



SERVIÇO PÚBLICO FEDERAL
UNIVERSIDADE FEDERAL RURAL DO SEMI-ÁRIDO
CENTRO DE CIÊNCIAS AGRARIAS

PORTARIA DE LOCALIZAÇÃO nº 36/2018, de 17 de outubro de 2018

O(a) professor José Torres Filho, Diretor do Centro de Ciências Agrárias, da UNIVERSIDADE FEDERAL RURAL DO SEMI-ÁRIDO, usando das atribuições que lhe confere a Portaria nº 151/2017, de 02/03/2017,

RESOLVE

Declarar a localização do servidor técnico-administrativo **Bruno Caio Chaves Fernandes**, Matrícula SIAPE nº 1958851, ocupante do cargo de Técnico de Laboratório Área Química exercendo suas atividades no Centro de Ciências Agrárias, desde agosto de 2012, com carga horária semanal de 40 horas.

DESCRIÇÃO DAS ATIVIDADES	LOCAL DE EXECUÇÃO	TEMPO DE EXECUÇÃO (horas)	FREQUÊNCIA (preencher com D, S, M, Sm, A)
Recebimento, conferência e controle do estoque de Reagentes em cada depósito específico nos laboratórios.	UFERSA Campus Leste Mossoró, prédio CPVSA, CCA, Mossoró.	10h	M
Limpeza e manutenção dos Equipamentos.	UFERSA Campus Leste Mossoró, prédio CPVSA, CCA, Mossoró.	10h	M
Montagens de experimentos.	UFERSA Campus Leste Mossoró, prédio	10h	S



SERVIÇO PÚBLICO FEDERAL
UNIVERSIDADE FEDERAL RURAL DO SEMI-ÁRIDO
CENTRO DE CIÊNCIAS AGRARIAS

	CPVSA, CCA Mossoró.		
Coleta, preparação e análises de amostras de solo, água, planta e fruto. Atributo físico-químico do solo, determinação de macro e micronutrientes de tecidos vegetais, análise de pós-colheitas em frutos; estudo de sorção, dessorção, lixiviação e persistência de herbicidas no solo, determinação do período crítico de interferência de plantas daninhas com culturas. Para que essas análises possam ser realizadas utiliza-se de diversos reagentes como: hidróxido de sódio, hidróxido de amônio, hidróxido de potássio, hidróxido de cálcio, ácido sulfúrico, ácido clorídrico, ácido Nítrico, ácido ortofosfórico, ácido acético, ácido fórmico, ácido perclórico, tolueno, acetonitrila, metanol, acetato de etila, éter de petróleo, hexano, éter, acetona, formol, clorofórmio, herbicidas organofosforado (glifosato) e herbicidas organoclorados (sulfetrazone, diuron, 2,4 D, picloram).	UFERSA Campus Leste Mossoró, prédio CPVSA, CCA Mossoró.	40h	S
Fixação de amostras biológicas para manutenção da integridade. O tempo de imersão das amostras na solução fixação varia de algumas horas a dias. É utilizado o Tetróxido de ósmio OsO ₄ , que é um agente carcinogênico, mutagênico e teratogênico. Depois dessa etapa é levado para o ponto crítico onde a água da amostra será substituída por CO ₂ . Em seguida é feito o banho de ouro e levada para visualização em Microscopia eletrônica de varredura (MEV). Esse procedimento é imprescindível para visualização da estrutura real, evitar deformações.	UFERSA Campus Leste Mossoró, Laboratório de microscopia eletrônica, prédio CPVSA, CCA Mossoró.	20h	S

(Preencher com todas as atividades desempenhadas pelo servidor, incluindo as administrativas, de docência, de chefia, aquelas referentes à possível exposição a agentes nocivos, dentre outras)

Legenda: Frequência – D: diária; S: semanal; M: mensal; Sm: semestral; A: anual. O Tempo deve ser exposto em horas (h).

Dê ciência e publique-se.


José Torres Filho
Diretor do CCA
Mat. SIAPE 396315

José Torres Filho
Diretor do CCA