

Jornal Informativo Alcon

**alcon**pet<sup>®</sup>

**alcon**<sup>®</sup>  
*news*

Setembro  
2014  
Nº 26

Distribuição  
Gratuita



## **CALOPSITAS**

**Dicas de Manutenção  
e Reprodução**



### **Roedores**

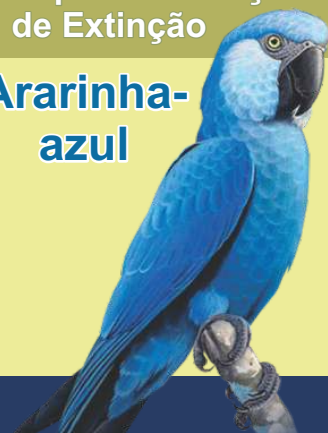
**Qual o melhor alimento?**

### **Controle de Algas nos Lagos de Jardim**



Espécie Ameaçada  
de Extinção

### **Ararinha- azul**



# Dr. Fala Explica!

Envie sua dúvida ao Dr. Fala através da aba Pergunte ao Dr. Fala da nossa Central de Atendimento: [www.alconpet.com.br/centraldeatendimento](http://www.alconpet.com.br/centraldeatendimento). Nossos especialistas estão sempre prontos para responder o seu questionamento.



## Como prevenir o desenvolvimento de fungos nos peixes?

Para prevenir doenças é fundamental manter os parâmetros de qualidade da água (pH, temperatura, amônia e nitrito) estáveis, e nos níveis ideais para os peixes. Variações bruscas em qualquer destes parâmetros, bem como valores inadequados às espécies, estressam os peixes, alteram o metabolismo e diminuem a resistência imunológica, podendo levá-los à morte.



Além dos cuidados com a qualidade da água, outra forma efetiva para prevenir doenças causadas por fungos é alimentar seus peixes diariamente com **Alcon Guard Thymus**, alimento em flocos com os ingredientes funcionais Tomilho e Chá Verde.

Para evitar a introdução de patógenos no aquário deve ser utilizando **Labcon Clean** na água do saco de transporte dos peixes e para banhar objetos e plantas que serão introduzidos no aquário.



## Posso oferecer carne ao Jabuti?

Não é adequado oferecer carne ou qualquer outra fonte de proteína animal a jabutis, devido ao seu hábito alimentar preferencialmente herbívoro. O desbalanço nutricional, com falta ou excesso de nutrientes, desequilibra a dieta e afeta o sistema imunológico do animal, tornando-o susceptível ao desenvolvimento de doenças.

**Alcon Club Répteis Jabuti** fornece aos Jabutis todos os nutrientes necessários para que eles se desenvolvam de forma saudável e tenham uma vida longa. Esta ração apresenta as quantidades



corretas de macronutrientes (proteína, gordura, fibras e carboidratos) e micronutrientes (vitaminas e minerais) exigidas pelos Jabutis. Deve ser utilizada como única fonte de alimento, perfazendo 100 % da dieta. Outros alimentos, como frutas e folhas, podem ser utilizadas como distração, em pequenas quantidades, no máximo duas vezes por semana.

## Até que idade as tartaruguinhas aquáticas devem ser alimentadas com Alcon Reptolife Baby?

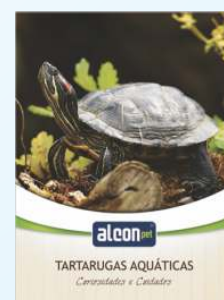
**Alcon Reptolife Baby** deve ser oferecido até a tartaruga alcançar 10 cm de comprimento de casco. Após esse tamanho ela deve comer **Alcon Club Reptolife**. A idade pode variar conforme o manejo utilizado: quantidade de alimento oferecido e tamanho do aquaterrário.



## Com que frequência devo trocar a água do aquaterrário?

A troca deve ser feita sempre que a água do aquaterrário se mostrar suja. A presença de um filtro mecânico diminui a frequência das trocas de água.

