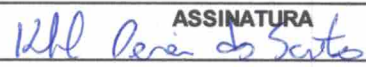


	Título:	LTCAT – Laudo Técnico das Condições Ambientais de Trabalho	Visto:	Pág.61 
	Documento:	Laudo		
	Contratante:	SAAE – Serviço Autônomo de Água e Esgoto		
	Localidade:	ITAÚNA - MG		

		AVALIAÇÃO DA EXPOSIÇÃO OCUPACIONAL		
Razão Social:	SAAE ITAÚNA - MG			
Local da avaliação:	Manutenção			
Sector:	Manutenção Esgoto			
AVALIAÇÃO QUALITATIVA				
Cargos / Funções	Auxiliar de Serviços Gerais II - Calceteiro - Pedreiro			GHE 22
Local de Avaliação	Manutenção			
DESCRIÇÃO DAS ATIVIDADES				
Cava valas para ter acesso na tubulação de água, auxilia o encanador nas atividades, cava, tira barro, esgoto, em feriado e final de semana faz plantão na equipe de esgoto, tira pedra, asfalto, tampa vala, faz manutenção em rede de água e esgoto diariamente.				
PRODUTOS ENVOLVIDOS				
Caracterização	Tipo	Base química	Fabricante	Forma Exposição
Contato com esgoto durante manutenção.	NA	NA	NA	Habitual
MEDIDAS DE CONTROLE EXISTENTE				
Individual	Luva de PVC			
Coletiva	NA			
ENQUADRAMENTO				
Conforme Norma Regulamentadora, NR15 aprovada pela portaria 3214/78 em seu anexo 14, Trabalho ou operações, em contato permanente com esgotos (galerias e tanques), são considerados atividades insalubres em decorrência de inspeção realizada no local de trabalho."				
EMPREGADO(S) MONITORADO(S):				
Geraldo Machado de Faria.				
DESCRIÇÃO DO AMBIENTE DE TRABALHO				
Atividade realizada a céu aberto.				
PARECER TÉCNICO				
As atividades descritas neste relatório, nas condições em que foram analisadas o contato ocorre de forma habitual. Desta forma, conclui-se que as atividades são desenvolvidas sob condições insalubres conforme enquadramento da Norma Regulamentadora NR15 o que gera direito de percepção ao adicional de insalubridade em grau máximo, correspondendo a 40% (quarenta por cento) sobre salário mínimo vigente.				
Eng. SEG. TRABALHO Kleber Pereira dos Santos	CREA - MG 140102/D	DATA 13/11/2018	ASSINATURA 	

	Título:	LTCAT – Laudo Técnico das Condições Ambientais de Trabalho	Visto:		Pág.62
	Documento:	Laudo			
	Contratante:	SAAE – Serviço Autônomo de Água e Esgoto			
	Localidade:	ITAÚNA - MG			

		AVALIAÇÃO DA EXPOSIÇÃO OCUPACIONAL		
Razão Social:	SAAE ITAÚNA - MG			
Local da avaliação:	Manutenção			
Setor:	Manutenção Esgoto			
AVALIAÇÃO QUALITATIVA				
Cargos / Funções	Calceteiro			GHE 22
Local de Avaliação	Manutenção			
DESCRIÇÃO DAS ATIVIDADES				
Ajuda a arrancar as pedras, prepara a terra, faz sinalização de segurança, tem exposição a poeira, durante o preparo e fechamento de vala, auxilia o encanador nas atividades, tem contato com lama, esgoto, durante a manutenção, realiza atividade a céu aberto quando esta auxiliando os bombeiros (encanador).				
PRODUTOS ENVOLVIDOS				
Caracterização	Tipo	Base química	Fabricante	Forma Exposição
Contato com esgoto durante manutenção.	N.A	N.A	N.A	Habitual
MEDIDAS DE CONTROLE EXISTENTE				
Individual	Luva de PVC			
Coletiva	N.A			
ENQUADRAMENTO				
Conforme Norma Regulamentadora, NR15 aprovada pela portaria 3214/78 em seu anexo 14, Trabalho ou operações, em contato permanente com esgotos (galerias e tanques), são considerados atividades insalubres em decorrência de inspeção realizada no local de trabalho."				
EMPREGADO(S) MONITORADO(S):				
Sander Jose de Azevedo				
DESCRIÇÃO DO AMBIENTE DE TRABALHO				
Atividade realizada a céu aberto.				
PARECER TÉCNICO				
As atividades descritas neste relatório, nas condições em que foram analisadas o contato ocorre de forma habitual. Desta forma, conclui-se que as atividades são desenvolvidas sob condições insalubres conforme enquadramento da Norma Regulamentadora NR15 o que gera direito de percepção ao adicional de insalubridade em grau máximo, correspondendo a 40% (quarenta por cento) sobre salário mínimo vigente.				
Eng. SEG. TRABALHO Kleber Pereira dos Santos	CREA - MG 140102/D	DATA 13/11/2018	ASSINATURA 	

	Título:	LTCAT – Laudo Técnico das Condições Ambientais de Trabalho	Visto:	Pág.63
	Documento:	Laudo		
	Contratante:	SAAE – Serviço Autônomo de Água e Esgoto		
	Localidade:	ITAÚNA - MG		

		AVALIAÇÃO DA EXPOSIÇÃO OCUPACIONAL		
Razão Social:	SAAE ITAÚNA - MG			
Local da avaliação:	Manutenção			
Setor:	Manutenção Esgoto			
AVALIAÇÃO QUALITATIVA				
Cargos / Funções	Oficial Prático			GHE 23
Local de Avaliação	Manutenção			
DESCRIÇÃO DAS ATIVIDADES				
Recebe a ordem de serviço e distribui para os encanadores, pedreiros e calceteiros, acompanha o serviço durante o dia, providencia o material para realização das atividades, abre registros e fecha, procura vazamentos, destampa PV para conferir se a água esta caindo no esgoto, entra em manilhas e bueiros para localizar vazamentos, fiscaliza a atividade, acompanha a retroescavadeira durante a operação. De dois em dois meses auxilia na limpeza do decantador da ETA.				
PRODUTOS ENVOLVIDOS				
Caracterização	Tipo	Base química	Fabricante	Forma Exposição
Contato com esgoto durante manutenção.	N.A	N.A	N.A	Eventual
MEDIDAS DE CONTROLE EXISTENTE				
Individual	Luva de PVC			
Coletiva	N.A			
ENQUADRAMENTO				
Conforme Norma Regulamentadora, NR15 aprovada pela portaria 3214/78 em seu anexo 14, Trabalho ou operações, em contato permanente com esgotos (galerias e tanques), são considerados atividades insalubres em decorrência de inspeção realizada no local de trabalho."				
EMPREGADO(S) MONITORADO(S):				
Marcos Leandro Antunes de Freitas				
DESCRIÇÃO DO AMBIENTE DE TRABALHO				
Atividade realizada a céu aberto.				
PARECER TÉCNICO				
As atividades descritas neste relatório, nas condições em que foram analisadas o contato ocorre de forma eventual. Desta forma, conclui-se que as atividades não são desenvolvidas sob condições insalubres conforme enquadramento da Norma Regulamentadora NR15, por não ocorrer contato permanente com esgoto.				
Eng. SEG. TRABALHO Kleber Pereira dos Santos	CREA - MG 140102/D	DATA 13/11/2018	ASSINATURA 	

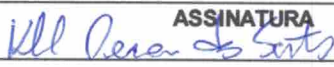
	Título:	LTCAT – Laudo Técnico das Condições Ambientais de Trabalho	Visto:	Pág.64 
	Documento:	Laudo		
	Contratante:	SAAE – Serviço Autônomo de Água e Esgoto		
	Localidade:	ITAÚNA - MG		

		AVALIAÇÃO DA EXPOSIÇÃO OCUPACIONAL		
Razão Social:	SAAE ITAÚNA - MG			
Local da avaliação:	Manutenção			
Setor:	Manutenções Diversas			
AVALIAÇÃO QUALITATIVA				
Cargos / Funções	Encanador			GHE 24
Local de Avaliação	Manutenção			
DESCRIÇÃO DAS ATIVIDADES				
Realiza manutenção na rede de água, cava buraco para ter acesso a tubulação e troca, faz emendas, coloca luva, faz reparo para sanar o problema. Faz uso de ferramentas manuais, durante a manutenção ocorre vazamento de esgoto na tubulação que fica em paralelo a tubulação de água ocorrendo contato com esgoto bruto, situação ocorre em média uma vez por semana, faz ligação de esgoto.				
PRODUTOS ENVOLVIDOS				
Caracterização	Tipo	Base química	Fabricante	Forma Exposição
Contato com esgoto durante manutenção.	NA	NA	NA	Habitual
MEDIDAS DE CONTROLE EXISTENTE				
Individual	Luva de PVC			
Coletiva	NA			
ENQUADRAMENTO				
Conforme Norma Regulamentadora, NR15 aprovada pela portaria 3214/78 em seu anexo 14, Trabalho ou operações, em contato permanente com esgotos (galerias e tanques), são considerados atividades insalubres em decorrência de inspeção realizada no local de trabalho."				
EMPREGADO(S) MONITORADO(S):				
Leonardo Dias Batista Fonseca				
DESCRIÇÃO DO AMBIENTE DE TRABALHO				
Atividade realizada a céu aberto.				
PARECER TÉCNICO				
As atividades descritas neste relatório, nas condições em que foram analisadas o contato ocorre de forma habitual. Desta forma, conclui-se que as atividades são desenvolvidas sob condições insalubres conforme enquadramento da Norma Regulamentadora NR15 o que gera direito de percepção ao adicional de insalubridade em grau máximo, correspondendo a 40% (quarenta por cento) sobre salário mínimo vigente.				
Eng. SEG. TRABALHO Kleber Pereira dos Santos	CREA - MG 140102/D	DATA 13/11/2018	ASSINATURA 	

	Título:	LTCAT – Laudo Técnico das Condições Ambientais de Trabalho	Visto:	Pág.65 
	Documento:	Laudo		
	Contratante:	SAAE – Serviço Autônomo de Água e Esgoto		
	Localidade:	ITAÚNA - MG		

		AVALIAÇÃO DA EXPOSIÇÃO OCUPACIONAL		
Razão Social:	SAAE ITAÚNA - MG			
Local da avaliação:	Manutenção			
Setor:	Manutenções Diversas			
AVALIAÇÃO QUALITATIVA				
Cargos / Funções	Oficial Prático			GHE 25
Local de Avaliação	Manutenção			
DESCRIÇÃO DAS ATIVIDADES				
Recebe a ordem de serviço e distribui para os encanadores, pedreiros e calceteiros, acompanha o serviço durante o dia, providencia o material para realização das atividades, abre registros e fecha, procura vazamentos, destampa PV para conferir se a água esta caindo no esgoto, entra em manilhas e bueiros para localizar vazamentos, fiscaliza a atividade, acompanha a retroescavadeira durante a operação.				
PRODUTOS ENVOLVIDOS				
Caracterização	Tipo	Base química	Fabricante	Forma Exposição
NA	NA	NA	NA	-
MEDIDAS DE CONTROLE EXISTENTE				
Individual	Luva de PVC			
Coletiva	NA			
ENQUADRAMENTO				
Atividade não possui enquadramento sob ponto de vista qualitativo (anexo 13) da Norma Regulamentadora, NR-15 aprovada pela Portaria 3214/78.				
EMPREGADO(S) MONITORADO(S):				
José Nilton da Silva				
DESCRIÇÃO DO AMBIENTE DE TRABALHO				
Atividade realizada a céu aberto.				
PARECER TÉCNICO				
As atividades descritas neste relatório, nas condições em que foram analisadas o contato ocorre de forma eventual. Desta forma, conclui-se que as atividades não são desenvolvidas sob condições insalubres conforme enquadramento da Norma Regulamentadora NR15, por não ocorrer contato permanente com esgoto.				
Eng. SEG. TRABALHO Kleber Pereira dos Santos	CREA - MG 140102/D	DATA 13/11/2018	ASSINATURA 	

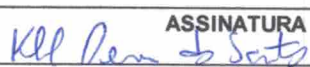
	Título:	LTCAT – Laudo Técnico das Condições Ambientais de Trabalho	Visto:	Pág.66
	Documento:	Laudo		
	Contratante:	SAAE – Serviço Autônomo de Água e Esgoto		
	Localidade:	ITAÚNA - MG		

		AVALIAÇÃO DA EXPOSIÇÃO OCUPACIONAL		
Razão Social:	SAAE ITAÚNA - MG			
Local da avaliação:	Sede SAAE			
Setor:	Manutenção Eletromecânica			
AVALIAÇÃO QUALITATIVA				
Cargos / Funções	Auxiliar de Serviços Gerais II / Manutenção			GHE 26
Local de Avaliação	Sede SAAE			
DESCRIÇÃO DAS ATIVIDADES				
Realiza verificação do funcionamento da bombas, reparo e manutenção geral na estação central e manutenção externa em poços artesianos, casa de máquinas com manutenção elétrica e mecânica, faz reparos com solda elétrica e oxigênio, reparos em chave secundária de média tensão, reparos em painéis com 220, 380, 440 volts, manutenção de corte de adutora com tubos de ferro fundido, manutenção nos equipamentos da ETA que contem cloro gás, sulfato de alumínio, ácido fluocilicilico, nas manutenções faz uso de tintas, solventes, usa óleo e graxa em manutenção de motores e equipamentos.				
PRODUTOS ENVOLVIDOS				
Caracterização	Tipo	Base química	Fabricante	Forma Exposição
Exposição a produtos químicos	Óleo e graxa lubrificante	NA	NA	Habitual
MEDIDAS DE CONTROLE EXISTENTE				
Individual	Luva de PVC			
Coletiva	NA			
ENQUADRAMENTO				
Conforme Norma Regulamentadora, NR15 aprovada pela portaria 3214/78 em seu anexo 13 Agentes Químicos, atividades exercidas sob condições insalubre em grau máximo correspondendo a 40% (Quarenta por cento) sobre salário mínimo vigente para atividades, envolvendo agentes químicos, considerados insalubres em decorrência de inspeção realizada no local de trabalho e manipulação de óleos minerais, hidrocarbonetos e outros compostos de carbono."				
EMPREGADO(S) MONITORADO(S):				
Wendel José Silva				
DESCRIÇÃO DO AMBIENTE DE TRABALHO				
Atividade realizada a céu aberto, casa de bombas com piso em concreto, paredes em alvenaria, iluminação natural e artificial, ventilação natural, pé direito aproximadamente 3,0 metros.				
PARECER TÉCNICO				
Conforme a NR-15, em seu anexo 13, atividade caracterizada como insalubre em grau máximo, assegurando ao trabalhador o adicional de 40% (Quarenta por cento) sobre o salário mínimo para as atividades envolvendo contato com óleo mineral e graxa durante a manutenção de equipamentos.				
Eng. SEG. TRABALHO Kleber Pereira dos Santos	CREA - MG 140102/D	DATA 13/11/2018	ASSINATURA 	

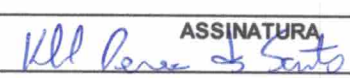
	Título:	LTCAT – Laudo Técnico das Condições Ambientais de Trabalho	Visto:	Pág.67 
	Documento:	Laudo		
	Contratante:	SAAE – Serviço Autônomo de Água e Esgoto		
	Localidade:	ITAÚNA - MG		

		AVALIAÇÃO DA EXPOSIÇÃO OCUPACIONAL		
Razão Social:	SAAE ITAÚNA - MG			
Local da avaliação:	Sede SAAE			
Setor:	Manutenção Eletromecânica			
AVALIAÇÃO QUALITATIVA				
Cargos / Funções	Eletricista			GHE 26
Local de Avaliação	Sede SAAE			
DESCRIÇÃO DAS ATIVIDADES				
Realiza verificação do funcionamento da bombas, reparo e manutenção geral na estação central e manutenção externa em poços artesianos, casa de máquinas com manutenção elétrica e mecânica, faz reparos com solda elétrica e oxigênio, reparos em chave secundária de média tensão, reparos em painéis com 220, 380, 440 volts, manutenção de corte de adutora com tubos de ferro fundido, manutenção nos equipamentos da ETA que contem cloro gás, sulfato de alumínio, ácido fluorocilicico, nas manutenções faz uso de tintas, solventes, usa óleo e graxa em manutenção de motores e equipamentos.				
PRODUTOS ENVOLVIDOS				
Caracterização	Tipo	Base química	Fabricante	Forma Exposição
Exposição a produtos químicos	Óleo e graxa lubrificante	NA	NA	Habitual
MEDIDAS DE CONTROLE EXISTENTE				
Individual	Luva de PVC			
Coletiva	NA			
ENQUADRAMENTO				
Conforme Norma Regulamentadora, NR15 aprovada pela portaria 3214/78 em seu anexo 13 Agentes Químicos, atividades exercidas sob condições insalubre em grau máximo correspondendo a 40% (Quarenta por cento) sobre salário mínimo vigente para atividades, envolvendo agentes químicos, considerados insalubres em decorrência de inspeção realizada no local de trabalho e manipulação de óleos minerais, hidrocarbonetos e outros compostos de carbono."				
EMPREGADO(S) MONITORADO(S):				
Rubem Favato				
DESCRIÇÃO DO AMBIENTE DE TRABALHO				
Atividade realizada a céu aberto, casa de bombas com piso em concreto, paredes em alvenaria, iluminação natural e artificial, ventilação natural, pé direito aproximadamente 3,0 metros.				
PARECER TÉCNICO				
Conforme a NR-15, em seu anexo 13, atividade caracterizada como insalubre em grau máximo, assegurando ao trabalhador o adicional de 40% (Quarenta por cento) sobre o salário mínimo para as atividades envolvendo contato com óleo mineral e graxa durante a manutenção de equipamentos.				
Eng. SEG. TRABALHO Kleber Pereira dos Santos	CREA - MG 140102/D	DATA 13/11/2018	ASSINATURA 	

