

## PRECAUÇÕES ANTES E DURANTE A COLETA

1. *Identifique a sua ave corretamente no kit de coleta;*
2. *Certifique-se de que as suas mãos estejam devidamente limpas ao fazer a coleta;*
3. *Cuidado para não haver contaminação cruzada de amostras de diferentes aves;*
4. *Se você estiver coletando amostras de mais de uma ave, você deve lavar as mãos entre cada coleta;*
5. ***Penas caídas na gaiola não devem ser utilizadas como amostras;***
6. *Evite tocar os bulbos das penas;*
7. *Todos os campos obrigatórios devem ser preenchidos, caso contrário, o Grupo São Camilo - Divisão de Biotecnologia se reserva ao direito de não realizar o exame.*
8. *As penas utilizadas para a realização do exame de sexagem de aves através de DNA devem ser coletadas da própria ave. Penas que se soltaram naturalmente não devem ser usadas. O DNA que será analisado está localizado na base (bulbo) da pena, ou seja, naquela região que está em contato com a pele da ave. É importante que se puxe cada pena individualmente e próximo à pele. Utilize uma pinça limpa com álcool se necessário (geralmente em filhotes). Evite puxar as penas pelas pontas ou em grupos. Do contrário, as penas podem se quebrar logo sobre a pele, prejudicando a qualidade da amostra.*



divisão

### Biotecnologia

Biologia Molecular e Genética

Ciência em Benefício da Vida

Rua Santos Dumont, 3430

CEP 87013-050 - Maringá - Paraná

Fone/Fax: 44 3221 5533 / 3029 9660

[www.laboratoriosocamilo.com.br/biotecnologia](http://www.laboratoriosocamilo.com.br/biotecnologia)

[biotecnologia@laboratoriosocamilo.com.br](mailto:biotecnologia@laboratoriosocamilo.com.br)

Outras divisões do Grupo São Camilo

Análises Clínicas

Apoio a Laboratórios

Análises de Veterinária

Anatomia Patológica e Citopatologia

Alimentos e Água

Diagnóstico por Imagem  
Medicina Nuclear - Cintilografia



divisão

### Biotecnologia

Biologia Molecular e Genética

Ciência em Benefício da Vida



## MANUAL DE COLETA DE PENAS DE AVES



# SIGA AS INSTRUÇÕES ABAIXO PARA FAZER A COLETA CORRETAMENTE:

## 1. IDENTIFIQUE CORRETAMENTE CADA KIT DE COLETA.

Antes de iniciar a coleta, identifique e preencha corretamente os dados solicitados no kit de coleta: identificação da ave, espécie, proprietário, data e responsável pela coleta. A identificação da ave pode ser a anilha, o nome da ave ou número da gaiola. Utilize a mesma identificação da ave no kit de coleta e no formulário de envio de exames.

## 2. ARRANQUE AS PENAS.

Com a ave sob controle, arranque 4 a 6 penas da cauda ou da asa. Não há a necessidade de serem penas com o bulbo cheio de sangue. Para filhotes pode ser necessário uma quantidade maior de penas. Se houver dúvidas na hora da coleta, entre em contato com o Grupo São Camilo - Divisão de Biotecnologia.

## 3. QUANTIDADE DE AMOSTRA A SER COLETADA:

*Cartucho:* colete 2 penas da cauda ou da asa.

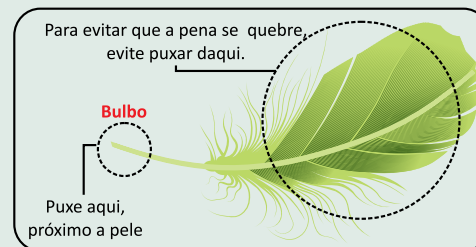
*Pena Seca:* colete 4 penas da cauda ou da asa.

*Psitacídeos:* colete 4 penas da cauda ou da asa.

**IMPORTANTE**  
PENAS CAÍDAS NA  
GAIOLA NÃO DEVEM  
SER UTILIZADAS  
COMO AMOSTRA.

## 4. COLE AS PENAS NO KIT IDENTIFICADO.

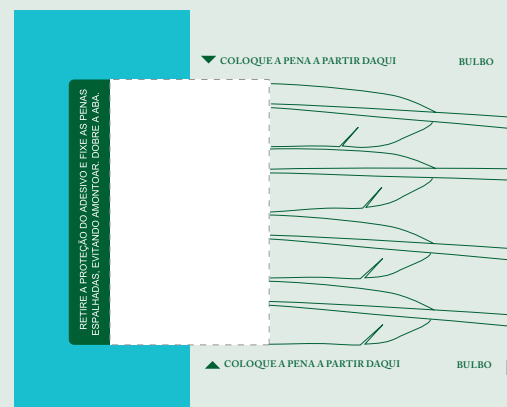
Cole as penas no kit que foi identificado de acordo com a instrução nº 1. Evite tocar os bulbos das penas. Cada kit deve conter amostra de somente uma ave.



## 5. PREENCHA O FORMULÁRIO DE ENVIO DE EXAMES E ENCAMINHE AO GRUPO SÃO CAMILO - DIVISÃO DE BIOTECNOLOGIA.

Preencha o formulário de envio que deve acompanhar os exames de sexagem. As informações do solicitante, as informações das amostras (incluindo a identificação de cada amostra), as informações de pagamento e o termo de compromisso devem estar corretamente preenchidos e assinados. Caso contrário, a análise das amostras podem sofrer atraso e até mesmo não serem realizadas no laboratório. Envie os kits juntamente com o formulário devidamente preenchido para o Grupo São Camilo - Divisão de Biotecnologia.

NÚMERO OU ANILHA		<b>PREENCHIMENTO OBRIGATÓRIO</b>	
ESPÉCIE (NOME CIENTÍFICO OU COMUM)			
NOME OU APELIDO (OPCIONAL)			
FILIAÇÃO (OPCIONAL)	NASCIMENTO (OPCIONAL)		
PAI	____/____/____		
MÃE	____/____/____		
EMPRESA OU PROPRIETÁRIO			
<b>PREENCHIMENTO OBRIGATÓRIO</b>			
Eu, _____, declaro que coletei e identifiquei corretamente esta amostra			
____/____/____	_____		_____
data	assinatura		



## INFORMAÇÕES DE PAGAMENTO

DADOS BANCÁRIOS PARA DEPÓSITO:  
**CAIXA ECONÔMICA FEDERAL**  
AG. 3178 - C/C 19-3 - OPERAÇÃO 03  
**BANCO DO BRASIL / UNICRED**  
AG. 3407-X - C/C 78.328-5