

ORGANIZAÇÃO DO PROJETO

MÉXICO

Coordenação:
Samuel Canizales-Quinteros

INGLATERRA:

Coordenação Geral:
Andrés Ruiz-Linares
Coordenação de Investigação Social:
Sahra Gibbon
Assessor de Análises Estatísticas:
David Balding
Assessor de Investigação Social:
Peter Wade



COLÔMBIA

Coordenação:
Gabriel Bedoya

PERU

Coordenação:
Carla Gallo

BRASIL

Coordenação:
Maria Cátira Bortolini

CHILE

Coordenação:
Francisco Rothhammer

ARGENTINA

Coordenação:
Rolando Gaonzález-José



CANDELA

Consórcio para
Análise da Diversidade
e Evolução
na América Latina

Voluntários que queiram participar
ligar para agendar coleta:
(51) 3308 6746, (51) 3308 9844
e (51) 81450149

CANDELA

Consórcio para
Análise da Diversidade
e Evolução
na América Latina



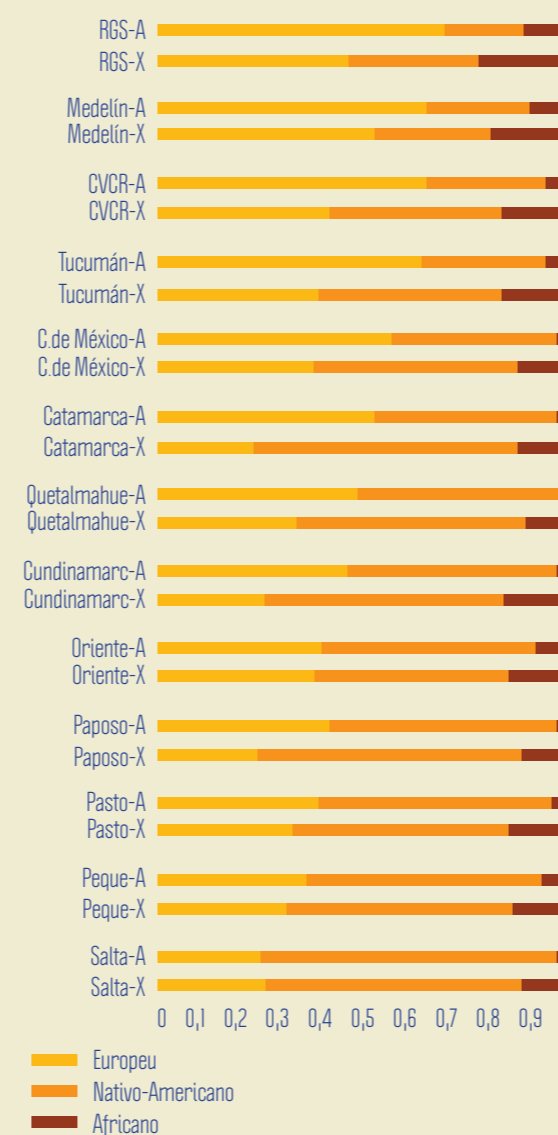
OBJETIVOS DO ESTUDO

- Estudar a base genética da variabilidade normal na aparência dos latino-americanos.
- Estudar a atitude das pessoas quanto a sua aparência física e quanto aos estudos genéticos sobre a sua ancestralidade.
- Justificativa: Interesse médico, social e acadêmico.

A DIVERSIDADE DOS LATINO-AMERICANOS

As populações latino-americanas resultam da mistura de três diferentes grupos ancestrais: europeus, nativo-americanos (índios) e africanos. A porcentagem de cada um destes grupos varia de indivíduo para indivíduo e de população para população. Porém, os padrões de ancestralidade podem ser percebidos de várias maneiras, além daquela medida por marcadores genéticos (DNA). Aqui serão comparados a aparência física, com dados de marcadores genéticos (DNA) e da percepção individual.

AS DIFERENTES POPULAÇÕES LATINO AMERICANAS POSSUEM DIFERENTES HISTÓRIAS DE MISCIGENAÇÃO



Para calcular as porcentagens de miscigenação são usados "marcadores" genéticos examinados em laboratório, utilizando uma amostra de material genético (DNA) obtido de uma amostra de sangue.

PROCEDIMENTOS DO ESTUDO

Questionário de auto-avaliação.



Fotografias para obtenção de medidas do crânio.



Medição da cor da pele por meio de um procedimento simples e indolor.



COLETA DE DADOS



- Pigmentação (cor da pele)
- Estatura
- Peso
- Circunferência da Cintura
- Circunferência do Quadril
- Circunferência da Cabeça
- Tamanho da Boca
- Questionário
- O processo completo não durará mais de 20 minutos.

A informação coletada é totalmente confidencial.

Os resultados serão divulgados em nível populacional.

Pareceres de ética favorável ao projeto já foram concedidos pelo Comitê de Ética em Pesquisa da UFRGS (setembro de 2010) e pelo comitê de Ética do Hospital das Clínicas de Porto Alegre (janeiro de 2011). Pareceres nos. 18208 e 100565, respectivamente.