

## 6 - LAUDO TÉCNICO DAS CONDIÇÕES AMBIENTAIS DO TRABALHO - LTCAT

### PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAPECERICA

PLANILHA: 109/127

SECRETARIA: OBRAS

CBO: 5142-05

DEPTO: OBRAS/ SERVIDORES

CARGO: LIMPEZA DE RUAS RUAS/ PRAÇAS - COLETOR

POSTO DE TRABALHO: ITINERANTE

Local de Trabalho:

A céu aberto; limpeza das ruas.

Descrição dos Serviços Realizados:

Coletar o lixo urbano nas ruas e praças, acondicionados em sacos plásticos e colocar na caçamba do caminhão.

#### AGENTES AMBIENTAIS:

**RUIDO** - Decibéis na curva A - LEQ. = NÍVEL DE EXPOSIÇÃO (durante 08 horas)

Mínimo: 70,0 db(A) Máximo: 85,0 db(A)

Ruído Equivalente: 80,5 db (A)

Dose: 0,5

Os níveis encontrados estão dentro do limite de tolerância (85,0 (A) para oito horas diárias, conforme Anexo I, NR15, Portaria 3214, do MTE .

**CALOR:**

NÃO DETECTADO.

#### TEMPERATURAS

TG

Tbn

Tbs

TEMPO

(Minuto)

METABOLISMO

(Kcal/h)

IBUTG

Tipo de Atividade: ( ) LEVE

(x)

MODERADO

( )

PESADO

**AGENTES BIOLÓGICOS:**

Não detectado.

**RADIAÇÕES NÃO IONIZANTES:**

Há exposição à luz solar. Recomenda-se uso de proteção para a cabeça, pescoço e braços.

**UMIDADE:**

Não detectada.

**POEIRA MINERAL (SÍLICA):**

CONCENTRAÇÃO:

mg/m<sup>3</sup>

% Silica Livre:

- x -

Lim. de Tolerância:

mg/m<sup>3</sup>

Não detectada.

**AGENTES QUÍMICOS:**

Não detectado.

**PRODUTOS QUÍMICOS:**

Não detectado.

#### MEDIDAS DE CONTROLE:

Exames médicos conforme PCMSO.

#### RECOMENDAÇÃO:

Realizar treinamento de seus empregados, quanto a importância e obrigatoriedade do uso dos EPIs adequados e inerentes as atividades. Substituir os EPIs regularmente, registrando a troca nas fichas de controle de fornecimento dos equipamentos.

#### PARECER TÉCNICO / CONCLUSÃO:

1) Caracteriza-se insalubridade de grau máximo devido ao contato com materiais oriundos de coleta seletiva urbana (anexo 14, NR 15).



## 6 - LAUDO TÉCNICO DAS CONDIÇÕES AMBIENTAIS DO TRABALHO - LTCAT

PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAPECERICA						
					PLANILHA: 110/127	
SECRETARIA: OBRAS				CBO: 5142-05		
DEPTO: OBRAS/ SERVIDORES						
CARGO: LIMPEZA DE RUAS RUAS/ PRAÇAS - MOTORISTA			POSTO DE TRABALHO: ITINERANTE			
Local de Trabalho: Cabine do caminhão.						
Descrição dos Serviços Realizados: Coletar o lixo doméstico nas ruas e praças, acondicionados em sacos plásticos; Dirigir veículo; Manter o veículo em condições de conservação e funcionamento, providenciar conserto, abastecer, lubrificar, limpar e fazer troca de peças; Atender às normas de segurança, higiene do trabalho.						
AGENTES AMBIENTAIS:						
RUIDO - Decibéis na curva A - LEQ. = NÍVEL DE EXPOSIÇÃO (durante 08 horas)						
Mínimo: 70,0 db(A)		Máximo: 85,0 db(A)		Ruído Equivalente: 80,5 db (A) Dose: 0,5		
Os níveis encontrados estão acima do limite de tolerância (85,0 (A) para oito horas diárias, conforme Anexo I, NR15, Portaria 3214, do MTE .						
CALOR:	TEMPERATURAS			TEMPO (Minuto)	METABOLISMO (Kcal/h)	IBUTG
	TG	Tbn	Tbs			
NÃO DETECTADO.						
Tipo de Atividade: ( ) LEVE (x) MODERADO ( ) PESADO						
AGENTES BIOLÓGICOS: Não detectado.						
RADIAÇÕES NÃO IONIZANTES: Há exposição à luz solar. Recomenda-se uso de proteção para a cabeça, pescoço e braços.						
UMIDADE: Não detectada.						
POEIRA MINERAL (SÍLICA): CONCENTRAÇÃO: 0,45 mg/m <sup>3</sup> % Silica Livre: - x - Lim. de Tolerância: 4,0 mg/m <sup>3</sup> Não detectada.						
AGENTES QUÍMICOS: Não detectado.						
PRODUTOS QUÍMICOS: Não detectado.						
MEDIDAS DE CONTROLE:						
Exames médicos conforme PCMSO.						
RECOMENDAÇÃO:						
Realizar treinamento de seus empregados, quanto a importância e obrigatoriedade do uso dos EPIs adequados e inerentes as atividades. Substituir os EPIs regularmente, registrando a troca nas fichas de controle de fornecimento dos equipamentos.						
PARECER TÉCNICO / CONCLUSÃO:						
1) Não detectada insalubridade na presente função. 2) Não detectada exposição a agentes nocivos.						



## 6 - LAUDO TÉCNICO DAS CONDIÇÕES AMBIENTAIS DO TRABALHO - LTCAT

### PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAPECERICA

PLANILHA: 111/127

SECRETARIA: AÇÃO SOCIAL E ESPORTES

CBO: 5142-10

DEPTO: SECRETARIA AÇÃO SOCIAL E ESPORTES

CARGO: ASSISTENTE SERVIÇOS GERAIS/ LIMPEZA

POSTO DE TRABALHO: CRAS

**Local de Trabalho:**

Edificação de alvenaria, pé direito acima de (03) metros; cobertura de laje e telhado; piso de cerâmica e cimentado; ventilação natural; iluminação natural e artificial.

**Descrição dos Serviços Realizados:**

Executar serviços de limpeza, conservação, arrumação de locais de trabalho, móveis, utensílios, equipamentos, instalações sanitárias; atender visitantes identificando-os e encaminhando-os aos setores competentes.

#### AGENTES AMBIENTAIS:

**RUÍDO** - Decibéis na curva A - LEQ. = NÍVEL DE EXPOSIÇÃO (durante 08 horas)

Mínimo: 60,0 db(A) Máximo: 94,0 db(A)

Ruído Equivalente: < 80,0 db (A)

Dose: < 0,5

Os níveis encontrados estão dentro do limite de tolerância (85,0 (A) para oito horas diárias, conforme Anexo I, NR15, Portaria 3214, do MTE .

CALOR:	TEMPERATURAS			TEMPO	METABOLISMO	IBUTG
	TG	Tbn	Tbs	(Minuto)	(Kcal/h)	
NÃO DETECTADO.						
Tipo de Atividade:	( ) LEVE	(x) MODERADO	( ) PESADO			

**AGENTES BIOLÓGICOS:**

Não detectado.

**RADIAÇÕES NÃO IONIZANTES:**

Não detectada.

**UMIDADE:**

Exposição de modo intermitente. O uso de luvas, avental e botas impermeáveis neutraliza a ação do agente.

**POEIRA MINERAL (SÍLICA):**

CONCENTRAÇÃO:                    mg/m<sup>3</sup>                    % Silica Livre:                    - x -                    Lim. de Tolerância:                    mg/m<sup>3</sup>

Não detectada.

**AGENTES QUÍMICOS:**

Não detectado.

**PRODUTOS QUÍMICOS:**

Manuseio de produtos alcalinos: Sabões e detergentes. O uso correto e adequado de luvas impermeáveis neutraliza a ação dos agentes.

#### MEDIDAS DE CONTROLE:

Exames médicos conforme PCMSO.

#### RECOMENDAÇÃO:

Realizar treinamento de seus empregados, quanto a importância e obrigatoriedade do uso dos EPIs adequados e inerentes as atividades. Substituir os EPIs regularmente, registrando a troca nas fichas de controle de fornecimento dos equipamentos.

#### PARECER TÉCNICO / CONCLUSÃO:

- 1) Não detectada insalubridade na presente função.
- 2) Não detectada exposição a gente nocivo conforme anexo IV, decreto 3.048, MPS.

## 6 - LAUDO TÉCNICO DAS CONDIÇÕES AMBIENTAIS DO TRABALHO - LTCAT

### PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAPECERICA

PLANILHA: 112/127

SECRETARIA: AÇÃO SOCIAL E ESPORTES

CBO: 5152-15

DEPTO: SECRETARIA AÇÃO SOCIAL E ESPORTES

CARGO: LABORATORISTA

POSTO DE TRABALHO: CRAS

**Local de Trabalho:**

Edificação de alvenaria, pé direito acima de (03) metros; cobertura de laje e telhado; piso de cerâmica e cimentado; ventilação natural; iluminação natural e artificial.

**Descrição dos Serviços Realizados:**

Coletar material biológico, orientar e verificar preparo do paciente para o exame; Aviar fórmulas, sob orientação e supervisão; Preparar meios de cultura, estabilizantes e hemoderivados; Organizar o trabalho; Trabalham em conformidade a normas e procedimentos técnicos e de biossegurança.

#### AGENTES AMBIENTAIS:

**RUÍDO** - Decibéis na curva A - LEQ. = NÍVEL DE EXPOSIÇÃO (durante 08 horas)

Minino: 60,0 db(A) Máximo: 94,0 db(A)

Ruído Equivalente: < 80,0 db (A)

Dose: < 0,5

Os níveis encontrados estão dentro do limite de tolerância (85,0 (A) para oito horas diárias, conforme Anexo I, NR15, Portaria 3214, do MTE .

