

A sequência do DNA nuclear que compreende o agrupamento de genes que codificam as cadeias de hemoglobina do tipo ('') tem sido muito empregada em estudos evolutivos, pois esta sequência apresenta sítios de clivagem para diferentes enzimas de restrição e regiões de pouca recombinação, além de já ter sido amplamente estudada. Foram analisados 30 indivíduos da tribo indígena Zoró (Reserva Indígena Aripuanã, Mato Grosso, 60° 20' W; 10° 20' S). O DNA dos mesmos foi obtido diretamente do sangue total, pela técnica de "Salting out". As regiões dos genes GV e AV foram amplificadas por PCR. Os produtos de amplificação foram digeridos com a endonuclease de restrição Hind III, e os resultados foram visualizados em gel de agarose a 3%, corado com brometo de etídio. A presença do sítio de restrição no GV foi observada em 4 (7%) cromossomos e no AV foi verificada em 4 (7%) cromossomos. Essas frequências encontradas situam-se dentro da faixa de variação observada em populações de origem asiática, aí incluídos os Yanomama (Guerreiro e cols., Hum. Cen., 89: 629, 1992). Posteriormente serão estudados outros sítios de restrição no agrupamento da globina f'', a fim de estabelecer os haplótipos desta tribo.

(FINEP/CNPq/FAPERGS)