

418

NEGROS, MAS NEM TÃO AFRICANOS. *Rafael Bisso Machado, Tábata Hinemeier, Cláudia Carvalho, Francisco Mauro Salzano, Sérgio Danilo Junho Pena, Maria Catira Bortolini da Silva (orient.)* (UFRGS).

Marcadores localizados na região não-recombinante do cromossomo Y e o DNA mitocondrial (mtDNA) são utilizados para a caracterização genética das populações, mapeamento de rotas migratórias, delineamento de questões demográficas e estimativas de mistura interétnica, desde que são de herança exclusivamente paterna e materna, respectivamente. Neste estudo foram genotipados 30 SNPs do cromossomo Y e seqüenciada a HVS-I-mtDNA para a caracterização de duas amostras de populações identificadas, de acordo com características fenotípicas, como negras: Porto Alegre (PoA) e Rio de Janeiro (RJ). Dos 120 indivíduos amostrados para PoA, 36% e 78% apresentam patrilinhagens e matrinhagens de origem africana, respectivamente. Enquanto que dos 160 indivíduos amostrados para o RJ, 56% e 89% possuem cromossomos Y e mtDNAs de origem africana, respectivamente. Estes resultados mostram que a contribuição não-africana está presente em ambas populações, sendo marcante tratando-se dos cromossomos Y. Neste caso, 44% dos cromossomos Y identificados no RJ são de origem européia, enquanto para PoA, 59% e 5% são de origem européia e ameríndia, respectivamente. Considerando apenas os indivíduos tipados para os dois sistemas genéticos concomitantemente, verificou-se ainda que ~50% apresentam “dupla” origem africana, tanto patrilinagem quanto matrilinearmente. Sendo assim, apesar de ambas amostras serem de indivíduos identificados como negros, nota-se que, do ponto de vista genômico, estes tanto podem ser considerados afro-descendentes, como euro-descendentes, ou ainda ameríndio-descendentes. Observou-se também uma diferença na proporção de ancestralidade africana entre as duas populações, o que pode ser explicado pela arbitrariedade na identificação e “classificação” das pessoas segundo critérios morfológicos, como a cor da pele. (BIC).