

TOMATEC[®]

TRATANDO SUA PISCINA DE FORMA PRÁTICA



AVENIDA T-63 N° 4490 GOIÂNIA-GO



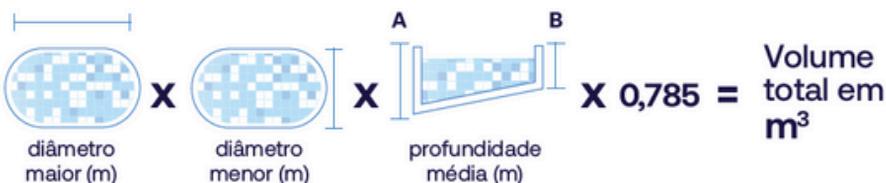
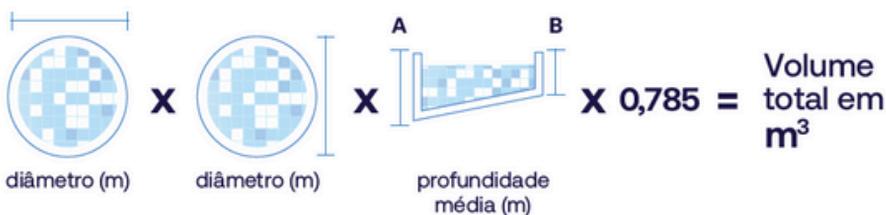
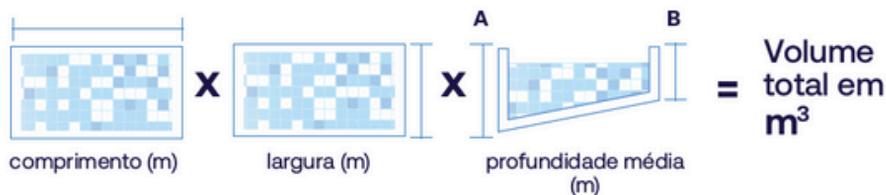
62 3287-2920

O tratamento de piscinas consiste basicamente em manter a água limpa, balaceada e saudável através de processos de limpeza física e química.

Limpeza Física: Consiste no processo de filtração, aspiração, peneiração e limpeza dos cestos no pré-filtro, skimmer, e bordas da piscinas; de forma a manter a água limpa e livre de impurezas visíveis em suspensão.

Limpeza Química: Consiste na adição de produtos químicos à água para manter seu equilíbrio e garantir que esteja saudável, incluindo o ajuste da alcalinidade e do pH, além da desinfecção contra microorganismos e bactérias por meio do uso de cloro.

CALCULANDO O VOLUME DE ÁGUA DA PISCINA.



Sua piscina tem ____ .000 Litros

LIMPEZA QUÍMICA

TABELA DE DOSAGEM DE USO DOS PRODUTOS SEMANAIS

TABELA DE DOSAGEM	PRODUTO	APLICAÇÃO	DOSAGEM 1.000 Litros	VOLUME PISCINA (LITROS)							
				10	20	30	40	50	60	70	80
AJUSTE	Elevador Alcalinidade (Bicarbonato)	Sempre que Necessário	20 grs	200	400	600	800	1.000	1.200	1.400	1.600
	pH + (Líquido) pH 6.8 – 7.0		15 ml	150	300	450	600	750	900	1.050	1.200
	pH + (Líquido) pH abaixo 6.8		20 ml	200	400	600	800	1.000	1.200	1.400	1.600
	Elevador pH (Barrilha) pH 6.8 – 7.0		10 grs	100	200	300	400	500	600	700	800
	Elevador pH (Barrilha) pH abaixo 6.8		20 grs	200	400	600	800	1.000	1.200	1.400	1.600
	pH- (Líquido)		10 ml	100	200	300	400	500	600	700	800
SANITIZAÇÃO	Cloro Tradicional 65%	2x a 3x Semana	4 grs	40	80	120	160	200	240	280	320
	Dicloro Estabilizado 50% - 55%		4 grs	40	80	120	160	200	240	280	320
	Cloro 3x1/ Multiação 40%- 42%		5 grs	50	100	150	200	250	300	350	400
	Cloro Líquido 12%		100 ml	1 L.	2 L.	3 L.	4 L.	5 L.	6 L.	7 L.	8 L.
CLARIFICAÇÃO DECANTAÇÃO	Clarificante Líquido	1x Semana	4 ml	40	80	120	160	200	240	280	320
	Sulfato de Alumínio		30 grs	300	600	900	1.200	1.500	1.800	2.100	2.400
ÁGUA VERDE OU METAIS	Sulfato de Cobre	1x Semana	2 grs	20	40	60	80	100	120	140	160
	Algicida Manutenção		5 ml	50	100	150	200	250	300	350	400
	Algicida Choque	Sempre que Necessário	7 ml	70	140	210	280	350	420	490	560
	Genquest / Sol. Água Poço		20 ml	200	400	600	800	1.000	1.200	1.400	1.600

