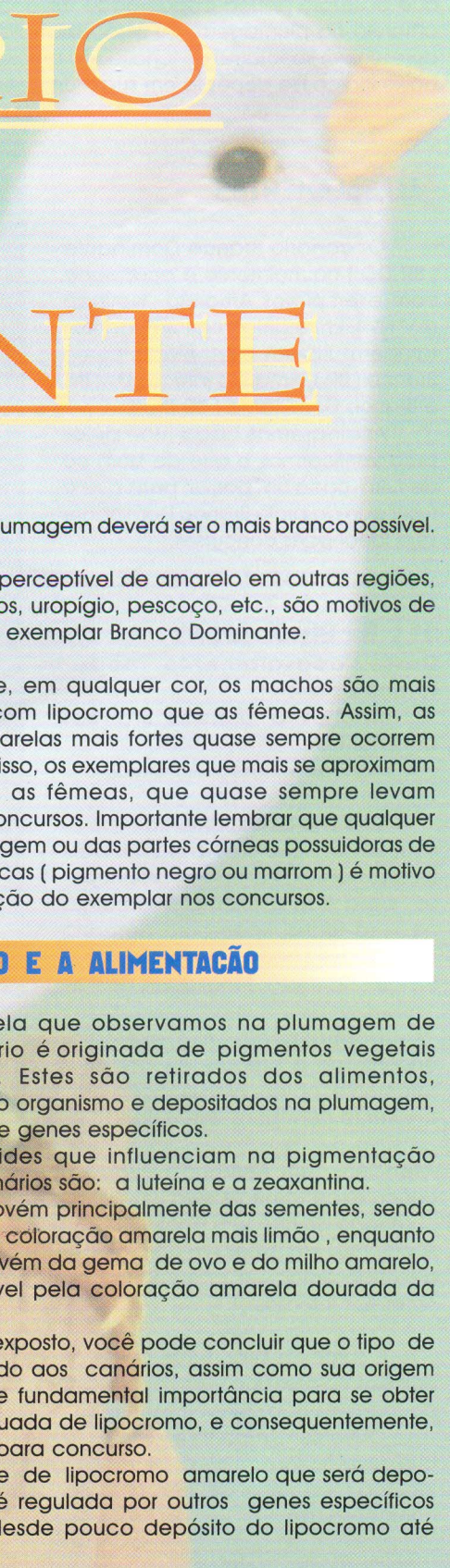


# O CANÁRIO BRANCO DOMINANTE



Este é um exemplar muito procurado pelos iniciantes já que, além de muito atraente, aparentemente não necessita de uma análise mais apurada para a aquisição de um bom exemplar, assim como na escolha de uma parceira para seu acasalamento.

Porém, a coisa não é tão simples assim !

Neste artigo vamos discutir as características fenotípicas ideais para concurso, a influência da alimentação na qualidade do lipocromo e os acasalamentos mais comuns desta cor, assim como algumas impropriedades cometidas.

## AS CARACTERÍSTICAS DO BRANCO DOMINANTE

Branco Dominante é uma mutação originada do Amarelo, onde o gene responsável pelo depósito do lipocromo foi modificado, passando a depositar o lipocromo especialmente nas bordas de algumas penas mais externas das asas do exemplar.

Sabe-se que a mutação BR DO, embora esta nomenclatura não indique, na realidade, além da região lipocrômica já citada, também possui uma suavíssima camada de lipocromo depositada por toda a plumagem (F. Kop). Esta camada lipocrômica nos excelentes exemplares, só é visível através de microscópio.

**Atenção:** quando você for decidir sobre o parceiro no acasalamento para obtenção de um bom Branco Dominante, leve sempre em conta esta informação acima e cuide para que este exemplar tenha sempre a menor presença possível de lipocromo.

Veja o porque a seguir.

## AS CARACTERÍSTICAS FENOTÍPICAS IDEAIS

Um excelente Branco Dominante deverá possuir :

- somente algumas penas mais externas das asas com bordas impregnadas por lipocromo amarelo e que este seja bem suave, com tonalidade amarelo limão e em pouca

quantidade.

- o restante da plumagem deverá ser o mais branco possível.

**Obs:** presença perceptível de amarelo em outras regiões, tais como: ombros, uropígio, pescoço, etc., são motivos de depreciação do exemplar Branco Dominante.

