



# PCMSO

PROGRAMA DE CONTROLE MÉDICO DE SAÚDE  
OCUPACIONAL



RENOMAX RENOVADORA DE PNEUS - EIRELI  
2020 - 2021



**Bragança Paulista** - 11 4892.1233  
Rua Coronel Assis Gonçalves, 155 - Centro

**Atibaia** - 11 2427.6130  
Rua Adolfo André, 1643 - Centro

**Extrema** - 35 3435.3453  
Rua Domingos Morbidelli, 428 - Morbidelli

**Bom Jesus dos Perdões** - 11 4012.4290  
Rua João Franco de Camargo, 782 - Centro

## SUMÁRIO

<b>I.</b>	<b>INTRODUÇÃO</b>	<b>3</b>
<b>II.</b>	<b>IDENTIFICAÇÃO DA EMPRESA</b>	<b>4</b>
<b>III.</b>	<b>OBJETIVO</b>	<b>5</b>
<b>IV.</b>	<b>APLICAÇÃO</b>	<b>6</b>
<b>V.</b>	<b>ATRIBUIÇÃO DA EMPRESA</b>	<b>7</b>
<b>VI.</b>	<b>ATRIBUIÇÕES DO EMPREGADO</b>	<b>8</b>
<b>VII.</b>	<b>PROTOCOLO DE MUDANÇA DE FUNÇÃO</b>	<b>9</b>
<b>VIII.</b>	<b>PROTOCOLO DE VACINAÇÃO</b>	<b>10</b>
<b>IX.</b>	<b>EXAMES DO PCMSO</b>	<b>12</b>
<b>X.</b>	<b>VIGILÂNCIA EM SAÚDE E MONITORAMENTO BIOLÓGICO</b>	<b>14</b>
<b>XI.</b>	<b>EQUIPE DE SAÚDE</b>	<b>16</b>
<b>XII.</b>	<b>PRIMEIROS SOCORROS</b>	<b>17</b>
<b>XIII.</b>	<b>BIBLIOGRAFIA</b>	<b>18</b>
<b>XIV.</b>	<b>ENCERRAMENTO</b>	<b>19</b>
<b>ANEXO 1.</b>	<b>QUADRO DE EXAMES POR GSE/SETOR/CARGO</b>	

## SIGLAS E ABREVIÇÕES UTILIZADOS

<b>ACGIH</b>	American Conference of Governmental Industrial Hygienists
<b>BS 8800</b>	British Standard nº 8800
<b>CA</b>	Certificado de Aprovação (Ministério do Trabalho)
<b>CLT</b>	Consolidação das Leis Trabalhistas
<b>CRM</b>	Conselho Regional de Medicina
<b>DORT</b>	Doença Osteomuscular Relacionado ao Trabalho
<b>dB</b>	Decibel
<b>EPC</b>	Equipamento de Proteção Coletiva
<b>EPI</b>	Equipamento de Proteção Individual
<b>FISPQ</b>	Ficha de Informação de Segurança de Produtos Químicos
<b>FUNDACENTRO</b>	Fundação Jorge Duprat e Figueiredo
<b>GSE</b>	Grupo Similar de Exposição
<b>INSS</b>	Instituto Nacional de Seguridade Social
<b>MTE</b>	Ministério do Trabalho e Emprego
<b>NA</b>	Não Aplicável
<b>NIOSH</b>	National Institute for Occupational Safety and Health
<b>NR</b>	Norma Regulamentadora
<b>NRRsf</b>	Nível de Redução de Ruído Subject Fit
<b>PAIRO</b>	Perda Auditiva Induzida por Ruído Ocupacional
<b>PCMSO</b>	Programa de Controle Médico da Saúde Ocupacional
<b>PPRA</b>	Programa de Prevenção de Riscos Ambientais
<b>RH</b>	Recursos Humanos
<b>TST</b>	Tribunal Superior do Trabalho

## I. INTRODUÇÃO

O Programa de Controle da Saúde Ocupacional (PCMSO) é o documento interno cujo objetivo é controlar a saúde do conjunto dos empregados da empresa **RENOMAX RENOVADORA DE PNEUS - EIRELI** em conformidade com a Norma Regulamentadora nº7 (NR7) da Portaria 3.214/78 do Ministério do Trabalho e Emprego. Este programa, de responsabilidade do médico do trabalho, é basicamente um plano de prevenção da saúde contra os possíveis efeitos danosos dos agentes químicos, físicos e biológicos que podem estar presentes, em concentrações e intensidades variáveis, nos ambientes de trabalho da empresa.