	Título:	LTCAT – Laudo Técnico das Condições Ambientais de Trabalho	Visto:		Pág.68
	Documento:	Laudo			
	Contratante:	SAAE – Serviço Autônomo de Água e Esgoto			
	Localidade:	ITAÚNA - MG			

		AValiação da Exposição Ocupacional		
Razão Social:	SAAE ITAÚNA - MG			
Local da avaliação:	Sede SAAE			
Setor:	Manutenção Eletromecânica			
AValiação Qualitativa				
Cargos / Funções	Mecânico			GHE 26
Local de Avaliação	Sede SAAE			
DESCRIÇÃO DAS ATIVIDADES				
Realiza verificação do funcionamento da bombas, reparo e manutenção geral na estação central e manutenção externa em poços artesianos, casa de máquinas com manutenção elétrica e mecânica, faz reparos com solda elétrica e oxigênio, reparos em chave secundária de média tensão, reparos em painéis com 220, 380, 440 volts, manutenção de corte de adutora com tubos de ferro fundido, manutenção nos equipamentos da ETA que contem cloro gás, sulfato de alumínio, ácido fluorocilicico, nas manutenções faz uso de tintas, solventes, usa óleo e graxa em manutenção de motores e equipamentos.				
PRODUTOS ENVOLVIDOS				
Caracterização	Tipo	Base química	Fabricante	Forma Exposição
Exposição a produtos químicos	Óleo e graxa lubrificante	NA	NA	Habitual
MEDIDAS DE CONTROLE EXISTENTE				
Individual	Luva de PVC			
Coletiva	NA			
ENQUADRAMENTO				
Conforme Norma Regulamentadora, NR15 aprovada pela portaria 3214/78 em seu anexo 13 Agentes Químicos, atividades exercidas sob condições insalubre em grau máximo correspondendo a 40% (Quarenta por cento) sobre salário mínimo vigente para atividades, envolvendo agentes químicos, considerados insalubres em decorrência de inspeção realizada no local de trabalho e manipulação de óleos minerais, hidrocarbonetos e outros compostos de carbono."				
EMPREGADO(S) MONITORADO(S):				
Gilmar Júlio				
DESCRIÇÃO DO AMBIENTE DE TRABALHO				
Atividade realizada a céu aberto, casa de bombas com piso em concreto, paredes em alvenaria, iluminação natural e artificial, ventilação natural, pé direito aproximadamente 3,0 metros.				
PARECER TÉCNICO				
Conforme a NR-15, em seu anexo 13, atividade caracterizada como insalubre em grau máximo, assegurando ao trabalhador o adicional de 40% (Quarenta por cento) sobre o salário mínimo para as atividades envolvendo contato com óleo mineral e graxa durante a manutenção de equipamentos.				
Eng. SEG. TRABALHO Kleber Pereira dos Santos	CREA - MG 140102/D	DATA 13/11/2013	ASSINATURA 	

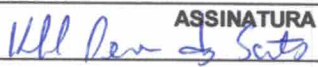
	Título:	LTCAT – Laudo Técnico das Condições Ambientais de Trabalho	Visto:	Pág.69 
	Documento:	Laudo		
	Contratante:	SAAE – Serviço Autônomo de Água e Esgoto		
	Localidade:	ITAÚNA - MG		

		AVALIAÇÃO DA EXPOSIÇÃO OCUPACIONAL		
Razão Social:	SAAE ITAÚNA - MG			
Local da avaliação:	Sede SAAE			
Setor:	Manutenção Eletromecânica			
AVALIAÇÃO QUALITATIVA				
Cargos / Funções	Oficial de Manutenção			GHE 26
Local de Avaliação	Sede SAAE			
DESCRIÇÃO DAS ATIVIDADES				
Realiza verificação do funcionamento da bombas, reparo e manutenção geral na estação central e manutenção externa em poços artesianos, casa de máquinas com manutenção elétrica e mecânica, faz reparos com solda elétrica e oxigênio, reparos em chave secundária de média tensão, reparos em painéis com 220, 380, 440 volts, manutenção de corte de adutora com tubos de ferro fundido, manutenção nos equipamentos da ETA que contem cloro gás, sulfato de alumínio, ácido fluociliclico, nas manutenções faz uso de tintas, solventes, usa óleo e graxa em manutenção de motores e equipamentos.				
PRODUTOS ENVOLVIDOS				
Caracterização	Tipo	Base química	Fabricante	Forma Exposição
Exposição a produtos químicos	Óleo e graxa lubrificante	NA	NA	Habitual
MEDIDAS DE CONTROLE EXISTENTE				
Individual	Luva de PVC			
Coletiva	NA			
ENQUADRAMENTO				
Conforme Norma Regulamentadora, NR15 aprovada pela portaria 3214/78 em seu anexo 13 Agentes Químicos, atividades exercidas sob condições insalubre em grau máximo correspondendo a 40% (Quarenta por cento) sobre salário mínimo vigente para atividades, envolvendo agentes químicos, considerados insalubres em decorrência de inspeção realizada no local de trabalho e manipulação de óleos minerais, hidrocarbonetos e outros compostos de carbono."				
EMPREGADO(S) MONITORADO(S):				
Leonardo José Fonseca				
DESCRIÇÃO DO AMBIENTE DE TRABALHO				
Atividade realizada a céu aberto, casa de bombas com piso em concreto, paredes em alvenaria, iluminação natural e artificial, ventilação natural, pé direito aproximadamente 3,0 metros.				
PARECER TÉCNICO				
Conforme a NR-15, em seu anexo 13, atividade caracterizada como insalubre em grau máximo, assegurando ao trabalhador o adicional de 40% (Quarenta por cento) sobre o salário mínimo para as atividades envolvendo contato com óleo mineral e graxa durante a manutenção de equipamentos.				
Eng. SEG. TRABALHO Kleber Pereira dos Santos	CREA - MG 140102/D	DATA 13/11/2018	ASSINATURA 	

	Título:	LTCAT – Laudo Técnico das Condições Ambientais de Trabalho	Visto:	Pág.70 
	Documento:	Laudo		
	Contratante:	SAAE – Serviço Autônomo de Água e Esgoto		
	Localidade:	ITAÚNA - MG		

		AVALIAÇÃO DA EXPOSIÇÃO OCUPACIONAL		
Razão Social:	SAAE ITAÚNA - MG			
Local da avaliação:	Manutenção			
Setor:	Manutenção Noite			
AVALIAÇÃO QUALITATIVA				
Cargos / Funções	Encanador			GHE 27
Local de Avaliação	Manutenção			
DESCRIÇÃO DAS ATIVIDADES				
Sai para atender as chamadas de ocorrência de água e esgoto, atende a chamadas de vazamento em padrão, passeio, rua, quando quebra manilha de água ou esgoto e realizado o reparo, faz escavação manual ou com uso de máquina para acessar a tubulação, ocorre contato com esgoto bruto durante a manutenção.				
PRODUTOS ENVOLVIDOS				
Caracterização	Tipo	Base química	Fabricante	Forma Exposição
Contato com esgoto durante manutenção.	N.A	N.A	N.A	Habitual
MEDIDAS DE CONTROLE EXISTENTE				
Individual	Luva de PVC			
Coletiva	N.A			
ENQUADRAMENTO				
Conforme Norma Regulamentadora, NR15 aprovada pela portaria 3214/78 em seu anexo 14, Trabalho ou operações, em contato permanente com esgotos (galerias e tanques), são considerados atividades insalubres em decorrência de inspeção realizada no local de trabalho."				
EMPREGADO(S) MONITORADO(S):				
Paulo Cesar da Silva				
DESCRIÇÃO DO AMBIENTE DE TRABALHO				
Atividade realizada a céu aberto.				
PARECER TÉCNICO				
As atividades descritas neste relatório, nas condições em que foram analisadas o contato ocorre de forma habitual. Desta forma, conclui-se que as atividades são desenvolvidas sob condições insalubres conforme enquadramento da Norma Regulamentadora NR15 o que gera direito de percepção ao adicional de insalubridade em grau máximo, correspondendo a 40% (quarenta por cento) sobre salário mínimo vigente.				
Eng. SEG. TRABALHO Kleber Pereira dos Santos	CREA - MG 140102/D	DATA 13/11/2018	ASSINATURA 	

	Título:	LTCAT – Laudo Técnico das Condições Ambientais de Trabalho	Visto:		Pág.71
	Documento:	Laudo			
	Contratante:	SAAE – Serviço Autônomo de Água e Esgoto			
	Localidade:	ITAÚNA - MG			

		AVALIAÇÃO DA EXPOSIÇÃO OCUPACIONAL		
Razão Social:	SAAE ITAÚNA - MG			
Local da avaliação:	Manutenção			
Setor:	Manutenção Noite			
AVALIAÇÃO QUALITATIVA				
Cargos / Funções	Auxiliar de Serviços Gerais II			GHE 27
Local de Avaliação	Manutenção			
DESCRIÇÃO DAS ATIVIDADES				
Realiza a cava de valas manualmente para localizar o problema, desentope manilha de esgoto, limpa ponto de visitas de esgoto, passa vareta em ramais de esgoto para para desentupir, faz limpeza de PV com esgoto, entra em manilha de água pluvial para localizar vazamento.				
PRODUTOS ENVOLVIDOS				
Caracterização	Tipo	Base química	Fabricante	Forma Exposição
Contato com esgoto durante manutenção.	NA	NA	NA	Habitual
MEDIDAS DE CONTROLE EXISTENTE				
Individual	Luva de PVC			
Coletiva	NA			
ENQUADRAMENTO				
Conforme Norma Regulamentadora, NR15 aprovada pela portaria 3214/78 em seu anexo 14, Trabalho ou operações, em contato permanente com esgotos (galerias e tanques), são considerados atividades insalubres em decorrência de inspeção realizada no local de trabalho."				
EMPREGADO(S) MONITORADO(S):				
Rodrigo Silveira de Souza				
DESCRIÇÃO DO AMBIENTE DE TRABALHO				
Atividade realizada a céu aberto.				
PARECER TÉCNICO				
As atividades descritas neste relatório, nas condições em que foram analisadas o contato ocorre de forma habitual. Desta forma, conclui-se que as atividades são desenvolvidas sob condições insalubres conforme enquadramento da Norma Regulamentadora NR15 o que gera direito de percepção ao adicional de insalubridade em grau máximo, correspondendo a 40% (quarenta por cento) sobre salário mínimo vigente.				
Eng. SEG. TRABALHO Kleber Pereira dos Santos	CREA - MG 140102/D	DATA 13/11/2018	ASSINATURA 	

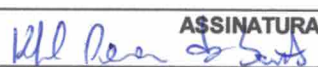
	Título:	LTCAT – Laudo Técnico das Condições Ambientais de Trabalho	Visto:	 Pág.72
	Documento:	Laudo		
	Contratante:	SAAE – Serviço Autônomo de Água e Esgoto		
	Localidade:	ITAÚNA - MG		

		AVALIAÇÃO DA EXPOSIÇÃO OCUPACIONAL		
Razão Social:	SAAE ITAÚNA - MG			
Local da avaliação:	Manutenção			
Setor:	Manutenção Noite			
AVALIAÇÃO QUALITATIVA				
Cargos / Funções	Calceteiro			GHE 27
Local de Avaliação	Manutenção			
DESCRIÇÃO DAS ATIVIDADES				
Realiza a cava de valas manualmente para localizar o problema, desentope manilha de esgoto, limpa ponto de visitas de esgoto, passa vareta em ramais de esgoto para para desentupir, faz limpeza de PV com esgoto, entra em manilha de água pluvial para localizar vazamento.				
PRODUTOS ENVOLVIDOS				
Caracterização	Tipo	Base química	Fabricante	Forma Exposição
Contato com esgoto durante manutenção.	NA	NA	NA	Habitual
MEDIDAS DE CONTROLE EXISTENTE				
Individual	Luva de PVC			
Coletiva	NA			
ENQUADRAMENTO				
Conforme Norma Regulamentadora, NR15 aprovada pela portaria 3214/78 em seu anexo 14, Trabalho ou operações, em contato permanente com esgotos (galerias e tanques), são considerados atividades insalubres em decorrência de inspeção realizada no local de trabalho."				
EMPREGADO(S) MONITORADO(S):				
Roberto Elias Damasceno				
DESCRIÇÃO DO AMBIENTE DE TRABALHO				
Atividade realizada a céu aberto.				
PARECER TÉCNICO				
As atividades descritas neste relatório, nas condições em que foram analisadas o contato ocorre de forma habitual. Desta forma, conclui-se que as atividades são desenvolvidas sob condições insalubres conforme enquadramento da Norma Regulamentadora NR15 o que gera direito de percepção ao adicional de insalubridade em grau máximo, correspondendo a 40% (quarenta por cento) sobre salário mínimo vigente.				
Eng. SEG. TRABALHO Kleber Pereira dos Santos	CREA - MG 140102/D	DATA 13/11/2017	ASSINATURA 	

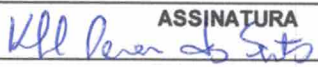
	Título:	LTCAT – Laudo Técnico das Condições Ambientais de Trabalho	Visto:	Pág.73
	Documento:	Laudo		
	Contratante:	SAAE – Serviço Autônomo de Água e Esgoto		
	Localidade:	ITAÚNA - MG		

		AVALIAÇÃO DA EXPOSIÇÃO OCUPACIONAL		
Razão Social:	SAAE ITAÚNA - MG			
Local da avaliação:	Manutenção			
Setor:	Manutenção Noite			
AVALIAÇÃO QUALITATIVA				
Cargos / Funções	Pedreiro			GHE 27
Local de Avaliação	Manutenção			
DESCRIÇÃO DAS ATIVIDADES				
Realiza as mesmas funções do auxiliar de serviços gerais, troca manilha quebrada em rede água e esgoto, levanta ou refaz PV, desentope esgoto com vareta, faz manutenção em emissário.				
PRODUTOS ENVOLVIDOS				
Caracterização	Tipo	Base química	Fabricante	Forma Exposição
Contato com esgoto durante manutenção.	N.A	N.A	N.A	Habitual
MEDIDAS DE CONTROLE EXISTENTE				
Individual	Luva de PVC			
Coletiva	N.A			
ENQUADRAMENTO				
Conforme Norma Regulamentadora, NR15 aprovada pela portaria 3214/78 em seu anexo 14, Trabalho ou operações, em contato permanente com esgotos (galerias e tanques), são considerados atividades insalubres em decorrência de inspeção realizada no local de trabalho."				
EMPREGADO(S) MONITORADO(S):				
Fabio Wagner Santana				
DESCRIÇÃO DO AMBIENTE DE TRABALHO				
Atividade realizada a céu aberto.				
PARECER TÉCNICO				
As atividades descritas neste relatório, nas condições em que foram analisadas o contato ocorre de forma habitual. Desta forma, conclui-se que as atividades são desenvolvidas sob condições insalubres conforme enquadramento da Norma Regulamentadora NR15 o que gera direito de percepção ao adicional de insalubridade em grau máximo, correspondendo a 40% (quarenta por cento) sobre salário mínimo vigente.				
Eng. SEG. TRABALHO Kleber Pereira dos Santos	CREA - MG 140102/D	DATA 13/11/2018	ASSINATURA 	

	Título:	LTCAT – Laudo Técnico das Condições Ambientais de Trabalho	Visto:	 Pág.74
	Documento:	Laudo		
	Contratante:	SAAE – Serviço Autônomo de Água e Esgoto		
	Localidade:	ITAÚNA - MG		

		AVALIAÇÃO DA EXPOSIÇÃO OCUPACIONAL		
Razão Social:	SAAE ITAÚNA - MG			
Local da avaliação:	Manutenção			
Setor:	Manutenção Noite			
AVALIAÇÃO QUALITATIVA				
Cargos / Funções	Oficial Prático			GHE 28
Local de Avaliação	Manutenção			
DESCRIÇÃO DAS ATIVIDADES				
Recebe as ordens de serviço, conduz a equipe para executar a manutenção de água e esgoto, coordena a execução do serviço, busca peça quando necessário, quando necessário executa o serviço e opera máquina retroescavadeira e conduz caminhão.				
PRODUTOS ENVOLVIDOS				
Caracterização	Tipo	Base química	Fabricante	Forma Exposição
Contato com esgoto durante manutenção.	N.A	N.A	N.A	Eventual
MEDIDAS DE CONTROLE EXISTENTE				
Individual	Luva de PVC C.A 1713			
Coletiva	N.A			
ENQUADRAMENTO				
Conforme Norma Regulamentadora, NR15 aprovada pela portaria 3214/78 em seu anexo 14, Trabalho ou operações, em contato permanente com esgotos (galerias e tanques), são considerados atividades insalubres em decorrência de inspeção realizada no local de trabalho."				
EMPREGADO(S) MONITORADO(S):				
Daniel Gonçalves de Oliveira				
DESCRIÇÃO DO AMBIENTE DE TRABALHO				
Atividade realizada a céu aberto.				
PARECER TÉCNICO				
As atividades descritas neste relatório, nas condições em que foram analisadas o contato ocorre de forma eventual. Desta forma, conclui-se que as atividades não são desenvolvidas sob condições insalubres conforme enquadramento da Norma Regulamentadora NR15, por não ocorrer contato permanente com esgoto.				
Eng. SEG. TRABALHO Kleber Pereira dos Santos	CREA - MG 140102/D	DATA 13/11/2018	ASSINATURA 	

