



Manual de Tratamento

Tratamento e Manutenção de Piscinas

HIDROALL

Sumário

Sobre a Hidroall.....	03	Manter.....	17
Por que tratar a água da piscina?.....	03	Algicida de Manutenção.....	18
Segurança e boas práticas.....	05	Limpeza das Bordas.....	18
Equipamentos e acessórios.....	06	Limpa Bordas.....	18
Tratamento Físico.....	08	Clarificação/Decantação.....	18
Jornada de Tratamento.....	09	Hidrofloc.....	18
Entender.....	09	Sulfato.....	de
Cálculo do volume da piscina.....	09	Eliminação de Gordura da Água.....	19
Medição dos Parâmetros.....	10	Eliminador de Oleosidade.....	19
Fita PoolTest 4 em 1.....	10	Brilho de Oxidação da Água.....	20
Kit Teste Alcalinidade.....	11	OxiAll.....	20
Kit Teste pH e Cloro.....	11	Rotina de Tratamento Ideal.....	21
Corrigir.....	12	Glossário de Termos Técnicos.....	22
Alcalinidade.....	12	Dúvidas Frequentes sobre Tratamento de Piscina.....	23
Elevador de Alcalinidade.....	12	Problemas e Soluções.....	25
Redutor de pH e Alcalinidade.....	13		
pH.....	13		
Elevador de pH (Líquido ou Barrilha).....	13		
Redutor de pH e Alcalinidade.....	13		
Dureza Cálcica.....	13		
Elevador de Dureza Cálcica.....	14		
Eliminação de Algas.....	14		
Algicida de Choque.....	14		
Metais na Água.....	14		
Eliminador de Metais.....	14		
Clorar.....	15		
Dicloro Granulado.....	15		
Hidrosan.....	15		
Max Dicloro 60.....	15		
Dicloro Granulado Multifunção.....	16		
Hidrosan 5 em 1.....	16		
Hipoclorito de Cálcio.....	16		
Max Hipoclorito 65.....	16		
Pastilha de Tricloro.....	16		
Max Tricloro 90 Pastilha.....	16		
Hidrosan 5 em 1 Pastilha.....	17		

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 para tratamento de piscinas da América Latina. 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 **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 **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 10818:2016** estabelece os requisitos mínimos para garantir a qualidade da água de piscinas, assegurando condições de uso seguras e para garantir a saúde e o bem-estar dos usuários.

Benefícios do tratamento adequado:

- 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.
- Guarde os produtos na embalagem original, em local ventilado, seco e fresco, longe do alcance de crianças e animais.

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.



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:

- 1 Varrição do entorno da piscina:** mantenha a área ao redor sempre limpa para evitar que folhas, poeira e resíduos caiam na água.
- 2 Limpeza da superfície e fundo da piscina:** utilize peneiras para retirar folhas, insetos e resíduos flutuantes.
- 3 Escovação das paredes e bordas:** previne incrustações e crescimento de algas.
- 4 Aspiração do fundo:** remove sedimentos acumulados, garantindo uma água mais clara.
- 5 Filtração diária:** mantenha o filtro ligado pelo tempo recomendado pelo fabricante, garantindo a retenção de partículas.
- 6 Retrolavagem do filtro:** essencial para restaurar a eficiência do sistema de filtração.
- 7 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.

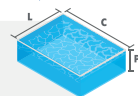


Sem essa etapa, todo o tratamento pode ser ineficaz ou até prejudicial.

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

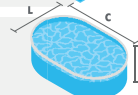
Retangular

Largura × Comprimento × Profundidade média



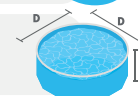
Oval

Largura × Comprimento × Profundidade média × 0,785



Redonda

Diâmetro × Diâmetro × Profundidade média × 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 (1–3 ppm):** é o desinfetante que mantém a água protegida contra microrganismos.



Exemplo prático: como analisar a água

Fita PoolTest 4 em 1

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



Kit Teste Alcalinidade

1. Lave o tubo do kit com a própria água da piscina.
2. Colete água a aproximadamente 30 cm de profundidade e ajuste o nível na marca indicada.
3. Adicione 5 gotas do reagente Indicador.
4. Em seguida, adicione de gota em gota o reagente Titulante, contando uma a uma e agitando o tubo até desaparecer a coloração azul-esverdeada.
5. O número de gotas indica o valor da alcalinidade em ppm. Cada gota representa 10 ppm.



Kit Teste pH e Cloro

1. Lave o tubo do kit com a própria água da piscina.
2. Colete água a 30 cm de profundidade e encha até a marca indicada.
3. No tubo correspondente ao pH, adicione 5 gotas do reagente vermelho fenol.
4. No tubo correspondente ao cloro, adicione 5 gotas do reagente orto-tolidina.
5. 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 120ppm	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, entupimentos de filtros e aquecedores
Cloro Livre	1 a 3 ppm	Água sem desinfecção, risco de doenças e algas	Irritação nos olhos e na pele, e acelera desbotamento do revestimento de vinil/fibra



Corrigir

Alcalinidade

Para alcalinidade baixa:

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 espalhe por toda a superfície da água com filtro ligado em RECIRCULAR por 3 horas.



