

## 1. Informações Gerais

### Solicitação:

**Caso No:** 432632\_8002 WPS x Vigorzão WPS

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

**Pergunta-se:** Existe vínculo genético de filiação entre 8002 WPS e Vigorzão WPS?

**Premissa informada pelo solicitante:** 8002 WPS é filho(a) de Polenta 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:** 8002 WPS

**Qualificação:** Filho(a) em Questão

**Marcação (anilha):** 8002 WPS GO 3.0

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

**Tipo de amostra testada:** Sangue Total em Papel

**Nº da Amostra:** NU1095216

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

**Nome:** Vigorzão WPS

**Qualificação:** Suposto Genitor

**Marcação (anilha):** 3920 WPS GO 3.0

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

**Tipo de amostra testada:** Sangue Total em Papel

**Nº da Amostra:** X255110

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

**Nome:** Polenta WPS

**Qualificação:** Mãe

**Marcação (anilha):** 5933 WPS-GO 3.0

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

**Tipo de amostra testada:** Sangue Total em Papel

**Nº da Amostra:** 068466

**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](http://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	Polenta WPS / Mãe (068466) (alelos)		8002 WPS / Filho(a) em Questão (NU1095216) (alelos)		Vigorção WPS / Suposto Genitor (X255110) (alelos)		Índice de Parentesco
Oa2	28	38	28	38	28	-	1,406
Oa7	58	68	58	-	58	93	2,647
Oa26	68	-	83	68	83	-	15,000
Oa35	188	368	143	363	128	143	22,523
UN5	25	30	20	30	20	-	3,000
UN7	25	30	25	-	25	-	1,070
UN10	10	35	20	35	20	30	1,500
UN13	25	35	25	-	25	-	1,233
UN14	15	20	25	20	25	-	2,571
UN15	5	15	15	-	10	15	1,875
UN19	30	35	35	-	35	-	3,600
UN21	30	-	30	-	30	45	2,031
UN30	110	115	125	110	100	125	2,143
UN34	55	80	80	55	80	-	1,324
UN38	60	625	95	625	95	430	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	99,9999997%	8.400.666,00	99,999999%

\* 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 8002 WPS seja filho(a) biológico(a) de Polenta WPS 068466. Em um conjunto de sistemas genéticos, onde o Poder de Exclusão supera o índice de 99,9999997%, 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 8.400.666,00. Portanto, concluímos que entre o doador da amostra identificado como 3920 WPS GO 3.0 (Vigorção WPS) e o doador da amostra identificado como 8002 WPS GO 3.0 (8002 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, 11 de junho de 2026



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