



P. P. R. A. - 2009.

PROGRAMA DE PREVENÇÃO DE RISCOS AMBIENTAIS

CRYSALIS SEMPRE MIO – INDÚSTRIA E COMÉRCIO DE
CALÇADOS LTDA

Três Coroas - RS

IDENTIFICAÇÃO DA EMPRESA

RAZÃO SOCIAL: CRYSLIS SEMPRE MIO – INDÚSTRIA E COMÉRCIO DE CALÇADOS LTDA

C.N.P.J.: 87.377.305/0001-03

ENDEREÇO: Av Santa Maria, 587.


ATIVIDADE PRINCIPAL: Fabricação de calçados de couro

CNAE : 1931-3 / 01

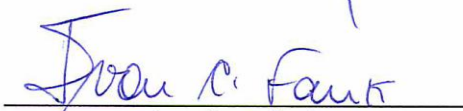
GRAU DE RISCO: 3

NÚMERO DE FUNCIONÁRIOS 992

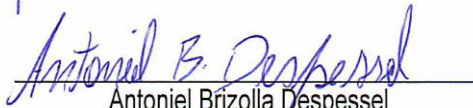
NÚMERO DE FURNCIONÁRIOS AFASTADOS: 54



Eduardo Fernando Michelin
Engenheiro de Segurança do Trabalho
CREA/RS 54496 D NIT 122.15287.70-7



Ivan Cesar Fank
Técnico em Segurança do Trabalho
Mtbe 512/6



Antoniel Brizolla Despessel
Técnico em Segurança do Trabalho
Mtbe0060216

Três Coroas, Novembro de 2009.

SUMÁRIO

Identificação da empresa.....	3
Documento base	4
Quadro de reconhecimento dos riscos ambientais	11
Avaliação de ruído (decibelimetria).....	20
Avaliação de iluminação	21
Avaliação de produtos químicos	46
Avaliação de agentes biológicos	48
Equipamentos de Proteção Individuais utilizados	50
Análise de funções	51
Cronograma de ações – Anexo 1	123
Metodologia de ação – Anexo 2	124
Formulário de auditoria (modelo) – Anexo 3	126
Informações de comprometimento à saúde e providências tomadas – Anexo 4.....	127
Justificativa da adoção e da escolha de epi's – Anexo 5	127
Necessidade de uso de epi's – Anexo 6	128
Propagação e trajetórias dos agentes no ambiente de trabalho – Anexo 7	129
Danos à saúde relacionados aos riscos identificados – Anexo 8	130
Planilhas de Cálculo do Nível de Exposição Normalizado (NEN) – Encontra-se em arquivo anexo 9.....	131 à 463

IDENTIFICAÇÃO DA EMPRESA

RAZÃO SOCIAL: CRYSALIS SEMPRE MIO – INDÚSTRIA E COMÉRCIO DE CALÇADOS LTDA

C.N.P.J.: 87.377.305/0001-03

ENDEREÇO: Av Santa Maria, 587.

ATIVIDADE PRINCIPAL: Fabricação de calçados

CNAE: 15.31-9-01

GRAU DE RISCO: 3

NÚMERO DE FUNCIONÁRIOS ATIVOS: 992

NÚMERO DE FUNCIONÁRIOS AFASTADOS: 54

Eduardo Fernando Michelin

Engenheiro de Segurança do Trabalho

CREA/RS 54496 D NIT 122.15287.70-7

Ivan Cesar Fank

Técnico em Segurança do Trabalho

Mtbe512/6

Antoniell Brizolla Despessel

Técnico em Segurança do Trabalho

Mtbe0060216

Três Coroas, 01 de Novembro de 2009.

1 – DO OBJETO E DO CAMPO DE APLICAÇÃO

O P.P.R.A. - Programa de Prevenção de Riscos Ambientais é objeto da Norma Regulamentadora - NR 9 - que estabelece a obrigatoriedade da elaboração e implementação por parte de todos os empregadores e instituições que admitam trabalhadores, de práticas que venham de encontro à preservação da integridade física dos mesmos, no que diz respeito a acidentes do trabalho e também a doenças provocadas pelas condições em que a atividade se desenvolve, através da antecipação, reconhecimento, avaliação e conseqüente controle das ocorrências dos riscos ambientais existentes ou que venham a existir no ambiente de trabalho.

Este mesmo documento também serve para caracterizar a exposição dos funcionários perante as exigências previdenciárias, no tocante ao direito a aposentadoria especial, conforme legislação vigente.

As ações deste documento são desenvolvidas no âmbito interno da empresa, sob a responsabilidade do empregador com a participação dos trabalhadores, através da CIPA, ou seu representante, sendo sua abrangência e profundidade dependentes das características do risco e das necessidades de controle.

Este Programa está articulado com os demais programas de segurança existentes na empresa, tendo sido elaborado com base nos riscos identificados e quantificados em avaliações ambientais anexas, onde se avaliaram, além dos riscos, as características construtivas e as atividades dos funcionários, servindo como embasamento para o planejamento do Programa de Controle Médico de Saúde Ocupacional (PCMSO).

Os riscos considerados na avaliação são os de origem físicos, químicos e biológicos, sendo que, para efeitos de monitoramento e controle, convencionou-se em realizar as avaliações nas atividades que, em função de sua natureza, concentração, intensidade ou tempo de exposição, os referidos riscos ofereçam condições de causar danos à saúde dos trabalhadores, estando estes valores devidamente identificados e dimensionados no levantamento de riscos.

Como a NR 9 determina que o PPRA deve estar articulado com as demais NR's, foi realizado uma avaliação do cumprimento das disposições estabelecidas nestas Normas, especificamente daquelas que impactam sobre as atividades desenvolvidas na empresa:

Reconhecimento e avaliação de riscos ambientais:

Para realizar uma completa avaliação dos riscos ambientais existentes, foram tomadas como base as Normas Regulamentadoras do MTE, sendo que o cumprimento das mesmas está avaliado a seguir, individualmente, considerando-se as aplicáveis na análise em questão.

NR 5 – CIPA: a empresa possui uma Comissão regularmente constituída.

NR 6 – Equipamento de Proteção Individual: na avaliação das atividades desempenhadas, houve constatação do uso de EPI, conforme detalhado em formulário anexo.

NR 7 – PCMSO: observou-se a existência de um Programa implantado na empresa.

NR 10 – A empresa possui profissional autorizado e qualificado, de acordo com esta Norma, e observar todas as normas técnicas existentes para instalações elétricas.

NR 11 – as condições de transporte, armazenagem e manuseio dos materiais atendem ao previsto nesta Norma.

NR 12 – a empresa deve observar e cumprir as recomendações previstas nesta Norma.

NR 15 - Com base na NR-15 (Atividades e Operações Insalubres), o reconhecimento e a avaliação de riscos ambientais existentes nos setores da empresa nos levou a realizar avaliações quantitativas de Ruído Contínuo ou Intermitente (Anexo 1), avaliação quantitativa e qualitativa de agentes químicos (Anexos 11 e 13) e avaliação qualitativa de agentes biológicos (Anexo 14).

NR 17 - Com base na NR-175 (Ergonomia), o reconhecimento e a avaliação de riscos ambientais existentes nos setores da empresa nos levou a realizar avaliações quantitativas de Iluminamento, observando-se os valores previstos na NBR 5413.

NR 20 – As instalações da empresa atendem às exigências desta norma.

NR 23 – A empresa possui PPCI (Programa de Proteção Contra Incêndios) aprovado junto ao Corpo de Bombeiros.

2 – DA ESTRUTURA DO PPRA

Este Programa está estruturado da seguinte maneira:

2.1 – Foi estabelecido um planejamento anual, com o estabelecimento de metas, prioridades e cronograma de ação, sendo este realizado sempre em função do risco apresentado pelo trabalho ao funcionário, de maneira a promover a adequação dos agentes nocivos a níveis aceitáveis, conforme a legislação vigente, estando estas fases descritas no Anexo 1, com os devidos prazos de realização e responsáveis definidos.

2.2 – A estratégia e a metodologia de ação estão detalhadas no Anexo 2, constituindo-se de ações específicas para cada risco identificado, conforme sua intensidade e/ou concentração, sendo passíveis de alterações a qualquer tempo, em função de mudanças nos processos e/ou nos produtos empregados, podendo se encontrar acondicionadas em pastas independentes.

