



PISCINA CRISTALINA

TRATAMIENTO DE PISCINA

TRATAMENTO DA PISCINA

Com o tratamento correto, é possível economizar tempo e produto. Para manter a água cristalina, limpa e saudável, são necessários dois tipos de tratamento: **o físico e o químico.**

TRATAMENTO FÍSICO

O tratamento físico se dá pela remoção das sujeiras visíveis, nas seguintes etapas:

- => Limpe a área ao redor da piscina
- => Retire, com escova apropriada, as sujeiras agarradas nas paredes e no fundo da piscina.
- => Remova o óleo e a gordura das bordas com uma esponja macia.
- => Remova todo o material flutuante
- => Filtre a água da piscina diariamente
- => Aspire o fundo da piscina, se necessário.
- => Limpe o pré-filtro conforme manual do fabricante.

CÁLCULO DO VOLUME DA PISCINA

Para iniciar o tratamento químico, é primordial saber qual é o volume de água da piscina, para que os produtos sejam aplicados nas dosagens corretas. Dosagens maiores ou menores do que o indicado, além de causarem desperdício de produto e aumento no custo do tratamento, prejudicam a qualidade da água.

PARA CALCULAR O VOLUME DE ÁGUA DE UMA PISCINA:

Antes de iniciar o cálculo do volume de água da piscina, é necessário saber a profundidade média. Veja como calcular:

$$\text{PROFUNDIDADE MÉDIA} = \frac{\text{PROFUNDIDADE MAIOR (FUNDO)} + \text{PROFUNDIDADE MENOR (RASO)}}{2}$$

Exemplo: Uma piscina com profundidade maior (fundo) de 1,4 m e com a profundidade menor (raso) de 1 m.

$$\text{Profundidade média} = \frac{1,4 + 1}{2} = 1,2 \text{ m de profundidade média.}$$

Agora, vamos calcular o volume de água de piscinas de diversos formatos e tamanhos

PISCINAS RETANGULARES OU QUADRADAS:

Comprimento (m) x largura (m) x profundidade média (m) = m³

Exemplo: Piscinas com 6 m de comprimento x 3 m de largura, com profundidade 1,0 m no raso e 1,4 m na parte mais funda.

$$6 \times 3 \times 1,2 = 21,6 \text{ m}^3 \text{ (21.600 Litros)}$$

PISCINAS REDONDAS:

Diâmetro (m) x diâmetro (m) x profundidade média (m) x 0,785 = m³

Exemplo: Piscinas com 5 m de diâmetro com profundidade 0,5 m no raso e 1,5 m na parte mais funda.

$$5 \times 5 \times 1 \times 0,785 = 19,625 \text{ m}^3 \text{ (19.625 Litros)}$$

PISCINAS OVAIS:

Diâmetro maior (m) x diâmetro menor (m) x profundidade média (m) x 0,785 = m³

Exemplo: Piscinas com 3 m de diâmetro maior x 2 m de diâmetro menor, com profundidade de 1,0 m no raso e 1,5 m na parte mais funda