



MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO
UNIVERSIDADE FEDERAL RURAL DO SEMI-ÁRIDO
CENTRO DE CIÊNCIAS BIOLÓGICAS E DA SAÚDE

PORTARIA UFERSA/CCBS N.º 042/2018, 17 de outubro de 2018

A Diretora Adjunta do Centro de Ciências Biológicas e da Saúde da **Universidade Federal Rural do Semi-Árido**, no uso de suas atribuições conferidas pela PORTARIA UFERSA/GAB N.º 0154/2017, de 02 de março de 2017 e pela RESOLUÇÃO CONSUNI/UFERSA N.º 012/2017, de 23 de agosto de 2017;

CONSIDERANDO o que determina a Portaria UFERSA/GAB N.º 0657/2017 que dispõe sobre a regulamentação da concessão de adicional de insalubridade para servidor exposto com habitualidade, no âmbito da UFERSA;

CONSIDERANDO os dados constantes na ficha de investigação de insalubridade e periculosidade apresentada pelo servidor, tendo este sido devidamente avaliada em conformidade segundo as normas e regras institucionais da UFERSA e assinada pela chefia imediata.

R E S O L V E:

Art. 1º Declarar a localização do servidor **Gustavo Henrique Gonzaga da Silva**, matrícula **SIAPE N.º 1545710**, ocupante do cargo de Professor do Magistério Superior, em regime de dedicação exclusiva, no **Laboratório de Limnologia e Qualidade da Água**, unidade suplementar vinculada ao Centro de Ciências Biológicas, onde desempenha atividades de práticas em ensino e pesquisa conforme quadro abaixo:

DESCRIÇÃO DAS ATIVIDADES	LOCAL DE EXECUÇÃO	TEMPO DE EXECUÇÃO (horas)	FREQUÊNCIA (preencher com D, S, M, Sm, A)
Determinação de Nitrogênio Orgânico (método Kjeldhal) em amostras de água, sedimento e plantas, manipulando ácido sulfúrico concentrado com mercúrio em forma de sulfato na capela sob aquecimento à 380 °C . E o procedimento continua com hidróxido sódico concentrado a 40% e ácido clorídrico diluído a 0,01M.	Lab. de limnologia e qualidade de água	2h	S
Determinação de Nitrito em amostras de água, sedimento e plantas, manipulando os reagentes sulfanilamida, ácido clorídrico e N(1-Naftil)-Etilenodiamana	Lab. de limnologia e qualidade de água	1h	S
Determinação de Amônia em amostras de água, manipulando os reagentes Fenol, ácido dicloroisocianúrico, na forma de	Lab. de limnologia e qualidade de água	1h	S



MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO
UNIVERSIDADE FEDERAL RURAL DO SEMI-ÁRIDO
CENTRO DE CIÊNCIAS BIOLÓGICAS E DA SAÚDE

sal, hidróxido de sódio e citrato de sódio.			
Determinação de Fosforo Inorgânico e Total em amostras de água, sedimento e plantas, manipulando ácido sulfúrico concentrado (98%) para digestão com aquecimento em chapa quente para sedimentos e planta e água uso de Perclorato de Potássio, em amostras de água ácido sulfúrico a 15%, ácido ascórbico, Mobilato de amônia e tartarato de antimônio e potássio.	Lab. de limnologia e qualidade de água	1h	S
Determinação de oxigênio pelo método de Winklet, manipulando hidróxido de sódio, azida sódica, sulfato de manganês, Iodato de potássio e Tiosulfato de Sódio	Lab. de limnologia e qualidade de água	1h	S
Digestão de amostras de água para análise de metais com ácido clorídrico e ácido nítrico concentrado.	II. Lab. de limnologia e qualidade de água	2h	S
Digestão de plantas e sedimentos para análise de metais com ácido nítrico e ácido clorídrico (água régia).	Lab. de limnologia e qualidade de água	2h	S
Determinação de Fosforo total, digestão da amostra em Autoclave com persulfato de potássio, e determinação do mesmo com mistura reacional ácido sulfúrico a 50%, Mobilato de Amonia a 20%, ácido ascorbico a 20% e Tartarato de Antimonio e Potassio (TAP) a 10%	Lab. de limnologia e qualidade de água	2h	S
Determinação de Clorofila A com manipulação de Acetona a 90% e ácido clorídrico à 10%	Lab. de limnologia e qualidade de água	2h	S
Análise de coliformes fecais totais e termotolerantes em águas de esgotos, rios e reservatórios, manipulando meios de culturas para coliformes totais, coliformes termotolerantes e Escherichia Coli.	Lab. de limnologia e qualidade de água	1h	S
Granulometria de sedimentos provindo de rios, lagos e reservatórios.	Lab. de limnologia e qualidade de água	1h	S
Determinação de DBO de águas de rios, lagos e reservatórios, manipulando as águas poluídas, hidróxido de sódio diluído, ácido clorídrico diluído e inibidor de nitrificação [2-cloro-6-(triclorometil) piridina]	Lab. de limnologia e qualidade de água	1h	S
Análises de composição química das Macrofitas (Plantas aquáticas), determinação de Nitrogenio Organico (amoniaco) total, Fosforo total, polifenol, FPC, carboidratos e lipídeos, manipulando ácido sulfúrico, óxido de mercúrio, Persulfato de Potássio, Metanol	Lab. de limnologia e qualidade de água	5h	M



MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO
UNIVERSIDADE FEDERAL RURAL DO SEMI-ÁRIDO
CENTRO DE CIÊNCIAS BIOLÓGICAS E DA SAÚDE

a 50%, Sulfito de Sódio, decalina, fenol à 5%.			
Manuseio de amostras de peixes (in, natura, vísceras e sangue) para as análises de composição química (N e P) e energia na biomassa total, manipulando ácido sulfúrico, óxido de cobre, selênio e persulfato de potássio.	Lab. de limnologia e qualidade de água	4h	M
Determinação de gases dos efeito estufa em amostras gasosas com cromatografo à gás que usa gases de arrastes como Hélio, Nitrogênio(puro), Hidrogênio(puro) e Ar sintético	Lab. de limnologia e qualidade de água	4h	M

(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).

Art. 2º Este ato entra em vigor a partir desta data.


Rodrigo Silva da Costa
Diretor do CCBS