2.3 – Os registros, a manutenção das ações e as avaliações realizadas estarão armazenadas junto a este documento, ou conforme a melhor maneira de acesso às informações, a ser definido pela empresa. A divulgação dos dados será feita junto a CIPA ou seu representante, bem como as alterações e complementações realizadas, e durante os treinamentos realizados com os funcionários expostos aos riscos, já com objetivos de implantação e treinamento de proteção coletiva e/ou individual necessários.

2.4 – O PPRA será reavaliado, em princípio, anualmente, porém sempre que ocorrer uma alteração que implique em mudança do processo de trabalho, do layout dos setores ou dos produtos utilizados, deverá ser feita uma atualização do Programa, detalhando as modificações efetuadas e o controle realizado, ficando um registro da alteração. A avaliação da eficácia do PPRA será feita, principalmente, pelo monitoramento biológico realizado pelo PCMSO, confirmando a eficácia das medidas de controle implementadas, e também por auditorias periódicas realizadas nos locais de trabalho, a fim de confirmar o efetivo uso das medidas de proteção utilizadas, conforme modelo juntado como Anexo 3, o qual servirá apenas de modelo, podendo ser alterado conforme a necessidade da empresa.

3 – DO DESENVOLVIMENTO DO PPRA

A antecipação do reconhecimento dos riscos será realizada através de comunicações pontuais sobre mudanças de equipamentos, processos ou produtos, bem como de alterações profundas no layout, também na fase de projeto de novas instalações, a fim de se promover uma avaliação prévia dos riscos possíveis de existência e/ou alteração em função das alterações planejadas.

O estabelecimento de prioridades e metas, bem como a avaliação e controle estão descritos, respectivamente, no Anexo 1 e no item 2.4 deste Programa.

A avaliação dos riscos e da exposição dos trabalhadores está detalhada nos levantamentos de risco.

A implantação das medidas de controle será feita pela empresa, após avaliação dos riscos existentes, sendo sempre utilizada, preferencialmente, nos casos onde houver possibilidade, a proteção coletiva antes da individual, e a avaliação da eficácia será realizada conforme descrição no item 2.4 deste Programa.

O monitoramento dos riscos será realizado, em princípio, anualmente, porém caso haja uma mudança no processo, no layout, ou nos produtos utilizados, este prazo deverá ser reduzido, de acordo com a necessidade que a exposição aos riscos exigirem, observando-se a legislação vigente. Tal monitoramento será descrito em uma atualização deste Programa, utilizando-se as técnicas cabíveis para a situação.

O registro e a divulgação dos dados serão feitos conforme descrito no item 2.3 deste Programa.

O reconhecimento dos riscos ambientais será feito através da identificação dos riscos, a determinação e a localização das possíveis fontes geradoras; a identificação das possíveis trajetórias e dos meios de propagação dos agentes nos locais de trabalho, bem como a ação sobre a saúde dos trabalhadores, que estarão descritas, respectivamente, nos levantamentos de risco e nos Anexos 7 e 8 deste programa, sendo identificadas as funções onde ocorrem a exposição, as medidas de controle existentes, bem como os enquadramentos legais aplicáveis em questão.

Caso existam dados de comprometimento da saúde dos funcionários relacionados com os riscos existentes, provenientes do PCMSO ou de outro tipo de pesquisa, estas informações estarão discriminadas, bem como as ações corretivas adotadas em formulário próprio, juntado a este Programa como Anexo 4, havendo também uma comunicação à área médica para a intensificação do monitoramento sobre este funcionário.

As avaliações dos agentes presentes no local de trabalho estão discriminadas no corpo deste trabalho, e foram realizadas de forma:

A - Quantitativa - onde será realizada avaliações através de instrumentos de medição seguindo os parâmetros definidos na NR 15 e/ou Fundacentro.

1 - Ruído Contínuo ou Intermitente

Nestas avaliações foi adotado o critério para avaliação de ruído contido no Anexo 1 da NR 15, utilizando-se, conforme a necessidade, medidor de nível de pressão sonora da marca MINIPA, modelo MSL 150, sendo usada a escala A do circuito de resposta LENTA, e nas atividades em que existem

variações nos níveis de ruído, se considerou oportuno a realização de dosimetrias de ruído, utilizando-se para tal equipamentos do tipo dosímetro, marca Instrutherm, modelo DOS-500, programando-se os equipamentos para realizar avaliações com o fator de dobra 5, registrando-se os níveis de ruído junto a área auditiva dos trabalhadores, em condições normais de trabalho. Os tempos de exposição foram verificados através da observação dos ciclos de trabalho existentes.

2 – Agentes Químicos

Foram consideradas como válidas avaliações realizadas no decorrer do ano de 2005, apresentadas em quadro anexo, sendo programadas novas avaliações para este ano. Nas avaliações realizadas foi utilizada a metodologia de coletas de amostras em tubo de carvão ativo com a utilização de bombas gravimétricas, e análise por cromatografia gasosa, conforme método adotado pelo laboratório responsável.

3 – Iluminação

As medições de iluminação foram realizadas no plano de trabalho e nos locais onde é necessária uma maior atenção por parte do trabalhador. Os níveis de iluminamento foram avaliados levando-se em consideração a iluminação artificial e a natural existente. Para as avaliações foi utilizado o equipamento Luxímetro Instrutherm modelo THDL-400.

B - Qualitativa – nos casos onde não foi possível a determinação quantitativa, as conclusões foram baseadas nas vistorias e informações obtidas no decorrer dos levantamentos de campo.

Os locais e atividades avaliados foram escolhidos após prévia análise do processo, das matérias primas empregadas e dos possíveis contaminantes que são formados e/ou liberados para o ambiente de trabalho. Com relação a escolha do trabalhador avaliado, considerou-se os grupos homogêneos existentes nos setores, e escolheu-se aquele que, por estar sujeito a maior exposição, denominou-se como trabalhador de risco máximo, ou aquele que está sujeito a condição mais crítica de exposição.

Para determinarmos se um trabalho deve ser considerado permanente ou eventual, consultamos a Portaria nº 3.311, de 29 de Novembro de 1989.

4 – Medidas de proteção existentes, encontradas durante a avaliação

As medidas de proteção existentes estão descritas nos formulários de avaliação de riscos, sendo que estes foram realizados individualmente, e na ficha de EPI's em uso. A definição do tipo de proteção a ser utilizada, bem como do treinamento a ser realizado estará localizada junto ao planejamento deste Programa.

4 – DAS MEDIDAS DE CONTROLE

Sempre que for constatada a existência de algum tipo de risco ao trabalhador, deverão ser adotadas medidas para promover a eliminação ou a neutralização do mesmo, para tanto, todos os limites de tolerância serão observados ou calculados de acordo com a NR 15, ou na ausência de valores por parte desta, serão utilizados os limites da A.C.G.I.H. (American Conference of Governmental Industrial Hygienists) ou aqueles que venham a ser estabelecidos em negociação coletiva de trabalho, desde que mais rigoroso que os critérios técnico-legais estabelecidos.

Após esta identificação, a implantação das medidas de controle será feita pela empresa, sendo sempre utilizada, preferencialmente, nos casos onde houver possibilidade, a proteção coletiva antes da individual, sendo estas acompanhadas do devido treinamento do funcionário, devendo ser este documentado. Em fase anterior ao da implantação, sempre deve ser considerada a possibilidade de mudança no processo que elimine ou reduza a utilização ou a formação de agentes prejudiciais no ambiente de trabalho.

No caso de haver a necessidade do uso de equipamento de proteção individual (EPI), este deve ser selecionado de acordo com critérios técnicos estabelecidos, de forma a considerar a eficácia do equipamento como instrumento de neutralização do agente nocivo a ser controlado, devendo existir um cuidado especial com a conservação, a manutenção e a reposição do equipamento, conforme a situação exigir. Este processo deve ser documentado, de forma a justificar a escolha, e deve ser arquivado em pasta na empresa. Para a utilização de equipamento de proteção coletiva, o procedimento deve ser idêntico, devendo apenas ser salientado, nos dois casos, a impossibilidade técnica de se alterar ou eliminar o agente nocivo. Este registro será feito através de um formulário anexado a este programa como Anexo 5.

A empresa possui em uso epi's, com o registro dos treinamentos de implantação.

Como referido anteriormente, o PCMSO servirá como parâmetro de avaliação da eficácia das medidas de proteção implementadas, além das auditorias periódicas e monitoramentos previstos nos setores de trabalho, conforme descrito no item 3 deste Programa.

