



UNIVERSIDADE FEDERAL FLUMINENSE
Laudo Técnico para Concessão de Adicionais Ocupacionais

ÓRGÃO	
Órgão	26236 - UNIVERSIDADE FEDERAL FLUMINENSE
UF	RJ

UORGs	
001355 - GRAFICA UNIVERSITARIA	
001819 - DIVISAO GRAFICA	
001835 - COORD C GRAD EM CIENCIA AMBIENTAL	

Responsáveis Técnicos	
Nome	CPF
[REDACTED]	[REDACTED]
[REDACTED]	[REDACTED]

Responsáveis pelo cadastro do Laudo	
Nome	CPF
[REDACTED]	[REDACTED]
[REDACTED]	[REDACTED]

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

Avaliação					
Número	26236-000.053/2019	Data da Avaliação	05/12/2018	Situação	Ativo
Origem da demanda	CHEFIA IMEDIATA				
Motivo	REVISÃO DE LAUDO				

Endereço dos Locais Avaliado

2- ÁREA DE IMPRESSÃO.			
Logradouro	Rua Miguel de Frias.		
Número	9	Complemento	
CEP	24220-900	UF	RJ
Cidade	Niterói		
Descrição local	<p>2.1 Local: Andar térreo, próximo ao refeitório da Reitoria. Esta sala tem acesso à Sala Administrativa por um lado e à área de corte por outro lado à Área de Corte, ambas separadas através de uma parede até o teto, tipo Eucatex, e seus acessos ocorrem através de uma porta de mesmo material. A ventilação natural é promovida por janelas basculantes tipo horizontal. Neste espaço estão instaladas quatro máquinas de offset; uma máquina dobradeira de primeira, segunda e terceira dobra; grampeadeiras; bancadas de trabalho; e, uma pequena copa. 2.2 Tipo de Trabalho: Impressão de livros; cartazes; cartões comemorativos, cartões de visita, folhetos, folders; filipetas, revistas, agendas, manuais, certificados, convites, jornais, periódicos, encadernações, pastas e todos os demais papéis administrativos. Atende ao público interno (Reitoria, NUCS, PROGRAD, PROPPI, HUAP, PROGEP, PROAS, Unidades externas), público externo em menor quantidade (encadernação de trabalhos de conclusão de alunos). São também atividades da equipe de impressão: a operação, manipulação, ajuste, regulagem, limpeza, conservação, troca de peças, troca de blanquetas – cobertura que vem nos cilindros que precisam ser trocadas periodicamente-, acompanhamento visual do processo de impressão, verificar a qualidade das impressões e a produtividade das máquinas; separar, empilhar, carregar os impressos; manter o salão limpo e organizado etc. Periodicamente o operador da máquina de offset para a máquina para limpar as chapas de impressão assim que verifica falha no material impresso. O ambiente de trabalho quando do funcionamento das máquinas, apresenta nível de ruído que provoca desconforto ambiental a todos os servidores que desenvolvem suas atividades dentro do local. A medição realizada apresentou nível de ruído acima do limite de tolerância, de acordo com planilha de medição em anexo. Atividades comuns das demais áreas de produção: receber ordem de serviço; acompanhar processo de produção; dobrar, grampear; cortar; empacotar; encadernar; vincar; serrilhar; separar; carregar matéria prima, insumos e produto acabado; distribuir; montagem; restaurar etc. 2.2.1 Produtos químicos presentes: 2.2.1.1 Duplicante cleaner 1212. Limpador de chapas de alumínio, líquido inflamável, corrosivo NE, água arás, metassilicato sódio, hidróxido de sódio, ácido sulfúrico. Quantidades usadas: 500 mL/mês. 2.2.1.2 Duplisolv SR 1207. Solvente secagem rápida inflamável, nome técnico destilado de petróleo NE, mistura de hidrocarboneto alifático saturado, fabricante duplicopy. Quantidades usadas: 5 L cada embalagem. 2.2.1.3 Duplistaur líquido 2208. Restaurador de blaquetas, nome técnico destilador de petróleo NE. Fabricante duplicopy (11) 2133-2155. Quantidades usadas: 5 L cada embalagem. 2.2.1.4 Querosene. Quantidades usadas: 5 L/dia. 2.2.1.5 Duplifos 3103. Ácido fosfórico xaroposo. Nome técnico ácido fosfórico. Fabricante duplicopy. Usado para desoxidar a chapa de impressão e reutilizá-la. Quantidades usadas: 1L/mês. 2.2.1.6 Duplicate 1210. Talco industrial extra leve. Nome técnico talco em pó. Usado quando se trabalha com chapado - folha com carga de tinta mais forte - para não agarre e borre a impressão. Quantidades usadas: 1L/mês. 2.2.1.7 Diluente vegetal. Usado para afinar a tinta. Fabricante Pinho's. Quantidades usadas: 1L. 2.2.1.8 Anti-sec. Agente antiseccante para tinta offset 011508A. Composição mistura de óleos minerais, antioxidantes. Quantidades usadas: 312 g. 2.2.1.9 Dupli Aquase 1777. Secante de tinta, Nitrato de cobalto. Para tirar borra nas chapas. Quantidades usadas: 20 L/mês. 2.2.1.10 Álcool isopropílico. Outra identificação: Ipa, Isopropanol, Dimetil Carbinol, Sec - Propil Álcool, 2 Propanol. Quantidades usadas: 1 L/mês. 2.2.1.11 Correct Plate. Corretor de chapas de alumínio positivo. Composição: xilol, ácido fosfórico, ácido acético, formamida e espessante. Quantidades usadas: 20L/mês. 2.2.1.12 Duplicate 1217. Revelador de chapas de alumínio positivo. Nome técnico líquido alcalino cáustico NE, metassilicato de sódio 10 a 20% diluído. Duplicopy. Quantidades usadas: 5 L/mês. 2.3 Avaliação Efetuada: Quantitativa. 2.3.1 Ruído contínuo. Fonte geradora: Conjunto de máquinas para a produção do setor. Jornada: oito horas. Exposição: permanente. Início da avaliação: 09h 47min. Término da avaliação: 15h 19min. Tempo de exposição: 05h 32min. Equipamento: Instruterm DS-500 no IV (número de série 080615257). Resultado da avaliação: Planilha apresentada abaixo. 2.4 Enquadramento. 2.4.1 Anexo 1, NR15 DA PORTARIA Nº 3214 DE 08/06/1978. 2.5 Risco. 2.5.1 Ruído. Exposição com nível de ruído acima do Limite de Tolerância. 2.6 Percepção ao adicional: 2.6.1 Insalubridade de grau médio. 10% (dez por cento). 2.7 Fazem Jus: Contramestre de ofício; Datilógrafo de textos gráficos; Impressor; Mestre de ofício; Mestre de Edificação e Infraestrutura; Técnico em artes gráficas e Técnico em restauração, desde que trabalhem de forma permanente ou habitual de acordo com o que determina a ON 4 de 14 de fevereiro de 2017.</p>		