CALOR:	TEMPERATURAS			TEMPO	METABOLISMO	IBUTG
	TG	Tbn	Tbs	(Minuto)	(Kcal/h)	
NÃO DETECTADO.						
Tipo de Atividade:	( )	LEVE	( x )	MODERADO	( )	PESADO

**AGENTES BIOLÓGICOS:**

Exposição a agentes biológicos no contato com pacientes e materiais (sangue, secreções, pus) infecto-contagiosas.

**RADIAÇÕES NÃO IONIZANTES:**

Não detectada.

**UMIDADE:**

Exposição de modo intermitente. O uso de luvas, avental e botas impermeáveis neutraliza a ação do agente.

**POEIRA MINERAL (SÍLICA):**

CONCENTRAÇÃO:                    mg/m<sup>3</sup>                    % Silica Livre:                    - x -                    Lim. de Tolerância:                    mg/m<sup>3</sup>

Não detectada.

**AGENTES QUÍMICOS:**

Manuseio de produtos químicos para análise biológica.

**PRODUTOS QUÍMICOS:**

Manuseio de produtos químicos para análise biológica.

#### MEDIDAS DE CONTROLE:

Exames médicos conforme PCMSO.

#### RECOMENDAÇÃO:

Realizar treinamento de seus empregados, quanto a importância e obrigatoriedade do uso dos EPIs adequados e inerentes as atividades. Substituir os EPIs regularmente, registrando a troca nas fichas de controle de fornecimento dos equipamentos.

#### PARECER TÉCNICO / CONCLUSÃO:

1) Caracteriza-se insalubridade de grau médio, devido a agentes biológicos conforme anexo 14, NR-15, Portaria 3.214/78.

## 6 - LAUDO TÉCNICO DAS CONDIÇÕES AMBIENTAIS DO TRABALHO - LTCAT

### PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAPECERICA

PLANILHA: 113/127

SECRETARIA: AÇÃO SOCIAL E ESPORTES

CBO: 5142-10

DEPTO: SECRETARIA AÇÃO SOCIAL E ESPORTES

CARGO: ASSISTENTE SERVIÇOS GERAIS / LIMPEZA

POSTO DE TRABALHO: CRAS

**Local de Trabalho:**

Edificação de alvenaria, pé direito acima de (03) metros; cobertura de laje e telhado; piso de cerâmica e cimentado; ventilação natural; iluminação natural e artificial.

**Descrição dos Serviços Realizados:**

Executar serviços de limpeza, conservação, arrumação de locais de trabalho, móveis, utensílios, equipamentos, instalações sanitárias; zelar pelo material e utensílios utilizados; atender visitantes identificando-os e encaminhando-os aos setores competentes.

#### AGENTES AMBIENTAIS:

**RUÍDO** - Decibéis na curva A - LEQ. = NÍVEL DE EXPOSIÇÃO (durante 08 horas)

Mínimo: 60,0 db(A) Máximo: 94,0 db(A)

Ruído Equivalente: < 80,0 db (A)

Dose: < 0,5

Os níveis encontrados estão dentro do limite de tolerância (85,0 (A) para oito horas diárias, conforme Anexo I, NR15, Portaria 3214, do MTE.

**CALOR:**

NÃO DETECTADO.

TEMPERATURAS

TG

Tbn

Tbs

TEMPO

(Minuto)

METABOLISMO

(Kcal/h)

IBUTG

Tipo de Atividade: ( ) LEVE

(x) MODERADO

( ) PESADO

**AGENTES BIOLÓGICOS:**

Não detectado.

**RADIAÇÕES NÃO IONIZANTES:**

Não detectada.

**UMIDADE:**

Exposição de modo intermitente. O uso de luvas, avental e botas impermeáveis neutraliza a ação do agente.

**POEIRA MINERAL (SÍLICA):**

CONCENTRAÇÃO: mg/m<sup>3</sup>

% Silica Livre:

- x - Lim. de Tolerância:

mg/m<sup>3</sup>

Não detectada.

**AGENTES QUÍMICOS:**

Não detectado.

**PRODUTOS QUÍMICOS:**

Manuseio de produtos alcalinos: Sabões e detergentes. O uso correto e adequado de luvas impermeáveis neutraliza a ação dos agentes.

#### MEDIDAS DE CONTROLE:

Exames médicos conforme PCMSO.

#### RECOMENDAÇÃO:

Realizar treinamento de seus empregados, quanto a importância e obrigatoriedade do uso dos EPIs adequados e inerentes as atividades. Substituir os EPIs regularmente, registrando a troca nas fichas de controle de fornecimento dos equipamentos.

#### PARECER TÉCNICO / CONCLUSÃO:

- 1) Não detectada insalubridade na presente função.
- 2) Não detectada exposição a gente nocivo conforme anexo IV, decreto 3.048, MPS.

## 6 - LAUDO TÉCNICO DAS CONDIÇÕES AMBIENTAIS DO TRABALHO - LTCAT

PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAPEERICA						
					PLANILHA: 114/127	
SECRETARIA: AÇÃO SOCIAL E ESPORTES				CBO: 4110-10		
DEPTO: AÇÃO SOCIAL E ESPORTES						
CARGO: ASSISTENTE ADMINISTRATIVO		POSTO DE TRABALHO: SUPERINTENDÊNCIA DE AÇÃO SOCIAL				
Local de Trabalho:						
Edificação de alvenaria, pé direito acima de (03) metros; cobertura de laje e telhado; piso de cerâmica e cimentado; ventilação natural; iluminação natural e artificial.						
Descrição dos Serviços Realizados:						
Arquivar documentos, papéis e impressos; atender telefone e ao público em geral; protocolar documentos, emissão de guias e certificados diversos; acompanhar processos; atender as normas de segurança e higiene do trabalho; executar outras atividades correlatas que lhe forem atribuídas; atuar nos serviços pertinentes a área administrativa na Secretaria de Ação Social e Esportes.						
AGENTES AMBIENTAIS:						
RÚIDO - Decibéis na curva A - LEQ. = NÍVEL DE EXPOSIÇÃO (durante 08 horas)						
Mínimo: 60,0 db(A)		Máximo: 99,0 db(A)		Ruído Equivalente: < 80,0 db (A) Dose: < 0,5		
Os níveis encontrados estão dentro do limite de tolerância (85,0 (A) para oito horas diárias, conforme Anexo I, NR15, Portaria 3214, do MTE .						
CALOR:	TEMPERATURAS			TEMPO	METABOLISMO	IBUTG
	TG	Tbn	Tbs	(Minuto)	(Kcal/h)	
NÃO DETECTADO.						
Tipo de Atividade: ( ) LEVE (x) MODERADO ( ) PESADO						
AGENTES BIOLÓGICOS:						
Não detectado.						
RADIAÇÕES NÃO IONIZANTES:						
Não detectada.						
UMIDADE:						
Não detectada.						
POEIRA MINERAL (SÍLICA):						
CONCENTRAÇÃO:	mg/m <sup>3</sup>	% Silica Livre:	- x -	Lim. de Tolerância:	mg/m <sup>3</sup>	
Não detectada.						
AGENTES QUÍMICOS:						
Não detectado.						
PRODUTOS QUÍMICOS:						
Não detectado.						
MEDIDAS DE CONTROLE:						
Exames médicos conforme PCMSO.						
RECOMENDAÇÃO:						
Realizar treinamento de seus empregados, quanto a importância e obrigatoriedade do uso dos EPIs adequados e inerentes as atividades. Substituir os EPIs regularmente, registrando a troca nas fichas de controle de fornecimento dos equipamentos.						
PARECER TÉCNICO / CONCLUSÃO:						
1) Não detectada insalubridade na presente função. 2) Não detectada exposição a gente nocivo conforme anexo IV, decreto 3.048, MPS.						

## 6 - LAUDO TÉCNICO DAS CONDIÇÕES AMBIENTAIS DO TRABALHO - LTCAT

PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAPECERICA							
					PLANILHA: 115/127		
SECRETARIA: AÇÃO SOCIAL E ESPORTES					CBO: 5142-10		
DEPTO: SECRETARIA AÇÃO SOCIAL E ESPORTES							
CARGO: ASSISTENTE SERVIÇOS GERAIS / LIMPEZA			POSTO DE TRABALHO: TELECENTRO				
<b>Local de Trabalho:</b>							
Edificação de alvenaria, pé direito acima de (03) metros; cobertura de laje e telhado; piso de cerâmica e cimentado; ventilação natural; iluminação natural e artificial.							
<b>Descrição dos Serviços Realizados:</b>							
Executar serviços de limpeza, conservação, arrumação de locais de trabalho, móveis, utensílios, equipamentos, instalações sanitárias; zelar pelo material e utensílios utilizados; atender visitantes identificando-os e encaminhando-os aos setores competentes.							
AGENTES AMBIENTAIS:							
<b>RUÍDO</b> - Decibéis na curva A - LEQ. = NÍVEL DE EXPOSIÇÃO (durante 08 horas)							
Mínimo: 60,0 db(A)		Máximo: 94,0 db(A)		Ruído Equivalente: < 80,0 db (A)	Dose: < 0,5		
Os níveis encontrados estão dentro do limite de tolerância (85,0 (A) para oito horas diárias, conforme Anexo I, NR15, Portaria 3214, do MTE.							
CALOR:		TEMPERATURAS		TEMPO	METABOLISMO	IBUTG	
		TG	Tbn	Tbs	(Minuto)		(Kcal/h)
NÃO DETECTADO.							
Tipo de Atividade:		( ) LEVE	( x )	MODERADO	( )	PESADO	
AGENTES BIOLÓGICOS:							
Não detectado.							
RADIÇÕES NÃO IONIZANTES:							
Não detectada.							
UMIDADE:							
Exposição de modo intermitente. O uso de luvas, avental e botas impermeáveis neutraliza a ação do agente.							
POEIRA MINERAL (SÍLICA):							
CONCENTRAÇÃO:		mg/m <sup>3</sup>	% Sílica Livre:	- x -	Lim. de Tolerância:	mg/m <sup>3</sup>	
Não detectada.							
AGENTES QUÍMICOS:							
Não detectado.							
PRODUTOS QUÍMICOS:							
Manuseio de produtos alcalinos: Sabões e detergentes. O uso correto e adequado de luvas impermeáveis neutraliza a ação dos agentes.							
MEDIDAS DE CONTROLE:							
Exames médicos conforme PCMSO.							
RECOMENDAÇÃO:							
Realizar treinamento de seus empregados, quanto a importância e obrigatoriedade do uso dos EPIs adequados e inerentes as atividades. Substituir os EPIs regularmente, registrando a troca nas fichas de controle de fornecimento dos equipamentos.							
PARECER TÉCNICO / CONCLUSÃO:							
1) Não detectada insalubridade na presente função. 2) Não detectada exposição a gente nocivo conforme anexo IV, decreto 3.048, MPS.							