Aprenda detalhadamente como cuidar da sua tartaruguinha no guia **Tartarugas Aquáticas: Cuidados e Curiosidades**, disponível para download em [www.alconpet.com.br](http://www.alconpet.com.br)



## Expediente

### Indústria e Comércio de Alimentos Desidratados Alcon Ltda.

Rua Santo Amaro, 1620 Camboriú - SC  
Fone: (47) 3367-0238  
Fax: (47) 3367-2887  
[sac@labcon.com.br](mailto:sac@labcon.com.br)

### Diretor:

Jean Jacques Voirol

### Equipe Técnica:

Ricardo M. Silveira - Bioquímico

Rodrigo O. B. Barreto - Eng. Agrônomo

Caroline F. da Silva Fóes - Bióloga

Fernando Bagateli - Eng. Agrônomo

### Projeto Gráfico e Editoração Eletrônica:

Bureau de Comunicação Euphorie  
Fone: (47) 3366-6600  
Balneário Camboriú - SC  
e-mail: [euphorie@grupocoelhojr.com.br](mailto:euphorie@grupocoelhojr.com.br)

### Profissional Responsável:

Acácio Coelho Jr. - DRT: 006236





# Roedores

## Qual o melhor alimento?

A alimentação é um dos principais fatores para que os roedores se mantenham saudáveis. Uma dieta equilibrada favorece o metabolismo, evita o desenvolvimento de patologias e mantém os pelos brilhantes e macios. Além de todos estes benefícios, há o aumento no tempo de vida destes encantadores pets.

Atualmente existem no mercado dois tipos de alimentos para os pequenos roedores: misturas de sementes e rações balanceadas.

As misturas de sementes são bastante atrativas, porque apresentam uma grande quantidade de gordura. Por outro lado essa gordura gera uma sobrecarga em órgãos como fígado e rins. As sementes também apresentam carência de vitaminas, minerais e proteínas. O fornecimento desordenado de gordura e a falta de vitaminas, minerais e proteínas, prejudicam o metabolismo, afetam o sistema imunológico e favorecem o desenvolvimento de doenças. Outra desvantagem das sementes é a possível presença de agrotóxicos e aflotoxinas, que geram infertilidade e, dependendo da concentração, podem até matar os animais. Em contrapartida, as rações balanceadas de qualidade, como **Alcon Club Roedores Alimento Extrusado**, fornecem a quantidade ideal de cada nutriente, garantindo saúde e vitalidade a estes pequeninos.

Os alimentos são compostos basicamente por macro e micronutrientes. Macronutrientes são aqueles nutrientes requeridos em maiores quantidades. São proteínas, gorduras, carboidratos, fibras e água. Estes são responsáveis pela formação dos tecidos e fornecimento de energia ao organismo. Os micronutrientes são aqueles

exigidos em quantidades menores, como as vitaminas e sais minerais. Sua presença é vital, pois controlam a absorção de oxigênio, eliminação do gás carbônico, transformação e absorção dos alimentos, excreção das toxinas, inibição das moléculas que causam danos às células, entre outras atividades. Quando estes nutrientes não são oferecidos diariamente ou não são disponibilizados nas quantidades necessárias, o organismo não funciona adequadamente e começam a surgir patologias.



**Alcon Club Roedores Alimento Extrusado** assegura uma alimentação completa aos pequenos roedores, pois fornece a quantidade ideal de macro e micronutrientes que eles necessitam. Esta ração possui ainda formatos e cores diferentes, o que diverte os pequeninos enquanto eles comem. Este diferencial é muito importante, pois auxilia a minimizar o estresse do cativeiro.

# Calopsitas

## Dicas de Manutenção e Reprodução

As Calopsitas (*Nymphicus hollandicus*) são originárias da Austrália e foram descritas pela primeira vez em 1792. Chegaram ao continente europeu, trazidas por expedições, por volta do ano 1840. Atualmente, junto com os Periquitos Australianos (*Melopsittacus undulatus*), são os psitacídeos mais criados no mundo. A coloração original é cinza, mas através de cruzamentos obteve-se uma grande variedade de padrões de cores, entre eles o canela, o arlequim e o lutino, o mais comum.

De fácil criação e vida longa (podem passar de vinte anos), as Calopsitas são recomendadas para adultos e crianças que desejam ter uma bela e alegre ave como companheira. Além destas qualidades, este psitacídeo também é muito inteligente e, treinado, pode reproduzir músicas e algumas frases.