5 – DO NÍVEL DE AÇÃO

Será considerado como nível de ação, em se tratando de produtos químicos com limites de tolerância estabelecidos pelo Anexo 11 da NR 15, 50 % do limite estabelecido pelo referido anexo; no caso do produto não estar listado, será consultado a legislação vigente e definido o nível de ação a ser observado. No caso do ruído, será considerado como nível de ação a dose de 0,5 (dose superior a 50 %), conforme estabelecido no item 6 do Anexo 1 da NR 15.

Este critério será observado e monitorado com a finalidade de, em se ultrapassado, ser providenciado a aplicação de medida de controle.

6 – DO MONITORAMENTO

O monitoramento dos riscos será realizado, em princípio, anualmente, porém caso haja uma mudança no processo, no layout, ou nos produtos utilizados, este prazo poderá ser reduzido, de acordo com a necessidade que a exposição aos riscos exigir, observando-se a legislação vigente. Tal monitoramento será descrito em uma atualização deste Programa, utilizando-se as técnicas cabíveis para a situação.

As avaliações dos agentes presentes no local de trabalho estarão discriminadas em anexo, e serão feitas sempre de forma quantitativa e/ou qualitativa, conforme descrito no item 3 deste Programa.

7 – DO REGISTRO DE DADOS

Todos os dados referentes a este Programa ficarão arquivados na empresa, à disposição das autoridades competentes.

8 – DAS RESPONSABILIDADES

As atribuições aqui inseridas serão de acordo com o grau de decisão de cada grupo, definindo as responsabilidades contidas neste programa.

8.1 – Da Gerência da Empresa

Apoiar por todos os meios necessários e possíveis a execução e o desenvolvimento das atividades do P.P.R.A., assegurando a motivação e o cumprimento das normas, instruções e programas estabelecidos, além de custear todas as despesas relacionadas ao programa, e quando solicitado pela inspeção do Trabalho, comprovar a sua execução.

8.2 - Dos Empregados

Colaborar e cumprir as normas, instruções e planos específicos estabelecidos no P.P.R.A., informando às chefias imediatas à CIPA sobre as ocorrências de situações de risco de acidentes e de doenças, contribuindo desta forma para a prevenção da saúde e dos acidentes de trabalho.

8.3 - Da CIPA ou seu representante

Ser o elo de ligação entre a empresa e os funcionários, atuando de maneira constante no desenvolvimento e cumprimento do P.P.R.A., de acordo com o estabelecido nas NR's n° 5 e n° 9.

9 – DA INFORMAÇÃO

Os trabalhadores deverão participar nas abordagens do PPRA, conforme metodologia a ser definida pela empresa.

A divulgação dos dados será feita junto à CIPA ou seu representante, bem como as alterações e complementações realizadas, e durante os treinamentos realizados com os funcionários expostos aos riscos, já com fins de implantação e treinamento de proteção coletiva e/ou individual necessários.

10 – DAS DISPOSIÇÕES FINAIS

A empresa deve adotar um procedimento que possibilite que, em caso de ocorrência ou situação de grave risco de acidentes, o trabalhador pare com o trabalho que está sendo realizado, avise seu supervisor hierárquico, a fim de que as medidas cabíveis sejam tomadas.

A empresa também deve realizar um controle de terceiros que estejam realizando trabalhos intramuros, fazendo o acompanhamento do trabalho realizado por estes profissionais, exigindo o cumprimento das normas de segurança.

11 – BIBLIOGRAFIA

Manual de Legislação Atlas – Segurança e Medicina do Trabalho, Lei nº 6.514, de 22/12/1977.

Limites de exposição e Índices Biológicos – ACGIH / 2003

LaDou, Joseph - Medicina Labora – Joseph LaDou

Burgess, William A. – Identificação dos Possíveis Riscos à Saúde do Trabalhador nos Diversos Processos Industriais.

Patnaik, Pradyot – Guia Geral – Propriedades Nocivas das Substâncias Químicas.



QUADRO DE RECONHECIMENTO DE RISCOS AMBIENTAIS

Empresa: Crysalis Sempre Mio

Sector: Corte

Turno de Trabalho: M(X) T(X) N(X)

Atividades: Neste setor realiza-se o corte de materiais para confecção de calçados.

Prédio de alvenaria medindo aproximadamente 30mx20 piso de taco de madeira, cobertura de zinco, telhado tipo sched.

Máquinas e equipamentos empregados: Balancim de corte, guilhotina e máquina de costura.

Matérias primas e produtos químicos empregados: Material sintético, PU, PVC, panos, forro avesso, cursel, espuma, contra-forte, papelão.

Equipamentos de proteção individual e coletiva observados: Protetor auricular CA 5745.

Riscos a Avaliar:

Ruído contínuo ou intermitente

Ruído de impacto

Calor

Radiação não ionizante

Frio

Umidade

Agentes químicos

Poeiras

Agentes biológicos

Explosivos

Inflamáveis

Equipamentos e instalações

Radiação ionizante

Iluminamento

Acidente

QUADRO DE RECONHECIMENTO DE RISCOS AMBIENTAIS

Empresa: Crysalis Sempre Mio

Sector: Costura

Turno de Trabalho: M(X) T(X) N(X)

Atividades: Neste setor realiza-se a preparação e costura dos materiais para montagem.

Prédio de alvenaria medindo aproximadamente 30mx20 piso de taco de madeira, cobertura de zinco, telhado tipo sched.

Máquinas e equipamentos empregados: Máquinas de aplicar adesivo, abrir costura, passar fita, aplicar adesivo, fazer rugas, prensar.

Matérias primas e produtos químicos empregados: Material sintético, PU, PVC, panos, forro avesso, cursel, espuma, contra-forte, papelão, linhas de costura, adesivo, solvente.

Equipamentos de proteção individual e coletiva observados: Protetor auricular CA 5745, creme dermatológico CA 11070, luva de látex CA 10358, luva nitrílica CA 10077.

Riscos a Avaliar:

- | | | |
|--|--|---|
| <input checked="" type="checkbox"/> Ruído contínuo ou intermitente | <input type="checkbox"/> Umidade | <input type="checkbox"/> Inflamáveis |
| <input type="checkbox"/> Ruído de impacto | <input checked="" type="checkbox"/> Agentes químicos | <input type="checkbox"/> Equipamentos e instalações |
| <input type="checkbox"/> Calor | <input type="checkbox"/> Poeiras | <input type="checkbox"/> Radiação ionizante |
| <input type="checkbox"/> Radiação não ionizante | <input type="checkbox"/> Agentes biológicos | <input checked="" type="checkbox"/> Iluminamento |
| <input type="checkbox"/> Frio | <input type="checkbox"/> Explosivos | <input checked="" type="checkbox"/> Acidente |

QUADRO DE RECONHECIMENTO DE RISCOS AMBIENTAIS

Empresa: Crysalis Sempre Mio

Setor: Montagem

Turno de Trabalho: M(X) T(X) N(X)

Atividades: Neste setor realiza-se a montagem dos calçados.

Prédio de alvenaria medindo aproximadamente 50mx30 piso concreto alisado, cobertura de zinco.

Máquinas e equipamentos empregados: Máquinas de aplicar adesivo, pregar palmilha, prensa, aparafusadeira, pregar salto, apontar bico, fazer cama de salto, tirar rugas, torre de secagem.

Matérias primas e produtos químicos empregados: Sola, cabedais, palmilha interna, espuma, caixas individuais, papel para bucha, papel seda, adesivo, solvente.

Equipamentos de proteção individual e coletiva observados: Protetor auricular CA 5745, creme dermatológico CA 11070, luva de látex CA 10358, luva nitrílica CA 10077.

Riscos a Avaliar:

- | | | |
|--|--|---|
| <input checked="" type="checkbox"/> Ruído contínuo ou intermitente | <input type="checkbox"/> Umidade | <input type="checkbox"/> Inflamáveis |
| <input type="checkbox"/> Ruído de impacto | <input checked="" type="checkbox"/> Agentes químicos | <input type="checkbox"/> Equipamentos e instalações |
| <input type="checkbox"/> Calor | <input type="checkbox"/> Poeiras | <input type="checkbox"/> Radiação ionizante |
| <input type="checkbox"/> Radiação não ionizante | <input type="checkbox"/> Agentes biológicos | <input checked="" type="checkbox"/> Iluminamento |
| <input type="checkbox"/> Frio | <input type="checkbox"/> Explosivos | <input checked="" type="checkbox"/> Acidente |

QUADRO DE RECONHECIMENTO DE RISCOS AMBIENTAIS

Empresa: Crysalis Sempre Mio

Setor: Pré - Fabricado

Turno de Trabalho: M(X) T(X) N(X)

Atividades: Neste setor realiza-se o acabamento em palmilhas e solados, controle de saída e entrada de serviços de pré-fabricado, abastecimento das montagens com solados e palmilhas.