	Título:	LTCAT – Laudo Técnico das Condições Ambientais de Trabalho	Visto:		Pág. 75
	Documento:	Laudo			
	Contratante:	SAAE – Serviço Autônomo de Água e Esgoto			
	Localidade:	ITAÚNA - MG			

		AVALIAÇÃO DA EXPOSIÇÃO OCUPACIONAL		
Razão Social:	SAAE ITAÚNA - MG			
Local da avaliação:	Limpeza			
Setor:	Administração Limpeza, Operacional			
AVALIAÇÃO QUALITATIVA				
Cargos / Funções	Auxiliar de Serviços Gerais II			GHE 29
Local de Avaliação	Limpeza			
DESCRIÇÃO DAS ATIVIDADES				
Realiza varrição do pátio de 06:00hs as 10:30hs, passa rastelo na área externa de terra e gramado dos jardins, molha as plantas em época de que não chove, um final de semana por mês trabalha em regime de plantão, faz limpeza dos banheiro e vestiários do SAAE.				
PRODUTOS ENVOLVIDOS				
Caracterização	Tipo	Base química	Fabricante	Forma Exposição
Biológico / Vírus bactéria, contato cm lixo.	N.A	N.A	N.A	Habitual
MEDIDAS DE CONTROLE EXISTENTE				
Individual	Bota de PVC C.A.; Luva de PVC			
Coletiva	N.A			
ENQUADRAMENTO				
Conforme Anexo 14 da Norma Regulamentadora, NR-15 aprovada pela portaria 3214/78, trabalho ou operações, em contato permanente com lixo urbano (coleta e industrialização) são considerados atividades insalubres em decorrência de inspeção realizada no local de trabalho."				
EMPREGADO(S) MONITORADO(S):				
Natalice Aparecida de Freitas				
DESCRIÇÃO DO AMBIENTE DE TRABALHO				
Salas e banheiros com piso em cerâmica, paredes em alvenaria revestida com cerâmica, iluminação natural e artificial, ventilação natural, pé direito aproximadamente 3,0 metros.				
PARECER TÉCNICO				
Conforme Anexo 14 da Norma Regulamentadora, NR-15 aprovada pela portaria 3214/78, a atividade de limpeza de banheiros públicos que envolve coleta de lixo (assemelha-se ao lixo urbano), gera direito de percepção ao adicional de insalubridade em grau máximo, correspondendo a 40% (quarenta por cento) sobre salário mínimo vigente.				
Eng. SEG. TRABALHO Kleber Pereira dos Santos	CREA - MG 140102/D	DATA 13/11/2013	ASSINATURA 	

	Título:	LTCAT – Laudo Técnico das Condições Ambientais de Trabalho	Visto:	Pág.76 
	Documento:	Laudo		
	Contratante:	SAAE – Serviço Autônomo de Água e Esgoto		
	Localidade:	ITAÚNA - MG		

		AVALIAÇÃO DA EXPOSIÇÃO OCUPACIONAL		
Razão Social:	SAAE ITAÚNA - MG			
Local da avaliação:	Limpeza			
Setor:	Administração Limpeza, Operacional			
AVALIAÇÃO QUALITATIVA				
Cargos / Funções	Auxiliar de Serviços Gerais II / Servente			GHE 29
Local de Avaliação	Limpeza			
DESCRIÇÃO DAS ATIVIDADES				
Realiza limpeza da área externa, asfalto e pátio, faz varrição, recolhe lixo gerado, lava as lixeiras, limpa o jardim, molha as plantas. Limpeza interna, limpa salas e escritórios, lava os banheiros das salas, janelas, bebedouros, portaria, lava o vestiário masculino e feminino, separa o lixo seco do molhado, faz destinação, recolhe o lixo das salas e banheiros, vestiários, lava as garrafas de café das salas. Limpeza dos banheiros e vestiários e realizado diariamente.				
PRODUTOS ENVOLVIDOS				
Caracterização	Tipo	Base química	Fabricante	Forma Exposição
Biológico / Vírus bactéria, contato com lixo.	NA	NA	NA	Habitual
MEDIDAS DE CONTROLE EXISTENTE				
Individual	Bota de PVC; Luva de PVC			
Coletiva	NA			
ENQUADRAMENTO				
Conforme Anexo 14 da Norma Regulamentadora, NR-15 aprovada pela portaria 3214/78, trabalho ou operações, em contato permanente com lixo urbano (coleta e industrialização) são considerados atividades insalubres em decorrência de inspeção realizada no local de trabalho."				
EMPREGADO(S) MONITORADO(S):				
Marcia Maria Duarte				
DESCRIÇÃO DO AMBIENTE DE TRABALHO				
Salas e banheiros com piso em cerâmica, paredes em alvenaria revestida com cerâmica, iluminação natural e artificial, ventilação natural, pé direito aproximadamente 3,0 metros.				
PARECER TÉCNICO				
Conforme Anexo 14 da Norma Regulamentadora, NR-15 aprovada pela portaria 3214/78, a atividade de limpeza de banheiros públicos que envolve coleta de lixo (assemelha-se ao lixo urbano), gera direito de percepção ao adicional de insalubridade em grau máximo, correspondendo a 40% (quarenta por cento) sobre salário mínimo vigente.				
Eng. SEG. TRABALHO Kleber Pereira dos Santos	CREA - MG 140102/D	DATA 13/11/2018	ASSINATURA 	

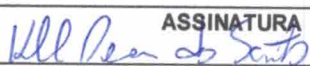
	Título:	LTCAT – Laudo Técnico das Condições Ambientais de Trabalho	Visto:	Pág.77 
	Documento:	Laudo		
	Contratante:	SAAE – Serviço Autônomo de Água e Esgoto		
	Localidade:	ITAÚNA - MG		

		AVALIAÇÃO DA EXPOSIÇÃO OCUPACIONAL		
Razão Social:	SAAE ITAÚNA - MG			
Local da avaliação:	Jardinagem			
Setor:	Administração Limpeza, Jardinagem			
AVALIAÇÃO QUALITATIVA				
Cargos / Funções	Auxiliar de Serviços Gerais II / Jardinagem			GHE 30
Local de Avaliação	Jardinagem			
DESCRIÇÃO DAS ATIVIDADES				
Realiza trabalho de capina, poda de flores, gramas, limpeza, recolhe entulho e lixo gerado na atividade de jardinagem envolta de toda autarquia.				
PRODUTOS ENVOLVIDOS				
Caracterização	Tipo	Base química	Fabricante	Forma Exposição
Risco não identificado	N.A	N.A	N.A	N.A
MEDIDAS DE CONTROLE EXISTENTE				
Individual	Bota, Luva			
Coletiva	N.A			
ENQUADRAMENTO				
As atividades realizadas não possuem enquadramento no âmbito da Norma Regulamentadora, NR 15 aprovada pela portaria 3214/78.				
EMPREGADO(S) MONITORADO(S):				
Gilson Custodio Fonseca				
DESCRIÇÃO DO AMBIENTE DE TRABALHO				
Atividade realizada em céu aberto em todo pátio do SAAE.				
PARECER TÉCNICO				
A exposição do empregado não apresenta risco ocupacional específico.				
Eng. SEG. TRABALHO Kleber Pereira dos Santos	CREA - MG 140102/D	DATA 13/11/2018	ASSINATURA 	

	Título:	LTCAT – Laudo Técnico das Condições Ambientais de Trabalho	Visto:		Pág.78
	Documento:	Laudo			
	Contratante:	SAAE – Serviço Autônomo de Água e Esgoto			
	Localidade:	ITAÚNA - MG			

		AVALIAÇÃO DA EXPOSIÇÃO OCUPACIONAL		
Razão Social:	SAAE ITAÚNA - MG			
Local da avaliação:	Sede SAAE			
Setor:	Medicina e Segurança do Trabalho			
AVALIAÇÃO QUALITATIVA				
Cargos / Funções	Técnico em Segurança do Trabalho			GHE 31
Local de Avaliação	Sede SAAE			
DESCRIÇÃO DAS ATIVIDADES				
Realiza acompanhamento das atividades de obras, manutenção de água e esgoto, faz cadastro de registro de CAT, elaboração de PPP, entrega de EPI, estudo de compra de EPI, administra, controla e executa a documentação de saúde e segurança no trabalho, desenvolve atividades pertinentes ao setor.				
PRODUTOS ENVOLVIDOS				
Caracterização	Tipo	Base química	Fabricante	Forma Exposição
Risco não identificado	N.A	N.A	N.A	N.A
MEDIDAS DE CONTROLE EXISTENTE				
Individual	N.A			
Coletiva	N.A			
ENQUADRAMENTO				
As atividades realizadas não possuem enquadramento no âmbito da Norma Regulamentadora, NR 15 aprovada pela portaria 3214/78.				
EMPREGADO(S) MONITORADO(S):				
Weliton Fonseca Silva				
DESCRIÇÃO DO AMBIENTE DE TRABALHO				
Sala com piso revestido em cerâmica, paredes em alvenaria, iluminação natural e artificial, ventilação natural e artificial com ventilador, pé direito aproximadamente 3,0 metros.				
PARECER TÉCNICO				
A exposição do empregado não apresenta risco ocupacional específico.				
Eng. SEG. TRABALHO Kleber Pereira dos Santos	CREA - MG 140102/D	DATA 13/11/2018	ASSINATURA 	

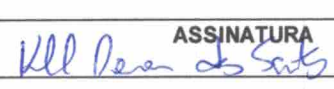
	Título:	LTCAT – Laudo Técnico das Condições Ambientais de Trabalho	Visto:	Pág.79 
	Documento:	Laudo		
	Contratante:	SAAE – Serviço Autônomo de Água e Esgoto		
	Localidade:	ITAÚNA - MG		

		AVALIAÇÃO DA EXPOSIÇÃO OCUPACIONAL		
Razão Social:	SAAE ITAÚNA - MG			
Local da avaliação:	Contabilidade			
Setor:	Contabilidade			
AVALIAÇÃO QUALITATIVA				
Cargos / Funções	Assistente Administrativo			GHE 32
Local de Avaliação	Contabilidade			
DESCRIÇÃO DAS ATIVIDADES				
Realiza rotina de pagamento de fornecedores, emissão de ordem de pagamentos extra orçamentaria, controla o fluxo de caixa e atividades administrativas correlacionadas.				
PRODUTOS ENVOLVIDOS				
Caracterização	Tipo	Base química	Fabricante	Forma Exposição
Risco não identificado	N.A	N.A	N.A	N.A
MEDIDAS DE CONTROLE EXISTENTE				
Individual	N.A			
Coletiva	N.A			
ENQUADRAMENTO				
As atividades realizadas não possuem enquadramento no âmbito da Norma Regulamentadora, NR 15 aprovada pela portaria 3214/78.				
EMPREGADO(S) MONITORADO(S):				
Ana Luiza Guimarães Moreira				
DESCRIÇÃO DO AMBIENTE DE TRABALHO				
Arquivo com piso em concreto revestido com cerâmica, paredes em alvenaria, iluminação natural e artificial, ventilação natural, pé direito aproximadamente 3,0 metros.				
PARECER TÉCNICO				
A exposição do empregado não apresenta risco ocupacional específico.				
Eng. SEG. TRABALHO Kleber Pereira dos Santos	CREA - MG 140102/D	DATA 13/11/2018	ASSINATURA 	

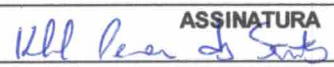
	Título:	LTCAT – Laudo Técnico das Condições Ambientais de Trabalho	Visto:	Pág.80 
	Documento:	Laudo		
	Contratante:	SAAE – Serviço Autônomo de Água e Esgoto		
	Localidade:	ITAÚNA - MG		

		AVALIAÇÃO DA EXPOSIÇÃO OCUPACIONAL		
Razão Social:	SAAE ITAÚNA - MG			
Local da avaliação:	Arquivo			
Setor:	Contabilidade			
AVALIAÇÃO QUALITATIVA				
Cargos / Funções	Contínuo			GHE 32
Local de Avaliação	Arquivo			
DESCRIÇÃO DAS ATIVIDADES				
Realiza cadastro de documentos, coloca etiquetas e guarda no arquivo, prateleiras, quando algum setor solicita documentos procura as caixas e disponibiliza o material. No horário de 13:00 as 14:00hs em média faz serviços de banco, depois continua com as atividades no arquivo.				
PRODUTOS ENVOLVIDOS				
Caracterização	Tipo	Base química	Fabricante	Forma Exposição
Risco não identificado	N.A	N.A	N.A	N.A
MEDIDAS DE CONTROLE EXISTENTE				
Individual	N.A			
Coletiva	N.A			
ENQUADRAMENTO				
As atividades realizadas não possuem enquadramento no âmbito da Norma Regulamentadora, NR 15 aprovada pela portaria 3214/78.				
EMPREGADO(S) MONITORADO(S):				
Maria Aparecida Pereira				
DESCRIÇÃO DO AMBIENTE DE TRABALHO				
Arquivo com piso em concreto revestido com cerâmica, paredes em alvenaria, iluminação natural e artificial, ventilação natural, pé direito aproximadamente 4,0 metros.				
PARECER TÉCNICO				
A exposição do empregado não apresenta risco ocupacional específico.				
Eng. SEG. TRABALHO Kleber Pereira dos Santos	CREA - MG 140102/D	DATA 13/11/2018	ASSINATURA 	

	Título:	LTCAT – Laudo Técnico das Condições Ambientais de Trabalho	Visto:	Pág.81 
	Documento:	Laudo		
	Contratante:	SAAE – Serviço Autônomo de Água e Esgoto		
	Localidade:	ITAÚNA - MG		

		AVALIAÇÃO DA EXPOSIÇÃO OCUPACIONAL		
Razão Social:	SAAE ITAÚNA - MG			
Local da avaliação:	Contabilidade			
Sector:	Contabilidade			
AVALIAÇÃO QUALITATIVA				
Cargos / Funções	Oficial Administrativo			GHE 32
Local de Avaliação	Contabilidade			
DESCRIÇÃO DAS ATIVIDADES				
Dá apoio a área técnica, realiza emissão de empenho, documentos, arrecadação, atividade administrativas do setor.				
PRODUTOS ENVOLVIDOS				
Caracterização	Tipo	Base química	Fabricante	Forma Exposição
Risco não identificado	NA	NA	NA	NA
MEDIDAS DE CONTROLE EXISTENTE				
Individual	NA			
Coletiva	NA			
ENQUADRAMENTO				
As atividades realizadas não possuem enquadramento no âmbito da Norma Regulamentadora, NR 15 aprovada pela portaria 3214/78.				
EMPREGADO(S) MONITORADO(S):				
Wandick Robson Pincer				
DESCRIÇÃO DO AMBIENTE DE TRABALHO				
Arquivo com piso em concreto revestido com cerâmica, paredes em alvenaria, iluminação natural e artificial, ventilação natural, pé direito aproximadamente 3,0 metros.				
PARECER TÉCNICO				
A exposição do empregado não apresenta risco ocupacional específico.				
Eng. SEG. TRABALHO Kleber Pereira dos Santos	CREA - MG 140102/D	DATA 13/11/2018	ASSINATURA 	

	Título:	LTCAT – Laudo Técnico das Condições Ambientais de Trabalho	Visto:	Pág.82 
	Documento:	Laudo		
	Contratante:	SAAE – Serviço Autônomo de Água e Esgoto		
	Localidade:	ITAÚNA - MG		