## 6 - LAUDO TÉCNICO DAS CONDIÇÕES AMBIENTAIS DO TRABALHO - LTCAT

PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAPEKERICA						
						PLANILHA: 116/127
SECRETARIA: PLANEJAMENTO E GESTÃO FINANCEIRA					CBO: 2348-00	
DEPTO: SEC. DE PLANEJAMENTO E GESTÃO / SERVIDORES						
CARGO: ANALISTA DE ENSINO SUPERIOR/ ADMINISTRADOR      POSTO DE TRABALHO: PREFEITURA						
<b>Local de Trabalho:</b>						
Edificação de alvenaria, pé direito acima de (03) metros; cobertura de laje e telhado; piso de cerâmica e cimentado; ventilação natural; iluminação natural e artificial.						
<b>Descrição dos Serviços Realizados:</b>						
Estudar, elaborar e acompanhar projetos de estruturação e reorganização de serviços; Planejar, promover o controle de recursos humanos, financeiro e materiais utilizados, propondo diretrizes para elaboração e aplicação da política econômico-administrativa da Instituição; Redigir pareceres, relatórios e laudos em situações que requeiram conhecimento e técnicas de administração, analisando situações e propondo alternativas para decisão superior.						
AGENTES AMBIENTAIS:						
<b>RÚIDO</b> - Decibéis na curva A - LEQ. = NÍVEL DE EXPOSIÇÃO (durante 08 horas)						
Mínimo: 60,0 db(A)		Máximo: 94,0 db(A)		Ruído Equivalente: < 80,0 db (A)		Dose: < 0,5
Os níveis encontrados estão dentro do limite de tolerância (85,0 (A) para oito horas diárias, conforme Anexo I, NR15, Portaria 3214, do MTE .						
<b>CALOR:</b>			TEMPERATURAS		TEMPO	METABOLISMO
			TG	Tbn	Tbs	(Minuto)
						(Kcal/h)
NÃO DETECTADO.						
Tipo de Atividade:    ( ) LEVE			( x ) MODERADO		( ) PESADO	
<b>AGENTES BIOLÓGICOS:</b>						
Não detectado.						
<b>RADIAÇÕES NÃO IONIZANTES:</b>						
Não detectada.						
<b>UMIDADE:</b>						
Não detectada.						
<b>POEIRA MINERAL (SÍLICA):</b>						
CONCENTRAÇÃO:	mg/m³	% Silica Livre:	- x -	Lim. de Tolerância:	mg/m³	
Não detectada.						
<b>AGENTES QUÍMICOS:</b>						
Não detectado.						
<b>PRODUTOS QUÍMICOS:</b>						
Não detectado.						
MEDIDAS DE CONTROLE:						
Exames médicos admissionais.						
RECOMENDAÇÃO:						
Exames médicos conforme PCMSO - NR-07.						
PARECER TÉCNICO / CONCLUSÃO:						
1) Não detectada insalubridade conforme NR-15, Portaria 3.214, do Mte .						
2) Não detectada exposição a agente nocivo conforme anexo IV, decreto 3.048, MPS.						





## 6 - LAUDO TÉCNICO DAS CONDIÇÕES AMBIENTAIS DO TRABALHO - LTCAT

PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAPECERICA					
					PLANILHA: 117/127
SECRETARIA: PLANEJAMENTO E GESTÃO FINANCEIRA				CBO: 2512-05	
DEPTO: SEC. DE PLANEJAMENTO E GESTÃO / SERVIDORES					
CARGO: ANALISTA DE ENSINO SUPERIOR/ ECONOMISTA			POSTO DE TRABALHO: PREFEITURA		
Local de Trabalho:					
Edificação de alvenaria, pé direito acima de (03) metros; cobertura de laje e telhado; piso de cerâmica e cimentado; ventilação natural; iluminação natural e artificial.					
Descrição dos Serviços Realizados:					
Realizar planejamento, estudos, análises e previsões de natureza econômica, financeira e administrativa; Estudar a organização da produção, métodos de comercialização, tendência dos mercados, política de preços, estrutura de crédito, índices de produtividade e outros indicadores econômicos; Analisar os dados estatísticos e matemáticos coletados por diversas fontes e diferentes níveis; Traçar planos econômicos baseando-se nos estudos e análises efetuados e em informes coletados sobre os aspectos estruturais e conjunturais da economia para ajudar a solucionar problemas.					
AGENTES AMBIENTAIS:					
RUIDO - Decibéis na curva A - LEQ. = NÍVEL DE EXPOSIÇÃO (durante 08 horas)					
Mínimo: 60,0 db(A)		Máximo: 94,0 db(A)		Ruído Equivalente: < 80,0 db (A)	Dose: < 0,5
Os níveis encontrados estão dentro do limite de tolerância (85,0 (A) para oito horas diárias, conforme Anexo I, NR15, Portaria 3214, do MTE .					
CALOR:		TEMPERATURAS		TEMPO	METABOLISMO
		TG	Tbn	Tbs	(Kcal/h)
NÃO DETECTADO.					
Tipo de Atividade: ( ) LEVE		( x ) MODERADO		( ) PESADO	
AGENTES BIOLÓGICOS:					
Não detectado.					
RADIAÇÕES NÃO IONIZANTES:					
Não detectada.					
UMIDADE:					
Não detectada.					
POEIRA MINERAL (SÍLICA):					
CONCENTRAÇÃO:	mg/m³	% Silica Livre:	- x -	Lim. de Tolerância:	mg/m³
Não detectada.					
AGENTES QUÍMICOS:					
Não detectado.					
PRODUTOS QUÍMICOS:					
Não detectado.					
MEDIDAS DE CONTROLE:					
Exames médicos admissionais.					
RECOMENDAÇÃO:					
Exames médicos conforme PCMSO - NR-07.					
PARECER TÉCNICO / CONCLUSÃO:					
1) Não detectada insalubridade conforme NR-15, Portaria 3.214, do Mte . 2) Não detectada exposição a agente nocivo conforme anexo IV, decreto 3.048, MPS.					

## 6 - LAUDO TÉCNICO DAS CONDIÇÕES AMBIENTAIS DO TRABALHO - LTCAT

PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAPECERICA					
					PLANILHA: 118/127
SECRETARIA: PLANEJAMENTO E GESTÃO FINANCEIRA				CBO: 2516-05	
DEPTO: SEC. DE PLANEJAMENTO E GESTÃO / SERVIDORES					
CARGO: ANALISTA DE ENSINO SUPERIOR/ ASSISTENTE SOCIAL      POSTO DE TRABALHO: PREFEITURA					
<b>Local de Trabalho:</b>					
Edificação de alvenaria, pé direito acima de (03) metros; cobertura de laje e telhado; piso de cerâmica e cimentado; ventilação natural; iluminação natural e artificial.					
<b>Descrição dos Serviços Realizados:</b>					
Elaborar, executar e avaliar políticas sociais municipais; Elaborar, coordenar, executar e avaliar planos, programas e projetos que sejam de âmbito de atuação do serviço social; Orientar usuários e familiares no sentido de identificar recursos da comunidade, orientando-os no atendimento e na defesa de seus direitos; Realizar laudos, perícias; Coordenar seminários, encontros, congressos e eventos assemelhados sobre assuntos do serviço social.					
AGENTES AMBIENTAIS:					
<b>RUÍDO</b> - Decibéis na curva A - LEQ. = NÍVEL DE EXPOSIÇÃO (durante 08 horas)					
Mínimo: 60,0 db(A)		Máximo: 94,0 db(A)		Ruído Equivalente: < 80,0 db (A)	Dose: < 0,5
Os níveis encontrados estão dentro do limite de tolerância (85,0 (A) para oito horas diárias, conforme Anexo I, NR15, Portaria 3214, do MTE .					
<b>GALOR:</b>		TEMPERATURAS		TEMPO	METABOLISMO
		TG	Tbn	Tbs	(Kcal/h)
NÃO DETECTADO.					
Tipo de Atividade:    ( ) LEVE		( x ) MODERADO		( ) PESADO	
<b>AGENTES BIOLÓGICOS:</b>					
Não detectado.					
<b>RADIAÇÕES NÃO IONIZANTES:</b>					
Não detectada.					
<b>UMIDADE:</b>					
Não detectada.					
<b>POEIRA MINERAL (SÍLICA):</b>					
CONCENTRAÇÃO:	mg/m <sup>3</sup>	% Silica Livre:	- x -	Lim. de Tolerância:	mg/m <sup>3</sup>
Não detectada.					
<b>AGENTES QUÍMICOS:</b>					
Não detectado.					
<b>PRODUTOS QUÍMICOS:</b>					
Não detectado.					
MEDIDAS DE CONTROLE:					
Exames médicos admissionais.					
RECOMENDAÇÃO:					
Exames médicos conforme PCMSO - NR-07.					
PARECER TÉCNICO / CONCLUSÃO:					
1) Não detectada insalubridade conforme NR-15, Portaria 3.214, do Mte . 2) Não detectada exposição a agente nocivo conforme anexo IV, decreto 3.048, MPS.					



