

## 1. Informações Gerais

### Solicitação:

**Caso No:** 428908\_7966 WPS x Faisca Esplêndido WPS  
**Solicitante:** WPS Criadouro Realengo. **Solicitado para:** WPS Criadouro Realengo  
**Pergunta-se:** Existe vínculo genético de filiação entre 7966 WPS e Faisca Esplêndido WPS?  
**Premissa informada pelo solicitante:** 7966 WPS é filho(a) de Papoula 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:** 7966 WPS  
**Qualificação:** Filho(a) em Questão  
**Marcação (anilha):** 7966 WPS GO 3.0  
**Táxon:** *Aves - Passeriformes - Sporophila (Oryzoborus) maximiliani*  
**Tipo de amostra testada:** Sangue Total em Papel  
**Nº da Amostra:** NU1093340  
**Responsável pela Identificação e Coleta da Amostra Biológica:** WPS Criadouro Realengo

**Nome:** Faisca Esplêndido WPS  
**Qualificação:** Suposto Genitor  
**Marcação (anilha):** 6285 WPS-GO 3.0  
**Táxon:** *Aves - Passeriformes - Sporophila (Oryzoborus) maximiliani*  
**Tipo de amostra testada:** Sangue Total em Papel  
**Nº da Amostra:** 067465  
**Responsável pela Identificação e Coleta da Amostra Biológica:** WPS Criadouro Realengo

**Nome:** Papoula WPS  
**Qualificação:** Mãe  
**Marcação (anilha):** 7120 WPS-GO 3.0  
**Táxon:** *Aves - Passeriformes - Sporophila (Oryzoborus) maximiliani*  
**Tipo de amostra testada:** Sangue Total em Papel  
**Nº da Amostra:** NU0558872  
**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](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	Papoula WPS / Mãe (NU0558872) (alelos)		7966 WPS / Filho(a) em Questão (NU1093340) (alelos)		Faísca Esplêndido WPS / Suposto Genitor (067465) (alelos)		Índice de Parentesco
Oa2	28	-	28	-	28	-	1,837
Oa7	68	-	68	-	68	93	2,647
Oa26	83	-	58	83	58	83	15,000
Oa35	203	-	368	203	128	368	45,000
UN5	20	25	20	25	20	30	0,616
UN7	25	-	25	-	25	-	1,070
UN10	30	-	10	15	10	35	2,647
UN13	25	-	25	-	25	35	0,616
UN14	25	-	20	25	20	25	1,216
UN15	10	-	15	10	10	15	1,875
UN19	30	-	35	30	35	-	3,600
UN21	45	-	45	-	45	-	2,241
UN30	95	115	110	115	110	115	22,500
UN34	55	80	55	80	55	80	1,324
UN38	95	430	95	-	60	95	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	99,99999993%	21.781.181,64	99,999995%

\* 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 7966 WPS seja filho(a) biológico(a) de Papoula WPS NU0558872. Em um conjunto de sistemas genéticos, onde o Poder de Exclusão supera o índice de 99,99999993%, 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 21.781.181,64. Portanto, concluímos que entre o doador da amostra identificado como 6285 WPS-GO 3.0 (Faísca Esplêndido WPS) e o doador da amostra identificado como 7966 WPS GO 3.0 (7966 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