Prédio de alvenaria medindo aproximadamente 15mx15 piso de pedra regular, cobertura de zinco, telhado tipo sched.

Máquinas e equipamentos empregados: Máquina de perfurar palmilha, carimbar palmilha, carrinhos de transporte interno de materiais.

Matérias primas e produtos químicos empregados: Solados, palmilhas, adesivos, solventes.

Equipamentos de proteção individual e coletiva observados: Protetor auricular CA 5745, creme dermatológico CA 11070, luva de látex CA 10358, luva nitrílica CA 10077.

Riscos a Avaliar:

- | | | |
|---|--|---|
| <input type="checkbox"/> Ruído contínuo ou intermitente | <input type="checkbox"/> Umidade | <input type="checkbox"/> Inflamáveis |
| <input type="checkbox"/> Ruído de impacto | <input checked="" type="checkbox"/> Agentes químicos | <input type="checkbox"/> Equipamentos e instalações |
| <input type="checkbox"/> Calor | <input type="checkbox"/> Poeiras | <input type="checkbox"/> Radiação ionizante |
| <input type="checkbox"/> Radiação não ionizante | <input type="checkbox"/> Agentes biológicos | <input checked="" type="checkbox"/> Iluminamento |
| <input type="checkbox"/> Frio | <input type="checkbox"/> Explosivos | <input checked="" type="checkbox"/> Acidente |

QUADRO DE RECONHECIMENTO DE RISCOS AMBIENTAIS

Empresa: Crysalis Sempre Mio

Setor: Atelier

Turno de Trabalho: M(X) T(X) N(X)

Atividades: Neste setor realiza-se a distribuição de serviços externos e a revisão destes quando do retorno da industrialização.

Prédio de alvenaria medindo aproximadamente 30mx20 piso de taco de madeira, cobertura de zinco, telhado tipo sched.

Máquinas e equipamentos empregados: Não há utilização de máquinas e equipamentos nesta atividade.

Matérias primas e produtos químicos empregados: Materiais sintéticos.

Equipamentos de proteção individual e coletiva observados: Protetor auricular CA 5745.

Riscos a Avaliar:

- | | | |
|--|---|---|
| <input checked="" type="checkbox"/> Ruído contínuo ou intermitente | <input type="checkbox"/> Umidade | <input type="checkbox"/> Inflamáveis |
| <input type="checkbox"/> Ruído de impacto | <input type="checkbox"/> Agentes químicos | <input type="checkbox"/> Equipamentos e instalações |
| <input type="checkbox"/> Calor | <input type="checkbox"/> Poeiras | <input type="checkbox"/> Radiação ionizante |
| <input type="checkbox"/> Radiação não ionizante | <input type="checkbox"/> Agentes biológicos | <input checked="" type="checkbox"/> Iluminamento |
| <input type="checkbox"/> Frio | <input type="checkbox"/> Explosivos | <input checked="" type="checkbox"/> Acidente |

QUADRO DE RECONHECIMENTO DE RISCOS AMBIENTAIS

Empresa: Crysalis Sempre Mio

Setor: Almoxarifado

Turno de Trabalho: M(X) T(X) N(X)

Atividades: Neste setor realiza-se o recebimento, armazenamento e distribuição de materiais. Também realizam a fabricação de tiras viradas fechadas.

Prédio de alvenaria medindo aproximadamente 30mx20 piso de concreto alisado, cobertura de zinco.

Máquinas e equipamentos empregados: Máquinas de aplicar adesivo, costurar, empilhadeira, virar tiras, balança, misturar adesivo, cortar tiras, medir material.

Matérias primas e produtos químicos empregados: Material sintético, PU, solados, caixas individuais, caixas corrugadas, panos, forro avesso, cursel, espuma, contra-forte, papelão, linhas de costura, adesivo, solvente.

Equipamentos de proteção individual e coletiva observados: Protetor auricular CA 5745, creme dermatológico CA 11070, luva de látex CA 10358, luva nitrílica CA 10077.

Riscos a Avaliar:

- | | | |
|--|--|---|
| <input checked="" type="checkbox"/> Ruído contínuo ou intermitente | <input type="checkbox"/> Umidade | <input checked="" type="checkbox"/> Inflamáveis |
| <input type="checkbox"/> Ruído de impacto | <input checked="" type="checkbox"/> Agentes químicos | <input type="checkbox"/> Equipamentos e instalações |
| <input type="checkbox"/> Calor | <input type="checkbox"/> Poeiras | <input type="checkbox"/> Radiação ionizante |
| <input type="checkbox"/> Radiação não ionizante | <input type="checkbox"/> Agentes biológicos | <input checked="" type="checkbox"/> Iluminamento |
| <input type="checkbox"/> Frio | <input type="checkbox"/> Explosivos | <input checked="" type="checkbox"/> Acidente |

QUADRO DE RECONHECIMENTO DE RISCOS AMBIENTAIS

Empresa: Crysalis Sempre Mio

Setor: Administrativo

Turno de Trabalho: M(X) T(X) N()

Atividades: Neste setor realiza-se o controle administrativo da empresa, faturamento, Segurança e medicina do trabalho, telefonia, Rh, contas a pagar e a receber.

Prédio de alvenaria medindo aproximadamente 30mx20 piso de taco de madeira, e cerâmico, cobertura de zinco.

Máquinas e equipamentos empregados: computadores, telefones, impressoras, máquina de fazer crachá, grampeador, perfurador de papel.

Matérias primas e produtos químicos empregados: Materiais de escritório, canetas, papéis.

Equipamentos de proteção individual e coletiva observados: ----

Riscos a Avaliar:

- | | | |
|---|---|---|
| <input type="checkbox"/> Ruído contínuo ou intermitente | <input type="checkbox"/> Umidade | <input type="checkbox"/> Inflamáveis |
| <input type="checkbox"/> Ruído de impacto | <input type="checkbox"/> Agentes químicos | <input type="checkbox"/> Equipamentos e instalações |
| <input type="checkbox"/> Calor | <input type="checkbox"/> Poeiras | <input type="checkbox"/> Radiação ionizante |
| <input type="checkbox"/> Radiação não ionizante | <input type="checkbox"/> Agentes biológicos | <input checked="" type="checkbox"/> Iluminamento |
| <input type="checkbox"/> Frio | <input type="checkbox"/> Explosivos | <input checked="" type="checkbox"/> Acidente |

QUADRO DE RECONHECIMENTO DE RISCOS AMBIENTAIS

Empresa: Crysalis Sempre Mio

Sector: Limpeza

Turno de Trabalho: M(X) T(X) N(X)

Atividades: Neste setor realiza-se limpeza das instalações da empresa, bem com a coleta e classificação dos resíduos.

Prédio de alvenaria medindo aproximadamente 60x60 piso de taco de madeira e cerâmico, cobertura de zinco.

Máquinas e equipamentos empregados: Baldes, vassouras, carrinhos para transporte dos resíduos.

Matérias primas e produtos químicos empregados: Detergentes e desinfetantes

Equipamentos de proteção individual e coletiva observados: Protetor auricular CA 5745, creme dermatológico CA 11070, luva de látex CA 10358, luva nitrílica CA 10077.

Riscos a Avaliar:

- | | | |
|--|--|---|
| <input checked="" type="checkbox"/> Ruído contínuo ou intermitente | <input type="checkbox"/> Umidade | <input type="checkbox"/> Inflamáveis |
| <input type="checkbox"/> Ruído de impacto | <input checked="" type="checkbox"/> Agentes químicos | <input type="checkbox"/> Equipamentos e instalações |
| <input type="checkbox"/> Calor | <input type="checkbox"/> Poeiras | <input type="checkbox"/> Radiação ionizante |
| <input type="checkbox"/> Radiação não ionizante | <input checked="" type="checkbox"/> Agentes biológicos | <input checked="" type="checkbox"/> Iluminamento |
| <input type="checkbox"/> Frio | <input type="checkbox"/> Explosivos | <input checked="" type="checkbox"/> Acidente |

QUADRO DE RECONHECIMENTO DE RISCOS AMBIENTAIS

Empresa: Crysalis Sempre Mio

Sector: Modelagem criativa e técnica

Turno de Trabalho: M(X) T(X) N()

Atividades: Neste setor realiza-se a criação e também o desenvolvimento de novos modelos.