# 6 - LAUDO TÉCNICO DAS CONDIÇÕES AMBIENTAIS DO TRABALHO - LTCAT

## PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAPECERICA

PLANILHA: 119/127

CBO: 2234-05

SECRETARIA: PLANEJAMENTO E GESTÃO FINANCEIRA

DEPTO: SEC. DE PLANEJAMENTO E GESTÃO / SERVIDORES

CARGO: ANALISTA DE ENSINO SUPERIOR/ FARMACEUTICO POSTO DE TRABALHO: FARMÁCIA

### Local de Trabalho:

Edificação de alvenaria, pé direito acima de (03) metros; cobertura de laje e telhado; piso de cerâmica e cimentado; ventilação natural; iluminação natural e artificial.

### Descrição dos Serviços Realizados:

Participar da formulação de diagnóstico de saúde; Participar da elaboração, coordenação e avaliação de normas técnicas, programas e projetos relativos a:  
Sistema de distribuição de medicamentos e gestão de estoque de medicamentos e material médico-hospitalar;  
Fracionamento de medicamentos; Organização geral de farmácia municipal; Participar do planejamento, coordenação e execução dos programas, estudos, pesquisa e outras atividades de saúde, articulando-se com as diversas instituições para a implementação das ações integradas.

### AGENTES AMBIENTAIS:

**RUIDO** - Decibéis na curva A - LEQ. = NÍVEL DE EXPOSIÇÃO (durante 08 horas)

Mínimo: 60,0 db(A) Máximo: 94,0 db(A) Ruído Equivalente: < 80,0 db (A) Dose: < 0,5

Os níveis encontrados estão dentro do limite de tolerância (85,0 (A) para oito horas diárias, conforme Anexo I, NR15,

Portaria 3214, do MTE.

CALOR:	TEMPERATURAS			TEMPO	METABOLISMO	IBUTG
	TG	Tbn	Tbs	(Minuto)	(Kcal/h)	
NÃO DETECTADO.						
Tipo de Atividade:	( ) LEVE	(x) MODERADO	( ) PESADO			

### AGENTES BIOLÓGICOS:

Não detectada exposição.

### RADIAÇÕES NÃO IONIZANTES:

Não detectada.

### UMIDADE:

Não detectada.

### POEIRA MINERAL (SÍLICA):

CONCENTRAÇÃO: mg/m<sup>3</sup> % Silica Livre: - x - Lim. de Tolerância: mg/m<sup>3</sup>

Não detectada.

### AGENTES QUÍMICOS:

Manuseio de produtos químicos para análise biológica.

### PRODUTOS QUÍMICOS:

Manuseio de produtos químicos para análise biológica.

### MEDIDAS DE CONTROLE:

Exames médicos admissionais.

### RECOMENDAÇÃO:

Exames médicos conforme PCMSO - NR-07.  
Realizar treinamento de seus empregados, quanto a importância e obrigatoriedade do uso dos EPIs adequados e inerentes as atividades.  
Substituir os EPIs regularmente, registrando a troca nas fichas de controle de fornecimento dos equipamentos.

### PARECER TÉCNICO / CONCLUSÃO:

1) Não detectada insalubridade na presente função.



## 6 - LAUDO TÉCNICO DAS CONDIÇÕES AMBIENTAIS DO TRABALHO - LTCAT

PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAPECERICA					
					PLANILHA: 120/127
SECRETARIA: PLANEJAMENTO E GESTÃO FINANCEIRA				CBO: 2236-05	
DEPTO: SEC. DE PLANEJAMENTO E GESTÃO / SERVIDORES					
CARGO: ANALISTA DE ENSINO SUPERIOR/ FISIOTERAPEUTA      POSTO DE TRABALHO: CLÍNICA					
<b>Local de Trabalho:</b>					
Edificação de alvenaria, pé direito acima de (03) metros; cobertura de laje e telhado; piso de cerâmica e cimentado; ventilação natural; iluminação natural e artificial.					
<b>Descrição dos Serviços Realizados:</b>					
Recomendar o tratamento fisioterápico adequado, de acordo com o diagnóstico médico; Acompanhar a realização do tratamento fisioterápico, avaliando os resultados obtidos e alterando o programa, se necessário; Programa e/ou orientar atividades terapêuticas para promover e recuperação e integração social dos pacientes; Orientar as equipes auxiliares e os pacientes .					
AGENTES AMBIENTAIS:					
<b>RUÍDO</b> - Decibéis na curva A - LEQ. = NÍVEL DE EXPOSIÇÃO (durante 08 horas)					
Mínimo: 60,0 db(A)		Máximo: 94,0 db(A)		Ruído Equivalente: < 80,0 db (A)	Dose: < 0,5
Os níveis encontrados estão dentro do limite de tolerância (85,0 (A) para oito horas diárias, conforme Anexo I, NR15, Portaria 3214, do MTE .					
<b>CALOR:</b>		TEMPERATURAS		TEMPO	METABOLISMO
		TG	Tbn	Tbs	(Minuto)
NÃO DETECTADO.					(Kcal/h)
Tipo de Atividade:    ( ) LEVE		( x ) MODERADO		( ) PESADO	
<b>AGENTES BIOLÓGICOS:</b>					
Não detectado.					
<b>RADIAÇÕES NÃO IONIZANTES:</b>					
Não detectada.					
<b>UMIDADE:</b>					
Não detectada.					
<b>POEIRA MINERAL (SÍLICA):</b>					
CONCENTRAÇÃO:		mg/m³	% Silica Livre:	- x - Lim. de Tolerância:	mg/m³
Não detectada.					
<b>AGENTES QUÍMICOS:</b>					
Não detectado.					
<b>PRODUTOS QUÍMICOS:</b>					
Não detectado.					
MEDIDAS DE CONTROLE:					
Exames médicos admissionais.					
RECOMENDAÇÃO:					
Exames médicos conforme PCMSO - NR-07.					
PARECER TÉCNICO / CONCLUSÃO:					
1) Não detectada insalubridade conforme NR-15, Portaria 3.214, do Mte . 2) Não detectada exposição a agente nocivo conforme anexo IV, decreto 3.048, MPS.					



**6 - LAUDO TÉCNICO DAS CONDIÇÕES AMBIENTAIS DO TRABALHO - LTCAT**

PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAPECERICA						
					PLANILHA: 121/127	
SECRETARIA: PLANEJAMENTO E GESTÃO FINANCEIRA				CBO: 2251-30		
DEPTO: SEC. DE PLANEJAMENTO E GESTÃO / SERVIDORES						
CARGO: ANALISTA DE ENSINO SUPERIOR/ FONODIÓLOGO POSTO DE TRABALHO: CLÍNICA						
<b>Local de Trabalho:</b> Edificação de alvenaria, pé direito acima de (03) metros; cobertura de laje e telhado; piso de cerâmica e cimentado; ventilação natural; iluminação natural e artificial.						
<b>Descrição dos Serviços Realizados:</b> Avaliar as deficiências do paciente; Emitir parecer quanto à reabilitação fonoaudiológica, elaborando relatórios, para complementar o diagnóstico.						
<b>AGENTES AMBIENTAIS:</b>						
<b>RUÍDO</b> - Decibéis na curva A - LEQ. = NÍVEL DE EXPOSIÇÃO (durante 08 horas)						
Mínimo: 60,0 db(A) Máximo: 94,0 db(A)		Ruído Equivalente: < 80,0 db (A)		Dose: < 0,5		
Os níveis encontrados estão dentro do limite de tolerância (85,0 (A) para oito horas diárias, conforme Anexo I, NR15, Portaria 3214, do MTE .						
<b>CALOR:</b>	TEMPERATURAS			TEMPO	METABOLISMO	IBUTG
	TG	Tbn	Tbs	(Minuto)	(Kcal/h)	
<b>NÃO DETECTADO.</b>						
Tipo de Atividade: ( ) LEVE (x) MODERADO ( ) PESADO						
<b>AGENTES BIOLÓGICOS:</b> Não detectado.						
<b>RADIAÇÕES NÃO IONIZANTES:</b> Não detectada.						
<b>UMIDADE:</b> Não detectada.						
<b>POEIRA MINERAL (SÍLICA):</b> CONCENTRAÇÃO;               mg/m <sup>3</sup> % Silica Livre:               - x - Lim. de Tolerância:               mg/m <sup>3</sup> Não detectada.						
<b>AGENTES QUÍMICOS:</b> Não detectado.						
<b>PRODUTOS QUÍMICOS:</b> Não detectado.						
<b>MEDIDAS DE CONTROLE:</b> Exames médicos admissionais.						
<b>RECOMENDAÇÃO:</b> Exames médicos conforme PCMSO - NR-07.						
<b>PARECER TÉCNICO / CONCLUSÃO:</b>						
1) Não detectada insalubridade conforme NR-15, Portaria 3.214, do Mte . 2) Não detectada exposição a agente nocivo conforme anexo IV, decreto 3.048, MPS.						

