



# INSTITUTO FEDERAL DE RONDONIA

## Laudo Técnico para Concessão de Adicionais Ocupacionais

ÓRGÃO	
Órgão	26421 - INSTITUTO FEDERAL DE RONDONIA
UF	RO

UORGs	
000208 - DIRETORIA DE ENSINO JARU	
000211 - DEPARTAMENTO DE APOIO AO ENSINO JARU	

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

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

Avaliação					
Número	26421-000.059/2022	Data da Avaliação	13/06/2022	Situação	Ativa
Origem da demanda	ÁREA DE GESTÃO DE PESSOAS				
Motivo	PEDIDO DO PRÓPRIO SERVIDOR				


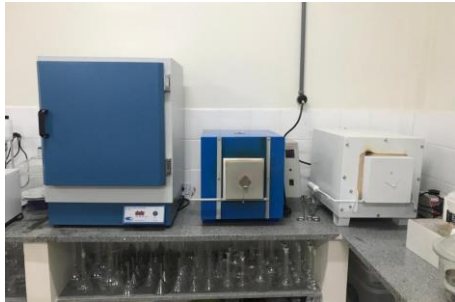
Endereço dos Locais Avaliado			
<b>LABORATÓRIO DE QUÍMICA</b>			
Logradouro	AV. VEREADOR OTAVIANO PEREIRA NETO		
Número	000874	Complemento	
CEP	76890-000	UF	RO
Cidade	Jaru		
Descrição local	A área do setor é de aproximadamente 70 m <sup>2</sup> , cobertura em forro de gesso, paredes em alvenaria, piso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

Laudo	
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 nítrico, ácido sulfúrico, ácido bromídrico, ácido fosfórico, ácido pícrico, 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 nítrico, ácido sulfúrico, ácido bromídrico, ácido fosfórico, ácido pícrico, álcalis cáusticos; Realizam a separação de materiais a serem utilizados durante as aulas técnicas sendo essas vidrarias e reagentes; 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 nítrico, ácido sulfúrico, ácido bromídrico, ácido fosfórico, ácido pícrico, álcalis cáusticos, entre outros.</p>
------------------	---

<b>Cargos</b>	
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

<b>Avaliação Ambiental</b>							
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/SEGGG/ME Nº 15, DE 16 DE MARÇO DE 2022; Manipulação de ácido nítrico, ácido sulfúrico, ácido bromídrico, ácido fosfórico, ácido pícrico, manuseio de álcalis cáusticos (hidróxido de cálcio, óxido de cálcio, hidróxido de potássio, óxido de potássio, carbonato de sódio, hidróxido de sódio, óxido de sódio, fosfato trissódico, hidróxido de bário, entre outros) avaliação qualitativa da Norma Regulamentadora nº15 em anexo13 pág. 76 da portaria 3.214/78 do MTE.						
ERGONOMICO	ESPAÇO FISICO, ORGANIZAÇÃO		Qualitativo				Habitual
Observações:	Inciso II do Art. 9º da ON SEGRT nº 4 de 14 de fevereiro 2017.						
Outras Informações							

<b>Imagens</b>		
Imagem	Título	Comentário
	Visão Geral do Laboratório de Química	Visão Geral do Laboratório de Química
	Estufas	Estufas

	<p>Estufas</p>	<p>Estufas</p>
	<p>Capela de Reagente Químico do Laboratório de Química</p>	<p>Capela de Reagente Químico do Laboratório de Química</p>
	<p>Destilador de Nitrogênio do Laboratório de Química</p>	<p>Destilador de Nitrogênio do Laboratório de Química</p>
	<p>Agentes Químicos</p>	<p>Alguns Agentes Químicos, utilizados no Laboratório de Química.</p>
	<p>Agentes Químicos</p>	<p>Alguns Agentes Químicos, utilizados no Laboratório de Química.</p>
	<p>Agentes Químicos</p>	<p>Alguns Agentes Químicos, utilizados no Laboratório de Química.</p>

	<p>Agentes Químicos</p>	<p>Alguns Agentes Químicos, utilizados no Laboratório de Química.</p>
	<p>Vidrarias</p>	<p>Algumas vidrarias, utilizadas no Laboratório de Química.</p>
	<p>Agentes Químicos</p>	<p>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)</p>
	<p>Agentes Químicos</p>	<p>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)</p>
	<p>Agentes Químicos</p>	<p>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)</p>
	<p>Agentes Químicos</p>	<p>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)</p>

**Medidas Corretivas**

Medidas Corretivas	<p>Equipamentos de Proteção Coletiva (EPC's) disponíveis:</p> <p>1- Chuveiro de Emergência;  2- 2 Exaustores;  3- 1 Aparelho de condicionamento de ar (Ar Condicionado);  4- Capela de agente químico.</p> <p>Equipamentos de Proteção Individual (EPI's) disponíveis:</p> <p>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:</p> <p>1- Avental/ Jaleco de manga Longa ( atualmente os servidores utilizam porém adquirido por recursos próprios);  2- Botas de PVC;  3- Luva Para Altas Temperaturas (Para o manuseio das Estufas).</p>
<b>Resultado</b>	
Existe exposição a fatores de risco?	Sim
Observação	São responsáveis pela declaração e comprovação do Tempo de Exposição Durante a Jornada de Trabalho a agentes insalubres, para os cargos de Técnicos em Assuntos Educacionais- TAE, único e exclusivamente o servidor solicitante, sua chefia imediata e a Direção Geral da Unidade de Lotação; 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 do servidor 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