

## 1. A LIMPEZA DO AQUÁRIO:

Não é necessário desmontar o aquário para limpá-lo, alias, não é recomendado fazer isto para quem possui filtro externo, filtro interno, filtro tipo canister ou sump como filtro. Com a tecnologia dos filtros, a limpeza do aquário pode ser simples, rápida e fácil.

### A) Sifonagem do aquário:

- **Trocas parciais de água:** (TPAs) são indispensáveis, para retirarmos elementos tóxicos, repor alguns minerais presentes na água e retirar parte do hormônio que alguns peixes liberam e que inibem o crescimento de todos os peixes do aquário;

### SIFONAGEM:

SIFONAGEM: É um procedimento que consiste na remoção dos detritos acumulados no fundo do aquário (cama). O sifão é um tubo flexível de borracha, plástico ou acrílico, cujo comprimento e diâmetro variam de acordo com o fabricante. A técnica da sifonagem consiste em encher o tubo e cano de drenagem com água do próprio aquário, tampando-se a extremidade do cano com o polegar e mergulhando o tubo no aquário em direção ao fundo. Abre-se a extremidade do cano dentro de um balde e aspira-se a cama do aquário em diferentes pontos. Repetir o procedimento até que a água saia limpa. O ideal é sifonar o aquário semanalmente trocando 10 a 20% da água sifonada por água limpa. O restante da água sifonada poderá ser reaproveitado, uma vez filtrado com filtro contendo lã de vidro e carvão ativado. Na aquisição de sifonadores, dê preferência aos importados, pois são de material superior aos nacionais e não deixam resíduos plásticos dentro do aquário.



### B) Como fazer a sifonagem e TPA?

Utilize dois baldes ou dois baldes “lixeiras” novas, **nunca usadas antes (com produtos químicos, de limpeza, por exemplo)** e a reserve apenas para as trocas parciais de água, escreva “aquário” nos baldes e avise as

peças da casa, principalmente faxineiras para nunca utilizar estes baldes. O balde ideal é de 30 a 100% da capacidade total de água do aquário.

- **Um dia antes de fazer a TPA (à noite, antes de dormir):**

Coloque o balde ao lado do aquário e o encha de água com uma mangueira, depois condicione a água, corrija o pH e ligue um aquecedor compatível com a quantidade de litros do balde.

- **No dia seguinte, faça a sifonagem:**

Com a água já aquecida e mais estabilizada, a TPA será mais tranquila para os animais, pois, não haverá mudanças nos parâmetros de água.

Sifone o aquário, puxando a água e desprezando em um dos baldes, controle com o polegar no final da mangueira (perto do balde) a saída de água, tomando cuidado para não sugar algum peixe e apertando a boca do sifão entre o cascalho, para que saia toda a sujeira em meio ao cascalho.

Se for areia, passe levemente a boca do sifão a uns 5 cm de distância da areia, de forma que o sifão sugue somente a sujeira e não areia.

Lembre-se que a TPA não se deve ultrapassar os 30 a 40% de água que sairá do aquário.

- **Devolvendo água limpa de forma prática:**



Coloque uma bomba submersa (escolha pela coluna d'água, que deve ser medido do chão ao topo do aquário) e um pedaço de mangueira na boca da bomba (meça do chão, entrando até a metade do aquário).

Desligue o aquecedor, coloque a bomba submersa dentro do balde com a água limpa, o final da mangueira dentro do aquário e ligue a bomba na tomada, para que a bomba faça o trabalho pesado de transferir a água do balde para o aquário.

Lave o perlon troque o carvão ativado e nunca lave componentes do filtro ou do próprio aquário em água da torneira, sempre em balde, com água tirada do aquário (pois, o cloro mata a biologia positiva do aquário). Também,

se na cerâmica houver uma espécie de limbo verde, lave cuidadosamente, pois, trata-se das bactérias benéficas.

Esta é a maneira mais prática e que faz menos bagunça.

Nunca ponha a mangueira direto da torneira enchendo o aquário, pois, os parâmetros estarão errados, com temperatura menor do aquário, cloro, cloramina, metais pesados e pH que pode estar incorreto. É 99% de chance de morte de peixes, aparecimento de doenças em alguns dias ou a água turvar (sinal de perda de bactérias nitrificantes).

---

Esperamos tê-lo ajudado com este texto. Desejamos sucesso com seu aquário !  
Equipe [RsDiscus Aquários](#)