**6 - LAUDO TÉCNICO DAS CONDIÇÕES AMBIENTAIS DO TRABALHO - LTCAT****PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAPECERICA**

PLANILHA: 122/127

SECRETARIA: PLANEJAMENTO E GESTÃO FINANCEIRA

CBO: 1225-20

DEPTO: SEC. DE PLANEJAMENTO E GESTÃO / SERVIDORES

CARGO: ANALISTA DE ENSINO SUPERIOR/ TURISMÓLOGO POSTO DE TRABALHO: ITINERANTE

**Local de Trabalho:**

Edificação de alvenaria, pé direito acima de (03) metros; cobertura de laje e telhado; piso de cerâmica e cimentado; ventilação natural; iluminação natural e artificial.

**Descrição dos Serviços Realizados:**

Pesquisar fontes de atração turística;

Planejar e organizar eventos como congressos, simpósios, feiras, reuniões culturais e festividades, tanto nas funções de organizador quanto de executor; Analisar e elaborar planos para o desenvolvimento do turismo, baseando-se em fatores sociais, culturais e econômicos.

**AGENTES AMBIENTAIS:****RÚIDO** - Decibéis na curva A - LEQ. = NÍVEL DE EXPOSIÇÃO (durante 08 horas)

Mínimo: 60,0 db(A) Máximo: 94,0 db(A)

Ruído Equivalente: &lt; 80,0 db (A)

Dose: &lt; 0,5

Os níveis encontrados estão dentro do limite de tolerância (85,0 (A) para oito horas diárias, conforme Anexo I, NR15, Portaria 3214, do MTE .

**CALOR:****TEMPERATURAS****TEMPO****METABOLISMO**

IBUTG

NÃO DETECTADO.

TG

Tbn

Tbs

(Minuto)

(Kcal/h)

Tipo de Atividade: ( ) LEVE

(x)

MODERADO

( )

PESADO

**AGENTES BIOLÓGICOS:**

Não detectado.

**RADIAÇÕES NÃO IONIZANTES:**

Não detectada.

**UMIDADE:**

Não detectada.

**POEIRA MINERAL (SÍLICA):**

CONCENTRAÇÃO:

mg/m<sup>3</sup>

% Sílica Livre:

- x - Lim. de Tolerância:

mg/m<sup>3</sup>

Não detectada.

**AGENTES QUÍMICOS:**

Não detectado.

**PRODUTOS QUÍMICOS:**

Não detectado.

**MEDIDAS DE CONTROLE:**

Exames médicos admissionais.

**RECOMENDAÇÃO:**

Exames médicos conforme PCMSO - NR-07.

**PARECER TÉCNICO / CONCLUSÃO:**

1) Não detectada insalubridade conforme NR-15, Portaria 3.214, do Mte .

2) Não detectada exposição a agente nocivo conforme anexo IV, decreto 3.048, MPS.



## 6 - LAUDO TÉCNICO DAS CONDIÇÕES AMBIENTAIS DO TRABALHO - LTCAT

### PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAPECERICA

PLANILHA: 123/127

SECRETARIA: PLANEJAMENTO E GESTÃO FINANCEIRA

CBO: 2515-10

DEPTO: SEC. DE PLANEJAMENTO E GESTÃO / SERVIDORES

CARGO: ANALISTA DE ENSINO SUPERIOR/ PSICÓLOGO POSTO DE TRABALHO: CLÍNICA

**Local de Trabalho:**

Edificação de alvenaria, pé direito acima de (03) metros; cobertura de laje e telhado; piso de cerâmica e cimentado; ventilação natural; iluminação natural e artificial.

**Descrição dos Serviços Realizados:**

Proceder ao estudo e análise dos processos intrapessoais e das relações interpessoais, possibilitando a compreensão do comportamento humano individual e de grupo, no âmbito;  
Das instituições de várias naturezas, onde quer que se dêem estas relações;  
Aplicar conhecimento teórico e técnico da psicologia; Promover a saúde mental na prevenção e no tratamento dos distúrbios psíquicos, atuando para favorecer um amplo desenvolvimento psicossocial;  
Elaborar e aplicar técnicas de exame psicológico.

#### AGENTES AMBIENTAIS:

**RUÍDO** - Decibéis na curva A - LEQ. = NÍVEL DE EXPOSIÇÃO (durante 08 horas)

Mínimo: 60,0 db(A) Máximo: 94,0 db(A)

Ruído Equivalente: < 80,0 db (A)

Dose: < 0,5

Os níveis encontrados estão dentro do limite de tolerância (85,0 (A) para oito horas diárias, conforme Anexo I, NR15, Portaria 3214, do MTE .

**CALOR:**

TEMPERATURAS

TEMPO

METABOLISMO

IBUTG

TG

Tbn

Tbs

(Minuto)

(Kcal/h)

NÃO DETECTADO.

Tipo de Atividade: ( ) LEVE

( x ) MODERADO

( ) PESADO

**AGENTES BIOLÓGICOS:**

Não detectado.

**RADIAÇÕES NÃO IONIZANTES:**

Não detectada.

**UMIDADE:**

Não detectada.

**POEIRA MINERAL (SÍLICA):**

CONCENTRAÇÃO: mg/m<sup>3</sup> % Silica Livre:

- x - Lim. de Tolerância:

mg/m<sup>3</sup>

Não detectada.

**AGENTES QUÍMICOS:**

Não detectado.

**PRODUTOS QUÍMICOS:**

Não detectado.

#### MEDIDAS DE CONTROLE:

Exames médicos admissionais.

#### RECOMENDAÇÃO:

Exames médicos conforme PCMSO - NR-07.

#### PARECER TÉCNICO / CONCLUSÃO:

- 1) Não detectada insalubridade conforme NR-15, Portaria 3.214, do Mte .
- 2) Não detectada exposição a agente nocivo conforme anexo IV, decreto 3.048, MPS.

## 6 - LAUDO TÉCNICO DAS CONDIÇÕES AMBIENTAIS DO TRABALHO - LTCAT

### PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAPECERICA

PLANILHA: 124/127

SECRETARIA: PLANEJAMENTO E GESTÃO FINANCEIRA

CBO: 2410-05

DEPTO: SEC. DE PLANEJAMENTO E GESTÃO / SERVIDORES

CARGO: ANALISTA DE ENSINO SUPERIOR/ ADVOGADO POSTO DE TRABALHO: ESCRITORIO

Local de Trabalho:

Edificação de alvenaria; pé direito acima de (03) metros; cobertura de laje e telhado; piso de cerâmica e cimentado; ventilação natural; iluminação natural e artificial.

Descrição dos Serviços Realizados:

Emitir pareceres técnicos a todos os órgãos da Prefeitura Municipal; Prestar consultoria jurídica; Representar o Município, judicial ou extrajudicialmente; Preparar minuta de informações a serem prestadas ao poder judiciário; Emitir parecer em processo administrativo e responder a consultas formuladas por outros órgãos da Administração; Emitir pareceres específicos para as licitações; Verificar os termos de contratos e convênios; Redigir relatórios, textos, ofícios, correspondências e das normas e instruções de comunicação oficial.

#### AGENTES AMBIENTAIS:

**RÚIDO** - Decibéis na curva A - LEQ. = NÍVEL DE EXPOSIÇÃO (durante 08 horas)

Mínimo: 60,0 db(A) Máximo: 94,0 db(A)

Ruído Equivalente: < 80,0 db (A)

Dose: < 0,5

Os níveis encontrados estão dentro do limite de tolerância (85,0 (A) para oito horas diárias, conforme Anexo I, NR15, Portaria 3214, do MTE .

**CALOR:**

	TEMPERATURAS			TEMPO	METABOLISMO	IBUTG
	TG	Tbn	Tbs	(Minuto)	(Kcal/h)	
NÃO DETECTADO.						
Tipo de Atividade:	( ) LEVE	(x) MODERADO	( ) PESADO			

**AGENTES BIOLÓGICOS:**

Não detectado.

**RADIAÇÕES NÃO IONIZANTES:**

Não detectada.

**UMIDADE:**

Não detectada.

**POEIRA MINERAL (SÍLICA):**

CONCENTRAÇÃO:            mg/m<sup>3</sup>            % Silica Livre:            - x - Lim. de Tolerância:            mg/m<sup>3</sup>

Não detectada.

**AGENTES QUÍMICOS:**

Não detectado.

**PRODUTOS QUÍMICOS:**

Não detectado.

#### MEDIDAS DE CONTROLE:

Exames médicos admissionais.

#### RECOMENDAÇÃO:

Exames médicos conforme PCMSO - NR-07.

#### PARECER TÉCNICO / CONCLUSÃO:

- 1) Não detectada insalubridade conforme NR-15, Portaria 3.214, do Mte .
- 2) Não detectada exposição a agente nocivo conforme anexo IV, decreto 3.048, MPS.



## 6 - LAUDO TÉCNICO DAS CONDIÇÕES AMBIENTAIS DO TRABALHO - LTCAT

### PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAPECERICA

**PLANILHA:** 125/127

**SECRETARIA:** PLANEJAMENTO E GESTÃO FINANCEIRA

**CBO:** 2234-10

**DEPTO:** SEC. DE PLANEJAMENTO E GESTÃO / SERVIDORES

**CARGO:** ANALISTA DE ENSINO SUPERIOR/BIOQUÍMICO **POSTO DE TRABALHO:** LABORATORIO ANALISES CLÍNICAS

**Local de Trabalho:**

Edificação de alvenaria, pé direito acima de (03) metros; cobertura de laje e telhado; piso de cerâmica e cimentado; ventilação natural; iluminação natural e artificial.

**Descrição dos Serviços Realizados:**

Participar da formulação de diagnóstico de saúde; Participar da elaboração, coordenação e avaliação de normas técnicas, programas e projetos relativos a:  
Sistema de distribuição de medicamentos e gestão de estoque de medicamentos e material médico-hospitalar;  
Fracionamento de medicamentos; Organização geral de farmácia municipal ; Participar do planejamento, coordenação e execução dos programas, estudos, pesquisa e outras atividades de saúde, articulando-se com as diversas instituições para a implementação das ações integradas.

