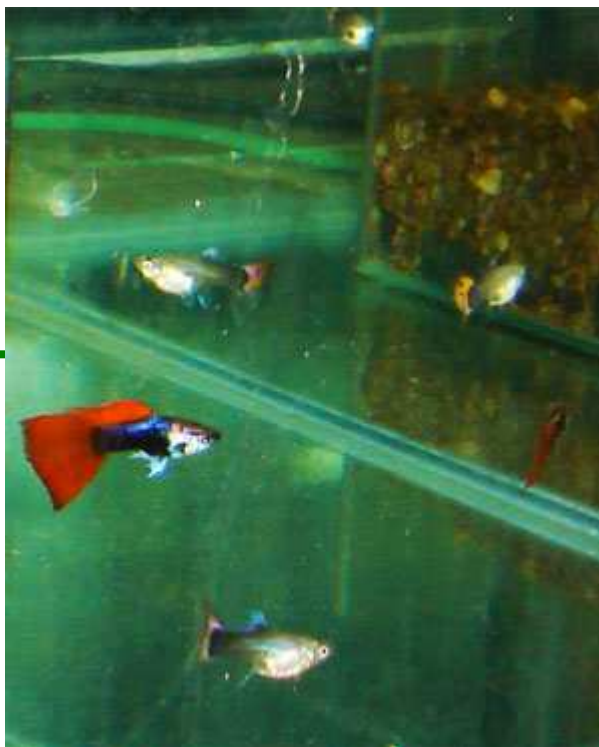


Cartilha do Iniciante

Instruções e cuidados para manter seus guppies vivos e saudáveis



Escrito por William Soares
www.peixebom.com.br

Guppies

Esta cartilha é dirigida ao iniciante na criação de guppies. Pretende fornecer os conhecimentos básicos para que sejam mantidos saudáveis e reproduzindo normalmente, sem perda de filhotes.

Serve para uma leitura rápida. Com o tempo, sugiro que leia artigos mais profundos sobre cada tópico, como os existentes neste site.

O ambiente

Você vai precisar de um ambiente aquático para seus peixes. Isso pode ser um tanque, uma caixa d'água usada ou um aquário de vidro.

Os aquários de vidro são os mais comumente usados, pela sua praticidade e também por melhor se integrarem à decoração dos locais onde são mantidos.

Podem ser adquiridos prontos em lojas, mas também podem ser fabricados sem muito esforço.

Uma das hipóteses para economizar na feitura do aquário é conseguir vidros usados, como comentaremos adiante.

Há muitos artigos a respeito de construção de aquários na internet, onde podem ser obtidos os detalhes de medidas, colas, tempo de espera, etc.

Tamanho

Aquários de 20 litros podem manter um trio de guppies, um macho e duas fêmeas, com conforto.

Para calcular a litragem de um aquário retangular (paralelepípedo), basta multiplicar a altura pela largura e pelo comprimento, todos em centímetros e dividir por mil.

Se o aquário não for retangular, então você terá que se lembrar da matemática de segundo grau, obtendo a fórmula de cálculo do volume de um cilindro ou de que forma seja.

Considere que serão necessários no mínimo dois litros de água por guppy e que quanto maior o aquário mais fácil será sua manutenção.

Pense, também, que guppies se reproduzem incessantemente e que a família inicial poderá crescer.

Onde colocar o aquário

Preferencialmente, coloque o aquário em um local relativamente calmo, em que não haja riscos de choques e barulho excessivo.

Evite o sol direto. Muita luz vai promover a formação de algas e você pode ficar com uma verdadeira sopa de ervilhas, em que n....

Equipamentos

Para peixes tropicais, tal com o guppy, você vai necessitar do seguinte equipamento:

Caso o clima do local onde mora seja frio no inverno, terá que ter um termostato e um aquecedor. Em regiões mais quentes, isso é dispensável. O parâmetro para a compra do aquecedor é de aproximadamente um grau celsius por litro de água....

cometer erros fatais será muito grande. E, então, você vai desistir ou vai comprar novos peixes. Mas, apesar do seu interesse em lucro, a grande maioria dos comerciantes, terá a melhor disposição para lhe ensinar o básico, desde que você pergunte.

Todo o conhecimento inicial necessário está contido neste site e em outros semelhantes na internet, tal como o do Clube dos Criadores de Guppies.

Adquira boas matrizes

Salvo para se ambientar com o guppy, betta ou killifish não vale a pena economizar alguns trocados, adquirindo peixes em lojas. O custo para manter bons reprodutores ou os SVD, sem variedade definida, é o mesmo.