		AVALIAÇÃO DA EXPOSIÇÃO OCUPACIONAL		
Razão Social:	SAAE ITAÚNA - MG			
Local da avaliação:	Manutenção			
Setor:	Obras e Manutenção Sistema Rural e Urbano, Obras Novas			
AVALIAÇÃO QUALITATIVA				
Cargos / Funções	Auxiliar de Serviços Gerais II			GHE 33
Local de Avaliação	Manutenção			
DESCRIÇÃO DAS ATIVIDADES				
Ajudar os encanadores e pedreiros, carrega e descarrega caminhões, usa martelo, gerador, compactador, maquina, lixadeira, entra em PV com vazamento de esgoto, faz escavação de vala manualmente, faz desentupimento de rede de esgoto com uso de vareta.				
PRODUTOS ENVOLVIDOS				
Caracterização	Tipo	Base química	Fabricante	Forma Exposição
Contato com esgoto durante manutenção.	NA	NA	NA	Habitual
MEDIDAS DE CONTROLE EXISTENTE				
Individual	Luva de PVC			
Coletiva	NA			
ENQUADRAMENTO				
Conforme Norma Regulamentadora, NR15 aprovada pela portaria 3214/78 em seu anexo 14, Trabalho ou operações, em contato permanente com esgotos (galerias e tanques), são considerados atividades insalubres em decorrência de inspeção realizada no local de trabalho.				
EMPREGADO(S) MONITORADO(S):				
Alexandre José da Cunha				
DESCRIÇÃO DO AMBIENTE DE TRABALHO				
Atividade realizada a céu aberto.				
PARECER TÉCNICO				
As atividades descritas neste relatório, nas condições em que foram analisadas o contato ocorre de forma habitual. Desta forma, conclui-se que as atividades são desenvolvidas sob condições insalubres conforme enquadramento da Norma Regulamentadora NR15 o que gera direito de percepção ao adicional de insalubridade em grau máximo, correspondendo a 40% (quarenta por cento) sobre salário mínimo vigente.				
Eng. SEG. TRABALHO Kleber Pereira dos Santos	CREA - MG 140102/D	DATA 13/11/2018	ASSINATURA 	

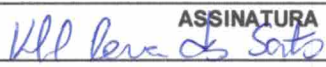
	Título:	LTCAT – Laudo Técnico das Condições Ambientais de Trabalho	Visto:	Pág.83 
	Documento:	Laudo		
	Contratante:	SAAE – Serviço Autônomo de Água e Esgoto		
	Localidade:	ITAÚNA - MG		

		AVALIAÇÃO DA EXPOSIÇÃO OCUPACIONAL		
Razão Social:	SAAE ITAÚNA - MG			
Local da avaliação:	Manutenção			
Setor:	Obras e Manutenção Sistema Rural e Urbano, Obras Novas			
AVALIAÇÃO QUALITATIVA				
Cargos / Funções	Encanador, Auxiliar de Serviços Gerais, Pedreiro			GHE 33
Local de Avaliação	Manutenção			
DESCRIÇÃO DAS ATIVIDADES				
Acompanha a obra quando estoura a rede de água ou esgoto, realiza a manutenção fazendo o reparo, faz interligação de esgoto, faz reparo em fossa séptica dando manutenção rejuntando a ligação de esgoto.				
PRODUTOS ENVOLVIDOS				
Caracterização	Tipo	Base química	Fabricante	Forma Exposição
Contato com esgoto durante manutenção.	N.A	N.A	N.A	Habitual
MEDIDAS DE CONTROLE EXISTENTE				
Individual	Luva de PVC			
Coletiva	N.A			
ENQUADRAMENTO				
Conforme Norma Regulamentadora, NR15 aprovada pela portaria 3214/78 em seu anexo 14, Trabalho ou operações, em contato permanente com esgotos (galerias e tanques), são considerados atividades insalubres em decorrência de inspeção realizada no local de trabalho."				
EMPREGADO(S) MONITORADO(S):				
Marco Antonio Amaral				
DESCRIÇÃO DO AMBIENTE DE TRABALHO				
Atividade realizada a céu aberto.				
PARECER TÉCNICO				
As atividades descritas neste relatório, nas condições em que foram analisadas o contato ocorre de forma habitual. Desta forma, conclui-se que as atividades são desenvolvidas sob condições insalubres conforme enquadramento da Norma Regulamentadora NR15 o que gera direito de percepção ao adicional de insalubridade em grau máximo, correspondendo a 40% (quarenta por cento) sobre salário mínimo vigente.				
Eng. SEG. TRABALHO Kleber Pereira dos Santos	CREA - MG 140102/D	DATA 13/11/2018	ASSINATURA 	

	Título:	LTCAT – Laudo Técnico das Condições Ambientais de Trabalho	Visto:	Pág.84 
	Documento:	Laudo		
	Contratante:	SAAE – Serviço Autônomo de Água e Esgoto		
	Localidade:	ITAÚNA - MG		

		AVALIAÇÃO DA EXPOSIÇÃO OCUPACIONAL		
Razão Social:	SAAE ITAÚNA - MG			
Local da avaliação:	Manutenção			
Setor:	Obras e Manutenção, Obras Novas			
AVALIAÇÃO QUALITATIVA				
Cargos / Funções	Oficial Prático			GHE 34
Local de Avaliação	Manutenção			
DESCRIÇÃO DAS ATIVIDADES				
Recebe as ordens de serviço, conduz a equipe para executar a manutenção de água e esgoto, coordena a execução do serviço, busca peça quando necessário, quando necessário executa o serviço e opera máquina retroscavadeira e conduz caminhão.				
PRODUTOS ENVOLVIDOS				
Caracterização	Tipo	Base química	Fabricante	Forma Exposição
Contato com esgoto durante manutenção.	NA	NA	NA	Eventual
MEDIDAS DE CONTROLE EXISTENTE				
Individual	Luva de PVC			
Coletiva	NA			
ENQUADRAMENTO				
Conforme Norma Regulamentadora, NR15 aprovada pela portaria 3214/78 em seu anexo 14, Trabalho ou operações, em contato permanente com esgotos (galerias e tanques), são considerados atividades insalubres em decorrência de inspeção realizada no local de trabalho."				
EMPREGADO(S) MONITORADO(S):				
José Nilton da Silva				
DESCRIÇÃO DO AMBIENTE DE TRABALHO				
Atividade realizada a céu aberto.				
PARECER TÉCNICO				
As atividades descritas neste relatório, nas condições em que foram analisadas o contato ocorre de forma eventual. Desta forma, conclui-se que as atividades não são desenvolvidas sob condições insalubres conforme enquadramento da Norma Regulamentadora NR15, por não ocorrer contato permanente com esgoto.				
Eng. SEG. TRABALHO Kleber Pereira dos Santos	CREA - MG 140102/D	DATA 13/11/2018	ASSINATURA 	

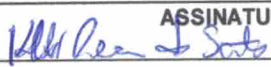
	Título:	LTCAT – Laudo Técnico das Condições Ambientais de Trabalho	Visto:	Pág.85 
	Documento:	Laudo		
	Contratante:	SAAE – Serviço Autônomo de Água e Esgoto		
	Localidade:	ITAÚNA - MG		

		AVALIAÇÃO DA EXPOSIÇÃO OCUPACIONAL		
Razão Social:	SAAE ITAÚNA - MG			
Local da avaliação:	Horto			
Setor:	Portaria e Vigilante Patrimonial			
AVALIAÇÃO QUALITATIVA				
Cargos / Funções	Auxiliar de Serviços Gerais II, Porteiro, Zelador Rondante, Calceteiro, Auxiliar de Manutenção			GHE 35
Local de Avaliação	Horto			
DESCRIÇÃO DAS ATIVIDADES				
Responsável por zelar o patrimônio para que pessoas não entrem no local para danificar ou furtar do patrimônio público, durante o turno de trabalho fica próximo da casa, não faz a ronda na área do horto devido a falta de condições seguras para a atividade (iluminação e comunicação). Um outro zelador segue a mesma rotina no galpão de guarda das ferramentas do local.				
PRODUTOS ENVOLVIDOS				
Caracterização	Tipo	Base química	Fabricante	Forma Exposição
Risco não identificado	N.A	N.A	N.A	N.A
MEDIDAS DE CONTROLE EXISTENTE				
Individual	N.A			
Coletiva	N.A			
ENQUADRAMENTO				
As atividades realizadas não possuem enquadramento no âmbito da Norma Regulamentadora, NR 15 aprovada pela portaria 3214/78.				
EMPREGADO(S) MONITORADO(S):				
Wilian Gonzaga Rios				
DESCRIÇÃO DO AMBIENTE DE TRABALHO				
Atividade realizada a céu aberto.				
PARECER TÉCNICO				
A exposição do empregado não apresenta risco ocupacional específico.				
Eng. SEG. TRABALHO Kleber Pereira dos Santos	CREA - MG 140102/D	DATA 13/11/2018	ASSINATURA 	

	Título:	LTCAT – Laudo Técnico das Condições Ambientais de Trabalho	Visto:	Pág.86
	Documento:	Laudo		
	Contratante:	SAAE – Serviço Autônomo de Água e Esgoto		
	Localidade:	ITAÚNA - MG		

		AVALIAÇÃO DA EXPOSIÇÃO OCUPACIONAL		
Razão Social:	SAAE ITAÚNA - MG			
Local da avaliação:	Portaria Sede			
Setor:	Portaria e Vigilante Patrimonial			
AVALIAÇÃO QUALITATIVA				
Cargos / Funções	Auxiliar de Serviços Gerais II, Porteiro, Zelador Rondante, Calceteiro, Auxiliar de Manutenção			GHE 35
Local de Avaliação	Portaria Sede			
DESCRIÇÃO DAS ATIVIDADES				
Realiza lançamento de quilometragem dos veículos do dia anterior, faz lançamento da quilometragem dos veículos quando saem para as obras, lança as informações no sistema, cada entrada e saída faz controle dos veículos, controla entrada e saída de visitantes, controla câmara de vigilância, controla entrada e saída de funcionários, controla saída de caminhão pipa.				
PRODUTOS ENVOLVIDOS				
Caracterização	Tipo	Base química	Fabricante	Forma Exposição
Risco não identificado	N.A	N.A	N.A	N.A
MEDIDAS DE CONTROLE EXISTENTE				
Individual	N.A			
Coletiva	N.A			
ENQUADRAMENTO				
As atividades realizadas não possuem enquadramento no âmbito da Norma Regulamentadora, NR 15 aprovada pela portaria 3214/78.				
EMPREGADO(S) MONITORADO(S):				
Júlio Cesar Gonçalves				
DESCRIÇÃO DO AMBIENTE DE TRABALHO				
Portaria com paredes em alvenaria, iluminação natural e artificial, ventilação natural e artificial com ventilador, pé direito aproximadamente 3,0 metros, piso revestido em cerâmica.				
PARECER TÉCNICO				
A exposição do empregado não apresenta risco ocupacional específico.				
Eng. SEG. TRABALHO Kleber Pereira dos Santos	CREA - MG 140102/D	DATA 13/11/2018	ASSINATURA 	

	Título:	LTCAT – Laudo Técnico das Condições Ambientais de Trabalho	Visto:	Pág.87 
	Documento:	Laudo		
	Contratante:	SAAE – Serviço Autônomo de Água e Esgoto		
	Localidade:	ITAÚNA - MG		

		AVALIAÇÃO DA EXPOSIÇÃO OCUPACIONAL		
Razão Social:	SAAE ITAÚNA - MG			
Local da avaliação:	Horto			
Sector:	Projeto São João - Horto			
AVALIAÇÃO QUALITATIVA				
Cargos / Funções	Estagiário			GHE 36
Local de Avaliação	Horto			
DESCRIÇÃO DAS ATIVIDADES				
Realiza revitalização e cercamento de nascentes, no horto segue com atividades administrativas com controle de doação de mudas, cadastro de nascentes, recebe escolas com palestras, ajuda no plantio, confecção de sementes, na rotina externa faz revitalização de praças com parceria na prefeitura, faz tratamento de aves silvestres para reabilitação.				
PRODUTOS ENVOLVIDOS				
Caracterização	Tipo	Base química	Fabricante	Forma Exposição
Risco não identificado	N.A	N.A	N.A	N.A
MEDIDAS DE CONTROLE EXISTENTE				
Individual	N.A			
Coletiva	N.A			
ENQUADRAMENTO				
As atividades realizadas não possuem enquadramento no âmbito da Norma Regulamentadora, NR 15 aprovada pela portaria 3214/78.				
EMPREGADO(S) MONITORADO(S):				
João Ricardo Soares Alves				
DESCRIÇÃO DO AMBIENTE DE TRABALHO				
Atividade realizada a céu aberto.				
PARECER TÉCNICO				
A exposição do empregado não apresenta risco ocupacional específico.				
Eng. SEG. TRABALHO Kleber Pereira dos Santos	CREA - MG 140102/D	DATA 13/11/2018	ASSINATURA 	

	Título:	LTCAT – Laudo Técnico das Condições Ambientais de Trabalho	Visto: 	Pág.88
	Documento:	Laudo		
	Contratante:	SAAE – Serviço Autônomo de Água e Esgoto		
	Localidade:	ITAÚNA - MG		

		AVALIAÇÃO DA EXPOSIÇÃO OCUPACIONAL		
Razão Social:	SAAE ITAÚNA - MG			
Local da avaliação:	Horto			
Sector:	Projeto São João - Horto			
AVALIAÇÃO QUALITATIVA				
Cargos / Funções	Técnico Ambiental			GHE 36
Local de Avaliação	Horto			
DESCRIÇÃO DAS ATIVIDADES				
Realiza revitalização e cercamento de nascentes, no horto segue com atividades administrativas com controle de doação de mudas, cadastro de nascentes, recebe escolas com palestras, ajuda no plantio, confecção de sementes, na rotina externa faz revitalização de praças com parceria na prefeitura, faz tratamento de aves silvestres para reabilitação.				
PRODUTOS ENVOLVIDOS				
Caracterização	Tipo	Base química	Fabricante	Forma Exposição
Risco não identificado	N.A	N.A	N.A	N.A
MEDIDAS DE CONTROLE EXISTENTE				
Individual	N.A			
Coletiva	N.A			
ENQUADRAMENTO				
As atividades realizadas não possuem enquadramento no âmbito da Norma Regulamentadora, NR 15 aprovada pela portaria 3214/78.				
EMPREGADO(S) MONITORADO(S):				
Mirza Maria de Souza Mendes				
DESCRIÇÃO DO AMBIENTE DE TRABALHO				
Atividade realizada a céu aberto.				
PARECER TÉCNICO				
A exposição do empregado não apresenta risco ocupacional específico.				
Eng. SEG. TRABALHO Kleber Pereira dos Santos		CREA - MG 140102/D	DATA 13/11/2018	ASSINATURA 

	Título:	LTCAT – Laudo Técnico das Condições Ambientais de Trabalho	Visto:	 Pág.89
	Documento:	Laudo		
	Contratante:	SAAE – Serviço Autônomo de Água e Esgoto		
	Localidade:	ITAÚNA - MG		

		AVALIAÇÃO DA EXPOSIÇÃO OCUPACIONAL		
Razão Social:	SAAE ITAÚNA - MG			
Local da avaliação:	Horto			
Setor:	Projeto São João - Horto			
AVALIAÇÃO QUALITATIVA				
Cargos / Funções	Auxiliar de Serviços Gerais II			GHE 37
Local de Avaliação	Horto			
DESCRIÇÃO DAS ATIVIDADES				
Realiza varrição do pátio, coação de terra, enchimento de sacos para fazer mudas, limpeza de mudas, limpeza dos viveiros, entrega de mudas, tratamento dos animais, limpeza dos viveiros dos animais, capina, usa roçadeira costal, motosserra, faz poda de grama, cercamento de nascentes.				
PRODUTOS ENVOLVIDOS				
Caracterização	Tipo	Base química	Fabricante	Forma Exposição
Risco não identificado	N.A	N.A	N.A	N.A
MEDIDAS DE CONTROLE EXISTENTE				
Individual	N.A			
Coletiva	N.A			
ENQUADRAMENTO				
As atividades realizadas não possuem enquadramento no âmbito da Norma Regulamentadora, NR 15 aprovada pela portaria 3214/78.				
EMPREGADO(S) MONITORADO(S):				
Firmino Jaime da Rocha				
DESCRIÇÃO DO AMBIENTE DE TRABALHO				
Atividade realizada a céu aberto.				
PARECER TÉCNICO				
A exposição do empregado não apresenta risco ocupacional específico.				
Eng. SEG. TRABALHO Kleber Pereira dos Santos	CREA - MG 140102/D	DATA 13/11/2018	ASSINATURA 	

	Título:	LTCAT – Laudo Técnico das Condições Ambientais de Trabalho	Visto: 	Pág.90
	Documento:	Laudo		
	Contratante:	SAAE – Serviço Autônomo de Água e Esgoto		
	Localidade:	ITAÚNA - MG		

		AVALIAÇÃO DA EXPOSIÇÃO OCUPACIONAL		
Razão Social:	SAAE ITAÚNA - MG			
Local da avaliação:	Horto			
Setor:	Projeto São João - Horto			
AVALIAÇÃO QUALITATIVA				
Cargos / Funções	Encanador			GHE 37
Local de Avaliação	Horto			
DESCRIÇÃO DAS ATIVIDADES				
Realiza plantio de mudas no horto, reparo hidráulico no horto, limpeza dos sacos de mudas, tratamento dos animais colocando água comida, faz controle de pragas, formigas, cupins, faz uso de motosserra roçadeira costal.				
PRODUTOS ENVOLVIDOS				
Caracterização	Tipo	Base química	Fabricante	Forma Exposição
Risco não identificado	N.A	N.A	N.A	N.A
MEDIDAS DE CONTROLE EXISTENTE				
Individual	N.A			
Coletiva	N.A			
ENQUADRAMENTO				
As atividades realizadas não possuem enquadramento no âmbito da Norma Regulamentadora, NR 15 aprovada pela portaria 3214/78.				
EMPREGADO(S) MONITORADO(S):				
Valdemiro Fernandes				
DESCRIÇÃO DO AMBIENTE DE TRABALHO				
Atividade realizada a céu aberto.				
PARECER TÉCNICO				
A exposição do empregado não apresenta risco ocupacional específico.				
Eng. SEG. TRABALHO Kleber Pereira dos Santos	CREA - MG 140102/D	DATA 13/11/2018	ASSINATURA 	

