

## **"Diagnóstico Agroambiental Rápido dos Setores de Produção e Processamento da Cana-de-açúcar nos Estados do Maranhão e Piauí"**

N. P. Ramos, A. Luchiari Junior, E. R. Batista/  
Embrapa Meio Ambiente, SP; A. S. de Andrade  
Junior, M. de A. Freitas Neto/Embrapa Meio  
Norte, PI

No intuito de desenvolver conhecimento básico para alavancar a expansão sustentável do setor sucroalcooleiro no Meio-Norte do Brasil, o presente trabalho teve como objetivo realizar um diagnóstico agroambiental rápido do setor de produção e de processamento da cana-de-açúcar, para a geração de etanol, nos estados do Maranhão e Piauí. O estudo foi realizado com base em entrevistas presenciais com especialistas do setor produtivo e de processamento da cana-de-açúcar. As questões envolveram os temas: uso da terra; biodiversidade; qualidade dos recursos naturais; geração e uso de resíduos e energia. Após sistematização e análise dos dados, foi possível observar que a expansão da cana-de-açúcar para etanol, nos estados do Maranhão e Piauí, tende a ocorrer tanto por intensificação da produção como pela ocupação de novas áreas. Na exploração atual, o cultivo não está afetando diretamente a produção de alimentos e a alteração da paisagem é inerente à atividade agrícola. Há necessidade de incrementos no nível tecnológico, tanto do setor agrícola como do industrial, para maior competitividade de mercado e eficiência energética.