



ANCESTRALIDADE

Prepare-se para Viver Bem!

(11) 2199-6603



ORIGEMSAUDEFUNCIONAL



Raízes

Laudo de Ancestralidade

Descubra suas raízes:



Sumário

Nome

Ficha

1. Resultado geral

Descubra suas Origens

2. Mapas de ancestralidade

Explore suas raízes

3. Ancestralidade local

Descubra sua herança genética

4. Entendendo o gráfico

Compreenda seus resultados

5. Metodologia utilizada

Processo de identificação genética

Informações adicionais

Este documento apresenta os resultados detalhados da análise da sua ancestralidade. Explore cada seção para entender melhor suas raízes e interpretar os dados apresentados.

Resultado geral

Descubra suas origens

Nesta seção, apresentamos o resultado geral de sua ancestralidade, fornecendo uma visão abrangente das regiões e etnias identificadas em sua análise.

Ancestralidade

[De onde vem o seu DNA?](#)

Marcia Antonia Felipini Bordonco, a genética conta uma história. **Essa é a sua:**



● Sul da Europa 54.94%

Sardenha	19.97%
Península Itálica	13.39%
Península Ibérica	12.75%
Grécia e Balcãs	5.54%
Península Itálica	3.30%

● Europa Ocidental 28.78%

Grã-bretanha	28.78%
--------------	--------

● Oriente Médio 4.51%

Judeus Sefaraditas	1.70%
Palestinos	1.53%
Turcos, Armênios e Lizidis	1.28%

● Báltico 3.65%

Países Bálticos	3.65%
-----------------	-------

● Américas 2.01%

Ameríndios da Argentina e do Chile	1.01%
Ameríndios da Amazônia	0.74%
Maias	0.26%

● Europa Oriental 1.98%

Magiares	1.98%
----------	-------

● Norte da África 1.97%

Norte da África	1.97%
-----------------	-------

● Judaico do Oriente Médio 1.33%

Judeus Mizrahi	1.33%
----------------	-------

● Judeu Europeu 0.83%

Judeus Asquenazes	0.83%
-------------------	-------

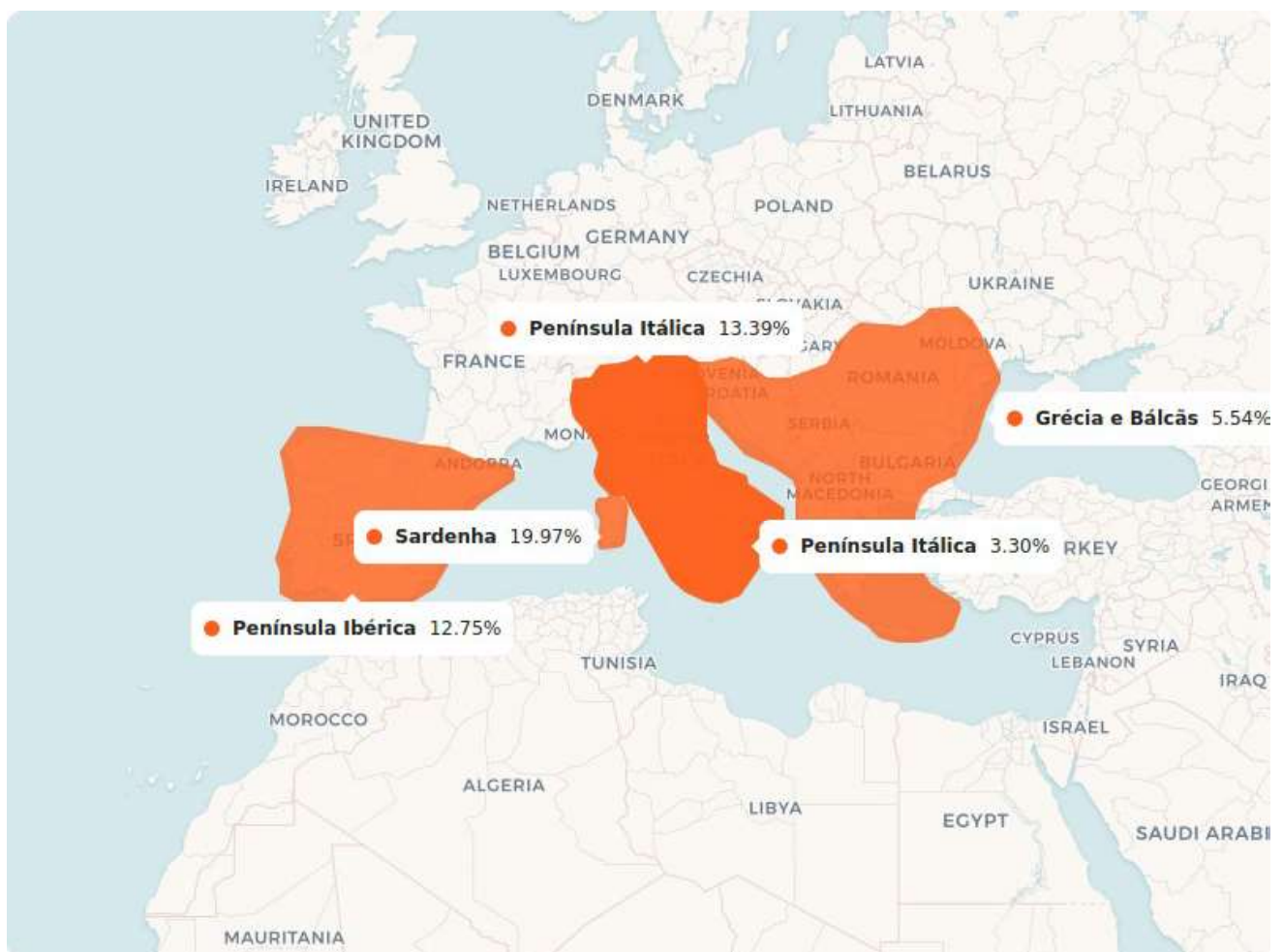
Mapas de ancestralidade

Explore suas raízes

Cada mapa representa uma região específica de sua herança:

