

1. XInformações Gerais

Solicitação:

Caso No: 435223_8030 WPS x Jordano WPS

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

Pergunta-se: Existe vínculo genético de filiação entre 8030 WPS e Jordano WPS?

Premissa informada pelo solicitante: 8030 WPS é filho(a) de Salvanuela 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): 4/27/2026

Caracterização dos Indivíduos:

Nome: 8030 WPS

Qualificação: Filho em Questão

Marcação (anilha): 8030 WPS GO 3.0

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

Tipo de amostra testada: Sangue Total em Papel

Nº da Amostra: NU1095807

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

Nome: Jordano WPS

Qualificação: Suposto Genitor

Marcação (anilha): 5949 WPS-GO 3.0

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

Tipo de amostra testada: Sangue Total em Papel

Nº da Amostra: 068498

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

Nome: Salvanuela WPS

Qualificação: Mãe

Marcação (anilha): 2363 WPS GO 3.0

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

Tipo de amostra testada: Sangue Total em Papel

Nº da Amostra: X103142

Responsável pela Identificação e Coleta da Amostra Biológica: WPS 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.

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:

<i>Sistemas genéticos</i>	<i>Salvanuela WPS / Mãe (X103142) (alelos)</i>		<i>8030 WPS / Filho em Questão (NU1095807) (alelos)</i>		<i>Jordano WPS / Suposto Genitor (068498) (alelos)</i>		<i>Índice de Parentesco</i>
Oa2	33	38	28	38	28	33	0,918
Oa7	68	83	43	83	43	58	7,500
Oa26	53	88	58	53	53	58	15,000
Oa35	103	203	188	203	188	263	22,500
UN5	25	-	25	-	20	25	1,047
UN7	25	-	25	-	25	-	1,070
UN10	10	-	10	-	10	35	2,647
UN13	25	35	25	-	25	-	1,233
UN14	20	25	20	-	20	25	1,216
UN15	15	-	5	15	5	-	2,432
UN19	30	40	50	40	45	50	5,000
UN21	30	-	45	30	35	45	1,121
UN30	75	135	115	75	100	115	2,143
UN34	80	-	80	-	55	80	0,682
UN38	80	435	160	80	95	160	22,523

<i>Foi possível excluir a Existência de vínculo genético de filiação?</i>	<i>Poder de Exclusão (PE) do sistema Genético</i>	<i>O Índice Combinado de Parentesco (ICP)*</i>	<i>A Probabilidade de Parentesco (PP)</i>
Não	99,9999995%	4.635.301,14	99,99998%

* 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 8030 WPS seja filho(a) biológico(a) de Salvanuela WPS X103142. Em um conjunto de sistemas genéticos, onde o Poder de Exclusão supera o índice de 99,9999995%, 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 4.635.301,14. Portanto, concluímos que entre o doador da amostra identificado como 5949 WPS-GO 3.0 (Jordano WPS) e o doador da amostra identificado como 8030 WPS GO 3.0 (8030 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, 20 de julho de 2026



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