

## 1. Informações Gerais

### Solicitação:

**Caso No:** 424684\_7930 WPS x Sobe Rico WPS

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

**Pergunta-se:** Existe vínculo genético de filiação entre 7930 WPS e Sobe Rico WPS?

**Premissa informada pelo solicitante:** 7930 WPS é filho(a) de Japurá 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):** 1/2/2026

### Caracterização dos Indivíduos:

**Nome:** 7930 WPS

**Qualificação:** Filho(a) em Questão

**Marcação (anilha):** 7930 WPS GO 3.0

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

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

**Nº da Amostra:** NU0993895

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

**Nome:** Sobe Rico WPS

**Qualificação:** Suposto Genitor

**Marcação (anilha):** 2085 WPS GO 3.0

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

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

**Nº da Amostra:** X141812

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

**Nome:** Japurá WPS

**Qualificação:** Mãe

**Marcação (anilha):** 4385 WPS GO 3.0

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

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

**Nº da Amostra:** X256715

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

### 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	Japurá WPS / Mãe (X256715) (alelos)		7930 WPS / Filho(a) em Questão (NU0993895) (alelos)		Sobe Rico WPS / Suposto Genitor (X141812) (alelos)		Índice de Parentesco
Oa2	28	-	28	-	28	-	1,837
Oa7	58	68	68	-	68	-	5,294
Oa26	83	-	83	-	68	83	7,500
Oa35	128	228	203	128	203	-	30,000
UN5	20	-	30	20	20	30	3,168
UN7	25	-	25	-	25	-	1,070
UN10	10	20	20	-	30	35	0,023(†)
UN13	25	-	25	-	25	-	1,233
UN14	25	-	25	-	25	-	2,571
UN15	5	-	15	5	15	-	3,750
UN19	35	-	30	35	30	-	4,500
UN21	35	-	45	-	45	-	2,241
UN30	75	110	110	-	110	-	45,000
UN34	45	80	45	80	45	80	1,324
UN38	150	625	435	150	150	435	2,004

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	99,9999994%	2.388.595,06	99,99996%

\* 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.

(†) Índice considerando mutação.

#### 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 7930 WPS seja filho(a) biológico(a) de Japurá WPS X256715. Em um conjunto de sistemas genéticos, onde o Poder de Exclusão supera o índice de 99,9999994%, 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 2.388.595,06. Portanto, concluímos que entre o doador da amostra identificado como 2085 WPS GO 3.0 (Sobe Rico WPS) e o doador da amostra identificado como 7930 WPS GO 3.0 (7930 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, 9 de janeiro de 2026



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