



**FAUNA EDÁFICA EM ANTROPOSSOLO DERIVADO DE ALVENARIA EMCAMPINA**

**GRANDE-PB**

**Italo Monteiro de Oliveira<sup>1</sup> Debora Coelho Moura<sup>2</sup>**

**RESUMO**

O atual estudo é resultado do alto potencial da investigação da formação de Antropossolos no Nordeste Brasileiro, tendo em vista o aumento cada vez mais expressivo das interferências humanas com o ambiente e o consequente desequilíbrio na escala ambiental. Uma vez que os estudos sobre esse tema são escassos ou mesmo nulos nessa região do Brasil, torna o atual trabalho pioneiro na Paraíba e quiçá no Nordeste. Tal trabalho tem como principal objetivo apresentar uma correlação da macrofauna edáfica no Antropossolo derivado de alvenaria em Campina Grande-PB, nos períodos seco e chuvoso. Assim apontando a relação entre a fauna edáfica e Antropossolo. Por fim, através dos resultados obtidos nessa pesquisa, conceitos e metodologias poderão ser melhor compreendidos, em relação as funções ecológicas das espécies coletadas e o Antropossolo.

**PALAVRAS-CHAVE:** Bioindicador, Solos (Resíduos Sólidos), Macrofauna

---

<sup>1</sup><Graduando>, <Voluntário>, <Unidade Acadêmica de Geografia>, UFCG, Campina Grande, PB, e-mail: [italo.monteiro@estudante.ufcg.edu.br](mailto:italo.monteiro@estudante.ufcg.edu.br)

<sup>2</sup>- Professora Orientadora-**Unidade Acadêmica de Geografia**, UFCG, Campina Grande, PB, e-mail: [debygeo@hotmail.com](mailto:debygeo@hotmail.com)

***EDAPHIC FAUNA IN ANTHROPOSOIL DERIVED FROM MASONRY IN  
CAMPINAGRANDE-PB***

**ABSTRACT**

The current study is the result of the high potential of investigating the formation of anthroposols in the Brazilian Northeast, given the increasingly significant increase in human interference with the environment and the consequent imbalance on the environmental scale. Since studies on this topic are scarce or even null in this region of Brazil, this makes the current work pioneering in Paraíba and perhaps in the Northeast. The main objective of this work is to present a correlation of soil macrofauna in the Anthroposol derived from masonry in Campina Grande-PB, in the dry and rainy periods. Thus, pointing out the relationship between soil fauna and anthroposol. Through the results obtained in this research, concepts and methodologies can be better understood in relation to the rarity patterns of the species collected.

**Keywords:** Bioindicator, Soils (Solid Waste), Macrofauna