

1. Informações Gerais

Solicitação:

Caso No: 432632_8006 WPS x Viajado WPS

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

Pergunta-se: Existe vínculo genético de filiação entre 8006 WPS e Viajado WPS?

Premissa informada pelo solicitante: 8006 WPS é filho(a) de Rara 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: 8006 WPS

Qualificação: Filho(a) em Questão

Marcação (anilha): 8006 WPS GO 3.0

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

Tipo de amostra testada: Sangue Total em Papel

Nº da Amostra: NU1095220

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

Nome: Viajado WPS

Qualificação: Suposto Genitor

Marcação (anilha): 3634 WPS GO 3.0

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

Tipo de amostra testada: Sangue Total em Papel

Nº da Amostra: X217344

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

Nome: Rara WPS

Qualificação: Mãe

Marcação (anilha): 6254 WPS GO 3.0

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

Tipo de amostra testada: Sangue Total em Papel

Nº da Amostra: 068348

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.

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	Rara WPS / Mãe (068348) (alelos)		8006 WPS / Filho(a) em Questão (NU1095220) (alelos)		Viajado WPS / Suposto Genitor (X217344) (alelos)		Índice de Parentesco
Oa2	28	38	28	38	28	-	1,406
Oa7	58	68	58	-	58	-	5,294
Oa26	38	68	83	38	83	-	15,000
Oa35	143	368	368	143	188	368	15,010
UN5	20	30	25	30	25	-	2,093
UN7	25	-	25	-	15	25	0,535
UN10	15	35	15	-	15	20	4,500
UN13	25	-	25	-	25	-	1,233
UN14	25	-	25	-	25	-	2,571
UN15	10	15	15	-	10	15	1,875
UN19	40	45	45	-	35	45	4,091
UN21	35	-	45	35	45	-	2,241
UN30	110	115	125	110	125	-	4,286
UN34	80	-	55	80	55	80	22,523
UN38	65	625	95	625	95	435	11,250

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	99,999996%	500.059.394,85	99,9999998%

* 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 8006 WPS seja filho(a) biológico(a) de Rara WPS 068348. Em um conjunto de sistemas genéticos, onde o Poder de Exclusão supera o índice de 99,999996%, 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 500.059.394,85. Portanto, concluímos que entre o doador da amostra identificado como 3634 WPS GO 3.0 (Viajado WPS) e o doador da amostra identificado como 8006 WPS GO 3.0 (8006 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