### AGENTES AMBIENTAIS:

**RUIDO** - Decibéis na curva A - LEQ. = NÍVEL DE EXPOSIÇÃO (durante 08 horas)

**Mínimo:** 50,0 db(A) **Máximo:** 85,0 db(A) **Ruído Equivalente:** < 80,0 db (A) **Dose:** < 0,5

Os níveis encontrados estão dentro do limite de tolerância (85,0 (A) para oito horas diárias, conforme Anexo I, NR15,

Portaria 3214, do MTE .

CALOR:	TEMPERATURAS			TEMPO (Minuto)	METABOLISMO (Kcal/h)	IBUTG
	TG	Tbn	Tbs			
<b>NÃO DETECTADO.</b>						
Tipo de Atividade: ( ) LEVE ( x ) MODERADO ( ) PESADO						

**AGENTES BIOLÓGICOS:**

Não detectada exposição .

**RADIAÇÕES NÃO IONIZANTES:**

Não detectada.

**UMIDADE:**

Não detectada.

**POEIRA MINERAL (SÍLICA):**

**CONCENTRAÇÃO:** mg/m<sup>3</sup> **% Sílica Livre:** - x - **Lim. de Tolerância:** mg/m<sup>3</sup>

Não detectada.

**AGENTES QUÍMICOS:**

Manuseio de produtos químicos para análise biológica.

**PRODUTOS QUÍMICOS:**

Manuseio de produtos químicos para análise biológica.

### MEDIDAS DE CONTROLE:

Exames médicos admissionais.

### RECOMENDAÇÃO:

Exames médicos conforme PCMSO - NR-07  
Realizar treinamento de seus empregados, quanto a importância e obrigatoriedade do uso dos EPIs adequados e inerentes as atividades.  
Substituir os EPIs regularmente, registrando a troca nas fichas de controle de fornecimento dos equipamentos.

### PARECER TÉCNICO / CONCLUSÃO:

1) Não detectada insalubridade na presente função.



## 6 - LAUDO TÉCNICO DAS CONDIÇÕES AMBIENTAIS DO TRABALHO - LTCAT

PREFEITURA DE ITAPECERICA						
					PLANILHA: 126/127	
SECRETARIA:	DEPTO:			CBO:		
CARGO:	POSTO DE TRABALHO:					
Local de Trabalho:						
Descrição dos Serviços Realizados:						
AGENTES AMBIENTAIS:						
RUIDO - Decibéis na curva A - LEQ. = NÍVEL DE EXPOSIÇÃO (durante 08 horas)						
Mínimo: db(A)	Máximo: db(A)	Ruído Equivalente: db (A)		Dose:		
Os níveis encontrados estão dentro do limite de tolerância (85,0 (A) para oito horas diárias, conforme Anexo I, NR15, Portaria 3214, do MTE .						
CALOR:	TEMPERATURAS			TEMPO	METABOLISMO	IBUTG
	TG	Tbn	Tbs	(Minuto)	(Kcal/h)	
NÃO DETECTADO.						
Tipo de Atividade: ( ) LEVE (x) MODERADO ( ) PESADO						
RADIAÇÕES NÃO IONIZANTES:						
FUMOS METÁLICOS:						
POEIRA MINERAL (SÍLICA):						
CONCENTRAÇÃO:	mg/m <sup>3</sup>	% Silica Livre:	- x -	Lim. de Tolerância:	mg/m <sup>3</sup>	
AGENTES QUÍMICOS:						
PRODUTOS QUÍMICOS:						
MEDIDAS DE CONTROLE:						
RECOMENDAÇÃO:						
PARECER TÉCNICO / CONCLUSÃO:						

**6 - LAUDO TÉCNICO DAS CONDIÇÕES AMBIENTAIS DO TRABALHO - LTCAT**

<b>PREFEITURA DE ITAPECERICA</b>						
					<b>PLANILHA: 127/127</b>	
<b>SECRETARIA:</b>		<b>DEPTO:</b>		<b>CBO:</b>		
<b>CARGO:</b>		<b>POSTO DE TRABALHO:</b>				
Local de Trabalho:						
Descrição dos Serviços Realizados:						
<b>AGENTES AMBIENTAIS:</b>						
RUIÍDO - Decibéis na curva A - LEQ. = NÍVEL DE EXPOSIÇÃO (durante 08 horas)						
<b>Mínimo: db(A)</b>		<b>Máximo: db(A)</b>		<b>Ruído Equivalente: db (A)</b>	<b>Dose:</b>	
Os níveis encontrados estão dentro do limite de tolerância (85,0 (A) para oito horas diárias, conforme Anexo I, NR15, Portaria 3214, do MTE .						
<b>CALOR:</b>	TEMPERATURAS			TEMPO	METABOLISMO	IBUTG
	TG	Tbn	Tbs	(Minuto)	(Kcal/h)	
NÃO DETECTADO.						
Tipo de Atividade:    ( ) LEVE    ( x ) MODERADO    ( ) PESADO						
RADIAÇÕES NÃO IONIZANTES:						
FUMOS METÁLICOS:						
POEIRA MINERAL (SÍLICA):						
CONCENTRAÇÃO:		mg/m <sup>3</sup>	% Silica Livre:	- x - Lim. de Tolerância:		mg/m <sup>3</sup>
AGENTES QUÍMICOS:						
PRODUTOS QUÍMICOS:						
<b>MEDIDAS DE CONTROLE:</b>						
<b>RECOMENDAÇÃO:</b>						
<b>PARECER TÉCNICO / CONCLUSÃO:</b>						



**7 – RESULTADOS DAS AMOSTRAGENS**

**7.1 – POEIRA MINERAL (SÍLICA)**

AMOSTRA: 01	FILTRO: DFX 25711	DATA: 24/05/2013
SETOR: Obras	LOCAL: Itinerante	
FUNÇÃO: Operador de maquinário especializado – Trator de pneus		
ATIVIDADES BÁSICAS: Dirigir trator de pneus com implemento (carretinha) na coleta de lixo urbano.		
BOMBA: MSA - ID 05	MODELO: ESCORT ELF	MÉTODO: POEIRA RESPIRÁVEL
TEMPO: 270 minutos	VAZÃO: 1,7 l / min	AMOSTRA: 0,19 mg
PESO INICIAL: - x – mg	PESO FINAL: - x – mg	%SIO <sup>2</sup> : -x-
<b>Resultados:</b> Vol. Amostrado = $\frac{1,7 \times 270}{1000} = 0,46 \text{ m}^3$ $C = \frac{M}{Va} = \frac{0,19}{0,46} = 0,41 \text{ mg/m}^3$		
Limite de tolerância (NR-15): $8 / (0+2) = 4,0 \text{ mg/m}^3$ ACGIH : $0,01 / 0,46 = 0,02$ - Limite de tolerância = $0,09 \text{ mg/m}^3$ ; não foi ultrapassado .		
Obs.: Não detectada Silica na amostra.		

AMOSTRA: 02	FILTRO: DFX 25704	DATA: 24/06/2013
SETOR: Obras	LOCAL: Itinerante	
FUNÇÃO: Assistente de serviços gerais		
ATIVIDADES BÁSICAS: Serviços de apoio no patrolamento de estradas e ruas, percorrendo o trecho a pé.		
BOMBA: MSA - ID 07	MODELO: ESCORT ELF	MÉTODO: POEIRA RESPIRÁVEL
TEMPO: 310 minutos	VAZÃO: 1,7 l / min	AMOSTRA: 6,90 mg
PESO INICIAL: - x – mg	PESO FINAL: - x – mg	%SIO <sup>2</sup> : -x-
<b>Resultados:</b> Vol. Amostrado = $\frac{1,7 \times 310}{1000} = 0,53 \text{ m}^3$ $C = \frac{M}{Va} = \frac{6,90}{0,53} = 13,02 \text{ mg/m}^3$		
Limite de tolerância (NR-15): $8 / (0+2) = 4,0 \text{ mg/m}^3$ ACGIH : $0,01 / 0,53 = 0,02$ - Limite de tolerância = $0,09 \text{ mg/m}^3$ ; não foi ultrapassado .		
Obs.: Não detectada Silica na amostra.		

AMOSTRA: 03	FILTRO: DFX 25703	DATA: 24/06/2013
SETOR: Obras	LOCAL: Interior da cabine da patrol (fechada)	
FUNÇÃO: Operador de maquinário especializado		
ATIVIDADES BÁSICAS: Operar máquina motoniveladora (patrol) nos serviços de recuperação de estradas rurais.		
BOMBA: MSA - ID 06	MODELO: ESCORT ELF	MÉTODO: POEIRA RESPIRÁVEL
TEMPO: 315 minutos	VAZÃO: 1,7 l / min	AMOSTRA: 0,24 mg
PESO INICIAL: - x - mg	PESO FINAL: - x - mg	%SIO <sup>2</sup> : -x-
<b>Resultados:</b> Vol. Amostrado = $\frac{1,7 \times 315}{1000} = 0,53 \text{ m}^3$ $C = \frac{M}{Va} = \frac{0,24}{0,53} = 0,45 \text{ mg/m}^3$		
Limite de tolerância (NR-15): $8 / (0+2) = 4,0 \text{ mg/m}^3$ ACGIH : $0,01 / 0,53 = 0,02$ - Limite de tolerância = $0,09 \text{ mg/m}^3$ ; não foi ultrapassado .		
Obs.: Não detectada Sílica na amostra.		