● Sul da Europa

54.94%



19.97%



Sardenha

Habitada pelo povo **sardo**, esta região compõe uma parte da sua história e do seu DNA. A Sardenha fica ao sul da Europa e é uma **ilha autônoma da Itália**.

O **pastoralismo** ainda é uma tradição forte entre os sardos, movimentando a economia local. O **queijo pecorino sardo** é uma especialidade da região.

13.39%



Península Itálica

É o lar da **Itália**, de **San Marino** e do **Vaticano**. Esta parte da sua genética foi o berço da **antiga civilização romana** e, milhares de anos depois, do **Renascimento**, movimento em que surgiram artistas como Leonardo da Vinci e Michelangelo.

A culinária italiana está em todo lugar. **Pizzas**, **risotos** e **gelatos** são apreciados em todos os cantos do planeta.

12.75%



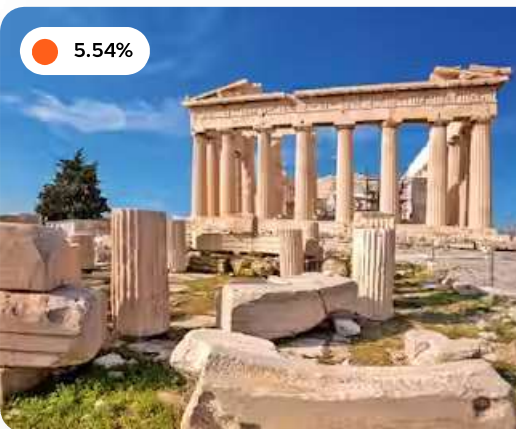
Península Ibérica

Dividida entre **Portugal**, **Espanha**, **Andorra** e **Gibraltar**, esta região foi habitada pelo povo ibérico na antiguidade.

Recheada de cidades históricas, como Lisboa, Porto e Madrid, a cultura ibérica se destaca também na **gastronomia**, com pratos como a *paella* espanhola e o bacalhau português.

Depois de comer, não pode faltar a **siesta**! A famosa tradição espanhola de tirar uma soneca após o almoço está no seu DNA.

5.54%



Grécia e Balcãs

Considerada o berço da democracia, a **Grécia** é um dos países mais influentes do planeta. Do alfabeto grego à mitologia, sua contribuição para a história e a cultura do mundo são fascinantes.

No seu DNA, também há traços dos **Balcãs**, uma área do sudeste da Europa que abrange diversos países, como **Albânia**, **Croácia**, **Eslovênia** e **Turquia**.

Sabia que as olimpíadas atuais foram inspiradas nos **jogos olímpicos** da Grécia antiga?

3.30%



Península Itálica

É o lar da **Itália**, de **San Marino** e do **Vaticano**. Esta parte da sua genética foi o berço da **antiga civilização romana** e, milhares de anos depois, do **Renascimento**, movimento em que surgiram artistas como Leonardo da Vinci e Michelangelo.

A culinária italiana está em todo lugar. **Pizzas**, **risotos** e **gelatos** são apreciados em todos os cantos do planeta.

Mapas de ancestralidade

Explore suas raízes

● Europa Ocidental

28.78%

Grã-bretanha

28.78%





Grã-bretanha

Esta ilha habitada pelo **povo britânico** abrange 3 dos 4 países do Reino Unido: **Escócia, Inglaterra e País de Gales**.

Lar de pontos turísticos como o **Big Ben** e **Stonehenge**, a Grã-Bretanha é famosa pela tradição do "**chá das cinco**": às 17h, é hora de parar tudo e apreciar um chá e um biscoito ou *croissant*. Mas nada de atrasos! A **pontualidade britânica** está no seu DNA.

