



**UNIVERSIDADE FEDERAL FLUMINENSE**  
**Laudo Técnico para Concessão de Adicionais Ocupacionais**

<b>ÓRGÃO</b>	
Órgão	26236 - UNIVERSIDADE FEDERAL FLUMINENSE
UF	RJ

<b>UORGs</b>
000323 - COLEGIADO DO INSTITUTO BIOMEDICO
000379 - INSTITUTO BIOMEDICO
000380 - SECR ADM INSTITUTO BIOMEDICO
000381 - DEPARTAMENTO FISILOGIA E FARMACOLOGIA
000382 - SECR DEPTO FISILOGIA E FARMACOLOGIA
000383 - DEP MICROBIOLOGIA E PARASITOLOGIA
000384 - SECR ADM DO DEP MICROB E PARASITOLOGIA
000385 - DEPARTAMENTO DE MORFOLOGIA
000386 - SECR DEPARTAMENTO MORFOLOGIA
000387 - AREA PESQUISA - CMB
000903 - COORD CURSO DE GRADUACAO BIOMEDICINA
001161 - COORD P POS-GRAD MICROB PARASIT APLICADA
001276 - SEC COORD CURSO PG MICROB E PARASIT
001543 - SEC COORD CURSO GRAD EM BIOMEDICINA
001966 - COORD PR PG CIENC BIOMED, NIV MEST/DOUT
002014 - SEC CRD PGM PG CIENC BMED NIV MEST/DOUT
002225 - COORD CESP EM MICROB E PARASIT APLICADAS

<b>Responsáveis Técnicos</b>	
Nome	CPF
[REDACTED]	[REDACTED]

<b>Responsáveis pelo cadastro do Laudo</b>	
Nome	CPF
[REDACTED]	[REDACTED]

<b>Responsáveis do Órgão/UORG</b>	
Responsável de RH do Órgão	
Nome	[REDACTED]
CPF	[REDACTED]
Responsável pelo local avaliado	
Nome	[REDACTED]
CPF	[REDACTED]

<b>Avaliação</b>					
Número	26236-000.047/2019	Data da Avaliação	12/12/2018	Situação	Ativo
Origem da demanda	CHEFIA IMEDIATA				
Motivo	REVISÃO DE LAUDO				

**Endereço dos Locais Avaliado**

<b>25- LABORATÓRIOS DE BACTERIOLOGIA (VETERINÁRIA, COCOS e ENTEROPATÓGENOS).</b>			
Logradouro	R. Prof. Hernâni Melo.		
Número	101	Complemento	
CEP	24210-130	UF	RJ
Cidade	Niterói		
Descrição local	Localização: parte mediana esquerda do terceiro andar do Bloco X. Laboratórios destinados a atividades de análise e diagnóstico de diversas patologias bacterianas de importância humana e veterinária. Material oriundo de secreções respiratórias, sangue, urina, fezes, tecidos e secreções de feridas contaminadas. Análise de amostras ambientais de águas e esgotos. Manipulação frequente de material biológico nas realizações de culturas e testes experimentais. Atividades / Cargos expostos a risco biológico (insalubridade, grau médio): Professor e Técnico de laboratório, desde que trabalhem de forma permanente ou habitual de acordo com o que determina a ON 4 de 14 de fevereiro de 2017.		

<b>27- LAVAGEM E ESTERILIZAÇÃO DE MATERIAIS.</b>			
Logradouro	R. Prof. Hernâni Melo.		
Número	101	Complemento	
CEP	24210-130	UF	RJ
Cidade	Niterói		
Descrição local	Localização: parte mediana posterior esquerda do terceiro andar do Bloco X. Tipo de atividade: limpeza de material contaminado, lavagem e esterilização para reuso nos laboratórios. Atividades / Cargos expostos a risco biológico (insalubridade, grau médio): Técnico de laboratório e Auxiliar de laboratório, desde que trabalhem de forma permanente ou habitual de acordo com o que determina a ON 4 de 14 de fevereiro de 2017.		

<b>28- LABORATÓRIO DE VIROLOGIA E CULTURA CELULAR "HEP 2".</b>			
Logradouro	R. Prof. Hernâni Melo.		
Número	101	Complemento	
CEP	24210-130	UF	RJ
Cidade	Niterói		
Descrição local	Localização: parte posterior esquerda do terceiro andar do Bloco X. Tipo de atividades: Diagnóstico virológico de doenças humanas e de origem animal, manipulação de sangue, soros oriundos de pacientes do HUAP. Realização de biópsias de material proveniente do DST para diagnóstico de diversas patologias infectocontagiosas. Análise de sangue, fezes e órgãos para diagnóstico virológico de doenças com potencial zoonótico. Análise de amostras ambientais de águas e esgotos. Atividades / Cargos expostos a risco biológico (insalubridade, grau médio): Professor, Técnico de Enfermagem, Técnico de laboratório e Auxiliar de laboratório, desde que trabalhem de forma permanente ou habitual de acordo com o que determina a ON 4 de 14 de fevereiro de 2017.		

