

# AMPULÁRIAS

**ESPÉCIE:**



Olá amiguinhos, nós somos caracóis aquáticos, pertencemos à espécie **Pomacea Bridgesi** (mas podem tratar-nos por **Ampulárias**), na nossa espécie podem encontrar-se elementos de várias cores que vão desde o roxo, azulado, castanho, amarelo, até chegar ao branco. O nosso desenvolvimento depende da temperatura da água e da alimentação.

**TEMPERATURA DA ÁGUA:**



Não podemos viver a menos de 18 graus, com essa temperatura ficamos muito quietinhas e nem nos alimentamos, acima dos 28 graus estamos activas mas quanto maior for a temperatura menor será o nosso tempo de vida, portanto o ideal é 27 graus, se virem no termómetro, o mercúrio que mede a temperatura não deve sair do espaço a verde.

## ***ALIMENTAÇÃO:***



Alimentamo-nos de matéria vegetal morta, folhas de plantas velhas ou legumes, os nossos preferidos são;

ABÓBORA, COURGETE, COUVE, LOMBARDA, NABO, ESPINAFRES, CENOURA e ALFACE

Agradecemos que os cozam antes porque temos dentes muito pequeninos e só comemos coisas muito delicadas e macias!

A nossa espécie, ao contrário de outras muito parecidas, é incapaz de devorar as plantas do aquário, na verdade a maior parte das plantas aquáticas são muito duras para nós, só se não nos derem comida poderemos pensar nisso.

## ***PORQUE GOSTAM DE NÓS:***



Porque somos bonitas, pacíficas e engraçadas, mas principalmente porque comemos as algas que sujaram os aquários deixando-os com um ar limpinho... também sujamos um bocadinho, como somos muito comilonas fazemos muitos cocós, mas os nossos detritos também são úteis, se não forem em demasia claro, eles adubam as plantas e alimentam as Colónias de Bactérias, as Bactérias são seres microscópicos e sem elas a vida aquática não poderia existir, são elas que transformam alguns elementos tóxicos produzidos pelos detritos (xixis e cocós) em algo saudável para os habitantes de um aquário.

## ***COLÓNIAS DE BACTÉRIAS:***

As Bactérias são fundamentais por isso devemos ajudá-las na sua reprodução, surge então a primeira regra:

- Primeiro devemos “ciclar” o aquário com tudo montado mas ainda sem habitantes, isso foi feito antes de nós aqui chegarmos, a água esteve a passar pelo filtro durante alguns dias, nele foram adicionadas algumas bactérias (que se podem comprar em frascos) e que se reproduziram até serem em quantidade suficiente para assegurar a transformação dos elementos tóxicos, juntar alguns pedacinhos de comida é necessário para que elas se vão alimentando, afinal são os primeiros seres vivos a habitar o aquário, elas fixam-se por todo o lado, principalmente no filtro que deve ser lavado com muito cuidado para que elas não desapareçam todas.

## ***HIGIÊNE NA MANUTENÇÃO:***

- Lavar bem as mãos antes e depois de mexer no aquário, as mãos não podem estar sujas nem ficar com restos de detergente ou sabão para não contaminar a água do aquário.  
- Nunca lavar tudo ao mesmo tempo. Se num dia lavamos o filtro, noutra limpamos os vidros e noutra as decorações.

- Nunca usar detergentes ou quaisquer outros produtos químicos para lavar o que pertence ao aquário, aproveitamos para limpar o que é necessário quando mudamos a água, porque é na água que retiramos do aquário que podemos lavar o que queremos.

- Todos os dias devemos substituir e variar a comida, aproveitamos para aspirar a areia, retirando assim o excesso de detritos.

- A água que juntamos ao aquário não pode vir directamente da torneira, vocês Humanos juntam Cloro à água para que ela não vos faça mal... mas para nós é mortal, podem adicionar um produto para anular o efeito do cloro, mas para quê usar produtos químicos? Se deixarem um garrafão de 5 litros sem tampa durante 24 horas o cloro anula-se sozinho e é muito mais saudável.

## ***TPA – TROCA PARCIAL DE ÁGUA***

Quando se muda água a um aquário, nunca se deve tirar mais de 25%, ou seja, se o vosso aquário tem 20 litros de água, só devem retirar 5 litros, depois repõem com a água do outro garrafão que ficou aberto desde o dia anterior. Enquanto formos pequeninas basta fazer esta operação uma vez por semana, mas à medida que formos crescendo sujamos mais, por isso as TPA devem ser feitas mais regularmente. Isto é muito importante, afinal vocês não gostam de respirar ar poluído! Nós também não!

