



UNIVERSIDADE FEDERAL FLUMINENSE

Laudo Técnico para Concessão de Adicionais Ocupacionais

ÓRGÃO	
Órgão	26236 - UNIVERSIDADE FEDERAL FLUMINENSE
UF	RJ

UORGs	
000576 - INSTITUTO DE BIOLOGIA	
000580 - DEP BIOLOGIA CELULAR MOLECULAR	

Responsáveis Técnicos		
Nome	CPF	Especialização
		ENGENHARIA DE SEGURANÇA DO TRABALHO
		ENGENHARIA DE SEGURANÇA DO TRABALHO

Responsáveis do Órgão/UORG	
Responsável de RH do Órgão	
Nome	
CPF	
Responsável pelo local av	
Nome	
CPF	

Avaliação					
Número	26236-000.008/2024	Data da Avaliação	01/01/2021	Situação	Ativa
Origem da demanda	PRÓPRIO SERVIDOR				
Motivo	PEDIDO DA CHEFIA IMEDIATA				

Endereço dos Locais Avaliado			
Laboratório de Fisiologia e Patologia Neuronal (LAFIPAN - sala 310 C) - Instituto de Biologia			
Logradouro	Rua Alexandre Moura		
Número	8	Complemento	
CEP	24210-200	UF	RJ
Cidade	Niterói		
Descrição local	Localizado no 3º andar do Bloco M (sala 310 C) do Campus do Gragoatá, o LAFIPAN tem como objetivo a realização de pesquisas com manipulação de embriões de galinha, cultura de células de retina, reagentes químicos concentrados ou diluídos em solução aquosa. Neste ambiente de experimentação as culturas e os animais são submetidos a tratamentos com fármacos específicos (caféina, icariin, resveratrol, extrato de plantas, uvaol).		

Laudo	
Base Legal	01 - LEI nº 8112 de 11/12/1990
	01 - LEI nº 8270 de 17/12/1991
	04 - PORTARIA nº 3214 de 08/06/1978
	48 - NORMA REGULAMENTAR nº 15 de 08/06/1978
	05 - INSTRUCAO NORMATIVA nº 15 de 16/03/2022
Tipo de laudo	Ambiente, Atividade

Descrição técnica	São realizados habitualmente o preparo de amostras para estudos em Bioquímica e Biologia Celular através de técnicas como western blotting para separação de proteínas. Nesta são utilizadas reagentes como Metanol; Tris (tris(hidroximetil)aminometano); Acrilamida; TEMED; SDS (dodecil sulfato de sódio); APS (persulfato de amônio) entre outros. Também são realizadas técnicas de imunohistoquímica que utilizam reagentes como o paraformaldeído para fixação do material biológico; DAB (3,3'-dizminobenzidina) ou DAPI (4',6-Diamidino-2-fenilindol, 2-(4-Amidinofenil)-6-indolecarbamidina) para marcação nuclear. Além disso há a manipulação de reagentes como ácido clorídrico, ácido acético, ácido fosfórico e hidróxido de amônio para o preparo de soluções.
Quais Atividades	De acordo com o anexo 13 da NR 15 do MTE, foram constados, no laboratório atividades e operações envolvendo agentes químicos, consideradas, insalubres em decorrência de inspeção realizada no local de trabalho com a manipulação de ácido sulfúrico e fosfórico, além do emprego de produtos contendo hidrocarbonetos aromáticos.

Cargos

Grupo Cargo	Cargo
CARREIRA DE MAGISTERIO SUPERIOR	PROFESSOR DO MAGISTERIO SUPERIOR
CARREIRA DE MAGISTERIO SUPERIOR	PROFESSOR MAGISTERIO SUPERIOR-SUBSTITUTO
CARREIRA DE MAGISTERIO SUPERIOR	PROFESSOR MAGISTERIO SUPERIOR -VISITANTE
CARREIRA DE MAGISTERIO SUPERIOR	PROFESSOR MAGISTERIO SUPERIOR-TEMPORARIO
PLANO DE CARREIRA DOS CARGOS TAE-IFE	TECNICO DE LABORATORIO AREA

Avaliação Ambiental

Risco	Motivos de risco		Método(s)	Instrumento de medição			Tempo de exposição
	Descrição	Tolerâncias		Descrição	Valores	Especific.	
QUIMICO	AGENTES QUIMICOS		Qualitativo				
Outras Informações							

Medidas Corretivas

Medidas Corretivas	Adotar medidas gerais de proteção com base nas recomendações da ANVISA, Ministério do Trabalho quando aplicável. Adotar programa de monitoramento e controle de riscos ambientais. Manter controle sobre armazenamento de máquinas, equipamentos, produtos, matérias-primas, insumos etc. em lugares adequados Não trabalhar nos laboratórios quando houver feridas nos membros, especialmente os superiores, rosto ou qualquer outra área exposta. Utilizar os EPIs adequados às práticas realizadas no laboratório.
--------------------	---

Resultado

Existe exposição a fatores de risco?	Sim
Observação	
A exposição é indenizável?	Sim
Adicionais relacionados aos riscos incluídos	INSALUBRIDADE - MEDIO

CAROLINA MARTINS
ENGENHARIA DE SEGURANÇA DO TRABALHO

LEANDRO AUGUSTO BASSI ALVES
ENGENHARIA DE SEGURANÇA DO TRABALHO