<b>11- LABORATÓRIO DE PARASITOLOGIA.</b>			
Logradouro	Rua Professor Hernani de Melo		
Número	101	Complemento	
CEP	24210-130	UF	RJ
Cidade	Niterói		
Descrição local	Localização: parte mediana e posterior esquerda do segundo andar do Bloco X. Tipo de atividade: Manipulação de material biológico, biópsia de tecidos, análise de fezes e sangue de animais de diversas clínicas veterinárias e de unidades de conservação (animais silvestres). Análise de diversas secreções humanas oriundas de creches, postos de saúde e hospitais. Análise de amostras ambientais de águas e esgotos. Diagnóstico de patologias de origem parasitológica através de diversas técnicas, inclusive microscopia. Atividades / Cargos expostos a risco biológico (insalubridade, grau médio): Professor, técnico em laboratório e biólogo, desde que trabalhem de forma permanente ou habitual de acordo com o que determina a ON 4 de 14 de fevereiro de 2017.		

<b>24- LABORATÓRIO DE MICOLOGIA.</b>			
Logradouro	R. Prof. Hernâni Melo.		
Número	101	Complemento	
CEP	24210-130	UF	RJ
Cidade	Niterói		
Descrição local	Localização: parte anterior esquerda do terceiro andar do Bloco X. Tipo de atividade: Coleta de raspados dérmicos para pesquisa, diagnóstico e cultura de diversas patologias dérmicas, sendo necessário contato direto com agentes biológicos de potencial infectante. Coleta de tecidos subcutâneos; biópsia de tecidos superficiais e subcutâneos para pesquisa de diversos patógenos, tais como, esporotricose e histoplasmose sistêmicas de origem humana e animal, com potencial zoonótico. Análise de amostras ambientais de águas e esgotos. Atividades / Cargos expostos a risco biológico (insalubridade, grau médio): Professor, técnico de laboratório e assistente de laboratório, desde que trabalhem de forma permanente ou habitual de acordo com o que determina a ON 4 de 14 de fevereiro de 2017.		

<b>16- LABORATÓRIO COPRO-PARASITOLÓGICO.</b>			
Logradouro	R. Prof. Hernâni Melo.		
Número	101	Complemento	
CEP	24210-130	UF	RJ
Cidade	Niterói		
Descrição local	Localização: segundo andar, Bloco X. Tipo de atividades: Especializada em análise de fezes de origem humana e de animais. Manipulação de diversas secreções e excretas para pesquisa e diagnóstico de patologias parasitárias. Atividades / Cargos expostos a risco biológico (insalubridade, grau médio): Professor, Biólogo e Técnico de laboratório, desde que trabalhem de forma permanente ou habitual de acordo com o que determina a ON 4 de 14 de fevereiro de 2017.		

<b>DEPARTAMENTO DE MORFOLOGIA - INSTITUTO ANATÔMICO</b>			
Logradouro	R. Prof. Hernâni Melo.		
Número	101	Complemento	
CEP	24210-130	UF	RJ
Cidade	Niterói		
Descrição local	Localizado no subsolo da edificação onde se encontram estocados diversos tanques contendo solução de formaldeído destinados a preservação de peças anatômicas de material humano e veterinário. Trabalho rotineiro do técnico, na retirada das peças dos tanques e preparo das mesmas para finalidade de atividade em aula prática. Presença frequente de vapores químicos com predominância de formaldeído que ultrapassam em diversas medições o limite de tolerância para este agente químico. Ainda, observam-se atividades com exposição a agentes biológicos durante todo o processo de histoanatomopatologia. Atividade / Cargos expostos a risco químico, agente de risco: formaldeído (insalubridade, grau máximo): Técnico de laboratório e Técnico em anatomia e necropsia. Laudo complementado por imagem abaixo. Atividades / Cargos expostos a risco biológico (Insalubridade, grau médio): Professor desde que trabalhe de forma permanente ou habitual de acordo com o que determina a ON 4 de 14 de fevereiro de 2017.		

