

1. Informações Gerais

Solicitação:

Caso No: 435223_8070 WPS x Vaticano WPS

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

Pergunta-se: Existe vínculo genético de filiação entre 8070 WPS e Vaticano WPS?

Premissa informada pelo solicitante: 8070 WPS é filho(a) de Foguetada 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: 8070 WPS

Qualificação: Filho(a) em Questão

Marcação (anilha): 8070 WPS GO 3.0

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

Tipo de amostra testada: Sangue Total em Papel

Nº da Amostra: NU1095969

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

Nome: Vaticano WPS

Qualificação: Suposto Genitor

Marcação (anilha): 3126 WPS GO 3.0

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

Tipo de amostra testada: Sangue Total em Papel

Nº da Amostra: X141784

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

Nome: Foguetada WPS

Qualificação: Mãe

Marcação (anilha): 5343 WPS-GO 3.0

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

Tipo de amostra testada: Sangue Total em Papel

Nº da Amostra: AS6445

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	Foguetada WPS / Mãe (AS6445) (alelos)		8070 WPS / Filho(a) em Questão (NU1095969) (alelos)		Vaticano WPS / Suposto Genitor (X141784) (alelos)		Índice de Parentesco
Oa2	28	-	28	-	28	-	1,837
Oa7	48	68	68	48	58	68	1,875
Oa26	58	73	68	58	68	83	6,429
Oa35	203	368	128	208	128	203	11,250
UN5	25	-	20	25	20	25	1,500
UN7	25	-	25	-	25	-	1,070
UN10	20	35	20	35	20	35	2,500
UN13	25	-	25	-	25	35	0,616
UN14	20	25	25	20	25	-	1,250
UN15	5	15	15	-	15	-	3,750
UN19	30	-	30	-	30	35	2,250
UN21	30	-	45	-	35	45	1,121
UN30	75	110	105	75	100	105	7,500
UN34	80	-	55	80	55	80	22,523
UN38	70	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	99,9999994%	13.841.686,45	99,9999993%

* 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 8070 WPS seja filho(a) biológico(a) de Foguetada WPS AS6445. 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 13.841.686,45. Portanto, concluímos que entre o doador da amostra identificado como 3126 WPS GO 3.0 (Vaticano WPS) e o doador da amostra identificado como 8070 WPS GO 3.0 (8070 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, 27 de julho de 2026



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