AMOSTRA: 04	FILTRO: DFX 25706	DATA: 24/06/2013
SETOR: Obras	LOCAL: Ruas e implemento (carreta) do trator de pneus	
FUNÇÃO: Serviços gerais/ Limpeza		
ATIVIDADES BÁSICAS: Coletar lixo urbano e jogar na carreta do trator.		
BOMBA: MSA - ID 04	MODELO: ESCORT ELF	MÉTODO: POEIRA RESPIRÁVEL
TEMPO: 295 minutos	VAZÃO: 1,7 l / min	AMOSTRA: 0,20 mg
PESO INICIAL: - x - mg	PESO FINAL: - x - mg	%SIO <sup>2</sup> : -x-
<b>Resultados:</b> Vol. Amostrado = $\frac{1,7 \times 295}{1000} = 0,50 \text{ m}^3$ $C = \frac{M}{Va} = \frac{0,20}{0,50} = 0,4 \text{ mg/m}^3$		
Limite de tolerância (NR-15): $8 / (0+2) = 4,0 \text{ mg/m}^3$ ACGIH : $0,01 / 0,50 = 0,02$ - Limite de tolerância = $0,09 \text{ mg/m}^3$ ; não foi ultrapassado .		
Obs.: Não detectada Sílica na amostra.		

AMOSTRA: 05	FILTRO: DFX 25705	DATA: 24/06/2013
SETOR: Obras	LOCAL: Ruas e cabine do caminhão coletor de lixo	
FUNÇÃO: Serviços gerais/ Limpeza		
ATIVIDADES BÁSICAS: Coletar lixo urbano e jogar na carroceria do caminhão (carroceria de madeira).		
BOMBA: MSA - ID 02	MODELO: ESCORT ELF	MÉTODO: POEIRA RESPIRÁVEL
TEMPO: 275 minutos	VAZÃO: 1,7 l / min	AMOSTRA: 0,21 mg
PESO INICIAL: - x - mg	PESO FINAL: - x - mg	%SIO <sup>2</sup> : -x-
<b>Resultados:</b> Vol. Amostrado = $\frac{1,7 \times 275}{1000} = 0,47 \text{ m}^3$ $C = \frac{M}{Va} = \frac{0,21}{0,47} = 0,45 \text{ mg/m}^3$		
Limite de tolerância (NR-15): $8 / (0+2) = 4,0 \text{ mg/m}^3$ ACGIH : $0,01 / 0,47 = 0,02$ - Limite de tolerância = $0,09 \text{ mg/m}^3$ ; não foi ultrapassado .		
Obs.: Não detectada Silica na amostra.		

AMOSTRA: 06	FILTRO: DFX 25707	DATA: 24/06/2013
SETOR: Obras	LOCAL: Itinerante nas ruas da cidade	
FUNÇÃO: Serviços gerais/ Limpeza		
ATIVIDADES BÁSICAS: Varrição das ruas, juntar em montes e apanhá-los com pá e vassoura e jogar no tambor (carrinho sobre rodas).		
BOMBA: MSA - ID 03	MODELO: ESCORT ELF	MÉTODO: POEIRA RESPIRÁVEL
TEMPO: 270 minutos	VAZÃO: 1,7 l / min	AMOSTRA: 0,27 mg
PESO INICIAL: - x - mg	PESO FINAL: - x - mg	%SIO <sup>2</sup> : -x-
<b>Resultados:</b> Vol. Amostrado = $\frac{1,7 \times 270}{1000} = 0,46 \text{ m}^3$ $C = \frac{M}{Va} = \frac{0,27}{0,46} = 0,59 \text{ mg/m}^3$		
Limite de tolerância (NR-15): $8 / (0+2) = 4,0 \text{ mg/m}^3$ ACGIH : $0,01 / 0,46 = 0,02$ - Limite de tolerância = $0,09 \text{ mg/m}^3$ ; não foi ultrapassado .		
Obs.: Não detectada Silica na amostra.		

AMOSTRA: 07	FILTRO: DFX 25708	DATA: 24/06/2013
SETOR: Obras	LOCAL: Cabine da máquina retroescavadeira	
FUNÇÃO: Operador de maquinário especializado		
ATIVIDADES BÁSICAS: Operar máquina tipo retroescavadeira hidráulica no carregamento de caminhões; abertura de valas, no desmonte de lixo urbano no lixão.		
BOMBA: MSA - ID 01	MODELO: ESCORT ELF	MÉTODO: POEIRA RESPIRÁVEL
TEMPO: 215 minutos	VAZÃO: 1,7 l / min	AMOSTRA: 0,30 mg
PESO INICIAL: - x - mg	PESO FINAL: - x - mg	%SiO <sub>2</sub> : -x-
<b>Resultados:</b> Vol. Amostrado = $\frac{1,7 \times 215}{1000} = 0,36 \text{ m}^3$ $C = \frac{M}{V_a} = \frac{0,30}{0,36} = 0,83 \text{ mg/m}^3$		
Limite de tolerância (NR-15): $8 / (0+2) = 4,0 \text{ mg/m}^3$ ACGIH : $0,01 / 0,36 = 0,03$ - Limite de tolerância = $0,09 \text{ mg/m}^3$ ; não foi ultrapassado .		
Obs.: Não detectada Sílica na amostra.		

AMOSTRA: 08	FILTRO: DFX 25709	DATA: 26/06/2013
SETOR: Obras	LOCAL: Trator de pneus (Marilândia)	
FUNÇÃO: Operador de maquinário especializado/ Coveiro		
ATIVIDADES BÁSICAS: Dirigir trator de pneus com implemento (carretinha) na coleta de lixo urbano. Ruas da comunidade de Marilândia.		
BOMBA: MSA - ID 07	MODELO: ESCORT ELF	MÉTODO: POEIRA RESPIRÁVEL
TEMPO: 310 minutos	VAZÃO: 1,7 l / min	AMOSTRA: 1,22 mg
PESO INICIAL: - x - mg	PESO FINAL: - x - mg	%SiO <sub>2</sub> : -x-
<b>Resultados:</b> Vol. Amostrado = $\frac{1,7 \times 310}{1000} = 0,53 \text{ m}^3$ $C = \frac{M}{V_a} = \frac{1,22}{0,53} = 2,30 \text{ mg/m}^3$		
Limite de tolerância (NR-15): $8 / (0+2) = 4,0 \text{ mg/m}^3$ ACGIH : $0,01 / 0,53 = 0,02$ - Limite de tolerância = $0,09 \text{ mg/m}^3$ ; não foi ultrapassado .		
Obs.: Não detectada Sílica na amostra.		



7.2 – FUMOS METÁLICOS

AMOSTRA: 01	FILTRO: MCE 5200	DATA : 03/07/2013			
SETOR: OBRAS		LOCAL: OFICINA			
FUNÇÃO: MECANICO DE VEÍCULOS AUTOMOTORES					
ATIVIDADES BÁSICAS: Executar serviços de solda elétrica em peças de ferro e aço.					
BOMBA : MSA - ID 05		MODELO : ESCORT ELF			
TEMPO : 83 min		VAZÃO : 1,5 l/min			
AGENTES QUÍMICOS	Fe	Pb	Mn	Cr	Ni
LT CORRIGIDO	5,0	1,0	1,0	-	-
MASSA ( mg)	0,021	-	ND	-	-
CONCENTRAÇÃO ( mg/m <sup>3</sup> )	0,17	-	0,00	-	-
MÉTODO ACGIH	EF < 1	-	EF < 1	-	-
<b>Resultados:</b> Vol. Amostrado = $\frac{1,5 \times 83}{1000} = 0,12 \text{ m}^3$ $\text{Fe: C} = \frac{\text{M}}{\text{Va}} = \frac{0,021}{0,12} = 0,175 \text{ mg/m}^3$ $\text{Mn: C} = \frac{\text{M}}{\text{Va}} = \frac{0,000}{0,12} = 0,00 \text{ mg/m}^3$					
<b>OBSERVAÇÃO:</b> Na amostra coletada, a concentração dos elementos Fe e Mn estão < 30 % do limite de tolerância .					

8 – RECOMENDAÇÕES DE ORDEM GERAL PARA AGENTES AMBIENTAIS

A) Agente Umidade

- Recomenda-se o uso de luvas, avental e botas impermeáveis.

B) Agente Biológicos

- Recomenda-se o uso de luvas (Cirúrgica – Saúde; impermeável – Lixo), óculos ampla visão.

D) Produtos Químicos (Capina Química)

- Proteção Individual completa que evita o contato do produto com o corpo do funcionário.

E) Ruído de Máquinas e Equipamentos

- ✓ Controle do Pessoal

Quando tecnicamente não é possível controlar o ruído na fonte ou na sua trajetória, ou enquanto as medidas de controle são implantadas, é recomendável utilizar-se os meios de controle administrativo ou equipamento de proteção individual.



Os meios administrativos estão baseados no rodízio do pessoal entre locais com altos níveis de barulho ou com baixos níveis de barulho, feito de modo que a dose equivalente (item 6, Anexo nº 1, NR-15, Portaria 3.214/78) seja inferior a unidade.

A última medida será o uso de protetor auricular por parte dos funcionários que trabalham em áreas ruidosas.

Do ponto de vista legal, o fornecimento de protetores auriculares e o cumprimento das exigências contidas nas "obrigações do empregador" NR-6, Portaria 3214/78 Mtb, neutraliza a insalubridade.

É necessário o comprovante de fornecimento de EPI's, devidamente assinado pelo empregado para os casos judiciais de insalubridade.

Do ponto de vista prático é a medida mais simples para neutralização da insalubridade. A eficiência em termos de proteção auditiva dependerá do nível de ruído da área, qualidade do abafador, uso efetivo etc.

Verificou-se que o ruído é inerente as próprias máquinas, o que torna problemático o controle na fonte.