O reconhecimento dos agentes ambientais e a análise qualitativa e quantitativa dos mesmos deverão ser contemplados no Programa de Prevenção de Riscos Ambientais (PPRA) da empresa que servirá de base para realização do PCMSO. O médico coordenador do PCMSO deverá identificar os agravos à saúde dos trabalhadores através da elaboração de um cronograma anual para realização dos exames médicos clínicos e complementares,


Por meio de uma abordagem clínica e epidemiológica dos diversos setores da empresa, os diagnósticos em saúde ocupacional serão feitos tendo como princípios:

- a) O estudo de campo, com o conhecimento do local de trabalho;
- b) A anamnese bem dirigida, com atenção aos sinais e sintomas que podem estar relacionados com a exposição do trabalhador e;
- c) O monitoramento biológico, ou seja, a realização de exames complementares no sentido de confirmar ou excluir determinada patologia do trabalho.

Porém, somente com o comprometimento da diretoria administrativa e técnica da empresa e a compreensão e o engajamento de todos os colaboradores de que a prevenção é a melhor maneira de se evitar prejuízos futuros, será possível atingir de maneira plena o objetivo maior deste programa, que é a manutenção da saúde física e mental, dentro do trabalho e fora dele.

## II. IDENTIFICAÇÃO DA EMPRESA


<b>RAZÃO SOCIAL</b>	RENOMAX RENOVADORA DE PNEUS - EIRELI
<b>NOME FANTASIA</b>	RECONSTRUTECK
<b>CNPJ</b>	16.883.396/0001-00
<b>ENDEREÇO</b>	RODOVIA ARAO SAHM , Nº 08
<b>BAIRRO</b>	TERRA PRETA
<b>CIDADE</b>	MAIRIPORÃ
<b>ESTADO</b>	SP
<b>TELEFONE</b>	(11) 4412-9828
<b>CNAE</b>	22.12-9-00
<b>GRAU DE RISCO</b>	03
<b>ATIVIDADE</b>	REFORMA DE PNEUMÁTICOS USADOS
<b>MÉDICO RESPONSÁVEL</b>	MARCOS WELBER NASCIMENTO
<b>CRM</b>	CRM SP 93.764 / CRM MG 48.069

	PROGRAMA DE CONTROLE MÉDICO DE SAÚDE OCUPACIONAL	
	EMPRESA: RENOMAX RENOVADORA DE PNEUS - EIRELI	
	ELABORADO POR: MARCOS WELBER NASCIMENTO	DATA: 27/08/2020

### III. OBJETIVO


O PCMSO tem como objetivo diminuir a probabilidade de ocorrências de doenças ou danos à saúde do conjunto de trabalhadores. Para isso, baseia-se nas seguintes premissas:

- a) A identificação dos agentes químicos, físicos e biológicos presentes em cada posto de trabalho;
- b) A elaboração de um cronograma para realização dos exames médicos clínicos e complementares segundo a necessidade específica para cada função, cargo, grupo similar de exposição (GSE) ou setor da empresa;
- c) A análise dos exames médicos clínicos e complementares e no registro das alterações detectadas após os mesmos;
- d) A recomendação de tratamento do paciente-trabalhador após constatação de alterações clínicas e/ou de exames complementares causadas pela exposição aos agentes ambientais;
- e) A recomendação para modificações do ambiente de trabalho possíveis e aplicáveis ao trabalhador e ao ambiente de trabalho no sentido de prevenir, eliminar ou minimizar o risco de futuros agravos à saúde.

	PROGRAMA DE CONTROLE MÉDICO DE SAÚDE OCUPACIONAL	
	EMPRESA: RENOMAX RENOVADORA DE PNEUS - EIRELI	
	ELABORADO POR: MARCOS WELBER NASCIMENTO	DATA: 27/08/2020

#### IV. APLICAÇÃO

O Programa de Controle Médico da Saúde Ocupacional aplica-se à todos os empregados contratados pela **RENOMAX RENOVADORA DE PNEUS - EIRELI** e regidos pela Consolidação das Leis do Trabalho ou por quaisquer outras normas legais que exijam um programa de atenção à saúde do trabalhador. O PCMSO deve ser apresentado e discutido na Comissão Interna de Prevenção de Acidentes, quando existente, e também pela diretoria administrativa da empresa em questão, para que seja esclarecida qualquer dúvida na sua aplicação.


	PROGRAMA DE CONTROLE MÉDICO DE SAÚDE OCUPACIONAL	
	EMPRESA: RENOMAX RENOVADORA DE PNEUS - EIRELI	
	ELABORADO POR: MARCOS WELBER NASCIMENTO	DATA: 27/08/2020

## V. ATRIBUIÇÃO DA EMPRESA

As atribuições da empresa são descritas a seguir:

- a) Cumprir e fazer cumprir o cronograma de exames médicos clínicos e complementares quando estes forem solicitados, a critério do médico coordenador do PCMSO;
- b) Encaminhar o funcionário ao serviço médico da empresa para realização dos exames admissionais, demissionais, retorno ao trabalho, periódicos e de mudança de função quando esta última for causar mudança nos riscos de agravos à saúde;
- c) Encaminhar todo e qualquer caso de alteração do estado de saúde para exame médico ocupacional e;
- d) Observar as restrições médicas e/ou recomendações no trabalho contidas no Atestado de Saúde Ocupacional emitido pelo médico.