Mapas de ancestralidade

Explore suas raízes

● Oriente Médio

4.51%

Judeus Sefaraditas

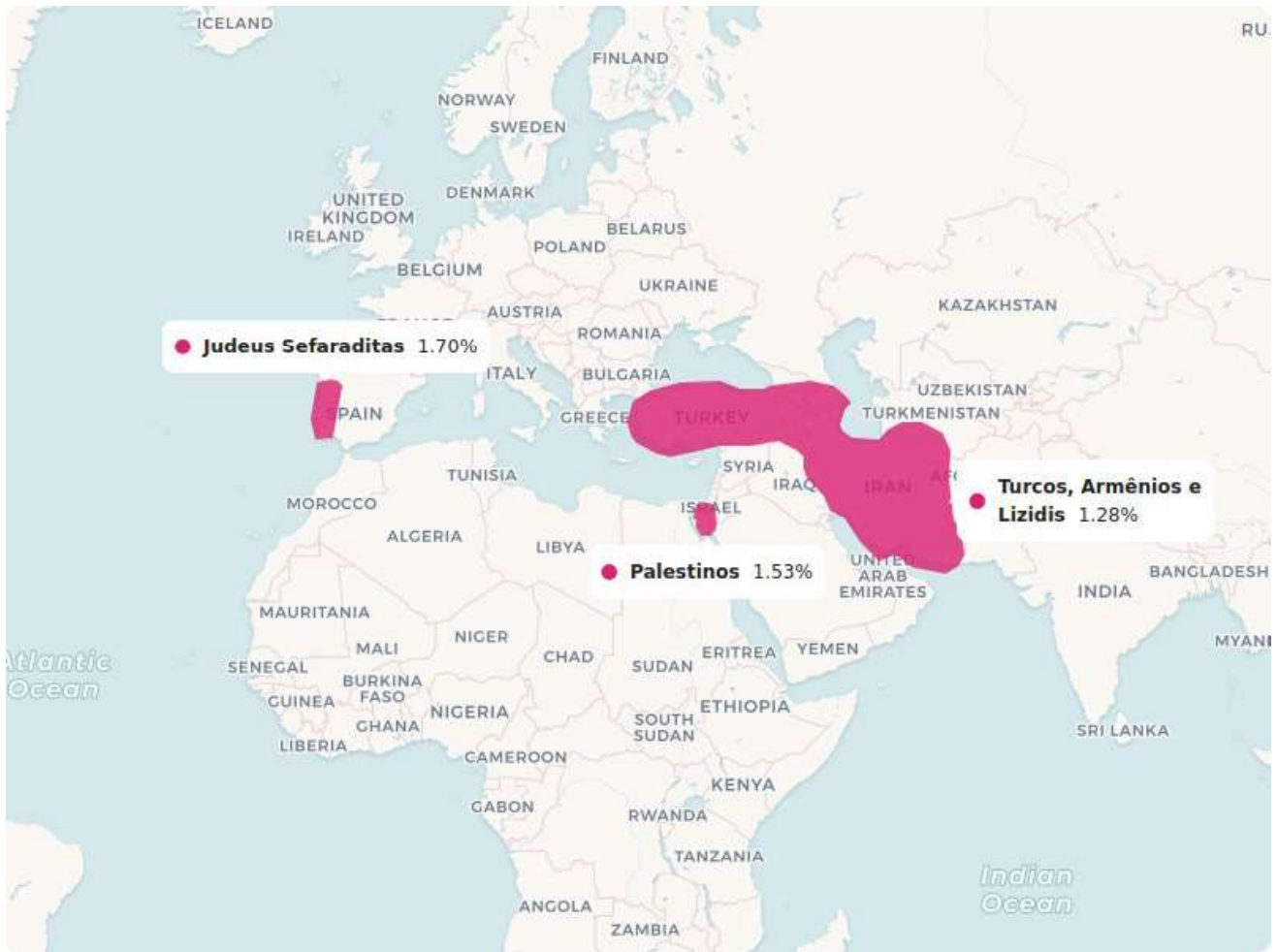
1.70%

Palestinos

1.53%

Turcos, Armênios e Lizidis

1.28%



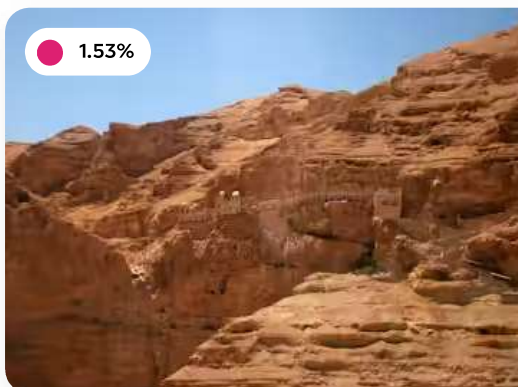
1.70%

Judeus Sefaraditas

"Sefardita" é o termo usado para representar os descendentes de **judeus da Península Ibérica** (Portugal e Espanha). Os sefarditas desenvolveram uma **língua própria** chamada **ladino**, uma forma de espanhol medieval com influências do hebraico e outras línguas locais.

Muitos sefarditas se estabeleceram na América Latina, especialmente em países como México, Brasil e Argentina. A **Sinagoga Kahal Zur Israel**, em Recife,

é uma testemunha da presença desses judeus na região.



1.53%

Palestinos

Este povo mediterrâneo tem origens na **Palestina**, que corresponde à **Cisjordânia, Jerusalém Oriental e Faixa de Gaza**. A região da Palestina tem uma antiga história e é mencionada em textos históricos, literários e religiosos, como a Bíblia.

Os palestinos têm buscado ativamente o **reconhecimento internacional** e a criação de um **Estado Palestino** independente de Israel. O conflito entre Israel e Palestina, que existe há mais de 75 anos, resultou em uma grande concentração de **refugiados palestinos** em vários países do Oriente Médio.



Turcos, Armênios e Lizidis

Encontramos traços dos **turcos** no seu DNA, principalmente na região da **Anatolia**, que ocupa dois terços a oeste do território da Turquia. Este povo fundou e governou o **Império Otomano**, que durou mais de 600 anos e foi um dos maiores da história.