Prédio de alvenaria medindo aproximadamente 20x20 piso cerâmico, cobertura de chapa de concreto.

Máquinas e equipamentos empregados: Pantógrafo, impressora, CAD, guilhotina, computadores.

Matérias primas e produtos químicos empregados: Material sintético, PU, PVC, panos, forro avesso, cursel, espuma, contra-forte, papelão, linhas de costura, adesivo, cartolina, solvente.

Equipamentos de proteção individual e coletiva observados: Protetor auricular CA 5745, creme dermatológico CA 11070, luva de látex CA 10358, luva nitrílica CA 10077.

Riscos a Avaliar:

- | | | |
|---|--|---|
| <input type="checkbox"/> Ruído contínuo ou intermitente | <input type="checkbox"/> Umidade | <input type="checkbox"/> Inflamáveis |
| <input type="checkbox"/> Ruído de impacto | <input checked="" type="checkbox"/> Agentes químicos | <input type="checkbox"/> Equipamentos e instalações |
| <input type="checkbox"/> Calor | <input type="checkbox"/> Poeiras | <input type="checkbox"/> Radiação ionizante |
| <input type="checkbox"/> Radiação não ionizante | <input type="checkbox"/> Agentes biológicos | <input checked="" type="checkbox"/> Iluminamento |
| <input type="checkbox"/> Frio | <input type="checkbox"/> Explosivos | <input checked="" type="checkbox"/> Acidente |

AVALIAÇÃO DE RUÍDO

Empresa: Crysalis Sempre Mio

Sector: Administrativo

Turno de Trabalho: M(X) T(X) N()

Medição nº	Data	Turno	Fontes de ruído / Atividade	Condições da medição	Medidas de proteção existentes	Nível de ruído (dB) no circuito		Tempo de exposição h / dia		LT para ruído de impacto
						A	C/L	Verificado	Máximo permitido	
1	09/11/2009	Manhã	Departamento pessoal	De trabalho	- x -	73	- x -	Contínuo	8 h = 85 dB	130 dBC
2	09/11/2009	Manhã	Financeiro	De trabalho	- x -	71	-x -	Contínuo	8 h = 85 dB	130 dBC
3	09/11/2009	Manhã	Vendas	De trabalho	- x -	74	-x -	Contínuo	8 h = 85 dB	130 dBC
4	09/11/2009	Manhã	Fiscal	De trabalho	- x -	72	-x -	Contínuo	8 h = 85 dB	130 dBC

Sempre que for introduzido na ambiente equipamento gerador de ruído, ou houver alteração de lay-out, a avaliação deverá ser refeita.

Avaliação Iluminamento

Medição	Data	Turno	Atividade	Nível Medido (Lux)	Nível Recomendado (Lux) NBR 5413	Nível Mínimo Recomendado (Lux) NBR 5413	Condições da Medição
Montagem 1							
01	09/11/09	Tarde	Embutir tiras	740	1000	500	Junto a área de Trabalho
02	09/11/09	Tarde	Abastecer esteira	1100	1000	500	Junto a área de Trabalho
03	09/11/09	Tarde	Pregar palmilha	1300	1000	500	Junto a área de Trabalho
04	09/11/09	Tarde	Limpar palmilha	1000	1000	500	Junto a área de Trabalho
05	09/11/09	Tarde	Aplicar adesivo	870	1000	500	Junto a área de Trabalho
06	09/11/09	Tarde	Aplicar adesivo	730	1000	500	Junto a área de Trabalho
07	09/11/09	Tarde	Montar enfranque	810	1000	500	Junto a área de Trabalho
08	09/11/09	Tarde	Montar enfranque	820	1000	500	Junto a área de Trabalho
09	09/11/09	Tarde	Montar enfranque	790	1000	500	Junto a área de Trabalho
10	09/11/09	Tarde	Montar enfranque	1200	1000	500	Junto a área de Trabalho
11	09/11/09	Tarde	Revisar para montagem	700	1000	500	Junto a área de Trabalho
12	09/11/09	Tarde	Abastecer sola	570	1000	500	Junto a área de Trabalho
13	09/11/09	Tarde	Aplicar adesivo planta	630	1000	500	Junto a área de Trabalho
14	09/11/09	Tarde	Aplicar adesivo sola	900	1000	500	Junto a área de Trabalho
15	09/11/09	Tarde	Abastecer forno	570	1000	500	Junto a área de Trabalho
16	09/11/09	Tarde	Centrar sola	1190	1000	500	Junto a área de Trabalho
17	09/11/09	Tarde	Pregar salto e aparafusar	1050	1000	500	Junto a área de Trabalho
18	09/11/09	Tarde	Aplicar adesivo interno	1220	1000	500	Junto a área de Trabalho

Medição	Data	Turno	Atividade	Nível Medido (Lux)	Nível Recomendado (Lux) NBR 5413	Nível Mínimo Recomendado (Lux) NBR 5413	Condições da Medição
19	09/11/09	Tarde	Aplicar adesivo na taloneira	1440	1000	500	Junto a área de Trabalho
20	09/11/09	Tarde	Colar taloneira	1150	1000	500	Junto a área de Trabalho
21	09/11/09	Tarde	Montar caixas e tampas	950	1000	500	Junto a área de Trabalho
22	09/11/09	Tarde	Revisar	980	1000	500	Junto a área de Trabalho
23	09/11/09	Tarde	Fazer e colocar buchas	1100	1000	500	Junto a área de Trabalho
24	09/11/09	Tarde	Encaixotar	1120	1000	500	Junto a área de Trabalho
25	09/11/09	Tarde	Conserto	720	1000	500	Junto a área de Trabalho
Montagem 2 A							
26	09/11/09	Tarde	Halogenar	550	1000	500	Junto a área de Trabalho
27	09/11/09	Tarde	Abastecer esteira	480	1000	500	Junto a área de Trabalho
28	09/11/09	Tarde	Pregar Palmilha	800	1000	500	Junto a área de Trabalho
29	09/11/09	Tarde	Aplicar Adesivo na Palmilha	770	1000	500	Junto a área de Trabalho
30	09/11/09	Tarde	Aplicar Adesivo Cabedal	820	1000	500	Junto a área de Trabalho
31	09/11/09	Tarde	Montar Enfranque	800	1000	500	Junto a área de Trabalho
32	09/11/09	Tarde	Montar Enfranque	980	1000	500	Junto a área de Trabalho
33	09/11/09	Tarde	Montar Enfranque	1110	1000	500	Junto a área de Trabalho
34	09/11/09	Tarde	Montar Enfranque	1200	1000	500	Junto a área de Trabalho
35	09/11/09	Tarde	Montar Enfranque	1010	1000	500	Junto a área de Trabalho
36	09/11/09	Tarde	Conserteiro	1400	1000	500	Junto a área de Trabalho
37	09/11/09	Tarde	Revisar Montagem	880	1000	500	Junto a área de Trabalho

Medição	Data	Turno	Atividade	Nível Medido (Lux)	Nível Recomendado (Lux) NBR 5413	Nível Mínimo Recomendado (Lux) NBR 5413	Condições da Medição
38	09/11/09	Tarde	Abastecer Sola	760	1000	500	Junto a área de Trabalho
39	09/11/09	Tarde	Aplicar Adesivo na Planta	730	1000	500	Junto a área de Trabalho
40	09/11/09	Tarde	Aplicar Adesivo na Sola	560	1000	500	Junto a área de Trabalho
41	09/11/09	Tarde	Abastecer Forno	860	1000	500	Junto a área de Trabalho
42	09/11/09	Tarde	Centrar Sola e Prensar	900	1000	500	Junto a área de Trabalho
43	09/11/09	Tarde	Líder Mesa	400	1000	500	Junto a área de Trabalho
44	09/11/09	Tarde	Pregar Salto	870	1000	500	Junto a área de Trabalho
45	09/11/09	Tarde	Aplicar Adesivo na Palmilha Interna	720	1000	500	Junto a área de Trabalho
46	09/11/09	Tarde	Aplicar Adesivo com Pistola	720	1000	500	Junto a área de Trabalho
47	09/11/09	Tarde	Colar Taloneira	940	1000	500	Junto a área de Trabalho
48	09/11/09	Tarde	Montar Caixas	940	1000	500	Junto a área de Trabalho
49	09/11/09	Tarde	Fazer Conserto Final	750	1000	500	Junto a área de Trabalho
50	09/11/09	Tarde	Revisar	1090	1000	500	Junto a área de Trabalho
51	09/11/09	Tarde	Fazer Bucha	1220	1000	500	Junto a área de Trabalho
52	09/11/09	Tarde	Encaixotar	670	1000	500	Junto a área de Trabalho
53	09/11/09	Tarde	Expedidor	1240	1000	500	Junto a área de Trabalho
Montagem 2 B							
54	09/11/09	Tarde	Aplicar Primer	540	1000	500	Junto a área de Trabalho
55	09/11/09	Tarde	Abastecer Esteira	705	1000	500	Junto a área de Trabalho
56	09/11/09	Tarde	Pregar Palmilha	750	1000	500	Junto a área de Trabalho