<b>6- LABORATÓRIO DE CIÊNCIAS DO EXERCÍCIO - LACE.</b>			
Logradouro	R. Prof. Hernâni Melo.		
Número	101	Complemento	
CEP	24210-130	UF	RJ
Cidade	Niterói		
Descrição local	Localização: parte anterior da lateral direita do andar térreo do Bloco X. Tipo de atividades: coleta de sangue para avaliações de diversos parâmetros biológicos. Contato direto e permanente com sangue e outras secreções de pacientes que procuram o setor para pesquisa de diversas patologias, muitas de origem infectocontagiosas. Envolve contato habitual e permanente com pacientes. Atividades / Cargos expostos a risco biológico (insalubridade, grau médio): Professores, Técnico de Enfermagem, Técnico de laboratório, Auxiliar de laboratório e Assistente de laboratório, desde que trabalhem de forma permanente ou habitual de acordo com o que determina a ON 4 de 14 de fevereiro de 2017.		

<b>Laudo</b>	
Número do Laudo	
Base Legal	02 - DECRETO-LEI nº 877 de 20/07/1993
	03 - DECRETO nº 97458 de 11/01/1989
	02 - DECRETO-LEI nº 1873 de 27/05/1981
	03 - DECRETO nº 81384 de 22/02/1978

	01 - LEI nº 1234 de 14/11/1950
	01 - LEI nº 8112 de 11/12/1990
	01 - LEI nº 8270 de 17/12/1991
	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
	48 - NORMA REGULAMENTAR nº 16 de 08/06/1978
Tipo de laudo	Ambiente, Atividade
Descrição técnica	Enquadramento: Caracterização de insalubridade por agente nocivo (Biológico), em grau médio. Fazem jus: os servidores que executam habitualmente trabalhos com manipulação de material biológico, desde que de forma permanente ou habitual de acordo com o que determina a ON 4 de 14 de fevereiro de 2017.
Quais Atividades	Trabalhos e operações em contato permanente com animais ou material infecto contagiante PORTARIA no 3214 de 08/06/1978 e ORIENTAÇÃO NORMATIVA no 4 de 14/02/2017.

### Cargos

Grupo Cargo	Cargo
PLANO DE CARREIRA DOS CARGOS TAE-IFE	TECNICO EM ENFERMAGEM
PLANO DE CARREIRA DOS CARGOS TAE-IFE	AUXILIAR DE LABORATORIO
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
PLANO DE CARREIRA DOS CARGOS TAE-IFE	BIOLOGO
PLANO DE CARREIRA DOS CARGOS TAE-IFE	ASSISTENTE DE LABORATORIO
PLANO DE CARREIRA DOS CARGOS TAE-IFE	TEC EM ANATOMIA E NECROPSIA

### Avaliação Ambiental

Risco	Motivos de risco		Método(s)	Instrumento de medição			Tempo de exposição
	Descrição	Tolerâncias		Descrição	Valores	Especific.	
BIOLOGICO	BACTERIA, FUNGO, LABORATÓRIOS DE ANÁLISE CLÍNICA E HISTOPATOLOGIA, VIRUS		Qualitativo				Permanente
Observações:	Inciso III do Art. 9º da ON SEGRT nº 4 de 14 de fevereiro 2017.						
Outras Informações							

BIOLOGICO	BACTERIA, FUNGO, LABORATÓRIOS DE ANÁLISE CLÍNICA E HISTOPATOLOGIA, VIRUS		Qualitativo				Habitual
Observações:	Inciso II do Art. 9º da ON SEGRT nº 4 de 14 de fevereiro 2017.						
Outras Informações							
QUIMICO	AGENTES QUIMICOS		Quantitativo	BOMBA DE AMOSTRAGEM	2,6 ppm	Bomba manual Gastec GV-100. Tubo ativo 91L - Gastec (nº 30801 e 31105).	Habitual
Observações:	Inciso II do Art. 9º da ON SEGRT nº 4 de 14 de fevereiro 2017.						
Outras Informações	Medição apresentada em imagem abaixo.						

