

ESTÁGIO ATUAL DE CONHECIMENTO SOBRE SISTEMAS DE PRODUÇÃO
DE CULTURAS ALIMENTARES PARA O TRÓPICO ÚMIDO BRASILEIRO

Expedito Ubirajara P. Galvão¹ e Jasiel Cesar¹

As regiões tropicais constituem a última alternativa de expansão da fronteira agrícola mundial. Tal fato não constitui mera casualidade. Referem-se a áreas que apresentam dificuldades naturais ao desenvolvimento da atividade agropecuária como um todo.

Também, apresentam restrições edafoclimáticas sérias. Como a tradição agrícola mundial se refere a ambientes de clima temperado, o conhecimento das explorações agrícolas em trópico úmido é relativamente escasso, demandando maior esforço de pesquisa.

Em conseqüência, as populações rurais do trópico úmido, especialmente no Brasil, são rarefeitas.

O trópico úmido brasileiro, em termos de atividade agrícola, caracteriza-se por dois distintos ecossistemas: várzeas e terras firmes. As primeiras se localizam às margens de rios de água barrenta, são inundadas periodicamente e têm sua fertilidade natural renovada após cada enchente, ocorrendo aí solos geralmente hidromórficos e classificados como Glei Pouco Húmico. Já as segundas, são terras altas, cujos solos predominantes são latossolos e podzólicos, com estrutura física considerada boa, porém com baixa fertilidade natural. Em ambos os ecossistemas as precipitações anuais são próximas a 2.000 mm, com elevadas temperaturas e umidade. As populações rurais se caracte-

¹ EMBRAPA-UEPAE Manaus. Caixa Postal 445. CEP 69000. Manaus, AM, Brasil.

terizam por economia de subsistência. As culturas alimentares praticadas são: mandioca, milho, arroz e feijão do gênero **Vigna**. O esforço da pesquisa no tocante a sistemas de produção de culturas alimentares consiste em selecionar, testar e difundir variedades mais produtivas. Espaço, época mais adequada de plantio e tratamentos culturais constituem também questões de pesquisa.

Em última análise, a contribuição da pesquisa agropecuária sobre sistemas de produção de culturas alimentares no trópico úmido brasileiro visa o aprimoramento dos métodos de cultivo ora vigentes na região.