Você também tem raízes nos povos **armênios**. A maioria deles vive na **Armênia** e na **Rússia**, mas após o **Genocídio Armênio** do governo otomano, que matou cerca de 1,8 milhão de súditos armênios, muitos deles migraram para a França, os Estados Unidos e até mesmo o Brasil.

Os **iazidis** são outro povo que faz parte da sua história. Predominantes no **Iraque**, este grupo étnico-religioso também está presente na **Armênia**, na **Geórgia** e na **Síria**. São praticantes do **iazidismo**, uma religião única que carrega elementos do cristianismo, do judaísmo e do islã.

Mapas de ancestralidade

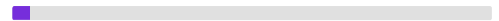
Explore suas raízes

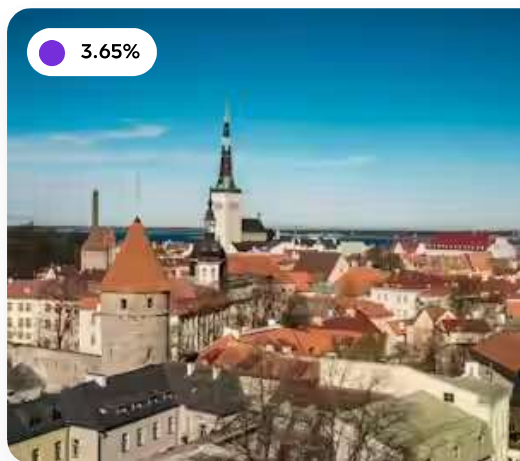
● Báltico

3.65%

Países Bálticos

3.65%





3.65%

Países Bálticos

Estônia, Letônia e Lituânia são os Países (ou Estados) Bálticos, uma região do nordeste da europa banhada pelo **Mar Báltico**.

A **Estônia** é habitada principalmente por pessoas **estonianas** e **russas**. A língua estoniana pertence ao grupo fino-úgrico, o que a diferencia dos demais países bálticos.

A **Letônia** abriga o **Centro Histórico de Riga**, com uma coleção de edifícios do movimento *art nouveau*, enquanto a vizinha **Lituânia** é famosa pela **Colina das Cruzes**, um grande centro de peregrinação católica com inúmeras cruzes fincadas no solo.

Mapas de ancestralidade

Explore suas raízes

● Américas

2.01%

Ameríndios da Argentina e do Chile

1.01%

Ameríndios da Amazônia

0.74%

Maias

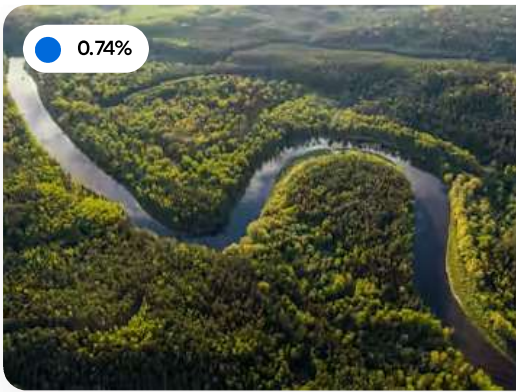
0.26%



Ameríndios da Argentina e do Chile

A **Argentina** e o **Chile** são países ricos em história e cultura. Diversos grupos de ameríndios habitavam esta região, e seu DNA tem traços desta história.

Os **mapuches**, um dos povos mais significativos da região, é conhecido por sua resistência histórica contra a **colonização espanhola**. Até hoje, os mapuches enfrentam desafios contra o governo e lutam por suas terras e seus direitos.



0.74%

Ameríndios da Amazônia

Você tem raízes nos **povos ameríndios** que habitavam a **Amazônia**, região que atualmente abriga grupos de povos isolados que têm pouco ou nenhum contato com o mundo exterior. Essas comunidades vivem de maneira **autossustentável** e são protegidas por leis que proíbem o contato não autorizado.

Muitos ameríndios da Amazônia estão envolvidos em movimentos para proteger suas terras e preservar suas culturas, combatendo a **exploração ilegal** de recursos naturais.



0.26%

Maias

Você tem traços da **civilização maia** no seu DNA, um povo que construiu **uma das sociedades mais complexas** da era pré-colombiana. Seu legado histórico e cultural é indiscutível.

Os maias construíram **observatórios** para estudar o céu, o sol, a lua e os demais planetas. Esse profundo conhecimento em **astronomia** levou à criação do **calendário maia**, uma das contribuições mais importantes do povo maia para humanidade.

Mapas de ancestralidade

Explore suas raízes

● Europa Oriental

1.98%

Magiares

1.98%





1.98%

Magiars

Também conhecidos como **húngaros**, os magiars são um grupo étnico da sua ancestralidade de **origem asiática**, que surgiu nos montes Urais e invadiu a Europa Central no século IX.

A **língua húngara** é única e bastante diferente das línguas vizinhas. A Hungria, lar dos magiars, é famosa por suas **águas termais** e pela **culinária emblemática** - como o famoso *goulash*.