### Manutenção

Para minimizar o estresse e melhorar a qualidade de vida destas adoráveis aves é indicado ter sempre um casal e disponibilizar o máximo de espaço possível para elas voarem. A gaiola para um casal deve ter o tamanho mínimo de 1 m x 50 cm x 40 cm (comprimento x altura x profundidade), e deve ser colocada em um local protegido de correntes de vento e barulho.

As aves devem receber sol diário pela manhã, quando a gaiola deve ganhar uma banheira, para que elas possam tomar banho.

A limpeza é muito importante para manter as aves saudáveis. Prefira as gaiolas de metal com grade no fundo, que evita o contato com as fezes. Limpe a bandeja do fundo diariamente, bem como o bebedouro e o comedouro. Use poleiros com diâmetros diferentes e os mantenha sempre limpos. Por serem aves que vivem bastante tempo, pode ocorrer atrofia nos pés quando são usados poleiros do mesmo diâmetro. Quinzenalmente realize a higienização de todos os utensílios com uma solução de cloro.



## Alimentação

O fornecimento de uma alimentação balanceada é um dos fatores primordiais para promover vida longa e manter as Calopsitas sempre saudáveis e felizes. **Alcon Eco Club Calopsita** fornece todos os nutrientes que a ave precisa, na quantidade correta. Formulada com ingredientes naturais, ela contém, ainda, espirulina, antioxidantes, inositol, nucleotídeos e prebióticos, ingredientes que favorecem o equilíbrio metabólico e reforçam o sistema imunológico.

Os antioxidantes neutralizam os radicais livres que causam danos às células. Inositol e nucleotídeos melhoram o sistema imunológico, tornando as aves ainda mais saudáveis e evitando o desenvolvimento de doenças. Outro diferencial da linha Eco Club é a ausência de corantes artificiais e maior quantidade de ingredientes naturais. Esta linha foi baseada na alimentação funcional, um conceito moderno de nutrição, onde, além de nutrir, o alimento reforça o sistema imunológico.

Para garantir estes benefícios, a ração deve ser disponibilizada como única fonte de alimento. Frutas e legumes podem ser fornecidos apenas como distração, no máximo duas vezes por semana, em pequena quantidade.

## Reprodução

A forma 100 % segura de se definir o sexo das Calopsitas é através do exame de sexagem por DNA.

Uma vez formado o casal, eles desenvolvem um relacionamento cheio de afagos e permanecem o tempo todo juntos. A fêmea coloca de 4 a 7 ovos por postura. O trabalho de chocar os ovos é compartilhado entre o casal. Os ovos eclodem após um período médio de 19 a 22 dias.

O desmame dos filhotes acontece com aproximadamente 60 dias, quando ocorre a troca gradual da alimentação manual com **Alcon Club Papa para Filhotes Psitacídeos** para a ração **Alcon Eco Club Calopsita**.

O período de reprodução compreende acasalamento, choco e alimentação dos filhotes. Nessa fase, a dieta dos pais, **Alcon Eco Club Calopsita**, deve ser complementada com **Alcon Club Farinhada com Ovo para Psitacídeos**, visto que as necessidades nutricionais aumentam sensivelmente.



# Controle de Algas nos Lagos de Jardim

Os lagos ornamentais de jardim, povoados pelas exuberantes Carpas Nishikigois, estão cada vez mais presentes nos lares dos brasileiros, que buscam, além da beleza, a tranquilidade e a paz transmitidas por este ambiente. Na cultura japonesa estas carpas são símbolos da prosperidade, longevidade e fertilidade. Os orientais acreditam que estes peixes trazem sorte e bons fluídos. Eles representam a força, a coragem e a determinação para alcançar objetivos e superar dificuldades. Segundo a lenda, na época da desova a carpa tinha que atingir a fonte do rio que corta a China, o Huang Ho (Rio Amarelo). Para isso, tinha que nadar contra a correnteza, saltar cascatas e até a montanha Jishinhan. A carpa que alcançasse o topo tornava-se um dragão.

O termo Nishikigoi é usado para designar as Carpas ornamentais coloridas, que habitam os lagos de jardim. Elas parecem vestir roupa de brocado, daí a origem de seu nome, composto por Nishiki (brocado) e Goi (Carpa). Os primeiros exemplares surgiram através de mutação genética da carpa comum, nas montanhas do Japão.