Para alcalinidade alta:

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, aplique em doses fracionadas, sempre com filtro ligado em RECIRCULAR por 1 hora.



pH

Para pH baixo

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).

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

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, aplique em doses fracionadas, sempre com filtro ligado em RECIRCULAR por 1 hora.



Dureza Cálcica

Para dureza alta:

Não há produto químico para reduzir dureza.

Correção: Esvaziar parcialmente a piscina e completar com água nova de menor dureza.

Para dureza baixa:

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 aplique na superfície com filtro ligado em RECIRCULAR por 30 minutos.



Eliminação de Algas

Algicida de Choque

Função: Elimina infestações de algas.

Dosagem: 6 ml/m³

Modo de uso: Dilua o produto em balde limpo e com água da piscina. Aplique com filtro ligado em RECIRCULAR. Escove paredes e fundo.

Para acelerar decantação, aplique 6 ml/m³ de Hidrofloc. Filtre por 3 horas, desligue e aguarde 8 horas para decantação. Aspire drenando. Clore para manter residual entre 1– 3 ppm.



Metais na Água

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 acelerar decantação, aplique 6 ml/m³ de Hidrofloc. Filtre por 3 horas, desligue e aguarde 8 horas para decantação. Aspire drenando. Aplique cloro para manter residual entre 1 - 3 ppm.



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 na pele.
- **Super cloração (> 8 ppm):** cheiro forte de cloro.

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

Dicloro Granulado

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.



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: Altíssima solubilidade



Dicloro Granulado Multifunção

Hidosan 5 em 1

Teor de cloro ativo: 43%

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 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?

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

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 (unitária ou flutuador)

Teor de cloro ativo: 85,5%

Função: Fungicida, bactericida, algicida, clarificante e eliminador de matéria orgânica.

Modo de uso Pastilha Individual: Colocar no clorador flutuante ou clorador automático.

Modo de uso Flutuador: 1. Corte o bico respirador. 2. Corte a quantidade de bicos dosadores ideal para a medida da sua piscina, confirme tabela:



Volume da piscina	Até 30m ³	31 a 60m ³	61 a 80m ³
Número de bicos cortados	4 bicos	10 bicos	20 bicos

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



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.

- **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 sem alterar o pH da água

Modo de uso: Aplique o produto puro em esponja macia, esfregue as bordas e enxague com água da piscina.



Clarificação / Decantação

Hidrofloc

Função: 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.



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
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.



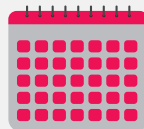
Importante: Temperaturas elevadas da água ou uso intenso da piscina podem exigir aplicações mais frequentes do produto. **OxiAll** não é um desinfetante e não substitui o cloro. **OxiAll** é um oxidante complementar para uso em águas já cloradas, por isso é importante manter os níveis ideais de cloro 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.



Glossário de Termos Técnicos

Alcalinidade - Capacidade da água de neutralizar ácidos. Atua como “tampão”, evitando variações bruscas de pH. Faixa ideal: 80 a 120 ppm.

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.

Dúvidas Frequentes sobre Tratamento de Piscinas

1. O que é cloro ativo?

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 têm 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

Ela facilita o entendimento, 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 e 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.

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

Geralmente ocorre por alta carga orgânica (chuva, uso intenso, folhas) e/ou 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 a eficácia, causar espuma e 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 ou 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

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.

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

Problemas e Soluções

Problema	Causa provável	Ação de Correção	Proteção/ Recuperação	Rotina Preventiva
Água turva	Partículas em suspensão e filtração insuficiente	Retrolavar o filtro. Aplicar o Hidrofloc para clarificação ou Sulfato de Alumínio quando for necessária a decantação	Ajustar o cloro residual para 1-3 ppm após a clarificação	Manter a filtração diária adequada e uso periódico de Hidrofloc , quando necessário
Água leitosa	Excesso de produtos ou micropartículas 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 de 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, bronzeadores e cosméticos	Elevar o nível da água e aplicar Eliminador de Oleosidade	Manter o cloro residual entre 1-3 ppm	Limpeza regular com Limpa Bordas e controle contínuo da oleosidade

Problema	Causa provável	Ação de Correção	Proteção/ Recuperação	Rotina Preventiva
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 das 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 mortos na água	Contaminação orgânica grave. Interditar a piscina temporariamente	Remover resíduos e retrolavar o filtro	Realizar supercloração (15 g/m ³) 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

hidroall.com.br

 @hidroallbr

 @hidroall

 @hidroallbr

 @hidroallbr

 @hidroallbr

 SAC – (19) 3871-9500