Mapas de ancestralidade

Explore suas raízes

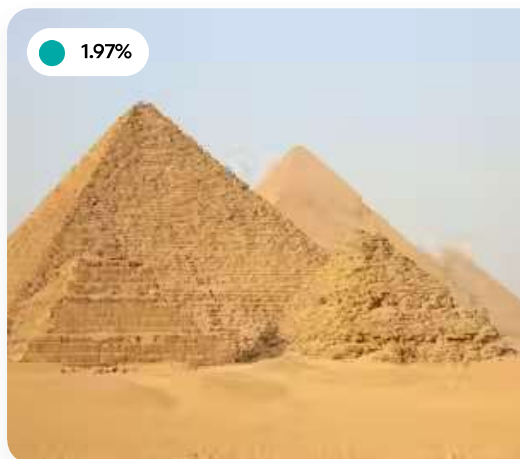
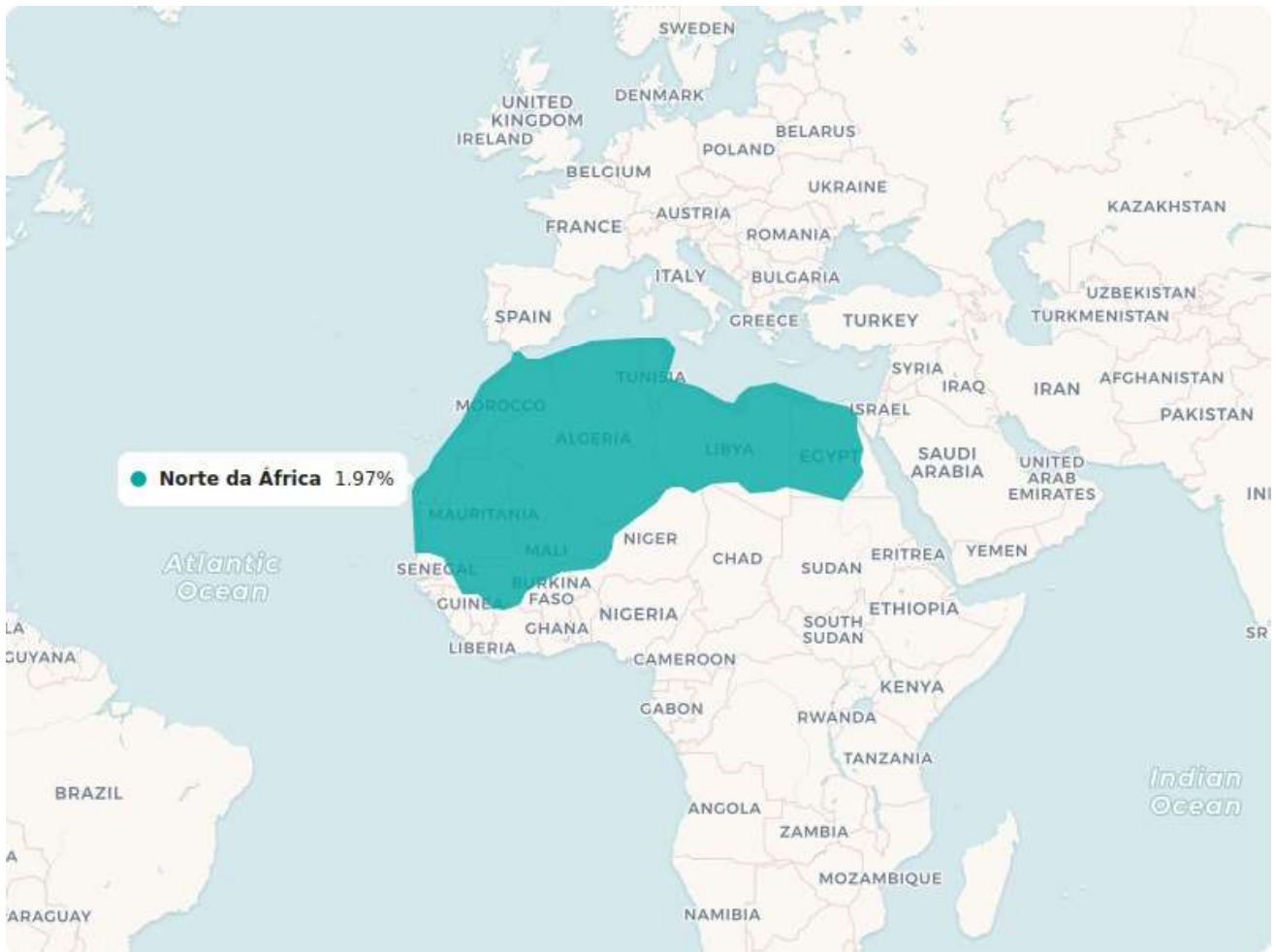
● Norte da África

1.97%

Norte da África

1.97%





1.97%

Norte da África

Você tem raízes no norte do continente africano, região que abriga o **Egito** e o **Magrebe** (noroeste da África), incluindo Marrocos, Argélia, Tunísia, Mauritânia e Líbia.

Antigamente ocupada por **fenícios, gregos e romanos**, a costa do noroeste africano ainda conserva **ruínas antigas** muito procuradas por turistas, principalmente em Marrocos, na Argélia e na Tunísia.

O **Egito** é conhecido por ser uma das civilizações mais antigas do mundo, com uma história milenar. As **pirâmides de Gizé**, a **Esfinge** e o **Templo de Karnak** são testemunhos impressionantes da grandeza do Egito Antigo.