O fluxo de produção também cria dificuldades para o controle do ruído na trajetória. Face ao exposto, restam as medidas de controle ao ruído, através da obrigatoriedade do uso de protetores auriculares nas áreas ruidosas.

*Todavia, alguns pontos precisam ser observados com relação a proteção auditiva:*

⇒ O primeiro deles é que apesar das dificuldades de implantação, não se deve perder de vista a eficiência do controle do ruído na fonte e na trajetória;

É necessário que se tenha um planejamento das atividades para que o somatório dos tempos nas áreas ruidosas não ultrapasse os limites de tolerância;

⇒ Com relação aos protetores auriculares é recomendável que, independente do tempo de exposição, todos funcionários façam uso quando circularem nas áreas ruidosas.

É importante, o conhecimento da taxa de redução do ruído (NRR), que apesar das limitações pode ser um indicativo da atenuação média do protetor auricular.

Para máxima proteção, o protetor concha necessita vedar completamente o pavilhão auditivo, plugs precisam preencher completamente o canal auditivo. Vazamento aéreo pode reduzir a atenuação de 5 a 15 dB num amplo espectro de frequência.

O conforto é aspecto fundamental na aceitação de qualquer tipo de EPI. É importante que o protetor seja escolhido após a avaliação do usuário.

Buscar o equilíbrio entre o conforto e a capacidade de atenuação é um desafio para o técnico.

O tamanho dos protetores auriculares, principalmente os plugs, necessita ser observado, pois há diferença nos meatos acústicos entre indivíduos.

Devido ao pouco conforto, falta de treinamento para o uso, etc., os protetores podem ser imprópriamente inseridos (plugs) ou ajustados (conchas). Após algumas horas de utilização, usualmente ficam fora de posição devido ao suor, movimentos de cabeça e/ou da mandíbula.

Por este motivo é recomendável que sejam retirados e recolocados após algumas horas de uso. O trabalhador necessita conhecer o nível de ruído do seu local de trabalho, pois assim pode identificar prontamente o deslocamento do protetor.

Mesmo quando bem utilizado, existe uma deterioração do protetor: plugs podem alterar-se com o suor, cerume e graxa; conchas podem partir-se ou a cinta que une às cápsulas pode perder tensão deform

ando-o. Os usuários podem modificar os EPI's para obter melhor conforto.

Estas técnicas incluem a dilatação das bandas das conchas para reduzir a tensão, cortes de flanges de plugs pré-moldados, remoção de parte de plugs moldáveis.

A durabilidade varia bastante dependendo do cuidado, frequência de uso, fatores ambientais e fatores inerentes ao próprio EPI.

O usuário deve ser treinado para saber identificar quando necessita substituir seu protetor, bem como seguir as indicações de limpeza prescrita pelo fabricante.

Finalmente, é indispensável a realização de audiometria, para todas as funções cujo nível equivalente de ruído tenha superado 85,0 dB(A) conforme determina a NR-7.

## 9 – CONCLUSÃO

No Laudo Técnico de Higiene Ocupacional, item 6, estão contidos pareceres técnicos sobre os aspectos de caracterização ou não de insalubridade e o respectivo grau e neutralização.

Salientamos que, os níveis de ruído médio, acima de **80,0** decibéis (A), encontrados e registrados nos Laudos Técnicos por função são prejudiciais à saúde.

A insalubridade detectada foi considerada para exposição aos agentes durante toda a jornada de trabalho de modo habitual e permanente (Quantitativa).

Conforme anexo IV do decreto 3048, as funções com exposição à agentes nocivos deverão ser neutralizadas com o uso de EPI's (Equipamento de Proteção Individual).

Itaúna, Julho de 2013



**Silvério Barroso da Silva**  
Eng. Segurança do Trabalho  
CREA/MG - 29.557 - SSST/MTb nº 16.621

**ANEXO I - RELAÇÃO DE EQUIPAMENTOS DE PROTEÇÃO INDIVIDUAL**

	FUNÇÕES													EPIs		
	Assistente Serviços gerais/ Limpeza (interna)	Assistente Administrativo	Auxiliar técnico I	Tesoureiro	Assistente técnico/ Topógrafo	Fiscal Posturas, normas urbanísticas	Regente escolar	Fiscal de tributos	Telefonista	Servente escolar	Professor de ensino básico	Motorista obras	Supervisor Pedagógico	Orientador vocacional	Dentista	
	x	x	x	x	x	x	x			x		x	x	x		Calçado fechado.
x																Óculos de segurança contra impacto com lente incolor.
																Óculos de segurança contra impacto com lente ton. 1,5.
																Protetor Auditivo .
																Respirador semifacial PFF-01.
																Luva de raspa
x									x						x	Luva impermeável.
x									x							Avental impermeável.
																Creme protetivo para as mãos tipo grupo II.
x									x							Botas impermeáveis.
											x					Botina de segurança sem biqueira de aço.
																Botina de segurança com biqueira de aço.
																Colete de sinalização
																Paletô / Calça com raspa; Máscara com lente tonalidade.
																Epis para operador Motosserra
																Respirador com filtros contra gases/vapores orgânicos.
														x		Máscara (agentes biológicos)
																Cinto de segurança
																Protetor Solar
																Avental de chumbo

FUNÇÕES														EPIs	
Motorista ambulância	Enfermeiro	Médico PSF	Auxiliar de enfermagem	Radiologista	Agente comunitário saúde	Analista Ensino superior/ Veterinário	Agente combate endemias/ Supervisor de área	Assistente serviços gerais/ Obras (extrusoras)	Bombeiro	Eletricista	Pedreiro	Maquinário especializado/ Motoniveladora/ Pá carregadeira/ trator de pneus/ retroescavadeira	Coveiro	Magarefe	
x	x	x	x	x	x	x	x								Calçado fechado.
				x		x			x	x	x	x		x	Óculos de segurança contra impacto com lente incolor.
					x		x	x					x		Óculos de segurança contra impacto com lente ton. 1,5.
												x			Protetor Auditivo ,
								x	x		x	x	x		Respirador semifacial PFF-01.
								x	x		x	x			Luva de raspa
x	x	x	x			x	x	x	x				x	x	Luva impermeável.
						x							x	x	Avental impermeável.
												x			Creme protetivo para as mãos tipo grupo II.
						x		x	x		x		x	x	Botas impermeáveis.
								x	x	x		x	x		Botina de segurança sem biqueira de aço.
								x			x				Botina de segurança com biqueira de aço.
								x							Colete de sinalização
															Paletó / Calça com raspa; Máscara com lente tonalidade.
								x							Epis para operador Motosserra
															Respirador com filtros contra gases/vapores orgânicos.
x	x	x	x			x			x					x	Máscara (agentes biológicos)
								x	x	x	x				Cinto de segurança
					x		x	x	x		x		x		Protetor Solar
				x											Avental de chumbo

FUNÇÕES											EPIs									
Jardineiro	Lavador	Serviços Rurais (Operador motosserra)	Vigia	Office boy	Pintor	Mecânico de veículos/ soldador	Calçeteiro	Supervisor de carpintaria	Varrição de ruas/ praças/ Coletor de lixo urbano	Analista de ensino Superior/										
			x	x						x										Calçado fechado.
	x	x			x	x		x												Óculos de segurança contra impacto com lente incolor.
x		x					x		x											Óculos de segurança contra impacto com lente ton. 1,5.
		x				x		x												Protetor Auditivo .
		x			x		x	x	x											Respirador semifacial PFF-01.
x		x				x	x													Luva de raspa
x	x	x			x	x			x											Luva impermeável.
x	x																			Avental impermeável.
	x	x			x	x	x													Creme protetivo para as mãos tipo grupo II.
x	x	x																		Botas impermeáveis.
x	x	x			x	x	x	x	x											Botina de segurança sem biqueira de aço.
																				Botina de segurança com biqueira de aço.
							x		x											Colete de sinalização
						x														Paletó / Calça com raspa; Máscara com lente tonalidade.
		x																		Epis para operador Motosserra
x	x				x			x												Respirador com filtros contra gases/vapores orgânicos.
																				Máscara (agentes biológicos)
x		x			x															Cinto de segurança
x		x							x											Protetor Solar
																				Avental de chumbo



## ANEXO II - FICHA DE CONTROLE INDIVIDUAL DE EPI

NOME DO FUNCIONÁRIO: \_\_\_\_\_ MATRÍCULA: \_\_\_\_\_ SETOR: \_\_\_\_\_ FUNÇÃO: \_\_\_\_\_

**ATENÇÃO:** Em observância ao Artigo 166 da Consolidação das Leis do Trabalho conjugado com o item 6.2 da Norma Regulamentadora nº 6, aprovada pela Portaria 3.214 de 08/06/78, está sendo entregue a mim abaixo assinado os Equipamentos de Proteção Individual (E.P.I's) abaixo relacionados, em perfeito estado de conservação e funcionamento. Declaro ter recebido os Equipamentos de Proteção Individual, bem como a orientação e treinamento quanto ao uso dos mesmos. Comprometo-me a usá-lo(s), responsabilizando-me pela guarda, conservação, danificação pelo uso inadequado ou extravio do(s) mesmo(s).

Assinatura do Funcionário: \_\_\_\_\_

EQUIPAMENTOS NECESSÁRIOS				
EQUIPAMENTO	DURAÇÃO MÉDIA	EQUIPAMENTO	DURAÇÃO MÉDIA	EQUIPAMENTO

QUANT.	UN.	DISCRIMINAÇÃO	CA	DATA TREINAMENTO/ RECEBIMENTO	ASSINATURA

QUANT.	UN.	DISCRIMINAÇÃO	CA	DATA TREINAMENTO/ RECEBIMENTO	ASSINATURA