Medição	Data	Turno	Atividade	Nível Medido (Lux)	Nível Recomendado (Lux) NBR 5413	Nível Mínimo Recomendado (Lux) NBR 5413	Condições da Medição
57	09/11/09	Tarde	Lixar	650	1000	500	Junto a área de Trabalho
58	09/11/09	Tarde	Aplicar Adesivo na Palmilha	1050	1000	500	Junto a área de Trabalho
59	09/11/09	Tarde	Aplicar Adesivo Cabedal	780	1000	500	Junto a área de Trabalho
60	09/11/09	Tarde	Pregar Altura	720	1000	500	Junto a área de Trabalho
61	09/11/09	Tarde	Conserto	680	1000	500	Junto a área de Trabalho
62	09/11/09	Tarde	Montar Enfranque	580	1000	500	Junto a área de Trabalho
63	09/11/09	Tarde	Montar Enfranque	750	1000	500	Junto a área de Trabalho
64	09/11/09	Tarde	Operar Calceira	710	1000	500	Junto a área de Trabalho
65	09/11/09	Tarde	Revisar	420	1000	500	Junto a área de Trabalho
68	09/11/09	Tarde	Abastecer Sola	450	1000	500	Junto a área de Trabalho
67	09/11/09	Tarde	Limpar Sola	450	1000	500	Junto a área de Trabalho
68	09/11/09	Tarde	Aplicar Adesivo Planta	830	1000	500	Junto a área de Trabalho
69	09/11/09	Tarde	Aplicar Adesivo na sola	840	1000	500	Junto a área de Trabalho
70	09/11/09	Tarde	Abastecer Forno	870	1000	500	Junto a área de Trabalho
71	09/11/09	Tarde	Centrar Sola e Prensar	820	1000	500	Junto a área de Trabalho
72	09/11/09	Tarde	Pregar Salto e Perfurar	670	1000	500	Junto a área de Trabalho
73	09/11/09	Tarde	Aplicar Adesivo na Palmilha Interna	680	1000	500	Junto a área de Trabalho
74	09/11/09	Tarde	Aplicar Adesivo com Pistola	810	1000	500	Junto a área de Trabalho
75	09/11/09	Tarde	Colar Taloneira	950	1000	500	Junto a área de Trabalho
76	09/11/09	Tarde	Montar Caixas	800	1000	500	Junto a área de Trabalho

Medição	Data	Turno	Atividade	Nível Medido (Lux)	Nível Recomendado (Lux) NBR 5413	Nível Mínimo Recomendado (Lux) NBR 5413	Condições da Medição
77	09/11/09	Tarde	Concerto	1020	1000	500	Junto a área de Trabalho
78	09/11/09	Tarde	Auxiliar	480	1000	500	Junto a área de Trabalho
79	09/11/09	Tarde	Revisar	970	1000	500	Junto a área de Trabalho
80	09/11/09	Tarde	Fazer Buchas	1200	1000	500	Junto a área de Trabalho
81	09/11/09	Tarde	Encaixotar	760	1000	500	Junto a área de Trabalho
82	09/11/09	Tarde	Expedidor	1380	1000	500	Junto a área de Trabalho
83	09/11/09	Tarde	Líder	760	1000	500	Junto a área de Trabalho
Montagem 3 A							
84	09/11/09	Tarde	Aplicar Primer	380	1000	500	Junto a área de Trabalho
85	09/11/09	Tarde	Abastecer Esteira	490	1000	500	Junto a área de Trabalho
86	09/11/09	Tarde	Pregar Palmilha	660	1000	500	Junto a área de Trabalho
87	09/11/09	Tarde	Aplicar Adesivo na Palmilha	840	1000	500	Junto a área de Trabalho
88	09/11/09	Tarde	Aplicar Adesivo Cabedal	720	1000	500	Junto a área de Trabalho
89	09/11/09	Tarde	Montar Enfranque	780	1000	500	Junto a área de Trabalho
90	09/11/09	Tarde	Montar Enfranque	790	1000	500	Junto a área de Trabalho
91	09/11/09	Tarde	Montar Enfranque	730	1000	500	Junto a área de Trabalho
92	09/11/09	Tarde	Montar Enfranque	730	1000	500	Junto a área de Trabalho
93	09/11/09	Tarde	Montar Enfranque	670	1000	500	Junto a área de Trabalho
94	09/11/09	Tarde	Revisar	1220	1000	500	Junto a área de Trabalho
95	09/11/09	Tarde	Abastecer Sola	1070	1000	500	Junto a área de Trabalho

Medição	Data	Turno	Atividade	Nível Medido (Lux)	Nível Recomendado (Lux) NBR 5413	Nível Mínimo Recomendado (Lux) NBR 5413	Condições da Medição
96	09/11/09	Tarde	Lixar	1020	1000	500	Junto a área de Trabalho
97	09/11/09	Tarde	Aplicar Adesivo na Planta	950	1000	500	Junto a área de Trabalho
98	09/11/09	Tarde	Aplicar Adesivo na Sola	990	1000	500	Junto a área de Trabalho
99	09/11/09	Tarde	Abastecer Forno	840	1000	500	Junto a área de Trabalho
100	09/11/09	Tarde	Centrar Sola e prensar	950	1000	500	Junto a área de Trabalho
101	09/11/09	Tarde	Pregar Salto	860	1000	500	Junto a área de Trabalho
102	09/11/09	Tarde	Aplicar Adesivo na Palmilla Interna	700	1000	500	Junto a área de Trabalho
103	09/11/09	Tarde	Aplicar Adesivo Pistola	834	1000	500	Junto a área de Trabalho
104	09/11/09	Tarde	Colar Taloneira	950	1000	500	Junto a área de Trabalho
105	09/11/09	Tarde	Montar Caixas e tampas	1000	1000	500	Junto a área de Trabalho
106	09/11/09	Tarde	Fazer Concerto	980	1000	500	Junto a área de Trabalho
107	09/11/09	Tarde	Revisar	930	1000	500	Junto a área de Trabalho
108	09/11/09	Tarde	Fazer Bucha	950	1000	500	Junto a área de Trabalho
109	09/11/09	Tarde	Encaixotar	890	1000	500	Junto a área de Trabalho
110	09/11/09	Tarde	Expedidor	1290	1000	500	Junto a área de Trabalho
111	09/11/09	Tarde	Auxiliar	290	1000	500	Junto a área de Trabalho
Montagem 3 B							
112	09/11/09	Tarde	Aplicar Primer	390	1000	500	Junto à área de Trabalho
113	09/11/09	Tarde	Abastecer Esteira	520	1000	500	Junto à área de Trabalho
114	09/11/09	Tarde	Pregar Palmilha	830	1000	500	Junto à área de Trabalho

Medição	Data	Turno	Atividade	Nível Medido (Lux)	Nível Recomendado (Lux) NBR 5413	Nível Mínimo Recomendado (Lux) NBR 5413	Condições da Medição
115	09/11/09	Tarde	Conformar	480	1000	500	Junto à área de Trabalho
116	09/11/09	Tarde	Pregar Altura	460	1000	500	Junto à área de Trabalho
117	09/11/09	Tarde	Aplicar Adesivo Palmilha	1200	1000	500	Junto à área de Trabalho
118	09/11/09	Tarde	Aplicar Adesivo Cabedal	1200	1000	500	Junto à área de Trabalho
119	09/11/09	Tarde	Montar Enfranque	750	1000	500	Junto à área de Trabalho
120	09/11/09	Tarde	Montar Enfranque	830	1000	500	Junto à área de Trabalho
121	09/11/09	Tarde	Montar Enfranque	630	1000	500	Junto à área de Trabalho
122	09/11/09	Tarde	Montar Enfranque	690	1000	500	Junto à área de Trabalho
123	09/11/09	Tarde	Calceira	390	1000	500	Junto à área de Trabalho
124	09/11/09	Tarde	Abastecer Sola e Lavar Sola	800	1000	500	Junto à área de Trabalho
125	09/11/09	Tarde	Aplicar Adesivo na Planta	780	1000	500	Junto à área de Trabalho
126	09/11/09	Tarde	Aplicar Adesivo na Sola	900	1000	500	Junto à área de Trabalho
127	09/11/09	Tarde	Abastecer Forno	700	1000	500	Junto à área de Trabalho
128	09/11/09	Tarde	Colar Sola e Prensar	720	1000	500	Junto à área de Trabalho
129	09/11/09	Tarde	Pregar Salto e Parafusar	440	1000	500	Junto à área de Trabalho
130	09/11/09	Tarde	Desenformar	770	1000	500	Junto à área de Trabalho
131	09/11/09	Tarde	Riscar Palmilha	640	1000	500	Junto à área de Trabalho
132	09/11/09	Tarde	Aplicar Adesivo na Palmilha Interna	700	1000	500	Junto à área de Trabalho
133	09/11/09	Tarde	Aplicar Adesivo com Pistola	640	1000	500	Junto à área de Trabalho
134	09/11/09	Tarde	Colar Taloneira	800	1000	500	Junto à área de Trabalho

