



# Sommos Raízes

**Em cada DNA, uma história esperando para ser revelada!**

O Sommos Raízes é o teste genético que explora a diversidade expressa em cada fragmento de DNA. O teste impulsiona o autoconhecimento, permitindo uma imersão nas raízes genéticas, sendo indicado para quem busca:

- › Descobrir suas raízes e ancestralidade.
- › Identificar a porcentagem de cada população presente no DNA, e traçar histórias familiares e conexões culturais.
- › Compreender evidências de miscigenação na história genética através da pintura cromossômica.

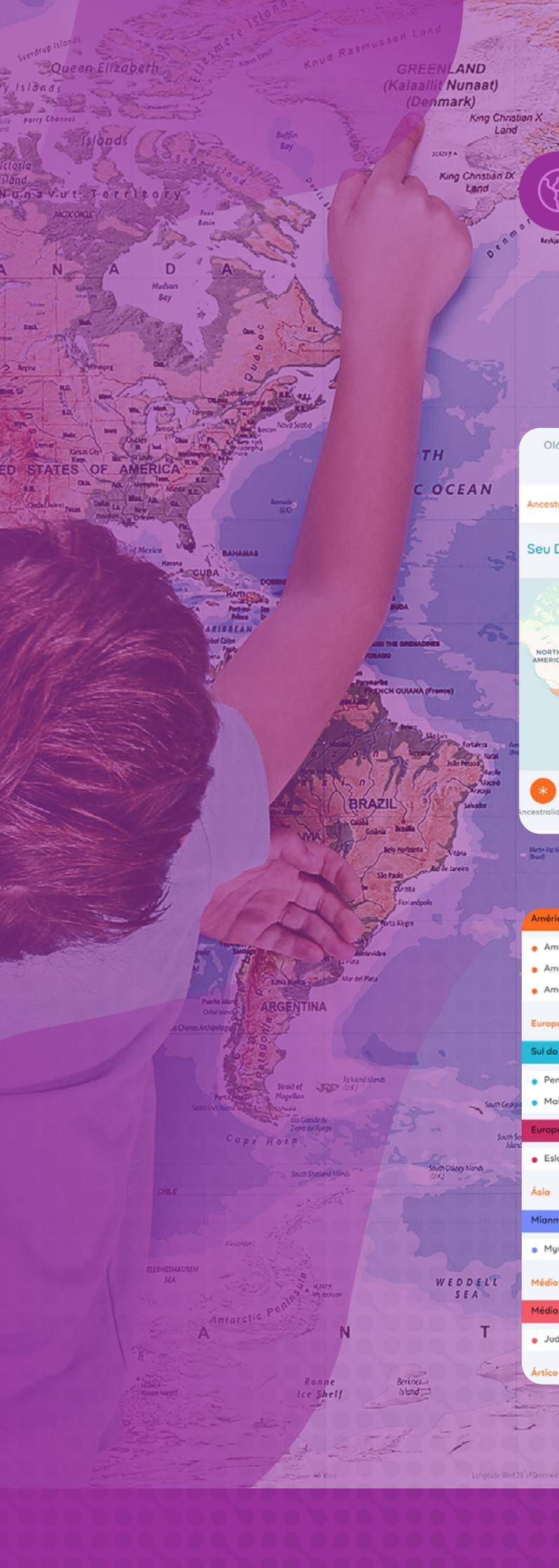


Grupo **Fleury**



**sommos**

**Bióloga Responsável:** Dra. Elisa Napolitano e Ferreira - CRBio: 132833



## ANCESTRALIDADE

Análise de 90 populações dos cinco continentes + pintura cromossômica (*chromosome painting*).



› **Ancestralidade Global:** identifique a porcentagem de cada população presente no DNA!

|                                           |               |
|-------------------------------------------|---------------|
| <b>Américas</b>                           | <b>85.10%</b> |
| • Ameríndios dos Andes e do Caribe        | 67.16%        |
| • Ameríndios da América Central           | 9.73%         |
| • Ameríndios do Sul e do Centro do México | 8.20%         |
| <b>Europa</b>                             | <b>12.50%</b> |
| • Sul da Europa                           | 11.37%        |
| • Península Ibérica                       | 7.64%         |
| • Malta e Sicília                         | 3.73%         |
| <b>Europa Oriental</b>                    | <b>1.13%</b>  |
| • Eslavos Orientais                       | 1.13%         |
| <b>Ásia</b>                               | <b>2.15%</b>  |
| • Mianmar                                 | 2.15%         |
| • Myanmar                                 | 2.15%         |
| <b>Médio Oriente</b>                      | <b>0.20%</b>  |
| • Médio Oriente                           | 0.20%         |
| • Judeus Sefaraditas                      | 0.20%         |
| <b>Ártico</b>                             | <b>0.05%</b>  |

› **Ancestralidade Local:** demonstra as origens de cada pequena parte do vDNA. Análise ainda mais precisa e completa!



### ANCESTRALIDADE LOCAL

- › Único teste disponível no Brasil que realiza análise de ancestralidade local (pintura cromossômica)



### COLETA

- › 1 tubo de sangue EDTA.



### METODOLOGIA

- › Análise por CGH-Array.



- › Qualidade do Grupo Fleury;
- › Não precisa de pedido médico;
- › Único teste do Brasil com ancestralidade local (**pintura cromossômica**);

**Biólogo Responsável:** Dra. Elisa Napolitano e Ferreira – CRBio: 132833