	Título:	LTCAT – Laudo Técnico das Condições Ambientais de Trabalho	Visto:	Pág.91
	Documento:	Laudo		
	Contratante:	SAAE – Serviço Autônomo de Água e Esgoto		
	Localidade:	ITAÚNA - MG		

		AVALIAÇÃO DA EXPOSIÇÃO OCUPACIONAL		
Razão Social:	SAAE ITAÚNA - MG			
Local da avaliação:	Área Técnica			
Sector:	Divisão Técnica			
AVALIAÇÃO QUALITATIVA				
Cargos / Funções	Desenhista Projetista			GHE 38
Local de Avaliação	Área Técnica			
DESCRIÇÃO DAS ATIVIDADES				
Realiza atividades administrativas do setor, desenvolvimento de projetos, planilhas de custo, relatórios com parecer técnico, termos de referência relacionados ao projeto, eventualmente realiza serviços externos.				
PRODUTOS ENVOLVIDOS				
Caracterização	Tipo	Base química	Fabricante	Forma Exposição
Risco não identificado	N.A	N.A	N.A	N.A
MEDIDAS DE CONTROLE EXISTENTE				
Individual	N.A			
Coletiva	N.A			
ENQUADRAMENTO				
As atividades realizadas não possuem enquadramento no âmbito da Norma Regulamentadora, NR 15 aprovada pela portaria 3214/78.				
EMPREGADO(S) MONITORADO(S):				
Vanderlaine Antunes do Nascimento				
DESCRIÇÃO DO AMBIENTE DE TRABALHO				
Sala do administrativo com piso em concreto revestido com cerâmica, paredes em alvenaria, iluminação natural e artificial, ventilação natural, pé direito aproximadamente 3,0 metros.				
PARECER TÉCNICO				
A exposição do empregado não apresenta risco ocupacional específico.				
Eng. SEG. TRABALHO Kleber Pereira dos Santos	CREA - MG 140102/D	DATA 13/11/2018	ASSINATURA 	

	Título:	LTCAT – Laudo Técnico das Condições Ambientais de Trabalho	Visto:		Pág.92
	Documento:	Laudo			
	Contratante:	SAAE – Serviço Autônomo de Água e Esgoto			
	Localidade:	ITAÚNA - MG			

		AVALIAÇÃO DA EXPOSIÇÃO OCUPACIONAL		
Razão Social:	SAAE ITAÚNA - MG			
Local da avaliação:	Divisão Técnica de Engenharia			
Sector:	Divisão Técnica			
AVALIAÇÃO QUALITATIVA				
Cargos / Funções	Engenheiro (a)			GHE 38
Local de Avaliação	Divisão Técnica de Engenharia			
DESCRIÇÃO DAS ATIVIDADES				
Realiza acompanhamento de obras, fiscalização, faz fechamento de medições, acompanha obras diretas e indiretas relacionadas ao SAAE no município.				
PRODUTOS ENVOLVIDOS				
Caracterização	Tipo	Base química	Fabricante	Forma Exposição
Risco não identificado	N.A	N.A	N.A	N.A
MEDIDAS DE CONTROLE EXISTENTE				
Individual	N.A			
Coletiva	N.A			
ENQUADRAMENTO				
As atividades realizadas não possuem enquadramento no âmbito da Norma Regulamentadora, NR 15 aprovada pela portaria 3214/78.				
EMPREGADO(S) MONITORADO(S):				
Carla Aparecida de Chagas				
DESCRIÇÃO DO AMBIENTE DE TRABALHO				
Sala com piso em concreto revestido com cerâmica, paredes em alvenaria, iluminação natural e artificial, ventilação natural, pé direito aproximadamente 3,5 metros.				
PARECER TÉCNICO				
A exposição do empregado não apresenta risco ocupacional específico.				
Eng. SEG. TRABALHO Kleber Pereira dos Santos	CREA - MG 140102/D	DATA 13/11/2018	ASSINATURA 	

	Título:	LTCAT – Laudo Técnico das Condições Ambientais de Trabalho	Visto:	Pág.93 
	Documento:	Laudo		
	Contratante:	SAAE – Serviço Autônomo de Água e Esgoto		
	Localidade:	ITAÚNA - MG		

		AVALIAÇÃO DA EXPOSIÇÃO OCUPACIONAL		
Razão Social:	SAAE ITAÚNA - MG			
Local da avaliação:	Divisão Técnica de Engenharia			
Setor:	Divisão Técnica			
AVALIAÇÃO QUALITATIVA				
Cargos / Funções	Estagiário			GHE 38
Local de Avaliação	Divisão Técnica de Engenharia			
DESCRIÇÃO DAS ATIVIDADES				
Realiza elaboração de termo de referência para compra de equipamentos para ETE, faz visitas na obra, separação de documentos, elaboração de planilhas. Auxilia o engenheiro no fechamento de medição de calçamento e asfalto, relatórios mensais de obras, fiscalização, fechamento de medições.				
PRODUTOS ENVOLVIDOS				
Caracterização	Tipo	Base química	Fabricante	Forma Exposição
Risco não identificado	N.A	N.A	N.A	N.A
MEDIDAS DE CONTROLE EXISTENTE				
Individual	N.A			
Coletiva	N.A			
ENQUADRAMENTO				
As atividades realizadas não possuem enquadramento no âmbito da Norma Regulamentadora, NR 15 aprovada pela portaria 3214/78.				
EMPREGADO(S) MONITORADO(S):				
Diane Marli Martins Faria				
DESCRIÇÃO DO AMBIENTE DE TRABALHO				
Sala com piso em concreto revestido com cerâmica, paredes em alvenaria, iluminação natural e artificial, ventilação natural, pé direito aproximadamente 3,5 metros.				
PARECER TÉCNICO				
A exposição do empregado não apresenta risco ocupacional específico.				
Eng. SEG. TRABALHO Kleber Pereira dos Santos	CREA - MG 140102/D	DATA 13/11/2018	ASSINATURA 	

	Título:	LTCAT – Laudo Técnico das Condições Ambientais de Trabalho	Visto:		Pág.94
	Documento:	Laudo			
	Contratante:	SAAE – Serviço Autônomo de Água e Esgoto			
	Localidade:	ITAÚNA - MG			

		AVALIAÇÃO DA EXPOSIÇÃO OCUPACIONAL		
Razão Social:	SAAE ITAÚNA - MG			
Local da avaliação:	Divisão Técnica de Engenharia			
Setor:	Divisão Técnica			
AVALIAÇÃO QUALITATIVA				
Cargos / Funções	Técnico em Saneamento			GHE 38
Local de Avaliação	Divisão Técnica de Engenharia			
DESCRIÇÃO DAS ATIVIDADES				
Realiza elaboração de projetos, documentação técnica das obras, atividades administrativas do setor, faz atividades externa no acompanhamento de obras, sistema de abastecimento de água e esgoto, levantamento de campo para projetos, vai na zona rural e urbana, acompanhamento e monitoramento das ETes, licenciamento ambiental, monitoramento de poços profundos de água na zona rural.				
PRODUTOS ENVOLVIDOS				
Caracterização	Tipo	Base química	Fabricante	Forma Exposição
Risco não identificado	N.A	N.A	N.A	N.A
MEDIDAS DE CONTROLE EXISTENTE				
Individual	N.A			
Coletiva	N.A			
ENQUADRAMENTO				
As atividades realizadas não possuem enquadramento no âmbito da Norma Regulamentadora, NR 15 aprovada pela portaria 3214/78.				
EMPREGADO(S) MONITORADO(S):				
Jordane Lima Queiroz				
DESCRIÇÃO DO AMBIENTE DE TRABALHO				
Sala com piso em concreto revestido com cerâmica, paredes em alvenaria, iluminação natural e artificial, ventilação natural, pé direito aproximadamente 3,5 metros.				
PARECER TÉCNICO				
A exposição do empregado não apresenta risco ocupacional específico.				
Eng. SEG. TRABALHO Kleber Pereira dos Santos	CREA - MG 140102/D	DATA 13/11/2018	ASSINATURA 	

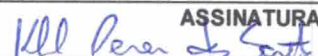
	Título:	LTCAT – Laudo Técnico das Condições Ambientais de Trabalho	Visto:		Pág.95
	Documento:	Laudo			
	Contratante:	SAAE – Serviço Autônomo de Água e Esgoto			
	Localidade:	ITAÚNA - MG			

		AVALIAÇÃO DA EXPOSIÇÃO OCUPACIONAL		
Razão Social:	SAAE ITAÚNA - MG			
Local da avaliação:	Rádio			
Setor:	Rádio, Telefonia e comunicação			
AVALIAÇÃO QUALITATIVA				
Cargos / Funções	Telefonista; Oficial Administrativo			GHE 39
Local de Avaliação	Rádio			
DESCRIÇÃO DAS ATIVIDADES				
Realiza supervisão do monitor dos reservatórios, recebe ligações de solicitações internas e externas sobre manutenção, gera as ordens de serviço e encaminha via tablet ou por telefone para quem vai executar, verifica o número e informações da rede de água e esgoto e passa para quem vai executar, emite relatórios estatísticos dos serviços, faz escala de quem vai trabalhar no plantão do rádio. Faz alimentação do sistema GEO obras para o tribunal de contas.				
PRODUTOS ENVOLVIDOS				
Caracterização	Tipo	Base química	Fabricante	Forma Exposição
Risco não identificado	NA	NA	NA	NA
MEDIDAS DE CONTROLE EXISTENTE				
Individual	NA			
Coletiva	NA			
ENQUADRAMENTO				
As atividades realizadas não possuem enquadramento no âmbito da Norma Regulamentadora, NR 15 aprovada pela portaria 3214/78.				
EMPREGADO(S) MONITORADO(S):				
Simone Aparecida Melo Lopes				
DESCRIÇÃO DO AMBIENTE DE TRABALHO				
Sala com piso revestido em cerâmica, paredes em alvenaria, iluminação natural e artificial, ventilação natural e artificial com ar-condicionado, pé direito aproximadamente 3,0 metros, local com monitores, computadores, equipamentos de escritório.				
PARECER TÉCNICO				
A exposição do empregado não apresenta risco ocupacional específico.				
Eng. SEG. TRABALHO Kleber Pereira dos Santos	CREA - MG 140102/D	DATA 13/11/2018		

	Título:	LTCAT – Laudo Técnico das Condições Ambientais de Trabalho	Visto:		Pág.96
	Documento:	Laudo			
	Contratante:	SAAE – Serviço Autônomo de Água e Esgoto			
	Localidade:	ITAÚNA - MG			

		AVALIAÇÃO DA EXPOSIÇÃO OCUPACIONAL			
Razão Social:	SAAE ITAÚNA - MG				
Local da avaliação:	Departamento Pessoal				
Setor:	Recursos Humanos				
AVALIAÇÃO QUALITATIVA					
Cargos / Funções	Oficial Administrativo			GHE 40	
Local de Avaliação	Departamento Pessoal				
DESCRIÇÃO DAS ATIVIDADES					
Realiza toda rotina do setor de RH, controle de férias, folha de ponto, folha de pagamento, responsável pela saúde e medicina do trabalho com documentação e encaminhamento, realizam atividades administrativas do setor.					
PRODUTOS ENVOLVIDOS					
Caracterização	Tipo	Base química	Fabricante	Forma Exposição	
Risco não identificado	N.A	N.A	N.A	N.A	
MEDIDAS DE CONTROLE EXISTENTE					
Individual	N.A				
Coletiva	N.A				
ENQUADRAMENTO					
As atividades realizadas não possuem enquadramento no âmbito da Norma Regulamentadora, NR 15 aprovada pela portaria 3214/78.					
EMPREGADO(S) MONITORADO(S):					
Jakeline Maria Nogueira de Melo					
DESCRIÇÃO DO AMBIENTE DE TRABALHO					
Sala com piso em concreto revestido com cerâmica, paredes em alvenaria, iluminação natural e artificial, ventilação natural, pé direito aproximadamente 3,0 metros.					
PARECER TÉCNICO					
A exposição do empregado não apresenta risco ocupacional específico.					
Eng. SEG. TRABALHO Kleber Pereira dos Santos		CREA - MG 140102/D	DATA 13/11/2018	ASSINATURA 	

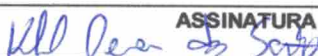
	Título:	LTCAT – Laudo Técnico das Condições Ambientais de Trabalho	Visto:	Pág.97
	Documento:	Laudo		
	Contratante:	SAAE – Serviço Autônomo de Água e Esgoto		
	Localidade:	ITAÚNA - MG		

		AVALIAÇÃO DA EXPOSIÇÃO OCUPACIONAL		
Razão Social:	SAAE ITAÚNA - MG			
Local da avaliação:	Cozinha			
Setor:	Refeitório			
AVALIAÇÃO QUALITATIVA				
Cargos / Funções	Servente			GHE 41
Local de Avaliação	Refeitório			
DESCRIÇÃO DAS ATIVIDADES				
Realiza preparo de café para os funcionários as 06:00 da manhã, faz preparo e corte de legumes, verduras, higienização de vasilhames, limpeza do local, prepara o almoço, faz reposição de comida nas rampas, após 13:00 hs faz limpeza do refeitório e cozinha, faz preparo do café da tarde, preparo da janta por volta das 16:00hs.				
PRODUTOS ENVOLVIDOS				
Caracterização	Tipo	Base química	Fabricante	Forma Exposição
Risco não identificado	N.A	N.A	N.A	N.A
MEDIDAS DE CONTROLE EXISTENTE				
Individual	N.A			
Coletiva	N.A			
ENQUADRAMENTO				
As atividades realizadas não possuem enquadramento no âmbito da Norma Regulamentadora, NR 15 aprovada pela portaria 3214/78.				
EMPREGADO(S) MONITORADO(S):				
Roseli Barboza da Silva				
DESCRIÇÃO DO AMBIENTE DE TRABALHO				
Cozinha com piso em cerâmica, paredes em alvenaria revestida com cerâmica, ventilação natural, iluminação natural e artificial, pé direito aproximadamente 3,0 metros.				
PARECER TÉCNICO				
A exposição do empregado não apresenta risco ocupacional específico.				
Eng. SEG. TRABALHO Kleber Pereira dos Santos	CREA - MG 140102/D	DATA 13/11/2018	ASSINATURA 	

	Título:	LTCAT – Laudo Técnico das Condições Ambientais de Trabalho	Visto:		Pág.98
	Documento:	Laudo			
	Contratante:	SAAE – Serviço Autônomo de Água e Esgoto			
	Localidade:	ITAÚNA - MG			

		AVALIAÇÃO DA EXPOSIÇÃO OCUPACIONAL			
Razão Social:	SAAE ITAÚNA - MG				
Local da avaliação:	Sala de Controle				
Sector:	Transporte				
AVALIAÇÃO QUALITATIVA					
Cargos / Funções	Auxiliar de Serviços Gerais II / Administrativo			GHE 42	
Local de Avaliação	Sala de Controle				
DESCRIÇÃO DAS ATIVIDADES					
Realiza limpeza da área externa, faz varrição, recolhe lixo gerado, lava as lixeiras. Limpeza interna, limpa salas e escritórios, lava os banheiros das salas, janelas, bebedouros, separa o lixo seco do molhado, faz destinação, recolhe o lixo das salas e banheiros, Limpeza dos banheiros realizado diariamente.					
PRODUTOS ENVOLVIDOS					
Caracterização	Tipo	Base química	Fabricante	Forma Exposição	
Biológico / Vírus bactéria, contato com lixo.	N.A	N.A	N.A	Habitual	
MEDIDAS DE CONTROLE EXISTENTE					
Individual	Bota de PVC; Luva de PVC				
Coletiva	N.A				
ENQUADRAMENTO					
Conforme Anexo 14 da Norma Regulamentadora, NR-15 aprovada pela portaria 3214/78, trabalho ou operações, em contato permanente com lixo urbano (coleta e industrialização) são considerados atividades insalubres em decorrência de inspeção realizada no local de trabalho."					
EMPREGADO(S) MONITORADO(S):					
Elton Alves Camargos					
DESCRIÇÃO DO AMBIENTE DE TRABALHO					
Salas e banheiros com piso em cerâmica, paredes em alvenaria revestida com cerâmica, iluminação natural e artificial, ventilação natural, pé direito aproximadamente 3,0 metros.					
PARECER TÉCNICO					
Conforme Anexo 14 da Norma Regulamentadora, NR-15 aprovada pela portaria 3214/78, a atividade de limpeza de banheiros públicos que envolve coleta de lixo (assemelha-se ao lixo urbano), gera direito de percepção ao adicional de insalubridade em grau máximo, correspondendo a 40% (quarenta por cento) sobre salário mínimo vigente.					
Eng. SEG. TRABALHO Kleber Pereira dos Santos		CREA - MG 140102/D	DATA 13/11/2018	ASSINATURA 	

	Título:	LTCAT – Laudo Técnico das Condições Ambientais de Trabalho	Visto:		Pág.99
	Documento:	Laudo			
	Contratante:	SAAE – Serviço Autônomo de Água e Esgoto			
	Localidade:	ITAÚNA - MG			