Mapas de ancestralidade

Explore suas raízes

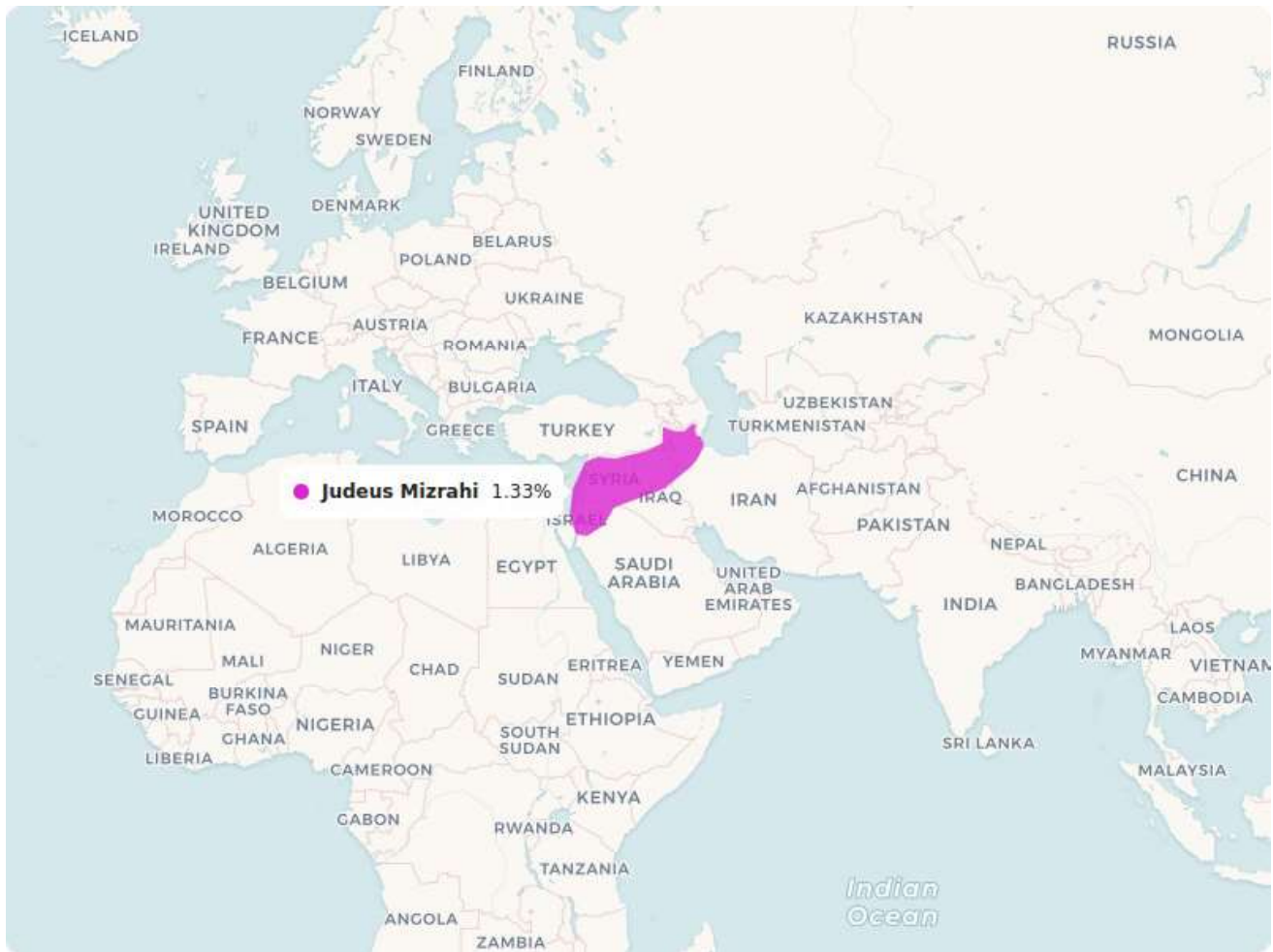
● Judaico do Oriente Médio

1.33%

Judeus Mizrahi

1.33%





1.33%

Judeus Mizrahi

Mizrahi, em hebraico, significa **oriental**. Esta comunidade judaica faz parte da sua história e abriga diversos grupos de judeus com raízes no **Oriente Médio** e no **Norte da África**.

A maioria dos judeus mizrahi foi deslocada de suas terras de origem devido a eventos históricos, como a **criação do Estado de Israel**, em 1948. Muitos deles encontraram refúgio em **Israel**, onde representam uma parte significativa da comunidade judaica até hoje.

