

## 1. Informações Gerais

### Solicitação:

**Caso No:** WPS150711-3\_Marujo x Manuela  
**Solicitante:** Waldir Pereira da Silva. **Solicitado para:** Criadouro Realengo  
**Pergunta-se:** Existe vínculo genético de filiação entre Marujo e Manuela?  
**Exame:** Investigação de Grau de Parentesco Genético pela Análise Molecular do DNA  
**Investigação solicitada:** Maternidade - Fingerprinting  
**Data da coleta e/ou recebimento das amostras (mês / dia / ano):** 7/15/2011

### Caracterização dos Indivíduos:

**Qualificação:** Filho em Questão  
**Nome:** Marujo  
**Marcação (anilha):** 1009 WPS-GO 3.0  
**Táxon:** *Aves - Passeriformes - Sporophila (Oryzoborus) maximiliani*  
**Tipo de amostra testada:** Sangue Total em Papel  
**Nº da Amostra:** F3809  
**Responsável pela Identificação e Coleta da Amostra Biológica:** Waldir Pereira da Silva

**Qualificação:** Suposta Mãe  
**Nome:** Manuela  
**Marcação (anilha):** 022 CCPN-002-2000-4-19  
**Táxon:** *Aves - Passeriformes - Sporophila (Oryzoborus) maximiliani*  
**Tipo de amostra testada:** Sangue Total em Papel  
**Nº da Amostra:** H2498  
**Responsável pela Identificação e Coleta da Amostra Biológica:** Waldir Pereira da Silva

### Responsabilidade

#### Laboratorial:

**Responsável técnico pelo Procedimento laboratorial:** Antonio Francisco Ferreira Neto – CRBio 14748-01  
**Laboratório realizador:** Unigen Tecnologia do DNA Ltda - CRBio 071-01-1. CEP 02035-022, nº 1720, cj. 4.  
[www.unigen.com.br](http://www.unigen.com.br).

## 2. Procedimentos técnicos

**Técnica Utilizada:** P.C.R. (Polymerase Chain Reaction)  
**Sistema Genético Utilizado:** Sistemas de marcadores genéticos de microssatélites - S.T.Rs. (Short Tandem Repeats)  
**Estratégia Estatística Utilizada:** Os cálculos foram feitos conforme o “Manual para Requerimento de Acreditação sobre Testes de Parentesco Genético”, 3ª edição, da AABB (American Association of Blood Banks), com análise das informações genéticas populacionais do banco de dados genéticos estudados pelo Laboratório Unigen específica para a espécie objeto do exame.

