



UNIVERSIDADE FEDERAL FLUMINENSE

Laudo Técnico para Concessão de Adicionais Ocupacionais

ÓRGÃO	
Órgão	26236 - UNIVERSIDADE FEDERAL FLUMINENSE
UF	RJ

UORGs
000617 - DEPARTAMENTO DE GEOLOGIA

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

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

Avaliação					
Número	26236-000.020/2024	Data da Avaliação	01/01/2023	Situação	Ativa
Origem da demanda	CHEFIA IMEDIATA				
Motivo	PEDIDO DA CHEFIA IMEDIATA				

Endereço dos Locais Avaliados			
Laboratório de Descrição de Amostras (LDA)			
Logradouro	Avenida General Milton Tavares de Souza		
Número		Complemento	
CEP	24210-346	UF	RJ
Cidade	Niterói		
Descrição local	Neste laboratório são realizados procedimentos relacionados a descrição de amostras de calha, testemunhos e amostras laterais. As atividades no laboratório incluem a descrição microscópica de amostras de calha, com a utilização de ácido clorídrico e peróxido de hidrogênio para a identificação de carbonatos. Para a lavagem das amostras de calha, são empregados os reagentes álcool isopropílico e n-hexano. Risco: químico. Insalubridade grau médio, NR 15, anexo 13 da portaria 3214/78. Atividades e cargos expostos ao risco: professor de magistério superior e técnico de laboratório desde que atue de forma permanente ou habitual conforme o que determina a ON 4 de 14 de fevereiro de 2017.		

Laboratório de Geoquímica Ambiental			
Logradouro	Avenida General Milton Tavares de Souza		
Número		Complemento	
CEP	24210-346	UF	RJ
Cidade	Niterói		
Descrição local	<p>Neste laboratório são realizados procedimentos de abertura de amostras sedimentares para determinação de metais (ácidos nítrico, clorídrico, acético e fluorídrico), análise de fracionamento de fósforo, análise de matéria orgânica, descarbonatação de amostras de sedimentos com uso de ácido clorídrico, preparação ácida de amostras para análise de pólen com uso de ácido sulfúrico e fluorídrico, preparação ácida de amostras para análise de dinoflagelados com uso de ácido sulfúrico e fluorídrico, determinação de clorofila-a e feoftina-a com uso de ácido clorídrico, determinação de fosfato, nitrito e nitrogênio amoniacal com uso de ácido clorídrico e sulfúrico, determinação de carbono biopolimérico com uso de ácido sulfúrico e determinação de carbonato de cálcio com uso de ácido clorídrico. Risco: químico. Insalubridade grau médio, NR 15, anexo 13 da portaria 3214/78. Atividades e cargos expostos ao risco: professor de magistério superior e técnico de laboratório desde que atue de forma permanente ou habitual conforme o que determina a ON 4 de 14 de fevereiro de 2017.</p>		

Laboratório de Processamento de Amostras (LPA)			
Logradouro	Avenida General Milton Tavares de Souza		
Número		Complemento	
CEP	24210-346	UF	RJ
Cidade	Niterói		
Descrição local	<p>Neste laboratório, serão realizados procedimentos relacionados ao processamento de amostras para diferentes tipos de análises. Os procedimentos que são realizados envolvem moagem de amostras de rocha para tamanho granulométrico inferior a 106 µm, que utiliza um moinho de bolas e um compressor de ar, descarbonatação de amostras com ácido clorídrico, que visa a remoção de carbonato de cálcio das amostras de rocha para análises de geoquímica orgânica, descarbonatação de amostras com ácido acético e acetato de sódio, que remove carbonato de cálcio, porém utiliza reagentes específicos para evitar a corrosão dos argilominerais durante o processo, descarbonização de amostras com peróxido de hidrogênio, que tem como objetivo remover fluídos de perfuração das amostras de rocha, visando a concentração da fração argilosa. A atividade envolve a utilização de peróxido de hidrogênio e lavagem de amostras para geoquímica orgânica, realizado como etapa preparatória para aquisição de dados de geoquímica orgânica. O processo é feito através da manipulação com n-hexano. Risco: químico. Insalubridade grau médio, NR 15, anexo 13 da portaria 3214/78. Atividades e cargos expostos ao risco: professor de magistério superior e técnico de laboratório desde que atue de forma permanente ou habitual conforme o que determina a ON 4 de 14 de fevereiro de 2017.</p>		

Laudo	
Base Legal	01 - LEI nº 8112 de 11/12/1990
	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	Descrição técnica Conforme descrito acima.
Quais Atividades	Atividades Conforme descrito acima.

Cargos	
Grupo Cargo	Cargo
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

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							

Medidas Corretivas	
Medidas Corretivas	Equipamentos de Proteção Individual (máscara, luva térmica, luva de borracha, luva plástica, jaleco/avental, touca); Capelas de Fluxo Laminar.
Resultado	
Existe exposição a fatores de risco?	Sim
Observação	
A exposição é indenizável?	Sim
Adicionais relacionados aos riscos incluídos	INSALUBRIDADE - MEDIO

Data da avaliação: 24 de Setembro de 2024

LEONARDO SANTOS ALVES
ENGENHARIA DE SEGURANÇA DO TRABALHO

CAROLINA MARTINS
ENGENHARIA DE SEGURANÇA DO TRABALHO

LEANDRO AUGUSTO BASSI ALVES
ENGENHARIA DE SEGURANÇA DO TRABALHO