ELABORAÇÃO DO MAPA SOLOS DO PICO DO JABRE EM ESCALA DE DETALHE ULTILIZANDO TÉCNICAS DA GEOPEDOLOGIA.

Bianca Feliciano de Melo[1], Debora Coelho Moura [2]

RESUMO

O Pico do Jabre é um maciço residual formado por dois pontões dômicos, formando o complexo oriental mais elevado do Nordeste setentrional, sob domínio do Plúton Teixeira, que separa o Planalto da Borborema da Planície (depressão) sertaneja no estado da Paraíba. A cobertura pedológica coluvial residual dessa área em um transecto de 1,8km apresenta Neossolos Llitólicos, Organossolos Fólicos, Neossolos Regolíticos, Latossolos Vermelho-Amarelos, Argissolos Vermelho-Amarelos, Cambissolos Háplicos e couraças ferruginosas; alguns destes solos são paleossolos reliquiais e estocam carbono. Nesse sentido, essa pesquisa pretende-se compreender a evolução pedagógica do Parna, levando em consideração o material de origem, superfície geomórfica, utilizando técnicas de geopedologia. Especificamente, caracterizar e classificar os solos a partir de técnicas da geopedologia, produzir o levantamento da Geologia e Geomorfologia, e classificar a Geomorfologia em táxons e relacionar a superfície geomórfica e obter um mapa de solo em escala 1:500. O Pico do Jabre é um dos principais Brejos de Altitude do Nordeste setentrional; é um patrimônio natural e cultural com alto potencial turístico para o desenvolvimento socioeconômico, e embora seja um Parque Estadual do estado da Paraíba, não há Mapas de solos em escala de detalhe e um conhecimento aprofundado de sua geopedologia (geologia-geomorfologia-pedologia), para guiar políticas públicas de conhecimento do potencial da área, preservação e turismo sustentável. As relações entre geomorfologia e pedologia podem ser inscritas no contexto da ecologia da paisagem. A geomorfologia e a pedologia participam neste concerto, e as seus respectivos objetos de estudo, geoforma e solo, constituem um binômio fundamental, inseparável das paisagens.

Palavras-chave: paisagem, cartografia de solos, geologia-geomorfologia-pedologia

[1]Licenciatura em geografia, Unidade Acadêmica de Geografia, UFCG, Campina Grande, PB, e-mail: biancamelo639@gmail.com

[2]Dra. Orientadora, Unidade Acadêmica de Geografia, UFCG, Campina Grande, PB, e-mail: debygeo@hotmail.com

LOREM IPSUM DOLOR SIT AMET, CONSECTETUR ADIPISCING ELIT. NULLAM ACCUMSAN NEQUE SED DUI ULTRICES ELEIFEND.

ABSTRACT

The Pico do Jabre is a residual massif formed by two dome-shaped peaks, forming the highest eastern complex in the northern Northeast, under the control of the Teixeira Pluton, which separates the Borborema Plateau from the Sertaneja Plain (depression) in the state of Paraíba. The residual colluvial pedological cover of this area in a 1.8 km transect presents Llitolic Neosols, Folic Organosols, Regolithic Neosols, Red-Yellow Latosols, Red-Yellow Argisols, Haplic Cambisols and ferruginous crustaceans; some of these soils are relict paleosols and store carbon. In this sense, this research aims to understand the pedagogical evolution of the Parna, taking into account the source material and geomorphic surface, using geopedology techniques. Specifically, to characterize and classify soils using geopedology techniques, to produce a survey of geology and geomorphology, and to classify geomorphology into taxa and relate the geomorphic surface and obtain a soil map on a scale of 1:500. Pico do Jabre is one of the main high-altitude swamps in the northern Northeast; it is a natural and cultural heritage site with high tourism potential for socioeconomic development, and although it is a State Park in the state of Paraíba, there are no detailed soil maps or in-depth knowledge of its geopedology (geology-geomorphology-pedology) to guide public policies for understanding the area's potential, preservation and sustainable tourism. The relationships between geomorphology and pedology can be included in the context of landscape ecology. Geomorphology and pedology participate in this concert, and their respective objects of study, geoform and soil, constitute a fundamental binomial, inseparable from landscapes.

Keywords: landscape, soil mapping, geology-geomorphology-pedology