*VALORES DE REFERÊNCIA PARA PISCINAS RESIDÊNCIAS

ENTENDENDO A FUNÇÃO DE CADA PRODUTO

Elevador de Alcalinidade: Tem como principal função repor e elevar a alcalinidade total da água de piscinas para seu nível ideal, que deve estar entre 80 a 120 ppm.

Barrilha, Elevador de pH, pH+: Produtos levemente alcalinos cuja função é elevar o pH da água da piscina quando esta abaixo de 7.0.

Redutor de pH, pH- : Produtos levemente ácidos tendo como função reduzir o pH

Hipoclorito de Sódio, Cloro, Dicloro, Multiação 3x1: É o produto Sanetizante que irá eliminar os diversos microrganismos presentes na água.

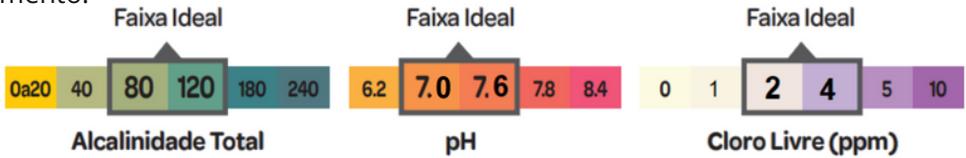
Sulfato de Alumínio, Clarificantes: Decantador, aglomera as partículas de impurezas da água levando-as para o fundo da piscina. Auxilia também no processo de filtração.

Sulfato de Cobre, Algicida: Eliminador de algas e lodo, agindo na piscina esverdeada.

Genquest, Solução Água de poço: Inibidor de manchas e colorações decorrentes da presença de metais dissolvidos na água da piscina.

MEDINDO OS PARÂMETROS E AJUSTANDO O PH

Utilize Estojos de Análise de pH e Alcalinidade ou Fitas Teste para medir os parâmetros da água, o ajuste dos mesmos são essenciais para a eficácia do tratamento.



Após a análise dos parâmetros, é o momento de ajustá-los, se necessário. Faremos os ajustes, aumentando ou reduzindo os níveis conforme os valores de referência indicados na tabela anterior.

Se a **Alcalinidade** estiver baixa, utilizaremos o *Elevador de Alcalinidade*, líquido ou em pó (*bicarbonato*). Caso esteja alta, aplicaremos o *Redutor de pH Alcalinidade* líquido. Para corrigir o **pH**, se estiver abaixo de 7.0, usaremos o *Elevador de pH (pH+)*, ou *Barrilha*

Se o **Cloro Livre** estiver abaixo da faixa ideal, será necessário aplicar *cloro líquido* ou *granulado* de sua preferência, conforme as dosagens recomendadas na tabela anterior

LIMPEZA FÍSICA

Uma das principais causas da turbidez na água é a presença de partículas em suspensão. Para eliminá-las, recomenda-se o uso de um decantador, que aglomera as partículas e as deposita no fundo da piscina, facilitando sua remoção. Existem duas formas de resolver esse problema.

