



## *Aconselhamento Genético para Criadores de Pequenos Animais*

**Aconselhamento Genético Básico – valores válidos para o ano de 2023** (na próxima página, estão descritos os laudos que são fornecidos)

| <b>Trabalho*</b>  | <b>valor</b> |
|---|--------------|
| Análise de ninhada em andamento (fêmea prenhe ou ninhada nascida)                   | R\$ 170,00   |
| Teste de ninhada para avaliação do futuro cruzamento (uma possibilidade de casal)   | R\$ 140,00   |
| Teste de ninhada para avaliação do futuro cruzamento (duas possibilidades de casal) | R\$ 200,00   |
| Teste de ninhada para avaliação do futuro cruzamento (três possibilidades de casal) | R\$ 320,00   |

\* Os valores acima são válidos quando o pedigree do animal está cadastrado em alguma base de dados na internet. Caso só esteja disponível pedigree em papel, será acrescido R\$70 para cada tipo de análise. Para casos de pedigree em papel, são necessários também os pedigrees dos QUATRO avós da ninhada, no mínimo. Se possível, os pedigrees dos bisavós da ninhada também são importantes.



## Aconselhamento Genético para Criadores de Pequenos Animais

Ao final de cada análise, o criador recebe os seguintes laudos:

- 1) Laudo de ancestralidade: demonstra qual a proporção da genética de cada ancestral na ninhada a ser formada (avaliando animais de cinco gerações anteriores)
- 2) Laudo de consanguinidade: demonstra o grau de consanguinidade na ninhada, para a determinação do risco de doenças genéticas (utilizando **cinco gerações anteriores**).

**\*\* ATENÇÃO:** este valor não pode ser comparado com valores calculados para mais gerações, como aqueles calculados automaticamente por sites de cadastro de pedigrees.

Caso haja informações suficientes, são incluídos também os seguintes laudos:

- 1) Laudo de risco de doenças ortopédicas (displasias coxo-femoral e de cotovelo): para este laudo são necessárias no mínimo, os documentos originais de RX dos pais e avós da ninhada. Se possível, documentos também dos bisavós.

**\*\* ATENÇÃO:** este laudo não demonstra risco NUMÉRICO (%), mas classifica a ninhada entre riscos: “extremamente baixo”, “muito baixo”, “baixo” e “moderado”.

- 2) De posse de exames de DNA realizados para os pais, e NÃO sendo ambos portadores (“carriers”), é incluído um laudo de garantia que a ninhada não terá a doença genética em questão.

**\*\*** no caso de ambos os pais serem portadores da mutação, o laudo só é possível de maneira individualizada para cada filhote da ninhada, após exame de DNA dos mesmos.



## *Aconselhamento Genético para Criadores de Pequenos Animais*

### **Outras possibilidades de aconselhamento genético:**

**1)** Análise de pedigrees de animais a serem adquiridos, para auxílio na escolha do animal com genética mais compatível à dos animais existentes no canil.

Valor: R\$ 100,00 para UM animal com possibilidade de ser adquirido  
R\$ 170,00 para DUAS possibilidades de animais  
R\$ 250,00 para TRÊS possibilidades de animais  
R\$ 70,00 por animal adicional a ser avaliado

**2)** Avaliação de coloração de pelagens dos pais, com possibilidades de cores nas ninhadas (inclui indicações de exames de DNA quando pertinente)

Valor: R\$ 140,00 para cada casal

### **Serviços não cobrados (não há necessidade de contratação):**

Indicação de testes genéticos adequados para a raça e laboratório para exame de DNA quando o criador já conhece qual teste deve realizar.

*Fabiana Michelsen de Andrade*  
*Biol, MSc, PhD*  
*CRBio-03: 110385*