Mapas de ancestralidade

Explore suas raízes

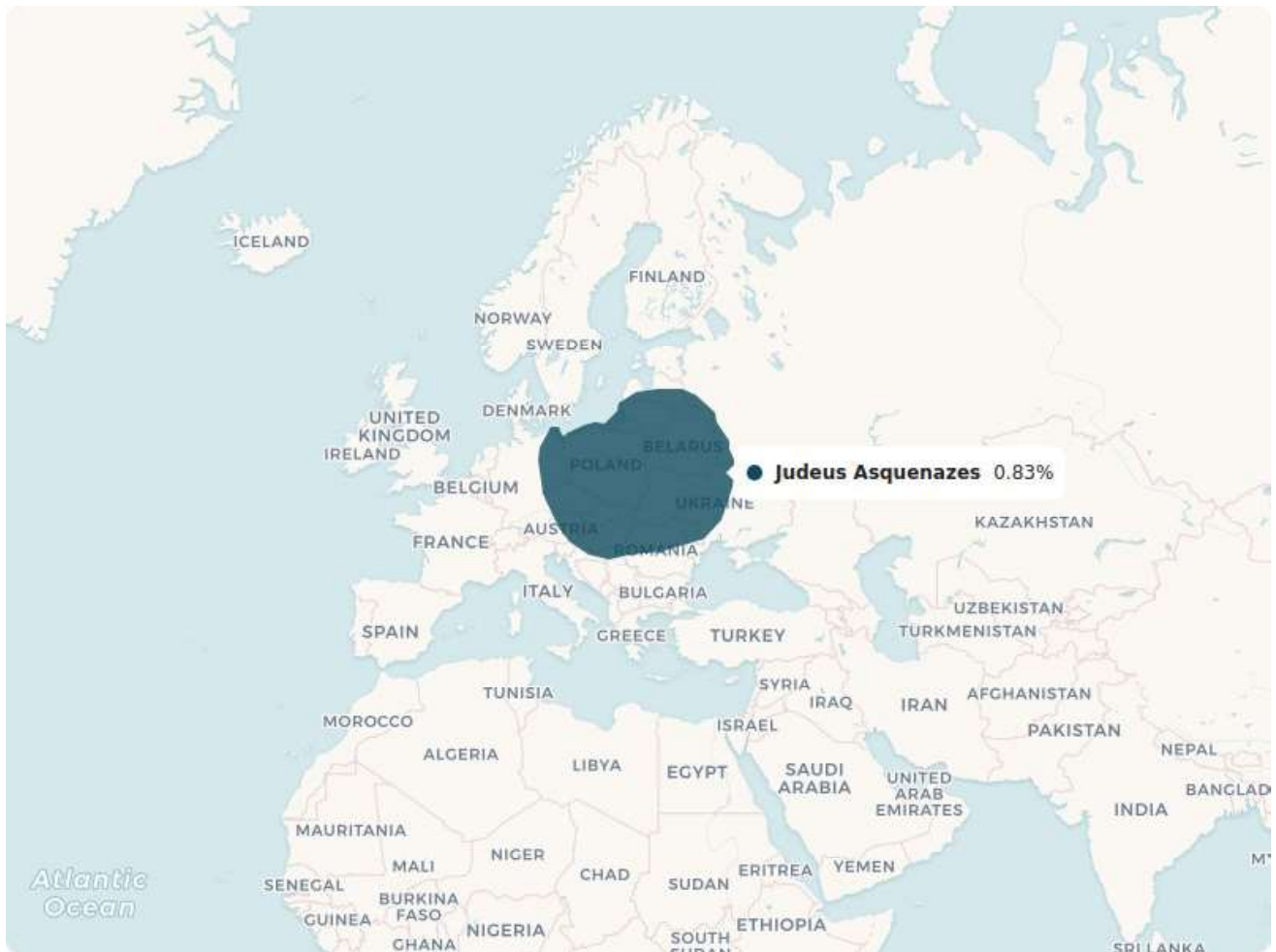
● Judeu Europeu

0.83%

Judeus Asquenazes

0.83%





Judeus Asquenazes

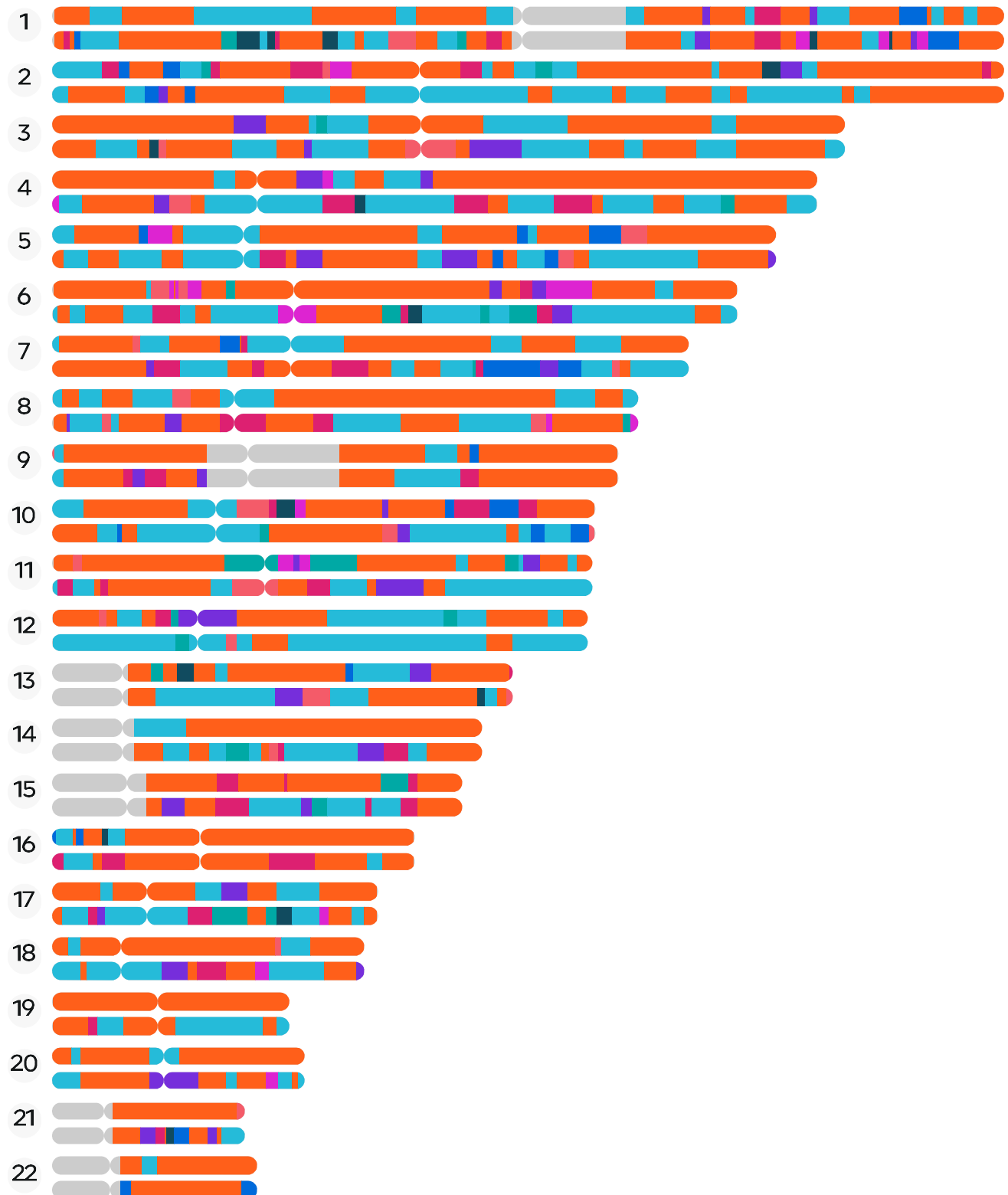
Os asquenazes são uma **comunidade judaica** que se formou por volta do fim primeiro milênio depois de Cristo em regiões da **Alemanha, Polônia, Rússia, Hungria** e outros países da Europa Central e Oriental.

