capacidade da água de neutralizar ácidos. Atua como “tampão”, evitando variações bruscas de pH.

PH - Medida da acidez ou basicidade da água. Faixa ideal: 7,2 a 7,6.

Dureza cálcica - Quantidade de cálcio e magnésio na água. Ideal: 100–250 ppm.

Cloro residual livre (CRL) - Cloro disponível para desinfecção contínua. Ideal: 1–3 ppm.

Retrolavagem - Limpeza do filtro através da inversão do fluxo da água.

Recircular - Função do filtro que mistura a água sem filtrar. Ideal para dissolução inicial de produtos.

Decantação - Processo de levar partículas ao fundo para aspiração.

Clarificação - Agrupamento de partículas microscópicas para retenção no filtro.

Oxidação - Remoção de matéria orgânica e cloraminas.

Cloraminas - Subprodutos do cloro com matéria orgânica — causam mau cheiro e irritação.

Supercloração - Aplicação de alta dose de cloro para tratamento emergencial.

Com Hidroall, cuidar da sua piscina é simples, seguro e eficiente.

Mais do que produtos, oferecemos confiança e tranquilidade para que você aproveite cada mergulho sem preocupações.

www.hidroall.com.br

hidroall.com.br

Rod. Visconde de Porto Seguro, 2760
Valinhos - SP, 13278-327

HIDROALL

Facebook - @hidroallbr

Instagram - @hidroall

Youtube - @hidroallbr

TikTok - @hiroallbr

Linkedi - @hidroallbr

Whatsapp SAC – 19 3871-9500

hidroall.com.br

Rod. Visconde de Porto Seguro, 2760
Valinhos - SP, 13278-327