	PROGRAMA DE CONTROLE MÉDICO DE SAÚDE OCUPACIONAL	
	EMPRESA: RENOMAX RENOVADORA DE PNEUS - EIRELI	
	ELABORADO POR: MARCOS WELBER NASCIMENTO	DATA: 27/08/2020


## VI. ATRIBUIÇÃO DO EMPREGADO

As atribuições dos empregados da empresa são:

- a) Realizar os exames clínicos ocupacionais e complementares nas datas e horários previstos;
- b) Seguir as orientações médicas;
- c) Fazer o uso correto dos equipamentos de segurança quando solicitados nos postos de trabalho;
- d) Avisar ao chefe imediato sobre qualquer alteração na saúde dentro do período de trabalho;

Os exames clínicos realizados pelos funcionários podem ser de 5 modalidades diferentes:

- a) Admissional ou pré-admissional: antes do funcionário começar a trabalhar na empresa.
- b) Periódico: exames realizados anualmente.
- c) Retorno: exame realizado após afastamento superior a 30 dias, exceto férias, por motivo de doença ou não, e também após a licença-maternidade.
- d) Mudança de Função: quando esta gerar uma mudança no risco a que era submetido o funcionário.
- e) Demissional: na rescisão do contrato de trabalho do funcionário.


	PROGRAMA DE CONTROLE MÉDICO DE SAÚDE OCUPACIONAL	
	EMPRESA: RENOMAX RENOVADORA DE PNEUS - EIRELI	
	ELABORADO POR: MARCOS WELBER NASCIMENTO	DATA: 27/08/2020

## VII. PROTOCOLO DE MUDANÇA DE FUNÇÃO

De acordo com a NR nº 7, em seus itens 7.4.3.4 e 7.4.3.4.1:

*"No exame médico de mudança de função, será obrigatoriamente realizada antes da data da mudança. Para fins desta NR, entende-se por mudança de função toda e qualquer alteração de atividade, posto de trabalho ou de setor que implique a exposição do trabalhador a risco diferente daquele a que estava exposto antes da mudança."*

Desta forma, se ocorrer uma mudança de função de qualquer colaborador da empresa em que concorra a mudança do risco a qual este era submetido anteriormente, será necessário a realização do exame ocupacional específico que determinará a aptidão para o novo trabalho. Os exames a serem realizados deverão contemplar aqueles incluídos no admissional da nova função, desde que não realizados no periódico da antiga função. O ambulatório deverá ser comunicado em toda e qualquer mudança de cargo que ocorrer com os colaboradores da empresa para verificar a necessidade do exame descrito.

	PROGRAMA DE CONTROLE MÉDICO DE SAÚDE OCUPACIONAL	
	EMPRESA: RENOMAX RENOVADORA DE PNEUS - EIRELI	
	ELABORADO POR: MARCOS WELBER NASCIMENTO	DATA: 27/08/2020

### VIII. PROTOCOLO DE VACINAÇÃO

A NR32, no seu item 32.2.3.1, assinala, *in verbis*:

*“O PCMSO, além do previsto na NR-07, deve contemplar:*

- a) o reconhecimento e a avaliação dos riscos biológicos;*
- b) a localização das áreas de risco segundo os parâmetros do item 32.2.2;*
- c) a relação contendo a identificação nominal dos trabalhadores, sua função, o local em que desempenham suas atividades e o risco a que estão expostos;*
- d) a vigilância médica dos trabalhadores potencialmente expostos;*
- e) o programa de vacinação.”*

Ainda neste sentido, o **Guia Prático de Atualização em Vacinação Ocupacional**<sup>1</sup>, documento redigido pela Associação Nacional de Medicina do Trabalho (ANAMT) em conjunto com a Sociedade Brasileira de Imunização (SBIm), recomenda anualmente que todo trabalhador deva receber gratuitamente a imunização através da aplicação de vacinas registradas no país, independentemente de estarem ou não inseridas no Programa Nacional de Imunizações (PNI). Cabe ao médico do trabalho definir no PCMSO aquelas vacinas indicadas para cada trabalhador, levando em consideração os riscos a que o mesmo está exposto.


O quadro a seguir, retirado do guia supracitado, sintetiza o esquema de vacinação que será recomendado em nosso programa, a partir do momento da contratação do empregado.

**Quadro 8.1 Vacinas recomendadas a TODOS os colaboradores da ÁREA OPERACIONAL**


VACINA	SETOR/FUNÇÃO	ESQUEMA	OBSERVAÇÕES
dT adulto (tétano/difteria)	OPERACIONAL	Três doses desde que não tenha carteira de vacinação na infância. Última dose aos 15 anos. Reforço a cada dez anos.	Se não possuir carteira de vacinação serão encaminhadas para vacinação no serviço de saúde do município.

A verificação da vacinação para dT adulto (tétano/difteria) será realizada pela equipe de departamento de pessoal da empresa e o candidato a vaga deverá trazer a sua carteira de vacinação junto com os outros documentos exigidos. Se o colaborador não estiver com a vacina em dia, será encaminhado ao posto de saúde para atualização da carteira.

