**Artigo científico**

**Resistência à penetração e agregação de Latossolo Amarelo sob**

**monocultivo de soja e de eucalipto no cerrado piauiense**

**Resistance to penetration and aggregation in Oxissoil Yellow under**

**monoculture of soybeans and eucalyptus in grasslands of Piauí1**

2 Thiago Vinicius Barros Ibiapina

3 Adeodato Ari Cavalcante Salviano

4 Luís Alfredo Pinheiro Leal Nunes

5 Francisco Edinaldo Pinto Mousinho

6 MilcíaldesGadelha de Lima

7 Laércio Moura dos Santos Soares

1. Parte da dissertação de mestrado do primeiro autor; Pesquisa financiada pelo CNPq

2 Engenheiro Agrônomo, Doutorando em Ciência do Solo, Universidade Estadual de Sâo Paulo. ibiapina.thiago@gmail.com

3 Engenheiro Agrônomo, Universidade Federal do Piauí, Doutor em Solos e Nutrição de Plantas, Universidade Federal do Piauí. adeodatosalviano@hotmail.com

4 Autor para correspondência, Engenheiro Agrônomo, Doutor em Solos e Nutrição de Plantas, Universidade Federal do Piauí, Departamento de Engenharia Agrícola e Solos, Campus Ministro Petrônio Portela, Bairro Ininga, Teresina-PI, CEP: 64049-550, luisalfredo@ufpi.edu.br

5Engenheiro Agrônomo, Doutor em Engenharia Agrícola, Colégio Técnico de Teresina, fepmousi@yahoo.com.br

6Engenheiro Agrônomo, Doutor em Agronomia, Universidade Federal do Piauí. gadelhaenator@gmail.com

7 Engenheiro Agrônomo, Universidade Federal do Piauí. laercio.moura@hotmail.com