Peixes de raça vão permitir que você se aventure em seleção genética e, quem sabe, forme novas variedades ou aprimore as que tiver, colhendo os frutos do seu trabalho.

Por incrível que pareça, peixes fornecidos por criadores de estados distantes costumam chegar até você muito menos estressados do que os que você apanha na loja da esquina.

Procure entender a biologia e dinâmica dos aquários

Leia pelo menos alguns artigos sobre o Ciclo do Nitrogênio, os processos de filtragem, os parâmetros de qualidade da água, de modo que possa entender o que está acontecendo.

Alguns lojistas e fornecedores de peixe ficarão felizes se você não o fizer, pois a probabilidade de

Encomende os peixes com antecedência!

Quando iniciei a criar cães, comprei um filhote de Dobberman, que achei muito bonito.

Somente muitos meses mais tarde, quando fui convidado para uma exposição é que descobri que a mancha branca que tinha no peito o desclassificava e que ele não poderia participar da mesma.

Como já havia me afeiçoado a ele, somente muito anos mais tarde consegui sucesso como criador de cães com um exemplar que adquiri de um ótimo criador.

Comece bem, converse com um criador.

Compre suas matrizes, pague ao criador e marque uma data futura, digamos quinze dias, para que você possa ciclar os aquários necessários para eles.

No caso dos guppies, peça que ele já os coloque em cruzamento, para que tenham os filhotes mais cedo, em sua casa. Normalmente, mesmo que os pais sucumbam a alguma "derrapada" sua, os filhotes nascidos em sua água sobrevivem.

Informe-se com o criador sobre os parâmetros da água em que os peixes que você vai receber vivem, para que possa, quando necessário, providenciar a sua aclimação.

Se você comprar em lojas, então...

Verifique com cuidado a condição de todos os peixes do aquário: se houver alguns com nadadeiras fechadas, repousando no fundo ou com quaisquer outros sinais de stress, desista.

Peixes estressados podem já estar em situação irrecuperável sem demonstrarem, ainda, sintomas graves. Procure outra loja. Caso os

peixes pareçam saudáveis, escolha os mais bonitos e não os leve imediatamente: compre-os e peça ao lojista que os reserve, para que os busque em alguns dias. Então, verifique as condições em que se encontram, em temperatura, pH, etc... para reproduzi-las em sua casa, para efeito de aclimação.

Se você não dispõe dos testes necessários, colha uma amostra da sua água e solicite ao lojista que a teste - muitos vão fazer isso com satisfação.

Registre tudo

Em um caderno qualquer, passe a anotar tudo que acontece em sua criação. Numere os aquários. Nascimentos, mortes, partos, trocas de água, condições da água, etc... anote tudo. Talvez, no futuro, você abandone isso. Mas, então terá internalizadas todas as relações de causa e efeito, de que vai precisar.

Nós da Peixe Bom dispomos de um sistema de controle, que poderemos disponibilizar para você, com determinadas condições. Neste site também existe um artigo sobre os registros necessários para controle.

Tenha módulos de aquários

Mesmo que sem sofisticar, procure adquirir ou fazer conjuntos de aquários, de que vai precisar para reprodução seletiva. Você pode conseguir vidros baratos em desmanches de material de construção, comprando somente o vidro de janelas grandes. A partir disso, você pode levá-los para que um vidraceiro corte, ou você mesmo pode aprender a fazê-lo. Colar os vidros com cola de silicone é muito fácil. Já consegui fazer, nessa base,

aquários de 27 litros, com 40X30X30 pelo preço de dois maços de cigarro.

Tampe bem os aquários

Guppies que mudaram de endereço, nos primeiros dias ou semanas tem uma tendência a saltar do aquário. Já perdi muitas matrizes dessa forma. Muito embora meus aquários normalmente não tenham tampa sempre vedado os aquários de peixes que venham de fora.

Tampar é não deixar nenhuma fresta, mesmo que você precise moldar uma placa de isopor para se adaptar ao desenho do filtro externo. Depois que estiverem a mais de um mês em sua casa, você provavelmente vai decidir que manter os aquários sempre tampados é mais inconveniente do que sofrer um ou outro eventual suicídio. De qualquer modo, pode ser que você prefira manter tampados os aquários de suas principais matrizes.

Não adquira muitas linhagens

Esse foi um grande erro que eu cometi e que me fez ter que reiniciar o meu trabalho. Sempre descobria mais uma variedade linda, e queria tê-la comigo.