Normalmente, em qualquer cor, os machos são mais contemplados com lipocromo que as fêmeas. Assim, as incrustações amarelas mais fortes quase sempre ocorrem nos machos. Por isso, os exemplares que mais se aproximam do padrão são as fêmeas, que quase sempre levam vantagem nos concursos. Importante lembrar que qualquer região da plumagem ou das partes córneas possuidoras de manchas melânicas ( pigmento negro ou marrom ) é motivo de desclassificação do exemplar nos concursos.

## O LIPOCROMO E A ALIMENTAÇÃO

A cor amarela que observamos na plumagem de qualquer canário é originada de pigmentos vegetais (carotenóides). Estes são retirados dos alimentos, processados pelo organismo e depositados na plumagem, sob o controle de genes específicos.

Os carotenóides que influenciam na pigmentação amarela dos canários são: a luteína e a zeaxantina.

A luteína provém principalmente das sementes, sendo responsável pela coloração amarela mais limão , enquanto a zeaxantina provém da gema de ovo e do milho amarelo, sendo responsável pela coloração amarela dourada da plumagem.

Pelo que foi exposto, você pode concluir que o tipo de alimento oferecido aos canários, assim como sua origem genética, são de fundamental importância para se obter qualidade adequada de lipocromo, e conseqüentemente, melhor fenótipo para concurso.

A quantidade de lipocromo amarelo que será depositado também é regulada por outros genes específicos que permitem desde pouco depósito do lipocromo até

quantidade acentuada deste, o que é marcado pela linhagem genética do exemplar.

Se analisarmos o "padrão" do Branco Dominante, concluiremos que devemos dar preferência aos exemplares que possuam pouca capacidade de depositar lipocromo amarelo na plumagem, ou seja, exemplares que embora apresentem lipocromo de tonalidade amarelo limão, tenham baixo índice de depósito em sua plumagem.

## ACASALAMENTOS

O canário Branco Dominante ( BR DO ) normalmente é acasalado com exemplares Amarelo Nevado ( AM NV ). Entretanto, alguns criadores também utilizam exemplares como Branco ( BR ), Amarelo Intenso ( AM IN ) e Branco Dominante ( BR DO ).

Analisaremos cada um deles para verificarmos o que de bom ou de ruim cada um possui, para que o resultado da prole Branco Dominante seja ideal para concursos.

### 1º ) BR DO X AM NV

Deste acasalamento poderemos obter:

- machos e fêmeas Brancos Dominantes
- machos e fêmeas Amarelos

Este é o acasalamento mais usual para obtermos bons filhotes Branco Dominante. Porém, preocupe-se para que o exemplar amarelo nevado tenha lipocromo amarelo limão suave ( fraco ), de modo que a incidência desta tonalidade no filhote BR DO seja suave.

Normalmente este exemplar Amarelo Nevado é encontrado a preço mais acessível nas exposições, pois raramente obtêm classificação em concursos quando em confronto com bons exemplares.

**Atenção:** um Amarelo Nevado bem classificado num concurso certamente será um parceiro inadequado para a obtenção de um bom filhote BR DO, pois sua tonalidade de lipocromo será excessiva para o padrão Branco Dominante, devendo então ser aproveitado nos acasalamentos com Amarelos Intensos.

É também importante observarmos as plumagens dos dois exemplares que serão acasalados para que plumagens abundantes não sejam transmitidas aos filhotes.

Outro item importante são as formas dos progenitores, que deverão ser as mais próximas do ideal possível, e quando isto não for possível deve-se procurar os acasalamentos de compensação.

### 2º ) BR DO X AM IN

Deste acasalamento você poderá obter.

- machos e fêmeas Brancos Dominantes
- machos e fêmeas Amarelos

Este NÃO é um acasalamento recomendado, pois os filhotes BR DO nascerão com lipocromo depositado em áreas que desvalorizam o exemplar, como por exemplo o encontro



( ombro ), além da marcação das asas ficar muito acentuada, e ainda provocando certa quantidade de depósito no restante da plumagem deixando prejudicada a brancura desejada.

### 3º ) BR DO X BR

O resultado deste acasalamento terá qualidade muito variada, dependendo da origem do exemplar Branco.

**De modo geral, teremos chances como resultado da prole:**

- machos e fêmeas Brancos Dominantes ( tonalidade da incrustação amarela desconhecida ).
- machos e fêmeas Amarelos ( tonalidade amarela desconhecida ).

**Obs:** se o Branco Dominante for portador de Branco, a qualidade do lipocromo dos filhotes BR DO e AM será a mesma, mudando apenas o resultado da prole, que será acrescida de exemplares Brancos.

