

## 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 microsatélites - 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”, 3<sup>a</sup> 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	-
Oa7	58	68	68	-
Oa26	83	-	83	7,500
Oa35	128	228	203	30,000
UN5	20	-	20	3,168
UN7	25	-	25	-
UN10	10	20	20	0,023(†)
UN13	25	-	25	1,233
UN14	25	-	25	2,571
UN15	5	-	15	3,750
UN19	35	-	30	4,500
UN21	35	-	45	2,241
UN30	75	110	110	45,000
UN34	45	80	45	1,324
UN38	150	625	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

Laboratório Nova Unigen - CRBio 071-01-1, Rua Visconde de Taunay, 741, Vila Cruzeiro - São Paulo / SP - Brasil - CEP 04726-010