		AValiação da Exposição Ocupacional		
Razão Social:	SAAE ITAÚNA - MG			
Local da avaliação:	Lavador de Veículo			
Setor:	Transporte			
AValiação Qualitativa				
Cargos / Funções	Auxiliar de Manutenção / Lava Jato			GHE 43
Local de Avaliação	Transporte			
DESCRIÇÃO DAS ATIVIDADES				
Faz lavagem e lubrificação dos veículos, troca de óleo de motor, lava máquinas, caminhões e automóveis. Faz lubrificação com graxa usando bomba pneumática e manual, troca de óleo e feita manualmente, na lavagem dos veículos faz uso de solupam, sabão automotivo. Mantém a conservação e limpeza do local de trabalho, faz drenagem da água do compressor de 15 em 15 dias, lava caminhão de coleta de esgoto (caminhão fossa), em média uma vez por mês.				
PRODUTOS ENVOLVIDOS				
Caracterização	Tipo	Base química	Fabricante	Forma Exposição
Exposição a produtos químicos	Álcalis Cáusticos (Solupan)	Hidróxido de Sódio	Diversos	Habitual
Exposição a produtos químicos	Óleo e graxa lubrificante	Hidrocarbonetos aromáticos (mineral)	Diversos	Habitual
MEDIDAS DE CONTROLE EXISTENTE				
Individual	Luva de PVC; Bota de PVC			
Coletiva	NA			
ENQUADRAMENTO				
Conforme Norma Regulamentadora, NR15 aprovada pela portaria 3214/78 em seu anexo 13 Agentes Químicos, atividades exercidas sob condições insalubre em grau máximo correspondendo a 40% (Quarenta por cento) sobre salário mínimo vigente para atividades, envolvendo agentes químicos, considerados insalubres em decorrência de inspeção realizada no local de trabalho e manipulação de óleos minerais, hidrocarbonetos e outros compostos de carbono.				
Conforme Norma Regulamentadora, NR15 aprovada pela portaria 3214/78 em seu anexo 13 Agentes Químicos, atividades exercidas sob condições insalubre em grau médio correspondendo a 20% (vinte por cento) sobre salário mínimo vigente para atividades, envolvendo a fabricação e manuseio de álcalis cáusticos.				
EMPREGADO(S) MONITORADO(S):				
Magnus Alves Moreira				
DESCRIÇÃO DO AMBIENTE DE TRABALHO				
Atividade realizada a céu aberto, piso em concreto armado, ventilação natural.				
PARECER TÉCNICO				
Conforme a NR-15, em seu anexo 13, atividade caracterizada como insalubre em grau máximo, assegurando ao trabalhador o adicional de 40% (Quarenta por cento) sobre o salário mínimo para as atividades envolvendo contato com óleo mineral e graxa durante a manutenção de equipamentos, e ainda, caracterizada em grau médio, assegurando ao trabalhador o adicional de 20% (vinte por cento) sobre o salário mínimo vigente, para as atividades envolvendo a manipulação e contato com agentes alcalinos nas atividades de lavagem de veículos.				
Eng. SEG. TRABALHO Kleber Pereira dos Santos	CREA - MG 140102/D	DATA 13/11/2017	ASSINATURA 	

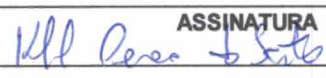
	Título:	LTCAT – Laudo Técnico das Condições Ambientais de Trabalho	Visto:	Pág.100 
	Documento:	Laudo		
	Contratante:	SAAE – Serviço Autônomo de Água e Esgoto		
	Localidade:	ITAÚNA - MG		

		AVALIAÇÃO DA EXPOSIÇÃO OCUPACIONAL		
Razão Social:	SAAE ITAÚNA - MG			
Local da avaliação:	Atividade em todo município			
Setor:	Transporte			
AVALIAÇÃO QUALITATIVA				
Cargos / Funções	Motorista / Caminhão 3/4			GHE 44
Local de Avaliação	Atividade abrange todo o município de Itáuna			
DESCRIÇÃO DAS ATIVIDADES				
Conduz caminhão Ford Cargo 3/4 placa OHR 7553 no transporte de funcionários de manutenção de água e calçamento, transporte de material, leva a equipe para frente de trabalho no final do turno busca a equipe.				
PRODUTOS ENVOLVIDOS				
Caracterização	Tipo	Base química	Fabricante	Forma Exposição
N.A	N.A	N.A	N.A	Habitual
MEDIDAS DE CONTROLE EXISTENTE				
Individual	-			
Coletiva	N.A			
ENQUADRAMENTO				
Atividade sem enquadramento sob os aspectos do Anexo 13 da Norma Regulamentadora, NR 15 aprovada pela Portaria 3214/78.				
EMPREGADO(S) MONITORADO(S):				
Walter Souza Silva				
DESCRIÇÃO DO AMBIENTE DE TRABALHO				
Atividades a céu aberto com caminhão Ford Cargo 3/4 placa OHR 7553.				
PARECER TÉCNICO				
As atividades descritas neste relatório, nas condições em que foram analisadas o contato ocorre de forma habitual. Desta forma, conclui-se que as atividades não são desenvolvidas sob condições insalubres.				
Eng. SEG. TRABALHO Kleber Pereira dos Santos	CREA - MG 140102/D	DATA 13/11/2018	ASSINATURA 	

	Título:	LTCAT – Laudo Técnico das Condições Ambientais de Trabalho	Visto:	 Pág.101
	Documento:	Laudo		
	Contratante:	SAAE – Serviço Autônomo de Água e Esgoto		
	Localidade:	ITAÚNA - MG		

		AVALIAÇÃO DA EXPOSIÇÃO OCUPACIONAL		
Razão Social:	SAAE ITAÚNA - MG			
Local da avaliação:	Atividade em todo município			
Sector:	Transporte			
AVALIAÇÃO QUALITATIVA				
Cargos / Funções	Auxiliar de serviços gerais / Caminhão Pipa			GHE 45
Local de Avaliação	Atividade abrange todo o município de Itaúna			
DESCRIÇÃO DAS ATIVIDADES				
Auxilia motorista do caminhão pipa no transporte de água atendendo as necessidades do município.				
PRODUTOS ENVOLVIDOS				
Caracterização	Tipo	Base química	Fabricante	Forma Exposição
N.A	N.A	N.A	N.A	-
MEDIDAS DE CONTROLE EXISTENTE				
Individual	-			
Coletiva	N.A			
ENQUADRAMENTO				
Atividade sem enquadramento sob os aspectos do Anexo 13 da Norma Regulamentadora, NR 15 aprovada pela Portaria 3214/78.				
EMPREGADO(S) MONITORADO(S):				
Elton Alves Camargos				
DESCRIÇÃO DO AMBIENTE DE TRABALHO				
Atividades a céu aberto com caminhão Pipa Volks 17180 placa HMN 5042.				
PARECER TÉCNICO				
As atividades descritas neste relatório, nas condições em que foram analisadas o contato ocorre de forma habitual. Desta forma, conclui-se que as atividades não são desenvolvidas sob condições insalubres.				
Eng. SEG. TRABALHO Kleber Pereira dos Santos	CREA - MG 140102/D	DATA 13/11/2018	ASSINATURA 	

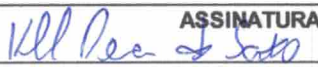
	Título:	LTCAT – Laudo Técnico das Condições Ambientais de Trabalho	Visto:	Pág.102
	Documento:	Laudo		
	Contratante:	SAAE – Serviço Autônomo de Água e Esgoto		
	Localidade:	ITAÚNA - MG		

				
AVALIAÇÃO DA EXPOSIÇÃO OCUPACIONAL				
Razão Social:	SAAE ITAÚNA - MG			
Local da avaliação:	Atividade em todo município			
Sector:	Transporte			
AVALIAÇÃO QUALITATIVA				
Cargos / Funções	Motorista / Caminhão Pipa			GHE 45
Local de Avaliação	Atividade abrange todo o município de Itaúna			
DESCRIÇÃO DAS ATIVIDADES				
Conduz caminhão pipa Volks 17180 placa HMN 5042 no transporte de água atendendo o município, auxilia equipe do corpo de bombeiros quando necessário.				
PRODUTOS ENVOLVIDOS				
Caracterização	Tipo	Base química	Fabricante	Forma Exposição
N.A	N.A	N.A	N.A	-
MEDIDAS DE CONTROLE EXISTENTE				
Individual	-			
Coletiva	N.A			
ENQUADRAMENTO				
Atividade sem enquadramento sob os aspectos do Anexo 13 da Norma Regulamentadora, NR 15 aprovada pela Portaria 3214/78.				
EMPREGADO(S) MONITORADO(S):				
Pedro Pereira de Almeida Bisneto				
DESCRIÇÃO DO AMBIENTE DE TRABALHO				
Atividades a céu aberto com caminhão pipa Volks 17180 placa HMN 5042.				
PARECER TÉCNICO				
As atividades descritas neste relatório, nas condições em que foram analisadas o contato ocorre de forma habitual. Desta forma, conclui-se que as atividades não são desenvolvidas sob condições insalubres.				
Eng. SEG. TRABALHO Kleber Pereira dos Santos	CREA - MG 140102/D	DATA 13/11/2018	ASSINATURA 	

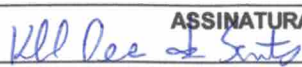
	Título:	LTCAT – Laudo Técnico das Condições Ambientais de Trabalho	Visto:		Pág.103
	Documento:	Laudo			
	Contratante:	SAAE – Serviço Autônomo de Água e Esgoto			
	Localidade:	ITAÚNA - MG			

		AVALIAÇÃO DA EXPOSIÇÃO OCUPACIONAL		
Razão Social:	SAAE ITAÚNA - MG			
Local da avaliação:	Atividade em todo município			
Sector:	Transporte			
AVALIAÇÃO QUALITATIVA				
Cargos / Funções	Motorista / Caminhão Fossa - Hidrojateamento			GHE 46
Local de Avaliação	Atividade abrange todo o município de Itaúna			
DESCRIÇÃO DAS ATIVIDADES				
Aguarda chegada de ordens de serviço, vai para o local solicitado faz operação das bombas de hidrojateamento para limpeza ou sucção do esgoto, após recolher o material vai em pontos definidos para fazer o descarte.				
PRODUTOS ENVOLVIDOS				
Caracterização	Tipo	Base química	Fabricante	Forma Exposição
Contato com esgoto durante manutenção.	N.A	N.A	N.A	Habitual
MEDIDAS DE CONTROLE EXISTENTE				
Individual	-			
Coletiva	N.A			
ENQUADRAMENTO				
Conforme Norma Regulamentadora, NR15 aprovada pela portaria 3214/78 em seu anexo 14, Trabalho ou operações, em contato permanente com esgotos (galerias e tanques), são considerados atividades insalubres em decorrência de inspeção realizada no local de trabalho."				
EMPREGADO(S) MONITORADO(S):				
Edmar de Oliveira Coelho				
DESCRIÇÃO DO AMBIENTE DE TRABALHO				
Atividades a céu aberto com caminhão de hidrojateamento.				
PARECER TÉCNICO				
As atividades descritas neste relatório, nas condições em que foram analisadas o contato ocorre de forma habitual. Desta forma, conclui-se que as atividades são desenvolvidas sob condições insalubres conforme enquadramento da Norma Regulamentadora NR15 o que gera direito de percepção ao adicional de insalubridade em grau máximo, correspondendo a 40% (quarenta por cento) sobre salário mínimo vigente.				
Eng. SEG. TRABALHO Kleber Pereira dos Santos	CREA - MG 140102/D	DATA 13/11/2018	ASSINATURA 	

	Título:	LTCAT – Laudo Técnico das Condições Ambientais de Trabalho	Visto:		Pág.104
	Documento:	Laudo			
	Contratante:	SAAE – Serviço Autônomo de Água e Esgoto			
	Localidade:	ITAÚNA - MG			

		AVALIAÇÃO DA EXPOSIÇÃO OCUPACIONAL			
Razão Social:	SAAE ITAÚNA - MG				
Local da avaliação:	Atividade em todo município				
Setor:	Transporte				
AVALIAÇÃO QUALITATIVA					
Cargos / Funções	Motorista			GHE 47	
Local de Avaliação	Atividade abrange todo o município de Itáuna				
DESCRIÇÃO DAS ATIVIDADES					
Conduzir automóveis, motocicletas, caminhões, furgões, caminhonetes e outros veículos nos limites do Município e fora deste quando necessário. Verificar e regularizar caso necessário o nível de óleo, água, calibragem de pneus. Preencher Boletim de Ocorrência e de informações sobre quilometragem rodada, percurso e outros dados de controle. Zelar pela conservação e manter o veículo limpo e em boas condições de uso. Acompanhar a programação das manutenções. Respeitar as normas de trânsito estabelecidas pelo Código Nacional de Trânsito Brasileiro e demais legislações em vigor.					
PRODUTOS ENVOLVIDOS					
Caracterização	Tipo	Base química	Fabricante	Forma Exposição	
NA	NA	NA	NA	Habitual	
MEDIDAS DE CONTROLE EXISTENTE					
Individual	-				
Coletiva	NA				
ENQUADRAMENTO					
Atividade sem enquadramento sob os aspectos do Anexo 13 da Norma Regulamentadora, NR 15 aprovada pela Portaria 3214/78.					
EMPREGADO(S) MONITORADO(S):					
Walter Souza Silva					
DESCRIÇÃO DO AMBIENTE DE TRABALHO					
Atividades a céu aberto com caminhão ou veículo de pequeno porte (passeio)					
PARECER TÉCNICO					
As atividades descritas neste relatório, nas condições em que foram analisadas o contato ocorre de forma habitual. Desta forma, conclui-se que as atividades não são desenvolvidas sob condições insalubres.					
Eng. SEG. TRABALHO Kleber Pereira dos Santos		CREA - MG 140102/D	DATA 13/11/2018	ASSINATURA 	

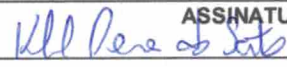
	Título:	LTCAT – Laudo Técnico das Condições Ambientais de Trabalho	Visto:	Pág.105 
	Documento:	Laudo		
	Contratante:	SAAE – Serviço Autônomo de Água e Esgoto		
	Localidade:	ITAÚNA - MG		

		AVALIAÇÃO DA EXPOSIÇÃO OCUPACIONAL		
Razão Social:	SAAE ITAÚNA - MG			
Local da avaliação:	Atividade em todo município			
Setor:	Transporte			
AVALIAÇÃO QUALITATIVA				
Cargos / Funções	Operador de Retroescavadeira			GHE 48
Local de Avaliação	Atividade em todo município			
DESCRIÇÃO DAS ATIVIDADES				
Realiza operação de retroescavadeira com escavação, abertura de valas, carregamento de caminhões, abre valas de água e esgoto. Realiza lubrificação da máquina batendo graxa nos pontos específicos diariamente.				
PRODUTOS ENVOLVIDOS				
Caracterização	Tipo	Base química	Fabricante	Forma Exposição
Exposição a produtos químicos	Óleo e graxa lubrificante	N.A	N.A	Habitual
MEDIDAS DE CONTROLE EXISTENTE				
Individual	Luva de PVC			
Coletiva	N.A			
ENQUADRAMENTO				
Conforme Norma Regulamentadora, NR15 aprovada pela portaria 3214/78 em seu anexo 13 Agentes Químicos, atividades exercidas sob condições insalubre em grau máximo correspondendo a 40% (Quarenta por cento) sobre salário mínimo vigente para atividades, envolvendo agentes químicos, considerados insalubres em decorrência de inspeção realizada no local de trabalho e manipulação de óleos minerais, hidrocarbonetos e outros compostos de carbono."				
EMPREGADO(S) MONITORADO(S):				
Marcio Faria Campos				
DESCRIÇÃO DO AMBIENTE DE TRABALHO				
Atividades a céu aberto com retroescavadeira JCB 4CX cabine fechada.				
PARECER TÉCNICO				
Conforme a NR-15, em seu anexo 13, atividade caracterizada como insalubre em grau máximo, assegurando ao trabalhador o adicional de 40% (Quarenta por cento) sobre o salário mínimo para as atividades envolvendo contato com óleo mineral e graxa durante a manutenção de equipamentos.				
Eng. SEG. TRABALHO Kleber Pereira dos Santos	CREA - MG 140102/D	DATA 13/11/2018	ASSINATURA 	

	Título:	LTCAT – Laudo Técnico das Condições Ambientais de Trabalho	Visto:	Pág.106 
	Documento:	Laudo		
	Contratante:	SAAE – Serviço Autônomo de Água e Esgoto		
	Localidade:	ITAÚNA - MG		

