



**INSTITUTO FEDERAL DE RONDONIA**  
**Laudo Técnico para Concessão de Adicionais Ocupacionais**

<b>ÓRGÃO</b>	
Órgão	26421 - INSTITUTO FEDERAL DE RONDONIA
UF	RO

<b>UORGs</b>	
000208 - DIRETORIA DE ENSINO JARU	
000211 - DEPARTAMENTO DE APOIO AO ENSINO JARU	

<b>Responsáveis Técnicos</b>		
Nome	CPF	Especialização
VANESSA PIFFER		ENGENHARIA DE SEGURANÇA DO TRABALHO

<b>Responsáveis do Órgão/UORG</b>	
Responsável de RH do Órgão	
Nome	DEBORA GONCALVES DE LIMA
CPF	
Responsável pelo local avaliado	
Nome	RENATO DELMONICO
CPF	

<b>Avaliação</b>					
Número	26421-000.056/2022	Data da Avaliação	13/06/2022	Situação	Ativa
Origem da demanda	ÁREA DE GESTÃO DE PESSOAS				
Motivo	PEDIDO DO PRÓPRIO SERVIDOR				

<b>Endereço dos Locais Avaliado</b>			
<b>LABORATÓRIO DE ANATOMIA ANIMAL</b>			
Logradouro	AV. VEREADOR OTAVIANO PEREIRA NETO		
Número	000874	Complemento	
CEP	76890-000	UF	RO
Cidade	Jaru		
Descrição local	A área do setor é de aproximadamente 70 m <sup>2</sup> , cobertura em forro de gesso, paredes em alvenaria, piso em granito, bancadas em aço inox, ventilação natural e artificial e iluminação natural complementadas com luminárias sobre os postos de trabalho.		

<b>Laudo</b>	
Base Legal	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	Risco Químico - Devido à manipulação de agentes químicos cuja insalubridade é caracterizada por inspeção no local de trabalho (Análise: qualitativa) Exemplo: ácido sulfúrico, ácido bromídrico, álcalis cáusticos, entre outros.

Quais Atividades	<p>Atividades exercidas:  Cargo(s): Técnico(s) em Laboratório.  São realizadas análises e preparos(manipulação) de agentes químicos como por exemplo: ácido sulfúrico, ácido bromídrico, álcalis cáusticos, entre outros; Realizam a separação de materiais a serem utilizados durante as aulas técnicas sendo essas vidrarias, reagentes e peças anatômicas; Realizam o preparo de soluções; Coleta de amostras; Estabilização para descarte de materiais químicos e biológicos por empresa especializada.</p> <p>Cargo(s): Docente(s).  São ministrados aulas práticas aos discentes com manipulação de agentes químicos como por exemplo: ácido sulfúrico, ácido bromídrico, álcalis cáusticos, entre outros.</p>
------------------	----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

Cargos	
Grupo Cargo	Cargo
PLANO DE CARREIRA DOS CARGOS TAE-IFE	TECNICO DE LABORATORIO AREA
CARREIRA MAGIST ENS BAS TEC TECNOL	PROFESSOR ENS BASICO TECN TECNOLOGICO

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	Caracterização do agente insalubre conforme Art. 10 §1º, §2º, §3º, §4º e §5º da INSTRUÇÃO NORMATIVA SGP/SEGG /ME Nº 15, DE 16 DE MARÇO DE 2022; Manipulação de ácido sulfúrico, ácido bromídrico, manuseio de álcalis cáusticos (hidróxido de sódio, carbonato de potássio, fosfato de sódio dibásico entre outros) avaliação qualitativa da Norma Regulamentadora nº15 em anexo 13 pág. 76 da portaria 3.214/78 do MTE.						

Imagens		
Imagem	Título	Comentário
	Agentes Químicos	Alguns Agentes Químicos, utilizados no Laboratório de Anatomia Animal, cuja insalubridade se dá através de sua manipulação e inspeção no local de trabalho (Análise: qualitativa)
	Visão Geral do Laboratório de Anatomia Animal	Visão Geral do Laboratório de Anatomia Animal
	Bancadas do Laboratório de Anatomia Animal	Bancadas do Laboratório de Anatomia Animal, utilizadas durante as aulas técnicas na manipulação de peças anatômicas e reagentes químicos durante experimentos e estudos.

	<p>Reagente Químico - Formol</p>	<p>Formol- Utilizado na conservação das peças anatômicas utilizadas no laboratório.</p>
	<p>Peças anatômicas de origem animal</p>	<p>Peças anatômicas de origem animal, em conservação no Formol.</p>
	<p>Equipamento de Proteção Coletiva - EPC</p>	<p>Chuveiro de Emergência disponível no Laboratório de Anatomia Animal.</p>
	<p>Aparelho de Ar Condicionado e Exaustores</p>	<p>Aparelho de Ar Condicionado e Exaustores instalados no Laboratório de Anatomia Animal</p>

<p><b>Medidas Corretivas</b></p>	
<p>Medidas Corretivas</p>	<p>Equipamentos de Proteção Coletiva (EPC's) disponíveis:  1- Chuveiro de Emergência;  2- 2 Exaustores;  3- 1 Aparelho de condicionamento de ar (Ar Condicionado).</p> <p>Necessita ser disponibilizado:  1- Capelas de Agente Químico;</p> <p>Equipamentos de Proteção Individual (EPI's) disponíveis:  1- Óculos ampla visão;  2- Luvas de procedimento;  3- Luvas nitrílica;  4- Máscara Semi-facial com filtro contra vapores orgânicos e gases ácidos;  5- Respirador PFFI.</p> <p>Necessita ser disponibilizado:  1- Luvas de aço para uso no manuseio da Serra Fita de Bancada;  2- Avental/ Jaleco de manga Longa ( atualmente os servidores utilizam porém adquirido por recursos próprios);  3- Botas de PVC.</p>
<p><b>Resultado</b></p>	
<p>Existe exposição a fatores de risco?</p>	<p>Sim</p>

Observação	A declaração, controle e comprovação do Tempo de Exposição Durante a Jornada de Trabalho aos agentes insalubres, no caso dos Cargos de Técnicos Administrativos em Educação - TAE, é de inteira responsabilidade do servidor solicitante, de sua chefia imediata e do Diretor Geral da Unidade; Assim como é de responsabilidade do gestor da unidade administrativa informar à área de recursos humanos quando houver alteração dos riscos, seja das horas de exposição, mudança de lotação dos servidores ou eliminação dos riscos dos ambientes, para que seja providenciada a adequação do valor do adicional, mediante elaboração de nova análise e/ou laudo ambiental.
A exposição é indenizável?	Sim
Adicionais relacionados aos riscos incluídos	INSALUBRIDADE - MEDIO

Data da avaliação: 13 de Junho de 2022

---

VANESSA PIFFER  
ENGENHARIA DE SEGURANÇA DO TRABALHO