

1. Informações Gerais

Solicitação:

Caso No: 414493_ Saudosista WPS_x Sobe Buiu WPS

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

Pergunta-se: Existe vínculo genético de filiação entre Saudosista WPS e Sobe Buiu WPS?

Premissa informada pelo solicitante: Saudosista WPS é filho(a) de Sauni 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): 7/24/2025

Caracterização dos Indivíduos:

Nome: Saudosista WPS

Qualificação: Filho(a) em Questão

Marcação (anilha): 3070 WPS-GO 3.0

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

Tipo de amostra testada: Sangue Total em Papel

Nº da Amostra: X217333

Responsável pela Identificação e Coleta da Amostra Biológica: Criadouro Realengo

Nome: Sobe Buiu WPS

Qualificação: Suposto Genitor

Marcação (anilha): 1905 WPS GO 3.0

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

Tipo de amostra testada: Sangue Total em Papel

Nº da Amostra: X141611

Responsável pela Identificação e Coleta da Amostra Biológica: Criadouro Realengo

Nome: Sauni WPS

Qualificação: Mãe

Marcação (anilha): 0600 WPS-GO 3.0

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

Tipo de amostra testada: Sangue Total em Papel

Nº da Amostra: 03335E

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.

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^a 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	Sauni WPS / Mãe (03335E) (alelos)	Saudosista WPS / Filho(a) em Questão (X217333) (alelos)	Sobe Buiu WPS / Suposto Genitor (X141611) (alelos)	Índice de Parentesco			
Oa2	28	-	33	28	33	2,250	
Oa7	68	-	68	-	68	2,647	
Oa26	73	83	38	73	38	7,500	
Oa35	198	203	203	-	98	203	15,000
UN5	25	-	30	25	30	40	3,168
UN7	25	-	25	-	25	-	1,070
UN10	10	35	35	10	35	-	3,913
UN13	35	-	25	35	25	-	1,233
UN14	25	-	25	-	25	-	2,571
UN15	15	-	15	-	10	15	1,875
UN19	30	-	30	-	30	35	2,250
UN21	45	-	45	-	45	-	2,241
UN30	110	-	115	110	95	115	2,143
UN34	80	-	60	80	60	80	3,462
UN38	20	435	710	20	435	710	22,500

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	99,99997%	44.477.049,65	99,999998%

* 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 Saudosista WPS seja filho(a) biológico(a) de Sauni WPS 03335E. Em um conjunto de sistemas genéticos, onde o Poder de Exclusão supera o índice de 99,99997%, 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 44.477.049,65. Portanto, concluímos que entre o doador da amostra identificado como 1905 WPS GO 3.0 (Sobe Buiu WPS) e o doador da amostra identificado como 3070 WPS-GO 3.0 (Saudosista 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, 28 de julho de 2025



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