

Zonas de Estação de Crescimento do Milho, Cowpea e Mandioca no Estado do Pará Versus Produtividade Agrícola.

Therezinha Xavier Bastos*

Na Amazônia Brasileira incluindo o Estado do Pará continuam os esforços para se produzir agricultura sustentável para satisfazer as necessidades de alimento de uma população pobre e crescente. As condições climáticas do Estado do Pará caracterizadas principalmente por apresentar grande variabilidade de chuvas de ano para ano e de lugar para lugar são sem dúvida nenhuma de grande significância para a agricultura local notadamente para as culturas de milho, cowpea e mandioca que constituem a base de alimento para a população pobre da região. Tais culturas são cultivadas por pequenos agricultores e estão relacionadas com o processo de desmatamento.

A análise de clima e solo no Estado do Pará visando a identificação de zonas climaticamente mais favoráveis para a exploração sustentável do milho, cowpea e mandioca, pode contribuir para tornar a exploração dessas culturas mais eficientes e com menor dano ecológico no Estado. O presente trabalho investiga a variabilidade climática das áreas desmatadas no Pará com vistas a identificação de zonas de estação de crescimento e determinação da produtividade potencial do milho cowpea e mandioca.

Os resultados apresentados mostram que na área em estudo há ocorrência de 5 zonas a estação de crescimento e todas zonas apresentam bom potencial para a exploração sustentável desses cultivos se apropriado manejo das culturas for providenciado. A zona 5 localizada no nordeste e norte do Pará apresenta maior potencial climático para a exploração racional das culturas estudadas.

*Engº Agrº PhD em Climatologia. Pesquisador EMBRAPA-CFATU Belém - Pará. Caixa Postal, 48.