Medição	Data	Turno	Atividade	Nível Medido (Lux)	Nível Recomendado (Lux) NBR 5413	Nível Mínimo Recomendado (Lux) NBR 5413	Condições da Medição
135	09/11/09	Tarde	Montar Caixas	700	1000	500	Junto à área de Trabalho
136	09/11/09	Tarde	Fazer Concerto	960	1000	500	Junto à área de Trabalho
137	09/11/09	Tarde	Revisar	780	1000	500	Junto à área de Trabalho
138	09/11/09	Tarde	Fazer Bucha	930	1000	500	Junto à área de Trabalho
139	09/11/09	Tarde	Encaixotar	970	1000	500	Junto à área de Trabalho
140	09/11/09	Tarde	Expedidor	1210	1000	500	Junto à área de Trabalho
Montagem 4 A							
141	09/11/09	Tarde	Aplicar Praimer	310	1000	500	Junto à área de Trabalho
142	09/11/09	Tarde	Abastecer Esteira	470	1000	500	Junto à área de Trabalho
143	09/11/09	Tarde	Pregar Palmilha	820	1000	500	Junto à área de Trabalho
144	09/11/09	Tarde	Aplicar adesivo na Palmilha	575	1000	500	Junto à área de Trabalho
145	09/11/09	Tarde	Aplicar adesivo no Cabedal	550	1000	500	Junto à área de Trabalho
146	09/11/09	Tarde	Fazer Conserto Inicio da Montagem	560	1000	500	Junto à área de Trabalho
147	09/11/09	Tarde	Montar Enfranque	770	1000	500	Junto à área de Trabalho
148	09/11/09	Tarde	Montar Enfranque	610	1000	500	Junto à área de Trabalho
149	09/11/09	Tarde	Montar Enfranque	970	1000	500	Junto à área de Trabalho
150	09/11/09	Tarde	Limpar Sola	830	1000	500	Junto à área de Trabalho
151	09/11/09	Tarde	Revisar para Montagem	780	1000	500	Junto à área de Trabalho
152	09/11/09	Tarde	Aplicar Halogem	1050	1000	500	Junto à área de Trabalho
153	09/11/09	Tarde	Aplicar adesivo na Planta	1098	1000	500	Junto à área de Trabalho

Medição	Data	Turno	Atividade	Nível Medido (Lux)	Nível Recomendado (Lux) NBR 5413	Nível Mínimo Recomendado (Lux) NBR 5413	Condições da Medição
154	09/11/09	Tarde	Aplicar adesivo na Sola	1270	1000	500	Junto à área de Trabalho
155	09/11/09	Tarde	Abastecer Forno e tirar grampo	960	1000	500	Junto à área de Trabalho
156	09/11/09	Tarde	Centrar Sola e desenformar	750	1000	500	Junto à área de Trabalho
157	09/11/09	Tarde	Pregar Salto e Aparafusar Salto	880	1000	500	Junto à área de Trabalho
158	09/11/09	Tarde	Aplicar adesivo palmilha interna	830	1000	500	Junto à área de Trabalho
159	09/11/09	Tarde	Aplicar adesivo com pistola	770	1000	500	Junto à área de Trabalho
160	09/11/09	Tarde	Colar Taloneira	617	1000	500	Junto à área de Trabalho
161	09/11/09	Tarde	Fazer Caixas e tampas	960	1000	500	Junto à área de Trabalho
162	09/11/09	Tarde	Fazer conserto Acabamento	1060	1000	500	Junto à área de Trabalho
163	09/11/09	Tarde	Revisar Qualidade	980	1000	500	Junto à área de Trabalho
164	09/11/09	Tarde	Fazer bucha	1070	1000	500	Junto à área de Trabalho
165	09/11/09	Tarde	Encaixotar	890	1000	500	Junto à área de Trabalho
166	09/11/09	Tarde	Expedidor	1440	1000	500	Junto à área de Trabalho

Medição	Data	Turno	Atividade	Nível Medido (Lux)	Nível Recomendado (Lux) NBR 5413	Nível Mínimo Recomendado (Lux) NBR 5413	Condições da Medição
Montagem 4 B							
167	09/11/09	Tarde	Aplicar Praimer	230	1000	500	Junto à área de Trabalho
168	09/11/09	Tarde	Abastecer Esteira	420	1000	500	Junto à área de Trabalho
169	09/11/09	Tarde	Pregar Palmilha	670	1000	500	Junto à área de Trabalho
170	09/11/09	Tarde	Limpar Palmilha	1000	1000	500	Junto à área de Trabalho
171	09/11/09	Tarde	Aplicar adesivo na palmilha	900	1000	500	Junto à área de Trabalho
172	09/11/09	Tarde	Aplicar adesivo no cabedal	830	1000	500	Junto à área de Trabalho
173	09/11/09	Tarde	Montar Enfranque	720	1000	500	Junto à área de Trabalho
174	09/11/09	Tarde	Montar Enfranque	820	1000	500	Junto à área de Trabalho
175	09/11/09	Tarde	Lixar Calçados	530	1000	500	Junto à área de Trabalho
176	09/11/09	Tarde	Aplicar adesivo	730	1000	500	Junto à área de Trabalho
177	09/11/09	Tarde	Aplicar adesivo a máquina	600	1000	500	Junto à área de Trabalho
178	09/11/09	Tarde	Colar taloneira	1050	1000	500	Junto à área de Trabalho
179	09/11/09	Tarde	Prensar Calçados	1090	1000	500	Junto à área de Trabalho
180	09/11/09	Tarde	Abastecer sola e Lavar Sola	1200	1000	500	Junto à área de Trabalho
181	09/11/09	Tarde	Aplicar adesivo na planta	900	1000	500	Junto à área de Trabalho
182	09/11/09	Tarde	Aplicar adesivo na sola	1100	1000	500	Junto à área de Trabalho
183	09/11/09	Tarde	Abastecer forno e tirar Grampo	820	1000	500	Junto à área de Trabalho
184	09/11/09	Tarde	Centrar Sola e prensar	1000	1000	500	Junto à área de Trabalho
185	09/11/09	Tarde	Pregar salto e aparafusar	900	1000	500	Junto à área de Trabalho

Medição	Data	Turno	Atividade	Nível Medido (Lux)	Nível Recomendado (Lux) NBR 5413	Nível Mínimo Recomendado (Lux) NBR 5413	Condições da Medição
186	09/11/09	Tarde	Fazer Caixas e tampas	650	1000	500	Junto à área de Trabalho
187	09/11/09	Tarde	Fazer conserto	980	1000	500	Junto à área de Trabalho
188	09/11/09	Tarde	Revisar qualidade	980	1000	500	Junto à área de Trabalho
189	09/11/09	Tarde	Fazer Bucha	850	1000	500	Junto à área de Trabalho
190	09/11/09	Tarde	Encaixotar Calçados	1230	1000	500	Junto à área de Trabalho
191	09/11/09	Tarde	Expedidor	1230	1000	500	Junto à área de Trabalho
Montagem 6							
192	10/11/09	Manhã	Enfiar Tiras	580	1000	500	Junto à área de Trabalho
193	10/11/09	Manhã	Abastecer Esteira	750	1000	500	Junto à área de Trabalho
194	10/11/09	Manhã	Pregar Palmilha	630	1000	500	Junto à área de Trabalho
195	10/11/09	Manhã	Pregar altura	595	1000	500	Junto à área de Trabalho
196	10/11/09	Manhã	Aplicar adesivo na palmilha	640	1000	500	Junto à área de Trabalho
197	10/11/09	Manhã	Aplica adesivo no cabedal	510	1000	500	Junto à área de Trabalho
198	10/11/09	Manhã	Apontar Bico	720	1000	500	Junto à área de Trabalho
199	10/11/09	Manhã	Abastecer forno	680	1000	500	Junto à área de Trabalho
200	10/11/09	Manhã	Montar Enfranque	564	1000	500	Junto à área de Trabalho
201	10/11/09	Manhã	Montar Enfranque	520	1000	500	Junto à área de Trabalho
202	10/11/09	Manhã	Revisar para Montagem	490	1000	500	Junto à área de Trabalho
203	10/11/09	Manhã	Abastecer sola e lavar sola	728	1000	500	Junto à área de Trabalho
204	10/11/09	Manhã	Lixar Calçados	480	1000	500	Junto à área de Trabalho