A beleza destas carpas é indescritível e merece ser admirada. No entanto, é muito comum encontrarmos lagos ornamentais com a água verde, o que impossibilita a visualização dos peixes. A água fica verde pelo crescimento desordenado das



microalgas, a partir do excesso de nutrientes. As algas crescem proporcionalmente aos níveis de nutrientes disponíveis, ou seja, quanto maior a quantidade de matéria orgânica maior será a população de algas. O excesso de nutrientes é gerado por restos de ração não consumidos, fezes, folhas, troncos e algas mortas. Esta matéria orgânica é degradada em amônia, nitrito e nitrato, com consequente aumento de algas, indesejável em uma situação de ornamentação como essa.





A manutenção da transparência e da boa qualidade de água dependem do funcionamento de um eficiente sistema de filtragem mecânica. Caso o lago não possua um bom sistema de filtragem, a matéria orgânica se acumula e desencadeia a formação de algas.

Além do sistema de filtragem mecânica, deve ser utilizado o algicida **Labcon Garden Antialgas**, um produto extremamente eficaz no combate a algas livres (unicelulares) e filamentosas. É importante salientar que o produto não retira as algas mortas do lago, as quais podem servir como nutrientes para a formação de novas algas. Por este motivo, logo após a utilização do algicida, deve ser administrado **Labcon Garden Cristal**, que tem a função de aglutinar as partículas em suspensão para que as mesmas sejam captadas pelo sistema de filtragem. **Labcon Garden Antialgas** e **Labcon Garden Cristal** não apresentam toxicidade aos peixes e plantas, quando utilizados nas doses recomendadas.



Do mesmo modo que em um aquário, a qualidade da água do lago deve ser monitorada constantemente, visto que alterações no pH e excesso de amônia e nitrito, podem levar os peixes à morte. Os principais parâmetros a serem analisados são o pH (**Labcon Test pH Tropical**), a dureza em carbonatos (**Labcon Test Dureza em Carbonatos**) e os indicadores dos compostos nitrogenados (**Labcon Test Amônia Tóxica** e **Labcon Test Nitrito**). A verificação da dureza em carbonatos é importante, pois indica a maior ou menor tendência em variar o pH da água, que é um parâmetro fundamental para a saúde dos peixes. Já a verificação dos níveis dos compostos nitrogenados é necessária para verificar a eficiência do sistema de filtragem ou a indicação da necessidade de trocas parciais de água. Além disso, estes compostos em excesso, são extremamente tóxicos aos peixes.



A Alcon desenvolveu um guia específico sobre montagem e manutenção de lagos de jardim: Lagos de Jardim, um Convite à Contemplação. Baixe o guia em [www.alconpet.com.br](http://www.alconpet.com.br)

## Espécie Ameaçada de Extinção

### Ararinha-azul



Ilustração e texto:  
Eduardo Parentoni  
Brettas

**Nome Popular:**  
Ararinha-azul

**Ordem:**  
Psittaciformes

**Família:**  
Psittacidae

**Nome Científico:**  
*Cyanopsitta spixii*

**Habitat:**  
Caatinga seca e florestas ciliares abertas. Sua distribuição original ocorria do extremo norte da Bahia, ao sul do Rio São Francisco, na região de Juazeiro e Curaçá.

**Alimentação:**  
Alimenta-se de frutos e sementes, inclusive dos buritis.

**Hábitos:**  
Fazia ninhos em buracos nas árvores, principalmente nas Caraibeiras. Atualmente não existe nenhum exemplar na natureza, mas em cativeiro cerca de 80 indivíduos. Na década de 1990 havia um projeto para a reintrodução que fracassou, pois a ararinha desapareceu depois de solta. Atualmente, um grande projeto vem sendo desenvolvido para reintroduzir novas aves na sua região original.

**Bibliografia Consultada:**  
Sick, H (1984) *Omitologia brasileira: uma introdução*. Brasília: Ed. Universidade de Brasília.



# Garantia de águas cristalinas em lagos ornamentais



euphorie.com.br



Algicida granular para lagos de jardim

Clarificante de água para lagos de jardim

 **labeon® Garden**

Alcon News na internet [www.alconpet.com.br](http://www.alconpet.com.br)

Acesse nosso site para conhecer todas as edições do Alcon News

