

**COORDENAÇÃO ACADÊMICA
NÚCLEO DE GESTÃO DE ATIVIDADES DE PESQUISA**

Projeto de Pesquisa Registrado – Informações Gerais

- 1. Coordenador (a):** Jorge Antonio Gonzaga Santos
(gonzaga.jorgeas@gmail.com).
Vice-Coordenador (a): Marcela Rebouças Bomfim
- 2. Título do projeto:** ADSORÇÃO E FORMAS DE FÓSFORO EM SOLOS DO ESTADO DA BAHIA
- 3. Código:** 2423, processo 23007.00023713/2019-20
- 4. Data de aprovação:** 31/10/2019
- 5. Área de Conhecimento:** CCAAB – Área 4 : Ciências do Solo
- 6. Resumo**

O fósforo é um elemento essencial para os vegetais, devendo ser fornecido em quantidade adequada para que não haja deficiência deste nutriente no metabolismo vegetal. O conhecimento da dinâmica do fósforo no solo é importante para a tomada de decisão quanto a adição de fertilizantes, as doses e o modo de aplicação. Diante do exposto, o presente estudo tem como objetivo determinar a CMAP, a energia de ligação (k) e quantificar as formas de formas de fósforo presentes na camada superficial (0-20 cm), em solos sob vegetação nativa da região oeste da Bahia. Os solos utilizados no presente estudo serão coletados da camada de 0 – 0,20 m de perfis localizados na região oeste do Estado da Bahia em condições de vegetação nativa, sendo três LATOSSOLOS VERMELHOS distróficos (LVd), um ARGISSOLO VERMELHO-AMARELO (PVa) e um NEOSSOLO QUARTZARÊNICO hidromórfico (RQg). Após o beneficiamento serão realizadas as seguintes análises químicas, físicas, mineralógicas, Capacidade Máxima de Adsorção de Fósforo (CMAP) e fracionamento químico de fósforo. Um experimento será conduzido em casa de

10. Modalidade de financiamento:

GIRLENE SANTOS DE SOUZA
Gestora de Pesquisa do CCAAB/UFRB



**COORDENAÇÃO ACADÊMICA
NÚCLEO DE GESTÃO DE ATIVIDADES
DE PESQUISA**