<sup>1</sup> Texto extraído do site: [http://sbim.org.br/sbim\\_guiia\\_ocupacional.pdf](http://sbim.org.br/sbim_guiia_ocupacional.pdf) em março de 2010.

	PROGRAMA DE CONTROLE MÉDICO DE SAÚDE OCUPACIONAL	
	EMPRESA: RENOMAX RENOVADORA DE PNEUS - EIRELI	
	ELABORADO POR: MARCOS WELBER NASCIMENTO	DATA: 27/08/2020

Com relação a vacinação da gripe influenza e H1N1, será recomendada uma campanha interna na empresa para conscientização da vacinação pelos colaboradores que estão dentro dos grupos de risco. Os colaboradores interessados serão encaminhados as Unidades Básicas de Saúde (UBS) ou Centros de Referência em Imunização (CRI) para serem administradas as vacinas.

	PROGRAMA DE CONTROLE MÉDICO DE SAÚDE OCUPACIONAL	
	EMPRESA: RENOMAX RENOVADORA DE PNEUS - EIRELI	
	ELABORADO POR: MARCOS WELBER NASCIMENTO	DATA: 27/08/2020

## IX. EXAMES DO PCMSO


O PCMSO deve contemplar um conjunto de ações para a avaliação das condições de saúde dos trabalhadores da **RENOMAX RENOVADORA DE PNEUS - EIRELI** com o objetivo de evitar a ocorrência de doenças relacionadas ao trabalho.

A descrição do monitoramento da saúde dos funcionários de cada setor da empresa vai abordar os seguintes aspectos:

- a) Descrição das funções por setores da empresa;
- b) Descrição dos agentes químicos, físicos e biológicos por setores e/ou GSE (Grupo Similar de Exposição);
- c) Descrição dos exames complementares que serão realizados por cada trabalhador do GSE ou do respectivo setor;
- d) Periodicidade dos exames clínicos e complementares a serem realizados, estes últimos quando necessários de acordo com a exposição aos agentes de risco presentes nos diversos ambientes.

Os exames complementares serão solicitados tendo em vista os seguintes critérios:

- a) Por exigência de norma legal listada no item V;
- b) Pela avaliação do ambiente de trabalho, nas formas:
  - I. Quantitativa: a partir do nível de ação, ou seja, da metade do valor do limite de exposição, constatada pelo PPRA da empresa, será necessária a monitoração biológica do agente em questão;
  - II. Qualitativa: na ausência da avaliação ambiental por qualquer motivo que seja, a critério do médico do trabalho coordenador, quando, na inspeção do posto de trabalho, for suscitado de um agente possivelmente causador de dano à saúde;
- c) Pela avaliação epidemiológica, quando da ocorrência de um número de casos semelhantes cuja incidência possa indicar a suspeita de patologia relacionada ao trabalho, e que haja a necessidade de investigação por exame laboratorial para constatar a suspeita médica em questão;
- d) Por exigência de avaliação médica quando na realização do exame clínico, seja na presença de história prévia de doença, seja na suspeita de alguma patologia a ser

	PROGRAMA DE CONTROLE MÉDICO DE SAÚDE OCUPACIONAL	
	EMPRESA: RENOMAX RENOVADORA DE PNEUS - EIRELI	
	ELABORADO POR: MARCOS WELBER NASCIMENTO	DATA: 27/08/2020


esclarecida ou na detecção de alteração do próprio exame clínico do funcionário.

- e) Exames necessários para diminuir os riscos de acidentes típicos e outros, que podem ter como causa o mal súbito - na execução de atividades como direção de empilhadeiras, no trabalho em alturas conforme a nova NR35, na operação de máquinas perigosas - provocado por doenças não diagnosticadas e não tratadas, como p.ex. hipertensão arterial, cardiopatias, alterações da glicemia, epilepsias, entre outras.

Entretanto, a ANAMT (Associação Nacional de Medicina do Trabalho), a respeito do rastreamento de epilepsia em trabalhadores expostos a trabalho em altura, espaço confinado e na operação de máquinas perigosas e de veículos automotores em indústria pesada e construção civil, recomendou que:

*“A utilização do EEG para rastreamento em trabalhadores assintomáticos, como ocorre na prática atual da Medicina do Trabalho no Brasil, apresenta limitações que prejudicam sua utilização devido à baixa sensibilidade, ao elevado número de falsos positivos e ao desvio de recursos financeiros de outras áreas mais prioritárias. Dessa forma, conclui-se com a **não recomendação do EEG, com ou sem fotoestimulação, para rastreamento de epilepsia na prática da Medicina do Trabalho.** Em relação ao questionário da OMS para rastreamento de epilepsia, apesar de apresentar qualidades técnicas científicas para rastreamento, as limitações levantadas na análise dos estudos determinou pela não recomendação para aplicação sistemática do questionário da OMS, ou seja, sem discriminação de critérios da população a ser aplicado, na prática da Medicina do Trabalho. Nesse sentido, sugere-se o incentivo de estudos, com maior poder estatístico, utilizando o questionário da OMS aplicado na Medicina do Trabalho a fim de determinar, com maior segurança, o impacto da aplicabilidade do questionário para o acesso seguro ao trabalho para funcionários e empresas. “*

Desta forma, não se justifica o exame de eletroencefalograma nos exames ocupacionais em nosso PCMSO.

