



UNIVERSIDADE FEDERAL FLUMINENSE
Laudo Técnico para Concessão de Adicionais Ocupacionais

ÓRGÃO	
Órgão	26236 - UNIVERSIDADE FEDERAL FLUMINENSE
UF	RJ

UORGs	
000576 - INSTITUTO DE BIOLOGIA	
000583 - DEPARTAMENTO DE IMUNOBIOLOGIA	

Responsáveis Técnicos		
Nome	CPF	Especialização
		MEDICINA DO TRABALHO
		MEDICINA DO TRABALHO

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

Avaliação					
Número	26236-000.032/2025	Data da Avaliação	01/06/2021	Situação	Ativa
Origem da demanda	CHEFIA IMEDIATA				
Motivo	ELABORAÇÃO DE LAUDO TÉCNICO				

Endereço dos Locais Avaliado

Salas 504 e 505, Bloco M, Campus do Gragoatá - Lab Imunobiologia da Inflamação e Lab Doenças Infecciosas Granulomatosas

Logradouro	Rua Professor Marcos Waldemar de Freitas Reis		
Número	s/n	Complemento	
CEP	24210-201	UF	RJ
Cidade	Niterói		
Descrição local	Neste ambiente são realizadas atividades de pesquisa e ensino. O ambiente é compartilhado por dois laboratórios (nível de biossegurança 2 - NB2), com linhas distintas de pesquisa. _ Laboratório de Imunobiologia da Inflamação: realiza pesquisas com <i>Mycobacterium bovis</i> BCG geneticamente modificada para expressão de GFP (organismo de classe de risco II) e pesquisas com células infectadas pela mesma bactéria. Localizado nas salas 504, 505 e 505B. _ Laboratório de Doenças Infecciosas Granulomatosas: realiza pesquisas que envolvem o cultivo de agentes patogênicos, como <i>Candida albicans</i>. A manipulação de bactérias e fungos é executada em cabine de segurança com fluxo laminar. Localizado nas salas 505 e 505B. O trabalho executado envolve também a manipulação de formaldeído e paraformaldeído, brometo de 3-(4,5-dimetiltiazol-2-il)-2,5-difeniltetrazólio (MTT), 2-MERCAPTOETANOL, acetona, ácido acético, ácido sulfúrico, ácido fosfórico, álcool isopropílico, metanol e outros. DESCRIÇÃO FÍSICA DO LOCAL: A sala 505 é dividida em laboratório e gabinetes para trabalho administrativo. O acesso é feito por apenas uma porta com acesso controlado nas salas 504 e 505, permitido apenas às pessoas autorizadas e devidamente paramentadas. Cada sala do laboratório é sinalizada com as atividades e os riscos nelas existentes. Os ambientes possuem paredes externas de alvenaria, teto de laje com forro, piso lavável, bancadas de granito, pias, refrigeração central, iluminação artificial (lâmpadas) e iluminação natural (janelas). 2. ANÁLISE AMBIENTAL 2.1. RISCO FÍSICO - Não aplicável. 2.2. RISCO QUÍMICO _ Agente nocivo: ácido sulfúrico e ácido fosfórico. 2.3. RISCO BIOLÓGICO - Há exposição a agentes biológicos devido a material infecto-contagante, em laboratórios de análise clínica e histopatologia. 3. ADICIONAIS 3.1. ADICIONAL DE INSALUBRIDADE - Grau médio (10%) para os cargos de Professor e Técnico de Laboratório, desde que exerçam atividades práticas com exposição relacionada à pesquisa em período igual ou superior a 50 % da carga horária de trabalho. - Os demais cargos não fazem jus ao adicional.		

