



SERVIÇO PÚBLICO FEDERAL
MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO
INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DO PARÁ
DIRETORIA DE GESTÃO DE PESSOAS
COORDENAÇÃO DE ASSISTÊNCIA E QUALIDADE DE VIDA



MEMÓRIA DE CAMPO PARA AMOSTRAGEM QUÍMICA

INFORMAÇÕES RELACIONADAS AO AMBIENTE

Órgão / Instituição:	IFPA
Campus:	Campus Belém.
Setor / Departamento:	Laboratório de Química Inspeção - mecânica
Ambiente amostrado:	Laboratório de Inspeção
Data da avaliação	28/06/19.
Resp. pelo ambiente:	* Yago Guedes.

INFORMAÇÕES RELACIONADAS À COLETA

Data da coleta:	☐ Seg ☒ Ter ☐ Qua ☐ Qui ☐ Sex ☐ Sab	Temperatura:	Umidade relativa:	Condição Meteorológica:
Ventilação:	Ambiente climatizado e capela.			
Nome do(a) Servidor(a):	Yago Guedes.		SIAPE:	
Cargo:	Téc. de Laboratório - Tec. Adm.		Jornada:	
Tempo de exposição ao agente químico amostrado:				
Atividade de trabalho:	Preparação de refeições p/ aulas práticas.			

DADOS DA AMOSTRAGEM

Substância(s) amostrada(s):	Álcool Etílico	Acetona	Branco de campo		
Método de amostragem:					
Equipamento/aferidor	Bomba gravimétrica //	//			
Vazão inicial [V _i] (L/min):					
Hora inicial e final (hh/min):	14h20 - 14h52.				
*Volume coletado (L):					
Tempo de amostragem	15 min	15 min.			

MEDIDAS DE CONTROLE

Obs: Apenas 1 coletor p/ 2 produtos analisados.

ENCERRAMENTO

Ass. do(a) Servidor(a):	Yago A. de L. Guedes
Ass. do(a) Resp. pela medição:	
Ass. do(a) Téc. ou Eng. de Seg. do Trabalho:	Claudia Kaw

REG.INEA:UN015590/55.11.10 / REG.INEA:UN016133/55.11.10
 www.oceanus.bio.br / www.hidroquimicabr.com.br

RELATÓRIO DE ENSAIO: 54867/2019-1.0

DADOS REFERENTES AO CLIENTE	
Empresa Solicitante:	WORK TEMPORARY SERVICOS EMPRESARIAIS LTDA
Endereço:	Rua Barcelos Domingos, 00174
Bairro:	Campo Grande
Cidade:	Rio de Janeiro
UF:	Rio de Janeiro
CEP:	23.080-020
Nome do Solicitante:	André da Silva Barbosa
Dados para contato:	21 2507-5241 andre@worktemporary.com.br
Processo Comercial:	1303/2019-2

IDENTIFICAÇÃO DA AMOSTRA	
Referência Hidroquímica:	951809
Referência do cliente:	AMOSTRADOR VOC 007/19 - LABORATÓRIO DE INSPEÇÃO (TÉC. LABORATÓRIO) - IFPA - AV. ALMIRANTE BARROSO, 1155 - MARCO - BELÉM - PA
Dados Adicionais:	---

DADOS REFERENTES À AMOSTRA			
Data de Coleta:	28/05/2019	Data de Recebimento:	11/06/2019
Temperatura de campo (°C) (fornecido pelo cliente):	---	Tipo de Amostra	Ar (Higiene Ocupacional)
Coletor	Cliente	Volume Total Amostrado (L)	20,00
pH de Campo (fornecido pelo cliente):	---	Oxigênio dissolvido (mg/L) (fornecido pelo cliente):	---
Tipo de Coleta	Simplex		

RESULTADOS ANALÍTICOS DA AMOSTRA
Legislação ou Norma: NR 15 + ACGIH (Ed. 2018) TWA

HIGIENE OCUPACIONAL					
Início dos Ensaio: 11/06/2019					
Parâmetros	Unidade	Resultados	LQ	NR 15	ACGIH (Ed. 2018) TWA
Acetona	mg/m3	<2,84	2,84	1870	1187,1
Etanol	mg/m3	<0,56	0,56	1480	---

REFERÊNCIAS METODOLÓGICAS

Compostos Orgânicos Voláteis: NIOSH 2549

OBSERVAÇÕES GERAIS

- ☐ Os resultados referem-se somente à amostra analisada.
- ☐ Este Relatório de Ensaio só pode ser reproduzido por inteiro e sem nenhuma alteração e com a aprovação por escrito da Oceanus - Hidroquímica.
- ☐ As amostras são coletadas e preservadas seguindo as normas padronizadas SMEWW 22nd e USEPA.
- ☐ Abreviações:

Ausência = Menor Que o Limite de Quantificação

USEPA = United States Environment Protection Agency

ID = Identificação

LCS = Laboratory Control Sample

REG.INEA:UN015590/55.11.10 / REG.INEA:UN016133/55.11.10
www.oceanus.bio.br / www.hidroquimicabr.com.br

OBSERVAÇÕES GERAIS

LD = Limite de Detecção
LQ = Limite de Quantificação
NA = Não Aplicável
ND = Não Detectável
NMP = Número Mais Provável
NO = Não Objetável
PCB = Polychlorinated Biphenyls
SMEWW = Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater – 22nd Edition - 2012
TPH = Total Petroleum Hydrocarbons.
UFC = Unidades Formadoras de Colônia
VMP = Valor Máximo Permitido
Os dados da amostra fornecidos são de responsabilidade do solicitante.

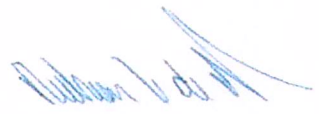
INTERPRETAÇÃO DE RESULTADOS

De acordo com a NR 15: O(s) parâmetro(s) satisfazem os limites permitidos.
De acordo com a ACGIH (Ed. 2018) TWA: O(s) parâmetro(s) satisfazem os limites permitidos.

RESPONSÁVEIS

Relatório emitido por: Shirley Bello
Relatório revisado por: Marcus Tenório

Responsável técnico:



Robson Vieira de Figueiredo, M.Sc.
Gerente Técnico
CRQ nº03314742 – 3ª Região
CREA RJ200668502-3

Data de emissão do laudo: Rio de Janeiro, 01 de julho de 2019



REG.INEA:UN015590/55.11.10 / REG.INEA:UN016133/55.11.10
www.oceanus.bio.br / www.hidroquimicabr.com.br

LISTA DE VERIFICAÇÃO DE RECEBIMENTO DE AMOSTRAS

Nº da Amostra: 54867/2019-1.0

Cliente: WORK TEMPORARY	
Data de recebimento: 11/06/2019	
Código: 951809	Identificação da Amostra: AMOSTRADOR VOC 007/19 - LABORATÓRIO DE INSPEÇÃO (TÉC. LABORATÓRIO) - IFPA - AV. ALMIRANTE BARROSO , 1155 - MARCO - BELÉM - PA

As irregularidades de recebimento foram notificadas?	
Notificação enviada para: _____	Data: _____

Comentários:	
--------------	--

Responsável pelo recebimento: Lucas Ferreira	
--	--