	PROGRAMA DE CONTROLE MÉDICO DE SAÚDE OCUPACIONAL	
	EMPRESA: RENOMAX RENOVADORA DE PNEUS - EIRELI	
	ELABORADO POR: MARCOS WELBER NASCIMENTO	DATA: 27/08/2020

## X. VIGILÂNCIA EM SAÚDE E MONITORAMENTO BIOLÓGICO

Com o objetivo de facilitar as ações de controle da saúde, o quadro descrito no **ANEXO 1** irá apresentar os setores, as funções de cada setor dentro de um grupo similar de exposição (GSE), os agentes de risco presentes nos ambientes de trabalho, os exames complementares necessários para avaliação e acompanhamento de acordo com o tipo de exame ocupacional, seja ele admissional, periódico ou demissional.

De acordo com o item 7.4.3.2 da NR7 da Portaria 3.214/78, os intervalos para a realização dos exames serão, a saber:

*“No exame médico periódico, de acordo com os intervalos mínimos de tempo abaixo discriminados:*

*a) para trabalhadores expostos a riscos ou a situações de trabalho que impliquem o desencadeamento ou agravamento de doença ocupacional, ou, ainda, para aqueles que sejam portadores de doenças crônicas, os exames deverão ser repetidos:*

*a.1) a cada ano ou a intervalos menores, a critério do médico encarregado, ou se notificado pelo médico agente da inspeção do trabalho, ou, ainda, como resultado de negociação coletiva de trabalho;*

*...*

*b) para os demais trabalhadores:*

*b.1) anual, quando menores de 18 (dezoito) anos e maiores de 45 (quarenta e cinco) anos de idade;*

*b.2) a cada dois anos, para os trabalhadores entre 18 (dezoito) anos e 45 (quarenta e cinco) anos de idade.”*


Sendo constatada a ocorrência ou agravamento de doenças profissionais, através de exames médicos que incluam os definidos nesta NR; ou sendo verificadas alterações que revelem qualquer tipo de disfunção de órgão ou sistema biológico, através dos exames constantes dos Quadros I (apenas aqueles com interpretação SC) e II, e do item 7.4.2.3 da presente NR, mesmo sem sintomatologia, caberá ao médico-coordenador ou encarregado:

- a) solicitar à empresa a emissão da Comunicação de Acidente do Trabalho - CAT;
- b) indicar, quando necessário, o afastamento do trabalhador da exposição ao risco, ou do trabalho;
- c) encaminhar o trabalhador à Previdência Social para estabelecimento de nexos

causal, avaliação de incapacidade e definição da conduta previdenciária em relação ao trabalho;

- d) orientar o empregador quanto à necessidade de adoção de medidas de controle no ambiente de trabalho.



	PROGRAMA DE CONTROLE MÉDICO DE SAÚDE OCUPACIONAL	
	EMPRESA: RENOMAX RENOVADORA DE PNEUS - EIRELI	
	ELABORADO POR: MARCOS WELBER NASCIMENTO	DATA: 27/08/2020

## **XI. EQUIPE DE SAÚDE OCUPACIONAL**

A equipe de saúde abaixo foi orientada e está familiarizada com o conteúdo deste documento, e com os riscos e as determinações de prevenção e políticas de saúde elaboradas pelo Coordenador do PCMSO e Médico do Trabalho Dr. Marcos Welber Nascimento, CRM SP 93764 / CRM MG 48.069. Além do médico coordenador, outros médicos estão aptos e orientados a realizar os exames conforme a letra "b" do item 7.3.2 da NR7 da Portaria 3124/78.

### ***EQUIPE MÉDICA:***

Dr. Alexandre Lindner de Campos CRM SP 139.870 / CRM MG 64011

Dr. Marcos Silva Queiroz CRM SP 143.772 / CRM MG 75252

Dr. Felipe Salmazo CRM SP 140.702

Dra. Cristina Ikedo CRM SP 93.722

## XII. PRIMEIROS SOCORROS

Todo estabelecimento deverá estar equipado com material necessário a prestação de primeiros socorros, considerando-se as características da atividade desenvolvida; manter esse material guardado em local adequado e aos cuidados de pessoal devidamente treinado.


