

IX CONGRESSO DE INICIAÇÃO CIENTÍFICA DA UNIVERSIDADE FEDERAL DE
CAMPINA GRANDE



**SECA, DESERTIFICAÇÃO E VULNERABILIDADE SOCIOECONÔMICA NA PARAÍBA:
DIAGNÓSTICO E PERSPECTIVAS**

Lucivânia Rangel de Araújo Medeiros¹, Ricardo Schmidt Filho²

RESUMO - O tema desertificação é relativamente novo, porém o problema é antigo, regiões sub-úmidas e suscetíveis a secas e as áridas e semiáridas são vítimas desse processo natural em função das suas características potencializadoras, mas que na maioria das vezes acaba sendo acelerado pelas ações antrópicas. O presente trabalho tem por objetivo realizar um diagnóstico e avaliação do processo de desertificação no estado da Paraíba destacando as principais regiões (microrregiões e municípios) afetadas e relacionando seus resultados socioeconômicos com os das microrregiões e municípios menos afetados pelo problema, como intuito de verificar se estas apresentam maior vulnerabilidade. Os resultados apontam para uma situação de maior precariedade nas regiões mais afetadas pela desertificação quando comparadas com as regiões menos afetadas no Estado da Paraíba.

Palavras-chave: Desertificação, Vulnerabilidade, Seca.

ABSTRACT - The theme of desertification is relatively new, but the problem is old, and subhumid regions susceptible to drought, arid and semi-arid areas are victims of this natural process in terms of potentiating its features, but most often ends up being accelerated by human actions. The present work aims to make a diagnosis and assessment of desertification process in the state of Paraíba highlighting key areas (micro-regions and municipalities) affected and their related socio-economic outcomes with the microregions and municipalities less affected by the problem, how to order check whether they are more vulnerable. The results point to a situation of increased insecurity in regions most affected by desertification compared with the less affected regions in the state of Paraíba.

Keywords: Desertification, Vulnerability, Drought.

¹ Aluna do Curso de Engenharia Ambiental, Unidade Acadêmica de Ciências e Tecnologia Ambiental, UFPG, Pombal, PB, E-mail: luh.rangel@hotmail.com

² Professor, Doutor, Unidade Acadêmica de Economia e Finanças, UFPG, Campina Grande, PB, E-mail: rschmidfilho@hotmail.com