



# 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.



*fleury* medicina  
e saúde

**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 Sefaraitas	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