### MALETA DE PRIMEIROS SOCORROS

<b>Gaze</b>	<b>10 pacotes com 10 unidades</b>
<b>Atadura de crepom</b>	<b>5 unidades</b>
<b>Algodão</b>	<b>1 unidades</b>
<b>Esparadrapo</b>	<b>1 unidades</b>
<b>Band-aid</b>	<b>1 caixa</b>
<b>Soro fisiológico</b>	<b>1 unidade</b>
<b>Povidine</b>	<b>1 unidade</b>
<b>Vaselina líquida</b>	<b>1 unidade</b>
<b>Sabonete neutro</b>	<b>1 unidade</b>
<b>Luvax esterilizadas</b>	<b>2 unidades</b>
<b>Tesoura</b>	<b>1 unidade</b>
<b>Termômetro</b>	<b>1 unidade</b>

Encaminhar os acidentados, quando necessário, para atendimento na rede pública.  
Emitir a CAT e encaminhar ao INSS até 24 horas após o acidente.

### XIII. BIBLIOGRAFIA

1. Brasil. Ministério do Trabalho e Emprego. (1994). Norma Regulamentadora 7: Programa de Controle Médico de Saúde Ocupacional. Publicação Portaria GM n.º 3.214, de 08 de junho de 1978. Alterações/Atualizações Portaria SSST n.º 24, de 29 de dezembro de 1994. Brasília, DF: Diário Oficial da União.
2. Brasil. Ministério do Trabalho e Emprego. (2011). Norma Regulamentadora 32 – Segurança e Saúde no Trabalho em Serviços de Saúde. Publicação Portaria GM n.º 485, de 11 de Novembro de 2005. Brasília, DF: Diário Oficial da União.
3. Doenças Relacionadas ao Trabalho – Manual de Procedimentos para os Serviços de Saúde. Séria A. Normas e Manuais Técnicos. Ministério da Saúde do Brasil. 2001
4. Patologia do Trabalho / René Mendes, (organizador). – 3ª.ed – São Paulo: Editora Atheneu, 2013.
5. PAIR – Perda Auditiva Induzida pelo Ruído. Vol.II. Alberto Alencar Nudemann, Everardo Andrade da Costa, José Seligman e Raul Nielsen Ibanez. Editora Revinter, 2001.
6. Diretriz Técnica da ANAMT, DT nº 01/2015. Epilepsia e Trabalho: Rastreamento Associação Nacional de Medicina do Trabalho – ANAMT.

	PROGRAMA DE CONTROLE MÉDICO DE SAÚDE OCUPACIONAL	
	EMPRESA: RENOMAX RENOVADORA DE PNEUS - EIRELI	
	ELABORADO POR: MARCOS WELBER NASCIMENTO	DATA: 27/08/2020


#### XIV. ENCERRAMENTO

O presente documento base do PCMSO (Programa de Controle Médico da Saúde Ocupacional) contém 19 folhas e vai assinado pelo médico Coordenador Marcos Welber Nascimento, Médico do Trabalho, portador do CRM SP nº 93764 / CRM MG 48.069, para que surta os efeitos legais, com validade de 01 (um) ano desde que não haja mudança nas atividades, nos setores e funções desempenhadas pelos colaboradores da **RENOMAX RENOVADORA DE PNEUS – EIRELI**.

Convém ressaltar que o empregador deverá divulgar aos trabalhadores as informações aqui contidas, e tem sob sua responsabilidade o monitoramento dos riscos reconhecidos neste documento.

A responsabilidade da **MTPLUS Consultoria em Segurança e Medicina do Trabalho** restringe-se exclusivamente as indicações das ações descritas neste documento base e no seu ANEXO 1, ficando a empresa responsável por dar continuidade ao programa através da implantação destas ações, conforme o item 7.3.1 da NR7 da Portaria 3214/78 do Ministério do Trabalho.

ATIBAIA, 27 DE AGOSTO DE 2020.

  
 Assinado de forma digital  
 por MARCOS WELBER  
 NASCIMENTO:168268898  
 46  
 Dados: 2020.09.16  
 08:42:44 -03'00'

