

1. Informações Gerais

Solicitação:

Caso No: 428908_7973 WPS x Soneto Esplêndido WPS
Solicitante: WPS Criadouro Realengo. **Solicitado para:** WPS Criadouro Realengo
Pergunta-se: Existe vínculo genético de filiação entre 7973 WPS e Soneto Esplêndido WPS?
Premissa informada pelo solicitante: 7973 WPS é filho(a) de Joiara 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): 3/5/2026

Caracterização dos Indivíduos:

Nome: 7973 WPS
Qualificação: Filho(a) em Questão
Marcação (anilha): 7973 WPS GO 3.0
Táxon: *Aves - Passeriformes - Sporophila (Oryzoborus) maximiliani*
Tipo de amostra testada: Sangue Total em Papel
Nº da Amostra: NU1095197
Responsável pela Identificação e Coleta da Amostra Biológica: WPS Criadouro Realengo

Nome: Soneto Esplêndido WPS
Qualificação: Suposto Genitor
Marcação (anilha): 2998 WPS-GO 3.0
Táxon: *Aves - Passeriformes - Sporophila (Oryzoborus) maximiliani*
Tipo de amostra testada: Sangue Total em Papel
Nº da Amostra: X217060
Responsável pela Identificação e Coleta da Amostra Biológica: WPS Criadouro Realengo

Nome: Joiara WPS
Qualificação: Mãe
Marcação (anilha): 5498 WPS-GO 3.0
Táxon: *Aves - Passeriformes - Sporophila (Oryzoborus) maximiliani*
Tipo de amostra testada: Sangue Total em Papel
Nº da Amostra: BB7534
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:

Sistemas genéticos	Joiara WPS / Mãe (BB7534) (alelos)		7973 WPS / Filho(a) em Questão (NU1095197) (alelos)		Soneto Esplêndido WPS / Suposto Genitor (X217060) (alelos)		Índice de Parentesco
Oa2	28	33	28	-	28	-	1,837
Oa7	68	78	58	78	58	68	2,647
Oa26	38	53	38	-	38	83	7,500
Oa35	188	368	198	188	188	203	0,321(†)
UN5	25	-	20	25	20	-	3,000
UN7	25	-	25	-	25	-	1,070
UN10	35	-	35	-	35	-	15,000
UN13	25	-	25	-	25	-	1,233
UN14	25	-	25	-	25	-	2,571
UN15	5	15	5	15	5	10	0,738
UN19	30	-	45	30	40	45	4,091
UN21	45	-	45	-	45	-	2,241
UN30	75	115	115	-	115	125	2,143
UN34	55	80	55	-	45	55	22,523
UN38	65	95	95	-	95	150	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	99,999997%	6.565.075,57	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.
 (†) 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 7973 WPS seja filho(a) biológico(a) de Joiara WPS BB7534. Em um conjunto de sistemas genéticos, onde o Poder de Exclusão supera o índice de 99,999997%, 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 6.565.075,57. Portanto, concluímos que entre o doador da amostra identificado como 2998 WPS-GO 3.0 (Soneto Esplêndido WPS) e o doador da amostra identificado como 7973 WPS GO 3.0 (7973 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, 15 de abril de 2026



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