II Congresso Internacional das **Ciências Agrárias** COINTER - PDVAgro 2017

PRÁTICA DE IDENTIFICAÇÃO E CLASSIFICAÇÃO DE SOLOS

Apresentação: Relato de Experiência

José Marques dos Santos¹; Maciel Alves Tavares²; Alan José de Moura Silva Filho³; Luan da Costa Avelar Domingues⁴; Christianne Torres de Paiva⁵

Introdução

Tendo em vista que as visitas técnicas têm um papel fundamental na formação dos estudantes, tornando estes profissionais qualificados e capazes de atuar de maneira segura e competente no mercado de trabalho, no dia 18 julho de 2017, a turma 2017.1 de Gênese e Classificação do Solo do Bacharelado em Agronomia do IFPE *Campus* Vitória de Santo Antão, sob orientação da Professora Dr^a Christianne Torres de Paiva, participou de uma visita técnica nos municípios de Itamaracá e Goiana, localizados no estado de Pernambuco. Essa visita técnica teve como objetivo principal a realização de atividades práticas de identificação e classificação de solo através de seus atributos físicos que caracterizam e qualificam um solo, como textura e resistência a penetração.

Relato de Experiência

No período da manhã, no município de Itamaracá, o primeiro ambiente estudado foi uma área de praia que apresentava um solo classificado como Neossolo Quartzarênico. Segundo a EMBRAPA (2011), são solos que apresentam como condições favoráveis grande profundidade efetiva e topografia aplanada, e têm como principais limitações à baixa fertilidade natural, a textura extremamente arenosa.

Em seguida fomos a uma área de Manguezal, onde foi observado um solo orgânico, úmido, com boa agregação e presença de sódio, sendo propício à vegetação local. Ainda no período da

¹ Bacharelado em Agronomia, IFPE, josemarquesdossantos87@gmail.com

² Bacharelado em Agronomia, IFPE, macieltavares15@gmail.com

³ Bacharelado em Agronomia, IFPE, alan.mfilho@gmail.com

⁴ Bacharelado em Agronomia, IFPE, luanavelar2014@gmail.com

⁵ Professora Doutora de Agronomia, IFPE, christianne.torres@vitoria.ifpe.edu.br

manhã, visitamos uma área perturbada por ações antrópicas, apresentando-se descoberta e altamente sujeita a ação do intemperismo.

No período da tarde, visitamos a Estação Experimental de Itapirema do Instituto Agrônomo de Pernambuco (IPA), que fica localizada no município de Goiana, onde visualizamos três perfis de solo, nos quais medimos, separamos e identificamos os horizontes, bem como analisamos as suas texturas, colorações e resistência à penetração de raízes.

Imagem 1: Atividades realizadas na visita técnica. Fonte: Própria

Considerações

Através desta visita técnica foi possível pôrmos em prática o conhecimento que adquirimos em sala de aula, demonstrando a importância do conteúdo teórico e fazendo a ligação entre a teoria e a prática, potencializando assim, o nosso conhecimento teórico-prático e preparando-nos para os futuros desafios que nos esperam no mercado de trabalho.

Referências

OLIVEIRA NETO, M.B.; SILVA, M.S.L.. **Neossolos quartzarênicos**. Embrapa. Disponível em: http://www.agencia.cnptia.embrapa.br/gestor/territorio_mata_sul_pernambucana/arvore/CONT000gt7eon7k02wx7ha087apz2rpqi7zu.html. Acesso em: 28 de setembro de 2017.