**Dr. Marcos Welber Nascimento**

Médico do Trabalho CRM SP 93.764 / CRM MG 48.069

Médico Coordenador do PCMSO

Especialista em Medicina do Trabalho ANAMT/AMB

Bacharel em Direito

**ANEXO 1. QUADRO DE EXAMES POR CARGO/FUNÇÃO/SETOR**

GSE/ SETOR	CARGO	RISCOS	ADMISSINAL	PERIÓDICO ANUAL	DEMISSIONAL
<b>GE 01</b> LIMPEZA	REFORMADOR DE PNEUS	<b>FÍSICO:</b> RUÍDO <b>QUÍMICO:</b> PARTICULADO RESPIRÁVEL, NEGRO DE FUMO <b>ACIDENTE:</b> AGENTES ESCORIANTE E ABRASIVOS, PROJEÇÃO DE PARTÍCULAS, QUEDA DE OBJETOS	EXAME CLÍNICO AUDIOMETRIA PRÉ-ADMISSINAL E APÓS 6 MESES ESPIROMETRIA RX DE TORAX PA	EXAME CLÍNICO AUDIOMETRIA ESPIROMETRIA RX DE TORAX PA	EXAME CLÍNICO AUDIOMETRIA ESPIROMETRIA RX DE TORAX PA
<b>GSE 02</b> EXAME DE CLASSIFICAÇÃO	REFORMADOR DE PNEUS	<b>FÍSICO:</b> RUÍDO <b>ACIDENTE:</b> AGENTES ESCORIANTE E ABRASIVOS, PROJEÇÃO DE PARTÍCULAS, QUEDA DE OBJETOS	EXAME CLÍNICO AUDIOMETRIA PRÉ-ADMISSINAL E APÓS 6 MESES	EXAME CLÍNICO AUDIOMETRIA	EXAME CLÍNICO AUDIOMETRIA
<b>GSE 03</b> RASPAGE M	REFORMADOR DE PNEUS	<b>FÍSICO:</b> RUÍDO <b>QUÍMICO:</b> PARTICULADO RESPIRÁVEL, NEGRO DE FUMO <b>ACIDENTE:</b> AGENTES ESCORIANTE E ABRASIVOS, PROJEÇÃO DE PARTÍCULAS, QUEDA DE OBJETOS	EXAME CLÍNICO AUDIOMETRIA PRÉ-ADMISSINAL E APÓS 6 MESES ESPIROMETRIA RX DE TORAX PA	EXAME CLÍNICO AUDIOMETRIA ESPIROMETRIA RX DE TORAX PA	EXAME CLÍNICO AUDIOMETRIA ESPIROMETRIA RX DE TORAX PA
<b>GSE 04</b> ESCARAÇÃO PRÉ CONERTO	REFORMADOR DE PNEUS	<b>FÍSICO:</b> RUÍDO <b>QUÍMICO:</b> PARTICULADO RESPIRÁVEL, NEGRO DE FUMO <b>ACIDENTE:</b> AGENTES ESCORIANTE E ABRASIVOS, PROJEÇÃO DE PARTÍCULAS, QUEDA DE OBJETOS	EXAME CLÍNICO AUDIOMETRIA PRÉ-ADMISSINAL E APÓS 6 MESES ESPIROMETRIA RX DE TORAX PA	EXAME CLÍNICO AUDIOMETRIA ESPIROMETRIA RX DE TORAX PA	EXAME CLÍNICO AUDIOMETRIA ESPIROMETRIA RX DE TORAX PA
<b>GSE 05</b> APLICAÇÃO DE COLA	REFORMADOR DE PNEUS JR	<b>FÍSICO:</b> RUÍDO <b>QUÍMICO:</b> HIDROCARBONETOS ALIFÁTICOS 49%, HIDROCARBONETOS NAFTALÉNICOS 50%, HIDROCARBONETOS AROMÁTICOS 1%, RESINA ACRÍLICA, NEGRO DE FUMO <b>ACIDENTE:</b> AGENTES ESCORIANTE E ABRASIVOS, PROJEÇÃO DE PARTÍCULAS,	EXAME CLÍNICO AUDIOMETRIA PRÉ-ADMISSINAL E APÓS 6 MESES HEMOGRAMA TGO TGP CREATININA ESPIROMETRIA RX DE TORAX PA	EXAME CLÍNICO AUDIOMETRIA HEMOGRAMA TGO TGP CREATININA ESPIROMETRIA RX DE TORAX PA	EXAME CLÍNICO AUDIOMETRIA HEMOGRAMA TGO TGP CREATININA ESPIROMETRIA RX DE TORAX PA