Salas 515, 515A, 516, Bloco M, Campus do Gragoatá - Lab de Osteoimunologia e Imunologia Tumoral (LOIT)			
Logradouro	Rua Professor Marcos Waldemar de Freitas Reis		
Número	s/n	Complemento	
CEP	24210-201	UF	RJ
Cidade	Niterói		
Descrição local	O LOIT desenvolve pesquisas em imunologia e sistema esquelético, com foco em câncer de mama metastático, doenças osteoimunes e mecanismos imunomodulatórios. As atividades incluem: manipulação in vitro de células tumorais, imunes e osteoativas; processamento de tecidos de camundongos (glândula mamária, timo, medula óssea, tumor, baço, linfonodos); técnicas de biologia molecular, incluindo imunohistoquímica com substratos enzimáticos, entre outros. Localizado nas salas 515 e 516. O trabalho envolve manipulação de formaldeído, trizol, DMSO, 6-tioguanina, N-metil-N-nitrosuréia (MNU), entre outros. Nenhum dos agentes aparecem de forma explícita no Anexo 13 da NR-15 nem no Anexo IV do Decreto 3.048/1999. DESCRIÇÃO FÍSICA DO LOCAL: Os ambientes possuem paredes externas de alvenaria, teto de laje com forro, piso lavável, bancadas de granito, pias, ar condicionado, iluminação artificial (lâmpadas) e iluminação natural (janelas). 2. ANÁLISE AMBIENTAL 2.1. RISCO FÍSICO - Não aplicável. 2.2. RISCO QUÍMICO _Não aplicável. 2.3. RISCO BIOLÓGICO - Há exposição a agentes biológicos devido a material infecto-contagante, em laboratórios de análise clínica e histopatologia. 3. ADICIONAIS 3.1. ADICIONAL DE INSALUBRIDADE - Grau médio (10%) para os cargos de Professor e Técnico de Laboratório, desde que exerça atividades práticas com exposição relacionada à pesquisa em período igual ou superior a 50 % da carga horária de trabalho. - Os demais cargos não fazem jus ao adicional.		

Laudo	
Base Legal	01 - LEI nº 8112 de 11/12/1990
	47 - ORIENTACAO NORMATIVA nº 4 de 14/02/2017
	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	Descritas acima.
Quais Atividades	Descritas acima.
Cargos	
Grupo Cargo	Cargo
PLANO DE CARREIRA DOS CARGOS TAE-IFE	TECNICO DE LABORATORIO AREA
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

Avaliação Ambiental							
Risco	Motivos de risco		Método(s)	Instrumento de medição			Tempo de exposição
	Descrição	Tolerâncias		Descrição	Valores	Especific.	
QUIMICO	AGENTES QUIMICOS		Qualitativo				Habitual
Observações:	Inciso II do Art. 9º da ON SEGRT nº 4 de 14 de fevereiro 2017.						
Outras Informações							
BIOLOGICO	LABORATÓRIOS DE ANÁLISE CLÍNICA E HISTOPATOLOGIA		Qualitativo				Habitual
Observações:	Inciso II do Art. 9º da ON SEGRT nº 4 de 14 de fevereiro 2017.						
Outras Informações							

Medidas Corretivas	
Medidas Corretivas	Adotar medidas gerais de proteção com base nas recomendações da ANVISA e do Ministério do Trabalho, onde forem aplicáveis. 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 nas salas nas quais ocorre manipulação dos agentes patogênicos biológicos 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	1- Visita técnica realizada em 06/11/2025, para análise de ambiente solicitado em 15/09/2025 conforme processo SEI 23069.168520/2023-24, motivada por mudança de ambiente do laboratório. 2- O cargo de Técnico de Laboratório, apesar de não estar presente no momento da inspeção ao LOIT, pode ser admitido a qualquer tempo no laboratório visitado, de forma que foi incluído no presente laudo.
A exposição é indenizável?	Sim
Adicionais relacionados aos riscos incluídos	INSALUBRIDADE - MEDIO

Data da avaliação: 19 de Dezembro de 2025

CRISLEY DA SILVA GUENIN
MEDICINA DO TRABALHO

JADER FILHO DA FONSECA CARREIRO
MEDICINA DO TRABALHO