

# INTERPRETAÇÃO DE TEXTURAS VEGETAIS EM FOTOGRAFIAS AÉREAS PARA A INDICAÇÃO DE SÍTIOS ARQUEOLÓGICOS

*Jucilene Amorim Costa*

Na Floresta Nacional de Caxiuanã (Flona), localizada nos municípios de Portel e Melgaço no Estado Pará, foram encontrados diversos sítios com Terra Preta Arqueológica (TPA), demonstrando que esta região foi intensamente ocupada pelas populações pré-histórica. Visto que, em uma estreita faixa na margem esquerda da Baía de Caxiuanã foram alocados os seguintes sítios arqueológicos com TPA: Forte, Ponta Alegre, Manduquinha, Cemitério e Itapucu. Os solos com TPA possuem alta fertilidade natural, contrastando com os solos da Amazônia que, em geral, são pobres. Essas áreas são conhecidas pelos ribeirinhos, que as utilizam para cultivo e/ou moradia, por isso a sua localização em arqueologia é feita, normalmente, através de informantes. O presente trabalho propõe-se a verificar a possibilidade de localizar sítios arqueológicos a partir da interpretação dos diferentes tipos de texturas vegetais encontrados em fotografias aéreas. Foram fotointerpretadas 32 fotografias aéreas coloridas, referente a uma estreita faixa da Flona, sendo que 20 fotos na escala 1:20.000 e 12 fotos na escala 1:5.000. Foi realizado também, a separação dos diferentes padrões de texturas classificadas em textura fina, intermediária e grossa. Assim foi possível Identificar e caracterizar três classes de formação vegetal: floresta ombrófila densa; floresta ombrófila aberta e capoeira, todas com presença constante de grupos de palmeiras. A fotointerpretação não proporcionou dados conclusivos para a identificação de sítios. Todavia, os locais de maior densidade de palmeiras coincidiu com grande número de sítios arqueológicos com TPA.

---

Orientadora: Dirse Clara Kern, Departamento de Ecologia.

Vigência da bolsa: setembro de 1998 a abril de 1999.