

SEMAE

LTCAT

**Laudo Técnico das Condições
Ambientais de Trabalho**

Serviços de Capina no SEMAE

Piracicaba (SP) novembro 2019



Laudo Técnico das Condições Ambientais do Trabalho

1. IDENTIFICAÇÃO DA EMPRESA

Empresa: SERVIÇO MUNICIPAL DE ÁGUA E ESGOTO DE PIRACICABA

Endereço: Rua XV de Novembro, 2.200

Bairro: Alto

Cidade: Piracicaba

Estado: São Paulo

CNPJ: 50.853.555 / 0001 - 54

CNAE : 3600 – 6

Grau de Risco: 03

Atividade Desenvolvida: Saneamento Básico (Captação, tratamento e distribuição de água; Gestão de Esgoto; Construção Manutenção e Reparação de Redes de Água e de Esgoto)

Período de realização: Outubro de 2019.

2. OBJETIVO

Este laudo objetiva avaliar as atividades exercidas pelos trabalhadores contratados para o serviço de capinação a ser realizado dentro das instalações deste SEMAE, identificando os prováveis riscos ambientais a que os mesmos estarão expostos, em conformidade com os parâmetros estabelecidos na legislação vigente. A caracterização da exposição foi realizada em conformidade com os parâmetros estabelecidos na legislação trabalhista vigente (Normas Regulamentadoras – NR, da Portaria n. 3.214/78, do Ministério do Trabalho e Emprego), por meio de inspeção nos locais de trabalho, depoimento do fiscal do contrato, os dados constantes nos documentos existentes para a contratação da empresa fornecidos pelo fiscal do contrato (termo de referência) bem como pesquisas realizadas sobre os agentes físicos, químicos e biológicos existentes nas atividades.

3. ANÁLISE DAS FUNÇÕES E ATIVIDADES

Item	Função	Numero de trabalhadores previstos	Horario de Trabalho	Descrição do Ambiente	Principais Atribuições do Cargo
1	Operador de roçadeira	3	07:00 as 17:00	Locais com gramados e vegetação em estabelecimentos do SEMAE	Despraguejamento, corte e remoção de grama e vegetação das áreas e redes
2	Jardineiro	1	07:00 as 17:00	Locais com jardins em estabelecimentos do SEMAE	Poda, manutenção geral de gramado, vasos, jardineiras, irrigação de plantas e gramados, aplicação de adubos e defensivos entre outras atividades correlatas as atividades de jardinagem
3	Ajudante de jardinagem	2	07:00 as 17:00	Locais com jardins em estabelecimentos do SEMAE	Ajuda na atividades de: poda, manutenção geral de gramado, vasos, jardineiras, irrigação de plantas e gramados, aplicação de adubos e defensivos entre outras atividades correlatas as atividades de jardinagem
4	Motorista	1	07:00 as 17:00	Ruas de acesso aos estabelecimentos do SEMAE	Condução de veículos e transporte de trabalhadores durante a operação de capina
5	Encarregado	1	07:00 as 17:00	Locais com gramados e jardins nos estabelecimentos do SEMAE	Supervisão geral das atividades desenvolvidas pelos operadores de roçadeira, jardineiros e ajudantes de jardinagem



Prováveis Riscos Ambientais

Item	Função	Risco Físico	Risco Químico	Risco Biológico	EPIs	Insalubridade pela NR15
1	Operador de roçadeira	Ruído - Intensidade estimada: de 95 a 98 dB(A)	Não detectado	Não detectado	Protetor auricular com atenuação de no mínimo 15dB(A); Sapato de segurança; Avental de raspa; pemeiras; Protetor facial; Luvas de raspa;	Não detectado
2	Jardineiro	Ruído - Intensidade estimada: de 95 a 98 dB(A)	Não detectado	Não detectado	Protetor auricular com atenuação de no mínimo 15dB(A); Sapato de segurança; Luvas de raspa	Não detectado
3	Ajudante de jardinagem	Ruído - Intensidade estimada: de 95 a 98 dB(A)	Não detectado	Não detectado	Protetor auricular com atenuação de no mínimo 15dB(A); Sapato de segurança; Luvas de raspa	Não detectado
4	Motorista	Ruído - Intensidade estimada: de 80 dB(A)	Não detectado	Não detectado	Sapato de segurança	Não detectado
5	Encarregado	Não detectado	Não detectado	Não detectado	Sapato de segurança	Não detectado

4. CONCLUSÃO

Condições Insalubres segundo NR15 - Portaria 3.214 de 1978 do Ministério do Trabalho

Não detectadas

Condições Perigosas segundo a NR16 - Portaria 3.214 de 1978 do Ministério do Trabalho

Não detectadas

De acordo com a Legislação em vigor, Portaria nº 3.214 de 08.06.78, mais especificamente a NR 15 e seus anexos, as atividades exercidas são consideradas Salubres.


Ainda que o nível de ruído ambiental ultrapasse o limite de tolerância de 85 dB (A) o mesmo será atenuado com a utilização do protetor auricular com nível de atenuação de no mínimo 15dB.

De acordo com a Legislação em vigor, Portaria nº 3.214 de 08.06.78, mais especificamente a NR 16 e seus anexos, as atividades exercidas **não** são consideradas perigosas.

De acordo com o Decreto 3.048 de 06.05.1999, Artigo 68, Anexo IV, as atividades não se enquadram como especiais, segundo critérios do INSS.

5. ENCERRAMENTO

Este laudo segue impresso em três folhas escritas de um só lado, todas devidamente rubricadas sendo esta última datada e assinada.


Adalberto R. P. Nunes
Engenheiro de Segurança do Trabalho