		AVALIAÇÃO DA EXPOSIÇÃO OCUPACIONAL		
Razão Social:	SAAE ITAÚNA - MG			
Local da avaliação:	Atividade em todo município			
Setor:	Transporte			
AVALIAÇÃO QUALITATIVA				
Cargos / Funções	Operador de máquina / Trator Agrícola			GHE 49
Local de Avaliação	Atividade em todo município			
DESCRIÇÃO DAS ATIVIDADES				
Realiza operação de trator agrícola acoplado a tanque reboque (Tanque de sucção), atividade para limpeza de fossa, lavagem de bueiro e rede de esgoto. Utilizando o mangote, faz a conexão no tanque de sucção, e executa a aspiração do material da fossa, ou executa a limpeza da rede de esgoto. Para limpeza de bueiros, faz a injeção de água a alta pressão para a operação de desentupimento e lavagem.				
PRODUTOS ENVOLVIDOS				
Caracterização	Tipo	Base química	Fabricante	Forma Exposição
Contato com esgoto durante manutenção.	N.A	N.A	N.A	Habitual
MEDIDAS DE CONTROLE EXISTENTE				
Individual	N.A			
Coletiva	N.A			
ENQUADRAMENTO				
Conforme Norma Regulamentadora, NR15 aprovada pela portaria 3214/78 em seu anexo 14, Trabalho ou operações, em contato permanente com esgotos (galerias e tanques), são considerados atividades insalubres em decorrência de inspeção realizada no local de trabalho."				
EMPREGADO(S) MONITORADO(S):				
José Luiz Martins				
DESCRIÇÃO DO AMBIENTE DE TRABALHO				
Atividades a céu aberto com trator agrícola New Holland 7630 cabine aberta.				
PARECER TÉCNICO				
As atividades descritas neste relatório, nas condições em que foram analisadas o contato ocorre de forma habitual. Desta forma, conclui-se que as atividades são desenvolvidas sob condições insalubres conforme enquadramento da Norma Regulamentadora NR15 o que gera direito de percepção ao adicional de insalubridade em grau máximo, correspondendo a 40% (quarenta por cento) sobre salário mínimo vigente.				
Eng. SEG. TRABALHO Kleber Pereira dos Santos		CREA - MG 140102/D	DATA 13/11/2017	ASSINATURA 

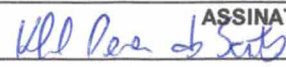
	Título:	LTCAT – Laudo Técnico das Condições Ambientais de Trabalho	Visto: 	Pág.107
	Documento:	Laudo		
	Contratante:	SAAE – Serviço Autônomo de Água e Esgoto		
	Localidade:	ITAÚNA - MG		

 +B2:N35 AVALIAÇÃO DA EXPOSIÇÃO OCUPACIONAL				
Razão Social:	SAAE ITAÚNA - MG			
Local da avaliação:	Sala de Controle			
Sector:	Transporte Operacional			
AVALIAÇÃO QUALITATIVA				
Cargos / Funções	Auxiliar de Serviços Gerais II / Apoio a Manutenção			GHE 50
Local de Avaliação	Transporte Operacional			
DESCRIÇÃO DAS ATIVIDADES				
Auxilia na troca de pneus das máquinas, troca dente da pá da retroescavadeira, busca combustível na caminhonete para o almoxarifado de ferramentaria uma vez ao mês, dirige veículos do setor, auxilia no lavador na troca de filtro, soprar, auxilia mecânico na manutenção de máquina pega para levar no lavador, auxilia na montagem. Faz relatório de peças, manutenções gastas na rotina. Faz relatório de notas fiscais de todos veículos alugados pelo SAAE. Auxilia o chefe do transporte do setor durante sua ausência.				
PRODUTOS ENVOLVIDOS				
Caracterização	Tipo	Base química	Fabricante	Forma Exposição
Exposição a produtos químicos	Óleo e graxa lubrificante	NA	NA	Habitual
MEDIDAS DE CONTROLE EXISTENTE				
Individual	Luva de PVC C.A Bota de PVC			
Coletiva	NA			
ENQUADRAMENTO				
Conforme Norma Regulamentadora, NR15 aprovada pela portaria 3214/78 em seu anexo 13 Agentes Químicos, atividades exercidas sob condições insalubre em grau máximo correspondendo a 40% (Quarenta por cento) sobre salário mínimo vigente para atividades, envolvendo agentes químicos, considerados insalubres em decorrência de inspeção realizada no local de trabalho e manipulação de óleos minerais, hidrocarbonetos e outros compostos de carbono."				
EMPREGADO(S) MONITORADO(S):				
Jeferson Aparecido de Souza				
DESCRIÇÃO DO AMBIENTE DE TRABALHO				
Atividade realizada a céu aberto, piso em concreto armado, ventilação natural.				
PARECER TÉCNICO				
Conforme a NR-15, em seu anexo 13, atividade caracterizada como insalubre em grau máximo, assegurando ao trabalhador o adicional de 40% (Quarenta por cento) sobre o salário mínimo para as atividades envolvendo contato com óleo mineral e graxa durante a manutenção de equipamentos.				
Eng. SEG. TRABALHO Kleber Pereira dos Santos	CREA - MG 140102/D	DATA 13/11/2018	ASSINATURA 	

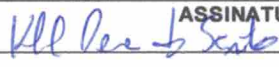
	Título:	LTCAT – Laudo Técnico das Condições Ambientais de Trabalho	Visto:		Pág.108
	Documento:	Laudo			
	Contratante:	SAAE – Serviço Autônomo de Água e Esgoto			
	Localidade:	ITAÚNA - MG			

		AVALIAÇÃO DA EXPOSIÇÃO OCUPACIONAL		
Razão Social:	SAAE ITAÚNA - MG			
Local da avaliação:	Sala de Controle			
Setor:	Transporte			
AVALIAÇÃO QUALITATIVA				
Cargos / Funções	Auxiliar de serviços gerais II / Trator Agrícola			GHE 51
Local de Avaliação	Transporte			
DESCRIÇÃO DAS ATIVIDADES				
Realiza lavagem de bueiro, fossa, recolhe o esgoto da fossa usando bomba de sucção depois descarta o resíduo na rede de esgoto, pega o mangote coloca dentro da fossa, liga a bomba e suga o esgoto, faz limpeza de bueiro que tem animais mortos, esgoto e joga água com alta pressão para fazer limpeza.				
PRODUTOS ENVOLVIDOS				
Caracterização	Tipo	Base química	Fabricante	Forma Exposição
Contato com esgoto durante manutenção.	N.A	N.A	N.A	Habitual
MEDIDAS DE CONTROLE EXISTENTE				
Individual	Luva de PVC; Bota de PVC			
Coletiva	N.A			
ENQUADRAMENTO				
Conforme Norma Regulamentadora, NR15 aprovada pela portaria 3214/78 em seu anexo 14, Trabalho ou operações, em contato permanente com esgotos (galerias e tanques), são considerados atividades insalubres em decorrência de inspeção realizada no local de trabalho."				
EMPREGADO(S) MONITORADO(S):				
Ednaldo José da Silva				
DESCRIÇÃO DO AMBIENTE DE TRABALHO				
Atividade realizada a céu aberto.				
PARECER TÉCNICO				
As atividades descritas neste relatório, nas condições em que foram analisadas o contato ocorre de forma habitual. Desta forma, conclui-se que as atividades são desenvolvidas sob condições insalubres conforme enquadramento da Norma Regulamentadora NR15 o que gera direito de percepção ao adicional de insalubridade em grau máximo, correspondendo a 40% (quarenta por cento) sobre salário mínimo vigente.				
Eng. SEG. TRABALHO Kleber Pereira dos Santos	CREA - MG 140102/D	DATA 13/11/2018	 ASSINATURA	

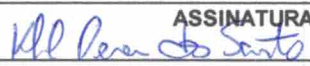
	Título:	LTCAT – Laudo Técnico das Condições Ambientais de Trabalho	Visto:	Pág.109
	Documento:	Laudo		
	Contratante:	SAAE – Serviço Autônomo de Água e Esgoto		
	Localidade:	ITAÚNA - MG		

 +B2:N40 AVALIAÇÃO DA EXPOSIÇÃO OCUPACIONAL				
Razão Social:	SAAE ITAÚNA - MG			
Local da avaliação:	Sala de Controle			
Setor:	Transporte			
AVALIAÇÃO QUALITATIVA				
Cargos / Funções	Auxiliar de serviços gerais II / Caminhão Fossa			GHE 51
Local de Avaliação	Transporte			
DESCRIÇÃO DAS ATIVIDADES				
Faz coleta e desentupimento de esgoto com caminhão fosso, caminhão posiciona e o funcionário pega o mangote enfia na rede de esgoto e vai mandando água para fazer o desentupimento, para sugar pega o mangote enfia no PV e vai sugando o esgoto. Na descarga do material recolhido o caminhão posiciona o funcionário pega o mangote coloca no PV e descarrega o material.				
PRODUTOS ENVOLVIDOS				
Caracterização	Tipo	Base química	Fabricante	Forma Exposição
Contato com esgoto durante manutenção.	N.A	N.A	N.A	Habitual
MEDIDAS DE CONTROLE EXISTENTE				
Individual	Luva de PVC; Bota de PVC			
Coletiva	N.A			
ENQUADRAMENTO				
Conforme Norma Regulamentadora, NR15 aprovada pela portaria 3214/78 em seu anexo 14, Trabalho ou operações, em contato permanente com esgotos (galerias e tanques), são considerados atividades insalubres em decorrência de inspeção realizada no local de trabalho."				
EMPREGADO(S) MONITORADO(S):				
Geraldo Ferreira Tavares				
DESCRIÇÃO DO AMBIENTE DE TRABALHO				
Atividade realizada a céu aberto.				
PARECER TÉCNICO				
As atividades descritas neste relatório, nas condições em que foram analisadas o contato ocorre de forma habitual. Desta forma, conclui-se que as atividades são desenvolvidas sob condições insalubres conforme enquadramento da Norma Regulamentadora NR15 o que gera direito de percepção ao adicional de insalubridade em grau máximo, correspondendo a 40% (quarenta por cento) sobre salário mínimo vigente.				
Eng. SEG. TRABALHO Kleber Pereira dos Santos	CREA - MG 140102/D	DATA 13/11/2018	ASSINATURA 	

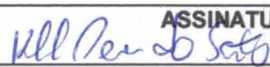
	Título:	LTCAT – Laudo Técnico das Condições Ambientais de Trabalho	Visto:	Pág.110 
	Documento:	Laudo		
	Contratante:	SAAE – Serviço Autônomo de Água e Esgoto		
	Localidade:	ITAÚNA - MG		

		AVALIAÇÃO DA EXPOSIÇÃO OCUPACIONAL		
Razão Social:	SAAE ITAÚNA - MG			
Local da avaliação:	Sede SAAE			
Setor:	Tecnologia da Informação			
AVALIAÇÃO QUALITATIVA				
Cargos / Funções	Oficial Administrativo			GHE 53
Local de Avaliação	Sede SAAE			
DESCRIÇÃO DAS ATIVIDADES				
Prestar suporte técnico aos usuários de microcomputadores no tocante ao uso de software básico, aplicativos, serviços de informática e de redes em geral. Orientar e executar trabalhos de natureza técnica, relativos ao planejamento, avaliação e controle de instalações e equipamentos de telecomunicações, orientando-se por plantas, esquemas e outros documentos específicos e utilizando instrumentos apropriados para sua montagem, funcionamento, manutenção e reparo. Participar de e orientar o funcionamento e a operação de equipamentos de telecomunicações. Trabalhar com elementos e equipamentos de projeção de slides e retroprojeção de aparelhos do tipo geradores de caracteres de efeitos especiais e de computação gráfica. Diagnosticar problemas de hardware e software a partir de solicitações recebidas dos usuários, buscando solução para os mesmos ou solicitando apoio superior. Orientar trabalhos de instalação e ampliação de redes telefônicas e tarefas correlatas para garantir o seu perfeito funcionamento. Efetuar reparos em sistemas eletrônicos de equipamentos, conforme solicitações recebidas ou a partir de problemas detectados. Desenvolver aplicações baseadas em software, utilizando técnicas apropriadas, mantendo a documentação dos sistemas e registro do uso dos recursos de informática. Planejar, supervisionar, controlar e realizar ações de montagem e de manutenção corretiva e preventiva de sistemas integrados eletrônicos. Dar suporte técnico em reuniões, palestras, treinamentos etc., que requeiram o uso de equipamentos de informática.				
PRODUTOS ENVOLVIDOS				
Caracterização	Tipo	Base química	Fabricante	Forma Exposição
Risco não identificado	N.A	N.A	N.A	N.A
MEDIDAS DE CONTROLE EXISTENTE				
Individual	N.A			
Coletiva	N.A			
ENQUADRAMENTO				
As atividades realizadas não possuem enquadramento no âmbito da Norma Regulamentadora, NR 15 aprovada pela portaria 3214/78.				
EMPREGADO(S) MONITORADO(S):				
André Henrique Santos Silva, Marco Aurelio Alves Pinto				
DESCRIÇÃO DO AMBIENTE DE TRABALHO				
Sala com piso em concreto revestido com cerâmica, paredes em alvenaria, iluminação natural e artificial, ventilação natural, pé direito aproximadamente 3,0 metros.				
PARECER TÉCNICO				
A exposição do empregado não apresenta risco ocupacional específico.				
Eng. SEG. TRABALHO Kleber Pereira dos Santos	CREA - MG 140102/D	DATA 13/11/2018	ASSINATURA 	

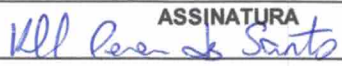
	Título:	LTCAT – Laudo Técnico das Condições Ambientais de Trabalho	Visto:	Pág.111 
	Documento:	Laudo		
	Contratante:	SAAE – Serviço Autônomo de Água e Esgoto		
	Localidade:	ITAÚNA - MG		

		AVALIAÇÃO DA EXPOSIÇÃO OCUPACIONAL		
Razão Social:	SAAE ITAÚNA - MG			
Local da avaliação:	Aterro Sanitário			
Setor:	Gerência Superior de Gestão de Resíduos			
AVALIAÇÃO QUALITATIVA				
Cargos / Funções	Balançeiro			GHE 53
Local de Avaliação	Gerência Superior de Gestão de Resíduos			
DESCRIÇÃO DAS ATIVIDADES				
Faz varrição da plataforma da balança, limpa ao redor da guarita, pesa os caminhões que chegam no aterro, faz peso dos caminhões na saída do aterro, controla a entrada e saída dos veículos e após a pesagem faz um comprovante ticket de pesagem e passa para o motorista assinar.				
PRODUTOS ENVOLVIDOS				
Caracterização	Tipo	Base química	Fabricante	Forma Exposição
Risco não identificado	NA	NA	NA	NA
MEDIDAS DE CONTROLE EXISTENTE				
Individual	NA			
Coletiva	NA			
ENQUADRAMENTO				
As atividades realizadas não possuem enquadramento no âmbito da Norma Regulamentadora, NR 15 aprovada pela portaria 3214/78.				
EMPREGADO(S) MONITORADO(S):				
Geraldo Ferreira de Queiroz Gomes				
DESCRIÇÃO DO AMBIENTE DE TRABALHO				
Sala com piso em concreto revestido com cerâmica, paredes em alvenaria, iluminação natural e artificial, ventilação natural, pé direito aproximadamente 3,0 metros.				
PARECER TÉCNICO				
A exposição do empregado não apresenta risco ocupacional específico.				
Eng. SEG. TRABALHO Kleber Pereira dos Santos	CREA - MG 140102/D	DATA 13/11/2018	ASSINATURA 	

	Título:	LTCAT – Laudo Técnico das Condições Ambientais de Trabalho	Visto:	 Pág 112
	Documento:	Documento Base		
	Contratante:	SAAE – Serviço Autônomo de Água e Esgoto		
	Localidade:	ITAÚNA - MG		

		AVALIAÇÃO DA EXPOSIÇÃO OCUPACIONAL		
Razão Social:	SAAE ITAÚNA - MG			
Local da avaliação:	Sede			
Setor:	Gerência Superior de Gestão de Resíduos			
AVALIAÇÃO QUALITATIVA				
Cargos / Funções	Agente de Resíduos			GHE 54
Local de Avaliação	Gerência Superior de Gestão de Resíduos			
DESCRIÇÃO DAS ATIVIDADES				
Inicia o dia as 05:00hs abrindo o galpão, faz café e serve para os funcionarios, atende a solicitação da comunidade quanto a reclamação de folhas e lixo esparramado nas ruas e passeios, quando vai atender a reclamação pega o veiculo mais um funcionario vai no local pega os equipamentos e recolhe o lixo e varre o local, faz entrega de almoço para os funcionarios, confere a rota, entrega o almoço para o funcionario que fica no aterro sanitario, verifica a rota novamente e encerra o dia. A coleta de lixo, atendendo a reclamações e feita todo os dias.				
PRODUTOS ENVOLVIDOS				
Caracterização	Tipo	Base química	Fabricante	Forma Exposição
Biológico/ Virus bactéria, contato com lixo.	NA	NA	NA	NA
MEDIDAS DE CONTROLE EXISTENTE				
Individual	Bota de PVC, Luva de PVC			
Coletiva	NA			
ENQUADRAMENTO				
Conforme Anexo 14 da Norma Regulamentadora, NR-15 aprovada pela portaria 32178, trabalho ou operações, em contato permanente com lixo urbano (coleta e industrialização) são considerados atividades insalubres em decorrência de inspeção realizaa no local de trabalho.				
EMPREGADO(S) MONITORADO(S):				
Wilson Alves Magalhães				
DESCRIÇÃO DO AMBIENTE DE TRABALHO				
Atividade a céu aberto.				
PARECER TÉCNICO				
Conforme anexo 14 da Norma Regulamentadora, NR-15 aprovada pela portaria 3214/78, a atividade coleta de lixo e varrição (assemelha-se ao lixo urbano), gera direito de percepção ao adicional de insalubridade em grau maximo, correspondendo a 40% (quarenta por cento) sobre salario minimo vigente.				
Eng. SEG. TRABALHO Kleber Pereira dos Santos	CREA - MG 140102/D	DATA 13/11/2018	ASSINATURA 	

