



Prefeitura do Município de Piracicaba
ESTADO DE SÃO PAULO
Secretaria Municipal de Administração
Serviço Especializado em Engenharia de Segurança e Medicina do Trabalho
SESMT

ANEXO III – RESULTADOS DAS AVALIAÇÕES AMBIENTAIS QUANTITATIVAS PARA ESTIMATIVA DA EXPOSIÇÃO DOS SERVIDORES AOS AGENTES QUÍMICOS

AGENTES AVALIADOS: DIESEL (COMBOIO)									
TRABALHADOR AVALIADO					REGISTRO FOTOGRÁFICO				
Ricardo Cesar Soares / Lubrificador									
LOCAL	Comboio								
DATA	22/04/2020								
AGENTE	Diesel	ID AMOSTRA	1366516 / 2322000153		RELATÓRIO DE ENSAIO	SB2001946.015			
SITUAÇÃO MONITORADA									
Abastecimento de veículos.									
MEDIDAS DE CONTROLE:		Ambiente a céu aberto							
RESULTADOS OBTIDOS									
AGENTE	LIMITES						RESULTADO		
	ACGIH				NR 15				
	TWA		STEL				ppm	mg/m ³	ppm
	ppm	mg/m ³	ppm	mg/m ³	ppm	mg/m ³			
Diesel	NE	100	NE	NE	NE	NE	-	< 4,4	



Prefeitura do Município de Piracicaba
ESTADO DE SÃO PAULO
Secretaria Municipal de Administração
Serviço Especializado em Engenharia de Segurança e Medicina do Trabalho
SESMT

AGENTES AVALIADOS: MONÓXIDO DE CARBONO (CENTRAL 1)								
TRABALHADOR AVALIADO				REGISTRO FOTOGRÁFICO				
Ambiente do pátio da Central 1								
LOCAL	Central 1							
DATA	23/04/2020							
AGENTE	Monóxido de Carbono	ID AMOSTRA	BAG 8677	RELATÓRIO DE ENSAIO	81841669-1			
SITUAÇÃO MONITORADA								
Ambiente da Central 1.								
MEDIDAS DE CONTROLE:		Ambiente a céu aberto						
RESULTADOS OBTIDOS								
AGENTE	LIMITES						RESULTADO	
	ACGIH				NR 15			
	TWA		STEL					
	ppm	mg/m ³	ppm	mg/m ³	ppm	mg/m ³	ppm	mg/m ³
Monóxido de Carbono	25	NE	NE	NE	39	43	< 3	-



Prefeitura do Município de Piracicaba
ESTADO DE SÃO PAULO
Secretaria Municipal de Administração
Serviço Especializado em Engenharia de Segurança e Medicina do Trabalho
SESMT

AGENTES AVALIADOS: PARTICULADO DE MADEIRA (CARPINTEIRO)									
TRABALHADOR AVALIADO				REGISTRO FOTOGRÁFICO					
Jonas Samuel Alves / Carpinteiro									
LOCAL	Carpintaria								
DATA	22/04/2020								
AGENTE	Particulado de madeira	ID AMOSTRA	2322000152	RELATÓRIO DE ENSAIO	SB2001946.014				
SITUAÇÃO MONITORADA									
Corte de madeira para confecção de banco utilizando serra circular, desgrossadeira e plaina.									
MEDIDAS DE CONTROLE:		Sistema de exaustão na desgrossadeira							
RESULTADOS OBTIDOS									
AGENTE	LIMITES						RESULTADO		
	ACGIH				NR 15				
	TWA		STEL		ppm	mg/m ³	ppm	mg/m ³	
	ppm	mg/m ³	ppm	mg/m ³					
Particulado de madeira	NE	1	NE	NE	NE	NE	NE	-	5,359