Sua língua tradicional é o **íidiche**, que incorpora elementos do hebraico, alemão e outras línguas. Após o holocausto, os **Estados Unidos e Israel** se tornaram os principais lares dos judeus asquenazes.

Ancestralidade Local

Descubra sua herança genética

Este gráfico do Chromosome Painting oferece uma visualização detalhada de sua ancestralidade em nível local, mostrando a distribuição de suas heranças genéticas em cromossomos específicos:



Entenda o gráfico

Interpretação da Pintura Cromossômica

Nesta seção, fornecemos uma explicação detalhada sobre como interpretar o gráfico do Chromosome Painting, ajudando você a compreender melhor suas origens ancestrais e os padrões genéticos identificados em sua análise:

Desvende sua ancestralidade em cores

O que é a pintura cromossômica?

A Pintura Cromossômica é uma forma diferente de ver os resultados da origem genética. A visualização é de um quadro colorido que mostra os 22 pares de cromossomos que formam o DNA.

Como entender minha pintura cromossômica?

Na sua Pintura Cromossômica, o DNA é colorido para representar até 31 diferentes origens ancestrais.

Por exemplo: Espanha e Portugal são parte da Europa Mediterrânea, que, por sua vez, está incluída na Europa.

São avaliadas várias populações específicas, como espanhóis, portugueses e italianos. No entanto, todas essas são partes de uma categoria maior chamada Europeus.

Segmentação de cores

As cores na sua Pintura Cromossômica contam sobre as origens ancestrais, mas é possível descobrir ainda mais ao observar o número e o tamanho dos segmentos de DNA atribuídos a cada ancestralidade. Todo mundo herda metade do seu DNA da mãe e metade do pai. Quando esse DNA é passado dos pais para os filhos, os cromossomos são misturados de forma aleatória em um processo chamado recombinação.

Esse processo divide os segmentos longos de uma ancestralidade em pedaços menores. Às vezes, pedaços muito pequenos de ancestralidade são perdidos durante essa mistura e não são passados adiante. É por isso que a ancestralidade dos antepassados distantes só aparece em alguns pedaços pequenos do DNA, se aparecer.

O termo técnico para essa mistura genética entre populações anteriormente separadas é miscigenação. Se tem diferentes partes do DNA pintadas com cores diferentes na Pintura Cromossômica, isso é evidência de miscigenação na sua história genética.

História através de cores

Essas Pinturas Cromossômicas mostram histórias genéticas bem diferentes, e não é só por causa das cores!

- Faixas longas e sem interrupção de cor indicam que houve uma mistura genética recente.
- Os segmentos curtos de diferentes ancestralidades sugerem uma mistura que aconteceu há várias gerações.

Metodologia utilizada

Processo de identificação genética

Aqui, discutimos a metodologia utilizada em nossa análise de ancestralidade, explicando o processo de identificação genética e os métodos empregados para determinar suas origens ancestrais com precisão:

Este teste investiga regiões do genoma em busca de semelhanças entre você e as populações do mundo. Para isso, a amostra de saliva é processada com um pequeno chip da Illumina™, que permite analisar **mais de 650 mil pontos do DNA**.

Sua amostra é comparada com informações genéticas de **96 populações dos 5 continentes**. Os resultados são apresentados em forma de porcentagem e mostram **quanto o seu DNA é semelhante ao DNA das pessoas de diferentes partes do mundo**.

Além disso, você terá um gráfico dos seus cromossomos que revela **de onde vem cada segmento de DNA** da sua ancestralidade.

Responsável técnico

Dra. Elisa Napolitano e Ferreira
(Responsável Técnica) xCRBio: 132833