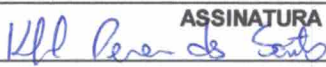
	Título:	LTCAT – Laudo Técnico das Condições Ambientais de Trabalho	Visto:	 Pág.113
	Documento:	Laudo		
	Contratante:	SAAE – Serviço Autônomo de Água e Esgoto		
	Localidade:	ITAÚNA - MG		

		AVALIAÇÃO DA EXPOSIÇÃO OCUPACIONAL		
Razão Social:	SAAE ITAÚNA - MG			
Local da avaliação:	Aterro Controlado			
Setor:	Gerência Superior de Gestão de Resíduos			
AVALIAÇÃO QUALITATIVA				
Cargos / Funções	Coletor de Resíduos II			GHE 54
Local de Avaliação	Gerência Superior de Gestão de Resíduos			
DESCRIÇÃO DAS ATIVIDADES				
Direciona e orienta os motoristas dos caminhões para descarte de resíduos nos locais adequados na área do aterro, faz separação do lixo urbano e entulho, acompanha a máquina fazendo a movimentação do entulho.				
PRODUTOS ENVOLVIDOS				
Caracterização	Tipo	Base química	Fabricante	Forma Exposição
Biológico / Vírus bactéria, contato com lixo.	NA	NA	NA	Habitual
MEDIDAS DE CONTROLE EXISTENTE				
Individual	Bota de PVC, Luva de PVC			
Coletiva	NA			
ENQUADRAMENTO				
Conforme Anexo 14 da Norma Regulamentadora, NR-15 aprovada pela portaria 3214/78, trabalho ou operações, em contato permanente com lixo urbano (coleta e industrialização) são considerados atividades insalubres em decorrência de inspeção realizada no local de trabalho."				
EMPREGADO(S) MONITORADO(S):				
André Luiz de Araújo				
DESCRIÇÃO DO AMBIENTE DE TRABALHO				
Atividade a céu aberto.				
PARECER TÉCNICO				
Conforme Anexo 14 da Norma Regulamentadora, NR-15 aprovada pela portaria 3214/78, a atividade de separação do lixo urbano e entulho, gera direito de percepção ao adicional de insalubridade em grau máximo, correspondendo a 40% (quarenta por cento) sobre salário mínimo vigente.				
Eng. SEG. TRABALHO Kleber Pereira dos Santos	CREA - MG 140102/D	DATA 13/11/2018	ASSINATURA 	

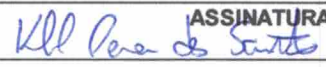
	Título:	LTCAT – Laudo Técnico das Condições Ambientais de Trabalho	Visto:	Pág.114 
	Documento:	Laudo		
	Contratante:	SAAE – Serviço Autônomo de Água e Esgoto		
	Localidade:	ITAÚNA - MG		

		AVALIAÇÃO DA EXPOSIÇÃO OCUPACIONAL		
Razão Social:	SAAE ITAÚNA - MG			
Local da avaliação:	Aterro Sanitário			
Setor:	Gerência Superior de Gestão de Resíduos			
AVALIAÇÃO QUALITATIVA				
Cargos / Funções	Coletor de Resíduos II			GHE 54
Local de Avaliação	Gerência Superior de Gestão de Resíduos			
DESCRIÇÃO DAS ATIVIDADES				
Faz a conservação do aterro sanitário, rastela o lixo no aterro fazendo limpeza, capina o local, montagem de manilha e coloca fogo no gás, faz manutenção nas canaletas, plantio de grama e árvores, auxilia na limpeza do trator de esteira, ajuda a descarregar caminhão da limpeza, atividades de alvenaria, capina ao redor da lagoa de chorume.				
PRODUTOS ENVOLVIDOS				
Caracterização	Tipo	Base química	Fabricante	Forma Exposição
Biológico / Vírus bactéria, contato com lixo.	NA	NA	NA	Habitual
MEDIDAS DE CONTROLE EXISTENTE				
Individual	Bota de PVC; Luva de PVC			
Coletiva	NA			
ENQUADRAMENTO				
Conforme Anexo 14 da Norma Regulamentadora, NR-15 aprovada pela portaria 3214/78, trabalho ou operações, em contato permanente com lixo urbano (coleta e industrialização) são considerados atividades insalubres em decorrência de inspeção realizada no local de trabalho."				
EMPREGADO(S) MONITORADO(S):				
Geraldo Augusto de Faria.				
DESCRIÇÃO DO AMBIENTE DE TRABALHO				
Atividade a céu aberto.				
PARECER TÉCNICO				
Conforme Anexo 14 da Norma Regulamentadora, NR-15 aprovada pela portaria 3214/78, as atividades executadas no aterro sanitário desempenhadas pelo Servidor gera direito de percepção ao adicional de insalubridade em grau máximo, correspondendo a 40% (quarenta por cento) sobre salário mínimo vigente.				
Eng. SEG. TRABALHO Kleber Pereira dos Santos	CREA - MG 140102/D	DATA 13/11/2018	ASSINATURA 	

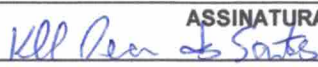
	Título:	LTCAT – Laudo Técnico das Condições Ambientais de Trabalho	Visto:	 Pág.115
	Documento:	Laudo		
	Contratante:	SAAE – Serviço Autônomo de Água e Esgoto		
	Localidade:	ITAÚNA - MG		

		AVALIAÇÃO DA EXPOSIÇÃO OCUPACIONAL		
Razão Social:	SAAE ITAÚNA - MG			
Local da avaliação:	Aterro Controlado			
Sector:	Gerência Superior de Gestão de Resíduos			
AVALIAÇÃO QUALITATIVA				
Cargos / Funções	Chefe de Setor / Auxiliar de Manutenção			GHE 55
Local de Avaliação	Gerência Superior de Gestão de Resíduos			
DESCRIÇÃO DAS ATIVIDADES				
Realiza controle do aterro controlado, faz anotação dos caminhões que entram, controla o tipo de resíduo separado, madeira de entulho, manutenção dos suspiros do aterro colocando as manilhas, mantém a limpeza da portaria, organiza área para eventos.				
PRODUTOS ENVOLVIDOS				
Caracterização	Tipo	Base química	Fabricante	Forma Exposição
Risco não identificado	N.A	N.A	N.A	N.A
MEDIDAS DE CONTROLE EXISTENTE				
Individual	N.A			
Coletiva	N.A			
ENQUADRAMENTO				
As atividades realizadas não possuem enquadramento no âmbito da Norma Regulamentadora, NR 15 aprovada pela portaria 3214/78.				
EMPREGADO(S) MONITORADO(S):				
Jardel Alves de Oliveira				
DESCRIÇÃO DO AMBIENTE DE TRABALHO				
Atividade a céu aberto.				
PARECER TÉCNICO				
A exposição do empregado não apresenta risco ocupacional específico.				
Eng. SEG. TRABALHO Kleber Pereira dos Santos	CREA - MG 140102/D	DATA 13/11/2018	ASSINATURA 	

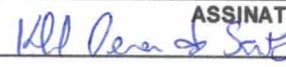
	Título:	LTCAT – Laudo Técnico das Condições Ambientais de Trabalho	Visto:	Pág.116 
	Documento:	Laudo		
	Contratante:	SAAE – Serviço Autônomo de Água e Esgoto		
	Localidade:	ITAÚNA - MG		

		AVALIAÇÃO DA EXPOSIÇÃO OCUPACIONAL		
Razão Social:	SAAE ITAÚNA - MG			
Local da avaliação:	Sede SAAE			
Sector:	Compras, Licitações e Contratos			
AVALIAÇÃO QUALITATIVA				
Cargos / Funções	Assistente Administrativo			GHE 56
Local de Avaliação	Sede SAAE			
DESCRIÇÃO DAS ATIVIDADES				
Realiza orçamentos para licitações e compras diretas, junta documentação necessária e autentica para compras diretas, atividades no setor faz ligações usa computador. Os assistentes administrativos realizam atividades administrativas do setor.				
PRODUTOS ENVOLVIDOS				
Caracterização	Tipo	Base química	Fabricante	Forma Exposição
Risco não identificado	N.A	N.A	N.A	N.A
MEDIDAS DE CONTROLE EXISTENTE				
Individual	N.A			
Coletiva	N.A			
ENQUADRAMENTO				
As atividades realizadas não possuem enquadramento no âmbito da Norma Regulamentadora, NR 15 aprovada pela portaria 3214/78.				
EMPREGADO(S) MONITORADO(S):				
Debora Julia de Medeiros Marques				
DESCRIÇÃO DO AMBIENTE DE TRABALHO				
Sala com piso em concreto revestido com cerâmica, paredes em alvenaria, iluminação natural e artificial, ventilação natural, pé direito aproximadamente 3,0 metros.				
PARECER TÉCNICO				
A exposição do empregado não apresenta risco ocupacional específico.				
Eng. SEG. TRABALHO Kleber Pereira dos Santos		CREA - MG 140102/D	DATA 13/11/2018	ASSINATURA 

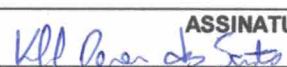
	Título:	LTCAT – Laudo Técnico das Condições Ambientais de Trabalho	Visto:	Pág.117 
	Documento:	Laudo		
	Contratante:	SAAE – Serviço Autônomo de Água e Esgoto		
	Localidade:	ITAÚNA - MG		

		AVALIAÇÃO DA EXPOSIÇÃO OCUPACIONAL		
Razão Social:	SAAE ITAÚNA - MG			
Local da avaliação:	Sede SAAE			
Setor:	Compras, licitações e Contratos			
AVALIAÇÃO QUALITATIVA				
Cargos / Funções	Oficial Administrativo			GHE 56
Local de Avaliação	Sede SAAE			
DESCRIÇÃO DAS ATIVIDADES				
Realiza elaboração de edital, publicação, homologação de contratos, faz atendimento de ligações para esclarecimento de dúvidas.				
PRODUTOS ENVOLVIDOS				
Caracterização	Tipo	Base química	Fabricante	Forma Exposição
Risco não identificado	NA	NA	NA	NA
MEDIDAS DE CONTROLE EXISTENTE				
Individual	NA			
Coletiva	NA			
ENQUADRAMENTO				
As atividades realizadas não possuem enquadramento no âmbito da Norma Regulamentadora, NR 15 aprovada pela portaria 3214/78.				
EMPREGADO(S) MONITORADO(S):				
Elem Cristina Rabelo				
DESCRIÇÃO DO AMBIENTE DE TRABALHO				
Sala com piso em concreto revestido com cerâmica, paredes em alvenaria, iluminação natural e artificial, ventilação natural, pé direito aproximadamente 3,0 metros.				
PARECER TÉCNICO				
A exposição do empregado não apresenta risco ocupacional específico.				
Eng. SEG. TRABALHO Kleber Pereira dos Santos	CREA - MG 140102/D	DATA 13/11/2018	ASSINATURA 	

	Título:	LTCAT – Laudo Técnico das Condições Ambientais de Trabalho	Visto:	Pág.118 
	Documento:	Laudo		
	Contratante:	SAAE – Serviço Autônomo de Água e Esgoto		
	Localidade:	ITAÚNA - MG		

		AVALIAÇÃO DA EXPOSIÇÃO OCUPACIONAL		
Razão Social:	SAAE ITAÚNA - MG			
Local da avaliação:	Sala da Segurança do Trabalho			
Sector:	Administração Limpeza			
AVALIAÇÃO QUALITATIVA				
Cargos / Funções	Chefe de Setor / Limpeza			GHE 57
Local de Avaliação	Sala da Segurança do Trabalho			
DESCRIÇÃO DAS ATIVIDADES				
Realiza coordenação da equipe de limpeza, portaria, controle de escala de trabalho, férias, ponto, realiza atividades administrativas do setor.				
PRODUTOS ENVOLVIDOS				
Caracterização	Tipo	Base química	Fabricante	Forma Exposição
Risco não identificado	NA	NA	NA	NA
MEDIDAS DE CONTROLE EXISTENTE				
Individual	NA			
Coletiva	NA			
ENQUADRAMENTO				
As atividades realizadas não possuem enquadramento no âmbito da Norma Regulamentadora, NR 15 aprovada pela portaria 3214/78.				
EMPREGADO(S) MONITORADO(S):				
Marcelo Marra da Silva				
DESCRIÇÃO DO AMBIENTE DE TRABALHO				
Salas com piso em cerâmica, paredes em alvenaria, iluminação natural e artificial, ventilação natural, pé direito aproximadamente 3,0 metros.				
PARECER TÉCNICO				
A exposição do empregado não apresenta risco ocupacional específico.				
Eng. SEG. TRABALHO Kleber Pereira dos Santos	CREA - MG 140102/D	DATA 13/11/2018	ASSINATURA 	

	Título:	LTCAT – Laudo Técnico das Condições Ambientais de Trabalho	Visto:	Pág.119 
	Documento:	Laudo		
	Contratante:	SAAE – Serviço Autônomo de Água e Esgoto		
	Localidade:	ITAÚNA - MG		

		AVALIAÇÃO DA EXPOSIÇÃO OCUPACIONAL		
Razão Social:	SAAE ITAÚNA - MG			
Local da avaliação:	Sede SAAE			
Setor:	Assessoria de Comunicação			
AVALIAÇÃO QUALITATIVA				
Cargos / Funções	Chefe de Setor de Comunicação			GHE 57
Local de Avaliação	Sede SAAE			
DESCRIÇÃO DAS ATIVIDADES				
Administra as redes sociais, site do SAAE, comunicação interna, quadro de avisos, acessória da direção, comunicação externa, TV, rádio, acompanhamento de visitas dos alunos de escolas, direção de comunicação de eventos, produção de clipes, releases, responsável por tudo que é relacionado pela comunicação interna e externa do SAAE.				
PRODUTOS ENVOLVIDOS				
Caracterização	Tipo	Base química	Fabricante	Forma Exposição
Risco não identificado	NA	NA	NA	NA
MEDIDAS DE CONTROLE EXISTENTE				
Individual	NA			
Coletiva	NA			
ENQUADRAMENTO				
As atividades realizadas não possuem enquadramento no âmbito da Norma Regulamentadora, NR 15 aprovada pela portaria 3214/78.				
EMPREGADO(S) MONITORADO(S):				
Hudson Henrique de Freitas				
DESCRIÇÃO DO AMBIENTE DE TRABALHO				
Sala do administrativo com piso em concreto revestido com cerâmica, paredes em alvenaria, iluminação natural e artificial, ventilação natural, pé direito aproximadamente 3,0 metros.				
PARECER TÉCNICO				
A exposição do empregado não apresenta risco ocupacional específico.				
Eng. SEG. TRABALHO Kleber Pereira dos Santos	CREA - MG 140102/D	DATA 13/11/2018	ASSINATURA 	

	Título:	LTCAT – Laudo Técnico das Condições Ambientais de Trabalho	Visto:	 Pág.120
	Documento:	Laudo		
	Contratante:	SAAE – Serviço Autônomo de Água e Esgoto		
	Localidade:	ITAÚNA - MG		

		AVALIAÇÃO DA EXPOSIÇÃO OCUPACIONAL		
Razão Social:	SAAE ITAÚNA - MG			
Local da avaliação:	Sede SAAE			
Sector:	Compras, Licitações e Contratos			
AVALIAÇÃO QUALITATIVA				
Cargos / Funções	Chefe de Setor Compras, Licitações e Contratos			GHE 57
Local de Avaliação	Sede SAAE			
DESCRIÇÃO DAS ATIVIDADES				
Realiza atividades administrativas como atuar processos, recebendo documentos da contabilidade, almoxarifado, auxilia a gerencia com aditivos de contratos, vai em outros setores, faz verificação de documentos e orçamentos e assina validando, atividades administrativas do setor, faz organização de arquivo e localização de pastas quando necessário.				
PRODUTOS ENVOLVIDOS				
Caracterização	Tipo	Base química	Fabricante	Forma Exposição
Risco não identificado	NA	NA	NA	NA
MEDIDAS DE CONTROLE EXISTENTE				
Individual	NA			
Coletiva	NA			
ENQUADRAMENTO				
As atividades realizadas não possuem enquadramento no âmbito da Norma Regulamentadora, NR 15 aprovada pela portaria 3214/78.				
EMPREGADO(S) MONITORADO(S):				
Adriana Luiza de Faria				
DESCRIÇÃO DO AMBIENTE DE TRABALHO				
Sala com piso em concreto revestido com cerâmica, paredes em alvenaria, iluminação natural e artificial, ventilação natural, pé direito aproximadamente 3,0 metros.				
PARECER TÉCNICO				
A exposição do empregado não apresenta risco ocupacional específico.				
Eng. SEG. TRABALHO Kleber Pereira dos Santos	CREA - MG 140102/D	DATA 13/11/2018	ASSINATURA 	