## ***RESPIRAÇÃO:***



Na natureza vivemos em águas paradas e com pouca oxigenação, por isso tivemos de nos adaptar, respiramos por brânquias como os peixes, mas também por pulmões como vocês, podemos nos afogar se não conseguirmos respirar oxigênio, para o conseguir sem ter de sair da água, usamos um sifão que mede 2 vezes e meia o nosso comprimento, elevamo-lo até à superfície e enchemos o nosso pulmão de ar.

## ***LOCOMOÇÃO:***



Preferimos andar de noite, deslocamo-nos graciosamente podendo usar o ar do nosso pulmão para fazer algumas viagens diferentes, se estiver cheio de ar podemos boiar ao sabor da corrente, se o esvaziamos damos umas cambalhotas acabando no fundo do aquário, normalmente só saímos fora de água em raras exceções.

## ***O AQUÁRIO:***



O fundo do aquário deve ter areia para ajudar a fixar as Bactérias e alguns detritos que o filtro não apanhe. Algumas plantas naturais também ajudam a absorver os elementos tóxicos, oxigenam a água e dão um ar muito saudável ao aquário, as decorações não devem ser pontiagudas para não nos magoarmos. Entre a tampa e a água tem de haver pelo menos 5 centímetros de ar para conseguirmos captar oxigénio, o aquário deve ter locais para a entrada de ar mas convém estar sempre tapado senão podemos ir dar uma volta e perdemo-nos no caminho...

## ***OS SENTIDOS:***



Podemos não encontrar o caminho de volta porque não vemos lá grande coisa e somos surdas “que nem uma porta”, usamos as nossas enormes antenas para detectar os objectos e o olfacto para encontrar a comida. O máximo que conseguimos distinguir é o claro e o escuro, preferindo um lugar à sombra sempre que possível.

## ***CUIDADOS ESPECIAIS:***

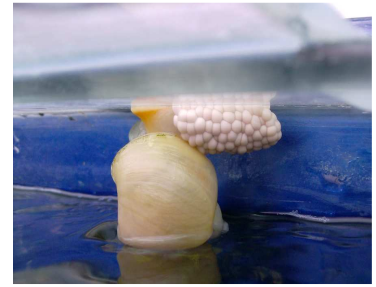


Como podem ver nós não somos muito exigentes, mas há cuidados que não podem ser esquecidos, a nossa proteção é uma casca, assim como vocês precisam de cálcio para terem ossos fortes, nós precisamos dele para que a nossa casca seja forte e não comece a perder a cor ou a formar buracos. Há duas formas de prevenir isso, a primeira é adicionarem cálcio à nossa água, há um produto químico que se pode juntar, chama-se Decalcit, é um medicamento que as crianças podem tomar para terem mais cálcio, mas se beberem leite é mais saudável, por isso também queremos que nos tratem de forma mais saudável, se apanharem conchinhas e areia da praia podem juntar ao nosso aquário, também podem colocar algumas no filtro, assim garantem-nos uma fonte saudável de cálcio.

A outra forma de ter uma casca forte tem a ver com aquilo a que chamamos pH. O pH é uma característica que define a água como sendo um ácido, uma base, ou nenhum deles (neutra).

Podemos medir o pH com uma análise à água, o pH da nossa preferência é o neutro, pH 7 ou mais alto.

## **REPRODUÇÃO**



Como somos caracóis as pessoas costumam pensar que somos hermafroditas, ou seja, que nos reproduzimos sozinhos, mas não é assim, para nos reproduzirmos é necessário haver um macho e uma fêmea, é muito difícil distinguir um do outro.

Primeiro o macho fecunda a fêmea, uns dias depois ela sai de dentro de água e cola um cacho de ovos o mais acima possível do nível de água, no cimo do aquário ou até mesmo na tampa, cada cacho pode ter entre 200 a 900 ovos e uma vez fecundada a fêmea pode colocar até 5 cachos sem que volte a estar com o macho.

## **NASCIMENTO**



Se os nossos ovos estiverem húmidos e não apanharem frio, passados uns 20 dias a um mês começamos a nascer.

Para conseguirem nascer, os bebés partem a delicada casca do ovo e deixam-se cair para dentro de água. Mas para que isto aconteça a nossa mãe tem de estar muito bem alimentada, senão põe poucos ovos e depois nascem poucos bebés.

Quando nascemos medimos cerca de 1 milímetro mas podemos crescer até aos 15 centímetros.

***Boa sorte e cuidem bem de nós***