GSE/ SETOR	CARGO	RISCOS	ADMISSIONAL	PERIÓDICO ANUAL	DEMISSIONAL
GSE 06 EXTRUSA  APLICAÇÃO DE MANCHÃO	REFORMADOR DE PNEUS JR	<b>FÍSICO:</b> RUÍDO <b>QUÍMICO:</b> HIDROCARBONETOS ALIFÁTICOS 49%, HIDROCARBONETOS NAFTALÊNICOS 50%, HIDROCARBONETOS AROMÁTICOS 1%, RESINA ACRÍLICA, NEGRO DE FUMO <b>ACIDENTE:</b> AGENTES ESCORIANTE E ABRASIVOS, PROJEÇÃO DE PARTÍCULAS, QUEDA DE OBJETOS	EXAME CLÍNICO AUDIOMETRIA PRÉ-ADMISSIONAL E APÓS 6 MESES HEMOGRAMA TGO TGP CREATININA ESPIROMETRIA RX DE TORAX PA	EXAME CLÍNICO AUDIOMETRIA HEMOGRAMA TGO TGP CREATININA ESPIROMETRIA RX DE TORAX PA	EXAME CLÍNICO AUDIOMETRIA HEMOGRAMA TGO TGP CREATININA ESPIROMETRIA RX DE TORAX PA
GSE 07 PREPARAÇÃO DE BANDA	REFORMADOR DE PNEUS JR	<b>FÍSICO:</b> RUÍDO <b>QUÍMICO:</b> HIDROCARBONETOS ALIFÁTICOS 49%, HIDROCARBONETOS NAFTALÊNICOS 50%, HIDROCARBONETOS AROMÁTICOS 1%, RESINA ACRÍLICA, NEGRO DE FUMO <b>ACIDENTE:</b> AGENTES ESCORIANTE E ABRASIVOS, PROJEÇÃO DE PARTÍCULAS, QUEDA DE OBJETOS	EXAME CLÍNICO AUDIOMETRIA PRÉ-ADMISSIONAL E APÓS 6 MESES HEMOGRAMA TGO TGP CREATININA ESPIROMETRIA RX DE TORAX PA	EXAME CLÍNICO AUDIOMETRIA HEMOGRAMA TGO TGP CREATININA ESPIROMETRIA RX DE TORAX PA	EXAME CLÍNICO AUDIOMETRIA HEMOGRAMA TGO TGP CREATININA ESPIROMETRIA RX DE TORAX PA
GSE 08 APLICAÇÃO DA BANDA (COBERTURA)	REFORMADOR DE PNEUS JR	<b>FÍSICO:</b> RUÍDO <b>QUÍMICO:</b> HIDROCARBONETOS ALIFÁTICOS 49%, HIDROCARBONETOS NAFTALÊNICOS 50%, HIDROCARBONETOS AROMÁTICOS 1%, RESINA ACRÍLICA, NEGRO DE FUMO <b>ACIDENTE:</b> AGENTES ESCORIANTE E ABRASIVOS, PROJEÇÃO DE PARTÍCULAS, QUEDA DE OBJETOS	EXAME CLÍNICO AUDIOMETRIA PRÉ-ADMISSIONAL E APÓS 6 MESES HEMOGRAMA TGO TGP CREATININA ESPIROMETRIA RX DE TORAX PA	EXAME CLÍNICO AUDIOMETRIA HEMOGRAMA TGO TGP CREATININA ESPIROMETRIA RX DE TORAX PA	EXAME CLÍNICO AUDIOMETRIA HEMOGRAMA TGO TGP CREATININA ESPIROMETRIA RX DE TORAX PA

GSE/ SETOR	CARGO	RISCOS	ADMISSIONAL	PERIÓDICO ANUAL	DEMISSIONAL
GSE 09 VULCANIZAÇÃO EM AUTOCLAVE	REFORMADOR DE PNEUS	<b>FÍSICO:</b> RUÍDO, CALOR <b>QUÍMICO:</b> PARTICULADO RESPIRÁVEL, NEGRO DE FUMO <b>ACIDENTE:</b> AGENTES ESCORIANTE E ABRASIVOS, PROJEÇÃO DE PARTÍCULAS, QUEDA DE OBJETOS	EXAME CLÍNICO AUDIOMETRIA PRÉ-ADMISSIONAL E APÓS 6 MESES ESPIROMETRIA RX DE TORAX PA	EXAME CLÍNICO AUDIOMETRIA ESPIROMETRIA RX DE TORAX PA	EXAME CLÍNICO AUDIOMETRIA ESPIROMETRIA RX DE TORAX PA
GSE 10 INSPEÇÃO FINAL	REFORMADOR DE PNEUS JR	<b>FÍSICO:</b> RUÍDO <b>QUÍMICO:</b> HIDROCARBONETOS ALIFÁTICOS 49%, HIDROCARBONETOS NAFTALÊNICOS 50%, HIDROCARBONETOS AROMÁTICOS 1%, RESINA ACRÍLICA, NEGRO DE FUMO <b>ACIDENTE:</b> AGENTES ESCORIANTE E ABRASIVOS, PROJEÇÃO DE PARTÍCULAS, QUEDA DE OBJETOS	EXAME CLÍNICO AUDIOMETRIA PRÉ-ADMISSIONAL E APÓS 6 MESES HEMOGRAMA TGO TGP CREATININA ESPIROMETRIA RX DE TORAX PA	EXAME CLÍNICO AUDIOMETRIA HEMOGRAMA TGO TGP CREATININA ESPIROMETRIA RX DE TORAX PA	EXAME CLÍNICO AUDIOMETRIA HEMOGRAMA TGO TGP CREATININA ESPIROMETRIA RX DE TORAX PA
GSE 11 EXTERNO	CONSULTOR TÉCNICO	<b>ACIDENTE:</b> ACIDENTE DE TRÂNSITO	EXAME CLÍNICO ACUIDADE VISUAL HEMOGRAMA GLICEMIA EM JEJUM ELETROCARDIOGRAMA	EXAME CLÍNICO ACUIDADE VISUAL HEMOGRAMA GLICEMIA EM JEJUM ELETROCARDIOGRAMA	EXAME CLÍNICO
	REPRESENTANTE COMERCIAL				
	MOTORISTA				
GSE 12 ADMINISTRATIVO	ASSISTENTE FINANCEIRO	<b>AUSÊNCIA DE FATOR DE RISCO</b>	EXAME CLÍNICO	EXAME CLÍNICO	EXAME CLÍNICO