

INVERTEBRADOS EDÁFICOS EM CULTIVOS MISTOS DA BASE PETROLÍFERA DE URUCU, AM

Liliane Bezerra Nogueira¹, Lucille Marilyn May Kriger d' Amorim Antony²,
Vivien Marilyn Jean Kriger D'Amorim Antony van Roy³, Maria
Auxiliadora da Matta Soares⁴, Ursula Rayandra Soares Nery⁵

¹Universidade do Norte - UNINORTE
(lilly_hellou@hotmail.com)

²Instituto de Pesquisa da Amazônia - INPA

³Instituto de Pesquisa da Amazônia - INPA

⁴Universidade do Norte - UNINORTE
(dora_gossip@hotmail.com)

⁵Instituto Federal de Educação, Ciência e Tecnologia do Amazonas – IFAM
(ursularayandra@hotmail.com)

RESUMO

As atividades de exploração de petróleo e gás natural envolvem a abertura de grandes clareiras na floresta para a construção de estradas e obras de infraestrutura do complexo petrolífero. Os efeitos que esse tipo de intervenção tem sobre o solo vêm sendo estudados pela Base Petrolífera de Urucu. O objetivo desse trabalho é dar continuidade aos estudos de conhecimento e monitoramento da fauna de invertebrados do solo da Província Petrolífera de Urucu, em plantios estabelecidos em clareiras abertas pela atividade de exploração do petróleo e gás natural, visando avaliar o uso útil de invertebrados do solo como indicadores de impacto e recuperação de sistemas antropizados.

Palavras-chave: bioindicadores, invertebrados do solo, plantios mistos

ABSTRACT

The exploitation of oil and natural gas involves deforestation at a large scale and soil removal for the construction of roads and oil and natural gas power supplies.

¹ Licencianda em Ciências Biológicas. Universidade do Norte – UNINORTE, e-mail: lilly_hellou@hotmail.com

² Doutora em Entomologia. The Ohio State University

³ Mestre em Biologia de água doce e pesca interior. Instituto Nacional de Pesquisa da Amazônia – INPA

⁴ Licenciada em Ciências Biológicas. Universidade do Norte – UNINORTE, e-mail: dora_gossip@hotmail.com

⁵ Licencianda em Ciências Biológicas. Instituto Federal de Educação, Ciência e Tecnologia do Amazonas - IFAM, e-mail: ursularayandra@hotmail.com