Clarificação: Quando a água estiver opaca e sem brilho. Coloque o filtro na posição *FILTRAR*, adicionando 1,5 ml / 1000L de água e deixar a água filtrando por 6 horas.

Floculação ou Decantação: Quando água da piscina estiver muito turva, suja. Coloque o filtro na posição *FILTRAR* adicionando 4ml / 1000L do Floculante Líquido ou 30 grs / 1000L do Decantador pó (Sulfato Alumínio) em um balde com a própria água da piscina, espalhando bem a mistura. Deixe ela filtrando por 6 - 12 horas. Desligue o filtro. Após 12 horas de repouso, aspire o fundo da piscina, na posição *FILTRAR* quando houver pouca sujeira ou na posição *DRENAR* quando houver muita sujeira.

PREVENÇÃO E ELIMINAÇÃO DE ALGAS

A contaminação da água por esses microrganismos se dá através das chuvas, poeira e ventos. A principal característica da presença de algas na piscina é sua coloração alterada (*verde, amarela*). Outra indicação da presença de algas é a sensação de fundo ou paredes escorregadios na piscina.. Para combater as algas de forma preventiva utilize o *Algicida de Manutenção*, caso piscina já esteja bem esverdeada pelas excesso de algas utilize o *Algicida de Choque* ou *Sulfato de Cobre*, seguindo as dosagens da tabela anterior.

TRATANDO A PRESENÇA DE METAIS EM ÁGUA

Piscinas abastecidas com água de poço, caminhão pipa, rios ou lagos podem ter problemas por excesso de metais, como manchas na piscina, água colorida (*marrom, preta, amarela, ou até verde clara*). O *Solução Água de Poço* ou *Genquest* inibe a ação dos metais e age como clarificante prevenindo e eliminando as manchas e mudanças na cor da água. Adicione 20ml para cada 1.000 litros diretamente na água - em situações onde é possível enxergar o fundo da piscina ou 50ml para cada 1.000 litros diretamente na água - em situações onde não é possível enxergar o fundo da piscina.

- *Atenção não aplique o cloro enquanto estiver utilizando o produto. A água pode ficar turva, mas faz parte do processo do tratamento.*

RESUMO DO TRATAMENTO 5 PASSOS



- 1)** Com um cabo telescópico e uma peneira remova os detritos, galhos, resto de grama, folhas e insetos na superfície da água da piscina;
- 2)** Faça a escovação do revestimento, retirando os resíduos acumulados;
- 3)** Aplique o Floculante ou Decantador aguardando a decantação da sujeira para o fundo da piscina (6h - 12h). Posteriormente seguimos com a Aspiração;
- 4)** Medir a Alcalinidade e o pH. Caso necessário, ajustá-los para as faixas ideais;
- 5)** Purifique a água com o cloro. Utilize o cloro de sua preferência (Líquido ou Granulado) nas dosagens da tabela anterior.

- *Para maior eficiência dos produtos no procure tratar a piscina pela manhã cedo ou à noite, pois a luz solar pode reduzir a eficácia do cloro e o sistema de filtração funciona melhor sem banhistas na água.*
- *Filtrar de 6h - 8h diariamente ajuda a manter a agua mais cristalina*

DÚVIDAS?

Água turva

Características: aparência esbranquiçada e falta de brilho;

Causas: alteração da alcalinidade e pH, excesso de resíduos orgânicos, falta de filtração e areia saturada;

Solução: Floculantes ou Sulfato de Alumínio

Algas

Características: água com coloração esverdeada e rejuntas também;

Causas: falta de manutenção, excesso de folhas e plantas, altas temperaturas, excesso de chuvas e outros;

Solução: Algicida Choque ou Sulfato Cobre

ANOTAÇÕES



“ÁGUA PODE FALTAR, NÃO DESPERDICE”

TOMATEC[®]



AVENIDA T-63 N° 4490 GOIÂNIA-GO

 62 3287-2920