Houve um momento em que eu tinha mais de 15 variedades de guppy e não mais conseguia selecionar os filhotes de cada uma. Passei a reunir no mesmo aquário variedades diferentes e, quando vi, elas estavam cruzando entre si. Meus peixes voltaram a ser SVDs.

Cada variedade tem suas particularidades, vá aprendendo aos poucos as características de cada uma. Busque qualidade, acima de tudo.

Crie uma rotina rígida

Defina horários em que estará com os peixes. Horários para alimentar, para separar as matrizes em iminência de parto, para sexar os filhotes, para realizar limpeza dos filtros, para realizar trocas de água, para sifonar os detritos, para limpar os vidros dos aquários, para observar seus peixes e programar os futuros cruzamentos. Assegure-se de que a rotina é confortável, sem muitas exigências (tal como trocar a água diariamente ou alimentar seis vezes por dia), para que possa ser mantida, o que é o mais importante.

Os não ...

- ✓ *coloque muitos peixes de uma só vez em um aquário;*
- ✓ *aumente o número de peixes repentinamente;*
- ✓ *limpe totalmente um aquário, sem tomar medidas para uma nova reciclagem (manter os filtros, etc...);*
- ✓ *limpe totalmente os filtros (se de esponja, apenas os esprema, se de caixa, somente troque o perlon,);*
- ✓ *aplique remédios no aquário principal (tenha um aquário hospital para isso);*
- ✓ *forneça alimento em excesso a seus peixes;*

Leituras complementares sugeridas:

1. A tradução do capítulo Breeding Guppies do

livro The Proper Care of Guppies, de Stan Shubel.	Água
O que você quer com de um aquário	Iluminação
Onde colocar o aquário	Substrato
Escolhendo um aquário	Nutrientes
Equipamentos	Filtragem
Iluminação	Plantas adequadas para iniciantes
Aquecimento	Cuidando das plantas
Filtragem	Propagando plantas
Compressores	Algas
Decoração	PEIXES
Kits de Teste	Escolhendo peixes
Condicionadores de Água	Biotipos
Montando o aquário	Aquário comunitário
Química da Água	MANUTENÇÃO DO AQUÁRIO
Condicionando a Água	Rotina diária
Introduzindo os Peixes	Examinando os peixes
Stress no Aquário	Examinando a água
Problemas com a Água e sua Solução	Examinando os filtros
Outros Problemas com o Aquário	Alimentando os peixes
Cuidados com os Peixes nas Férias	Rotina semanal
Segurança	
PLANTAS	Fi 55
Esclhendo Plantas para seu Aquário	Chapter 5 - Food
Fatores que afetam o crescimento das Plantas 58

Feeding
Fish..... 58

Flavor and taste
..... 59

Sound
..... 59

Smell
..... 59

Color and Buoyancy of
food..... 59

Understanding feeding and digestion in
fish
..... 59

Protein
..... 61

Fatty acids
..... 61

Fat-soluble
carotenoid..... 61

Carbohydrates
..... 61

Vitamins and minerals
..... 61

Types of food
..... 62

Live foods
..... 63

Cultivation of some common live food
..... 64

Feeding Fry
..... 65

Feeding Habits
..... 66

Chapter 6 - Breeding Fish
..... 69

Spawning
Methods..... 69

Egg Scatterers
..... 69

Egg
Depositors..... 69

Mouth Brooders
..... 70

Nest
Builders..... 70

Livebearers..... 70

Equipment management while breeding
fish..... 71

Choosing the
parents.....
..... 72

Conditioning the parents
.....
..... 73

Tips for effective
breeding.....
..... 74

Raising
Fry.....
..... 75

Failure in Reproduction
.....
..... 76

Chapter 7 –
Diseases.....
..... 78

Buying healthy fish
.....
..... 78

Prevent diseases
.....
..... 79

Quarantine
Aquarium.....
..... 80

Columnaris.....
.....
.. 81

Gill
Disease.....
..... 81

[Courtesy of Aquaticcommunity.com](http://Aquaticcommunity.com) 5

Ick
.....
.....
81

Dropsy.....
.....
.. 82

Fin-rot
.....
..... 82

Fungal Infections
.....
..... 82

Hole in the Head
.....
..... 82

Pop-
Eye.....
..... 83

Cloudy
Eye.....
..... 83

Swim Bladder Disease
.....
..... 83

Fish
Lice.....
..... 83

Nematode Worms
.....
..... 83

Water Quality Induced Dise