Laudo	
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 (Ruído), em grau médio. Fazem jus: os servidores que executam habitualmente trabalhos dentro do ambiente avaliado, 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 realizadas em ambiente avaliado e caracterizado como insalubre, devido a nível de ruído acima do limite de tolerância. Anexo 1, NR15, PORTARIA Nº 3214 DE 08/06/1978 e ORIENTAÇÃO NORMATIVA Nº 4 de 14/02/2017.

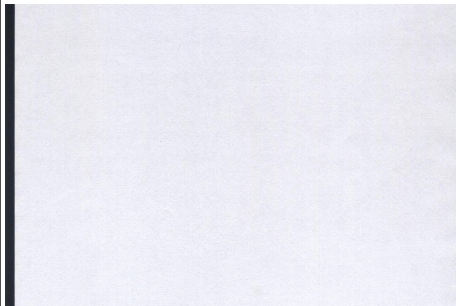
Cargos

Grupo Cargo	Cargo
PLANO DE CARREIRA DOS CARGOS TAE-IFE	CONTRAMESTRE-OFICIO
PLANO DE CARREIRA DOS CARGOS TAE-IFE	DATILOGRAFO DE TEXTOS GRAFICOS
PLANO DE CARREIRA DOS CARGOS TAE-IFE	TECNICO EM ARTES GRAFICAS
PLANO DE CARREIRA DOS CARGOS TAE-IFE	TECNICO EM RESTAURACAO
PLANO DE CARREIRA DOS CARGOS TAE-IFE	MESTRE DE EDIF E INFRAESTRUTURA

Avaliação Ambiental

Risco	Motivos de risco		Método(s)	Instrumento de medição			Tempo de exposição
	Descrição	Tolerâncias		Descrição	Valores	Especific.	
FISICO	RUIDO CONTINUO		Quantitativo	DECIBELÍMETRO OU MEDIDOR DE NÍVEL DE PRESSÃO SONORA	86.4 dB	Instruterm DS-500 no III (número de série 080514506).	Permanente
Observações:	Inciso III do Art. 9º da ON SEGRT nº 4 de 14 de fevereiro 2017.						
Outras Informações							

Imagens

Imagem	Título	Comentário
	Planilha de medição.	

Medidas Corretivas

Medidas Corretivas	Obedecer as legislações e normas vigentes que tratem de segurança do trabalho.
Resultado	
Existe exposição a fatores de risco?	Sim

Observação	
A exposição é indenizável?	Sim
Adicionais relacionados aos riscos incluídos	INSALUBRIDADE - MEDIO

Data da avaliação: 03 de Fevereiro de 2020