

Coronavírus: importância do DNA do Brasil no combate à doença

Os estudos do DNA do Brasil são fundamentais para esse fim”, complementa Gustavo Campana, diretor médico da Dasa, empresa parceira da USP na iniciativa.

O que é esse projeto? A ideia é caracterizar geneticamente a população brasileira, com base no sequenciamento do genoma completo de indivíduos de todas as partes do país.

Essa grande investigação epidemiológica vem acompanhando, desde 2008, cerca de 15 mil pessoas, reunindo diferentes informações, entre elas amostras de sangue de onde será extraído o DNA para o sequenciamento.

Resultados esperados “De imediato, o DNA do Brasil disponibiliza todas as variantes genéticas encontradas e com que frequência elas aparecem entre nós”, informa Lygia.

Em outras palavras, o projeto DNA do Brasil possibilita conhecer a origem dos indivíduos.

Saúde