

## 1. Informações Gerais

### Solicitação:

**Caso No:** 432632\_8032 WPS x Jóia Rara WPS

**Solicitante:** WPS Criadouro Realengo. **Solicitado para:** WPS Criadouro Realengo LTDA

**Pergunta-se:** Existe vínculo genético de filiação entre 8032 WPS e Jóia Rara WPS?

**Premissa informada pelo solicitante:** 8032 WPS é filho(a) de Sax WPS

**Exame:** Investigação de Grau de Parentesco Genético pela Análise Molecular do DNA

**Investigação solicitada:** Paternidade – Trio – Fingerprinting

**Data da coleta e/ou recebimento das amostras (mês / dia / ano):** 2/25/2026

### Caracterização dos Indivíduos:

**Nome:** 8032 WPS

**Qualificação:** Filho(a) em Questão

**Marcação (anilha):** 8032 WPS GO 3.0

**Táxon:** *Aves - Passeriformes - Sporophila (Oryzoborus) maximiliani*

**Tipo de amostra testada:** Sangue Total em Papel

**Nº da Amostra:** NU0702124

**Responsável pela Identificação e Coleta da Amostra Biológica:** WPS Criadouro Realengo LTDA

**Nome:** Jóia Rara WPS

**Qualificação:** Suposto Genitor

**Marcação (anilha):** 1747 WPS GO 3.0

**Táxon:** *Aves - Passeriformes - Sporophila (Oryzoborus) maximiliani*

**Tipo de amostra testada:** Sangue Total em Papel

**Nº da Amostra:** X155997

**Responsável pela Identificação e Coleta da Amostra Biológica:** WPS Criadouro Realengo LTDA

**Nome:** Sax WPS

**Qualificação:** Mãe

**Marcação (anilha):** 2801 WPS GO 3.0

**Táxon:** *Aves - Passeriformes - Sporophila (Oryzoborus) maximiliani*

**Tipo de amostra testada:** Sangue Total em Papel

**Nº da Amostra:** X103147

**Responsável pela Identificação e Coleta da Amostra Biológica:** WPS Criadouro Realengo LTDA

### Responsabilidade Laboratorial:

**Responsável técnico pelo Procedimento laboratorial:** Dra. Fernanda Montiel Dalio - CRBio-01 064594

**Laboratório realizador:** Unigen Tecnologia do DNA Ltda - CRBio 071-01-1. [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.

### 3. Resultados

#### Tabela de Alelos Identificados:

Sistemas genéticos	Sax WPS / Mãe (X103147) (alelos)		8032 WPS / Filho(a) em Questão (NU0702124) (alelos)		Jóia Rara WPS / Suposto Genitor (X155997) (alelos)		Índice de Parentesco
Oa2	28	33	28	33	28	-	1,304
Oa7	58	68	68	-	58	68	2,647
Oa26	53	73	38	53	38	58	7,500
Oa35	188	198	368	188	188	368	25,000
UN5	25	-	30	25	25	30	3,168
UN7	25	-	25	-	25	-	1,070
UN10	10	-	35	10	35	-	15,000
UN13	25	35	25	35	25	-	1,111
UN14	20	25	25	-	25	-	2,571
UN15	5	15	5	-	5	10	1,216
UN19	30	45	30	-	30	45	2,250
UN21	35	-	45	-	35	45	1,121
UN30	110	125	115	110	100	115	2,143
UN34	80	-	80	-	55	80	0,682
UN38	20	435	625	435	95	625	25,000

Foi possível excluir a Existência de vínculo genético de filiação?	Poder de Exclusão (PE) do sistema Genético	O Índice Combinado de Parentesco (ICP)*	A Probabilidade de Parentesco (PP)
Não	99,9999992%	10.537.715,70	99,999991%

\* Índice Combinado de Parentesco (ICP) é o resultado da razão entre a probabilidade a favor da hipótese da existência de real vínculo genético de filiação e a hipótese contrária a existência desse vínculo. Os típicos valores de ICP variam de 0 ao infinito.

#### Valores de Referência:

- ICP < “1” (com variação de + ou – 50%) a hipótese pode ser considerada contrária à existência de vínculo genético de filiação.
- ICP > “1” (com variação de + ou – 50%) a hipótese é a favor da existência de vínculo genético de filiação em diferentes graus de confiabilidade conforme o número encontrado.

### 4. Conclusão

Usando como verdadeira a premissa\*\* apresentada pelo solicitante do exame onde diz que 8032 WPS seja filho(a) biológico(a) de Sax WPS X103147. Em um conjunto de sistemas genéticos, onde o Poder de Exclusão supera o índice de 99,9999992%, não foi possível excluir a hipótese da existência de vínculo genético de filiação entre os animais testados. Além disso, a probabilidade de parentesco encontrada entre eles é da ordem de 10.537.715,70. Portanto, concluímos que entre o doador da amostra identificado como 1747 WPS GO 3.0 (Jóia Rara WPS) e o doador da amostra identificado como 8032 WPS GO 3.0 (8032 WPS) haja verdadeiro vínculo genético de filiação.

\*\*Se a premissa não for verdadeira a conclusão desta perícia está definitivamente prejudicada, de modo que ela deve ser desconsiderada e sem valor para qualquer tipo de prova técnica.

**OBS: A correta interpretação dos resultados acima é de atribuição dos profissionais de investigação de paternidade para evitar interpretações tendenciosas de interesses particulares.**

São Paulo, 8 de junho de 2026



**Dra. Fernanda Montiel Dalio**  
 Bióloga Molecular  
 CRBio-01 064594  
 Responsável Técnico