Imagens																																																																																															
Imagem	Título	Comentário																																																																																													
<p>Temp. (°C): 23,0   24,0   24,0   24,5   27,0</p> <p>Medida Ponderada: -2,6 ppm</p> <p>Limite de Tolerância: 1,6 ppm (VT)</p> <p>FPA existentes: máscara % facial com filtro para vapores orgânicos classe 1 marca Protech e CA 17284;</p> <p>Bota tipo galocha marca Inibotas e CA 11195; luva de procedimento</p> <p>Obs: durante a avaliação os exaustores estavam ligados</p> <p>Agente Químico:</p> <p>Função avaliada: professor anatomia   Data: 19/05/2010   Amostrador: ativo</p> <p>Atividade-1: recolhendo peças na sala de trabalho de Anatomia Animal para sala prática com a monitora (foto 9)</p> <p>Atividade-2: sala prática no lab. de Anatomia Animal (foto 10)</p> <p>Atividade-3: idem</p> <p>Atividade-4: idem</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>Agente Químico</th> <th>C-1</th> <th>C-2</th> <th>C-3</th> <th>C-4</th> <th>C-5</th> <th>C-6</th> <th>C-7</th> <th>C-8</th> <th>C-9</th> <th>C-10</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Formaldeído</td> <td>-1,0</td> <td>-0,5</td> <td>-0,2</td> <td>-0,2</td> <td>X</td> <td>X</td> <td>X</td> <td>X</td> <td>X</td> <td>X</td> </tr> <tr> <td>Horário</td> <td>9:33</td> <td>10:02</td> <td>10:20</td> <td>10:45</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>Vel. do vento</td> <td>0,25</td> <td>0,20</td> <td>0,15</td> <td>0,2</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>Temp. (°C)</td> <td>24,0</td> <td>23,0</td> <td>23,0</td> <td>23,0</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>Medida Ponderada:</td> <td colspan="9"></td> <td>-0,5 ppm</td> </tr> <tr> <td>Limite de Tolerância:</td> <td colspan="9"></td> <td>1,6 ppm (VT)</td> </tr> </tbody> </table> <p>Obs: durante a avaliação os exaustores estavam ligados</p> <p>Agente Químico:</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>Local avaliado</th> <th>Data</th> <th>Agente Químico</th> <th>Horário início</th> <th>Horário final</th> <th>Vel. Ar (m/s)</th> <th>Temp. (°C)</th> <th>Amostrador</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Corredor do 1º andar, ao lado da escada e rezeiro</td> <td>19/05</td> <td>Formaldeído</td> <td>9:17</td> <td>12:53</td> <td>-0,05</td> <td>24,0</td> <td>passivo</td> </tr> </tbody> </table>	Agente Químico	C-1	C-2	C-3	C-4	C-5	C-6	C-7	C-8	C-9	C-10	Formaldeído	-1,0	-0,5	-0,2	-0,2	X	X	X	X	X	X	Horário	9:33	10:02	10:20	10:45							Vel. do vento	0,25	0,20	0,15	0,2							Temp. (°C)	24,0	23,0	23,0	23,0							Medida Ponderada:										-0,5 ppm	Limite de Tolerância:										1,6 ppm (VT)	Local avaliado	Data	Agente Químico	Horário início	Horário final	Vel. Ar (m/s)	Temp. (°C)	Amostrador	Corredor do 1º andar, ao lado da escada e rezeiro	19/05	Formaldeído	9:17	12:53	-0,05	24,0	passivo	Imagem de quadro de medição do agente químico ( formaldeído )	
Agente Químico	C-1	C-2	C-3	C-4	C-5	C-6	C-7	C-8	C-9	C-10																																																																																					
Formaldeído	-1,0	-0,5	-0,2	-0,2	X	X	X	X	X	X																																																																																					
Horário	9:33	10:02	10:20	10:45																																																																																											
Vel. do vento	0,25	0,20	0,15	0,2																																																																																											
Temp. (°C)	24,0	23,0	23,0	23,0																																																																																											
Medida Ponderada:										-0,5 ppm																																																																																					
Limite de Tolerância:										1,6 ppm (VT)																																																																																					
Local avaliado	Data	Agente Químico	Horário início	Horário final	Vel. Ar (m/s)	Temp. (°C)	Amostrador																																																																																								
Corredor do 1º andar, ao lado da escada e rezeiro	19/05	Formaldeído	9:17	12:53	-0,05	24,0	passivo																																																																																								

Medidas Corretivas	
Medidas Corretivas	Gerais: Prática ininterrupta das boas práticas de Biossegurança. Específicas: Auditoria periódica para avaliar o cumprimento das boas práticas de Biossegurança estabelecidas.
<b>Resultado</b>	
Existe exposição a fatores de risco?	Sim
Observação	
A exposição é indenizável?	Sim
Adicionais relacionados aos riscos incluídos	INSALUBRIDADE - MAXIMO INSALUBRIDADE - MEDIO

Data da avaliação: 03 de Fevereiro de 2020