Medição	Data	Turno	Atividade	Nível Medido (Lux)	Nível Recomendado (Lux) NBR 5413	Nível Mínimo Recomendado (Lux) NBR 5413	Condições da Medição
205	10/11/09	Manhã	Abrir encaixe	566	1000	500	Junto à área de Trabalho
206	10/11/09	Manhã	Aplicar adesivo sola	540	1000	500	Junto à área de Trabalho
207	10/11/09	Manhã	Aplicar adesivo no cabedal	250	1000	500	Junto à área de Trabalho
208	10/11/09	Manhã	Centrar sola e prensar	930	1000	500	Junto à área de Trabalho
209	10/11/09	Manhã	Pregar salto e aparafusar	600	1000	500	Junto à área de Trabalho
210	10/11/09	Manhã	Aplicar adesivo na palmilha	590	1000	500	Junto a área de Trabalho
211	10/11/09	Manhã	Aplicar adesivo a máquina	470	1000	500	Junto a área de Trabalho
212	10/11/09	Manhã	Colar taloneira	1280	1000	500	Junto a área de Trabalho
213	10/11/09	Manhã	Fazer conserto	380	1000	500	Junto a área de Trabalho
214	10/11/09	Manhã	Revisar qualidade	410	1000	500	Junto a área de Trabalho
215	10/11/09	Manhã	Fazer Bucha	400	1000	500	Junto a área de Trabalho
216	10/11/09	Manhã	Encaixotar Calçados	520	1000	500	Junto a área de Trabalho
217	10/11/09	Manhã	Colocar Etiqueta	510	1000	500	Junto a área de Trabalho
Pré costura							
219	10/11/09	Manhã	Operar Máquina de costurar palmilha	390	1000	500	Junto a área de Trabalho
220	10/11/09	Manhã	Operar Máquina de costurar palmilha	480	1000	500	Junto a área de Trabalho
221	10/11/09	Manhã	Cortar Fio	480	1000	500	Junto a área de Trabalho
222	10/11/09	Manhã	Prensar e virar tiras	450	1000	500	Junto a área de Trabalho
Corte							
223	10/11/09	Manhã	Operar Máquina de cortar tiras	720	1000	500	Junto a área de Trabalho

Medição	Data	Turno	Atividade	Nível Medido (Lux)	Nível Recomendado (Lux) NBR 5413	Nível Mínimo Recomendado (Lux) NBR 5413	Condições da Medição
224	10/11/09	Manhã	Operar Máquina de cortar tiras	630	1000	500	Junto a área de Trabalho
225	10/11/09	Manhã	Operar Máquina de cortar tiras	708	1000	500	Junto a área de Trabalho
226	10/11/09	Manhã	Operar Máquina de cortar tiras	730	1000	500	Junto a área de Trabalho
227	10/11/09	Manhã	Operar Máquina de cortar tiras	750	1000	500	Junto a área de Trabalho
228	10/11/09	Manhã	Operar Máquina de cortar tiras	590	1000	500	Junto a área de Trabalho
229	10/11/09	Manhã	Operar Balancim Ponte	600	1000	500	Junto a área de Trabalho
230	10/11/09	Manhã	Operar Balancim Ponte	540	1000	500	Junto a área de Trabalho
231	10/11/09	Manhã	Operar Balancim Ponte	550	1000	500	Junto a área de Trabalho
232	10/11/09	Manhã	Operar Balancim Ponte	515	1000	500	Junto a área de Trabalho
233	10/11/09	Manhã	Operar Balancim Ponte	520	1000	500	Junto a área de Trabalho
234	10/11/09	Manhã	Operar Balancim hidráulico	290	1000	500	Junto a área de Trabalho
235	10/11/09	Manhã	Operar Balancim hidráulico	720	1000	500	Junto a área de Trabalho
236	10/11/09	Manhã	Operar Balancim hidráulico	740	1000	500	Junto a área de Trabalho
237	10/11/09	Manhã	Operar Balancim hidráulico	820	1000	500	Junto a área de Trabalho
238	10/11/09	Manhã	Operar Balancim hidráulico	690	1000	500	Junto a área de Trabalho
239	10/11/09	Manhã	Operar Balancim hidráulico	855	1000	500	Junto a área de Trabalho
240	10/11/09	Manhã	Operar Balancim hidráulico	666	1000	500	Junto a área de Trabalho
241	10/11/09	Manhã	Operar Balancim hidráulico	670	1000	500	Junto a área de Trabalho
242	10/11/09	Manhã	Operar Balancim hidráulico	720	1000	500	Junto a área de Trabalho
243	10/11/09	Manhã	Operar Balancim hidráulico	620	1000	500	Junto a área de Trabalho

Medição	Data	Turno	Atividade	Nível Medido (Lux)	Nível Recomendado (Lux) NBR 5413	Nível Mínimo Recomendado (Lux) NBR 5413	Condições da Medição
244	10/11/09	Manhã	Operar Balancim hidráulico	625	1000	500	Junto a área de Trabalho
245	10/11/09	Manhã	Riscar Palmilha com gabarito	730	1000	500	Junto a área de Trabalho
246	10/11/09	Manhã	Dar Baixa em talão manualmente	573	1000	500	Junto a área de Trabalho
247	10/11/09	Manhã	Operar máquina de costurar tiras	510	1000	500	Junto a área de Trabalho
248	10/11/09	Manhã	Operar máquina de costurar tiras	760	1000	500	Junto a área de Trabalho
249	10/11/09	Manhã	Operar máquina de costurar tiras	680	1000	500	Junto a área de Trabalho
250	10/11/09	Manhã	Operar máquina de costurar tiras	850	1000	500	Junto a área de Trabalho
251	10/11/09	Manhã	Operar máquina de costurar tiras	730	1000	500	Junto a área de Trabalho
252	10/11/09	Manhã	Operar máquina de costurar tiras	400	1000	500	Junto a área de Trabalho
253	10/11/09	Manhã	Operar máquina de costurar tiras	780	1000	500	Junto a área de Trabalho
254	10/11/09	Manhã	Operar máquina de costurar tiras	1200	1000	500	Junto a área de Trabalho
255	10/11/09	Manhã	Operar máquina de costurar tiras	1400	1000	500	Junto a área de Trabalho
256	10/11/09	Manhã	Operar máquina de costurar palmilha	1300	1000	500	Junto a área de Trabalho
257	10/11/09	Manhã	Operar máquina de costurar palmilha	1400	1000	500	Junto a área de Trabalho
258	10/11/09	Manhã	Operar máquina de aplicar adesivo	360	1000	500	Junto a área de Trabalho
259	10/11/09	Manhã	Cortar fio	500	1000	500	Junto a área de Trabalho
260	10/11/09	Manhã	Operar máquina de costura	360	1000	500	Junto a área de Trabalho
261	10/11/09	Manhã	Operar máquina de costura	1500	1000	500	Junto a área de Trabalho
262	10/11/09	Manhã	Revisar qualidade e quantidade	725	1000	500	Junto a área de Trabalho
263	10/11/09	Manhã	Dar Baixa talão terminal de comp.	761	1000	500	Junto a área de Trabalho

Medição	Data	Turno	Atividade	Nível Medido (Lux)	Nível Recomendado (Lux) NBR 5413	Nível Mínimo Recomendado (Lux) NBR 5413	Condições da Medição
264	10/11/09	Manhã	Revisar qualidade e quantidade	801	1000	500	Junto a área de Trabalho
265	10/11/09	Manhã	Revisar qualidade e quantidade	708	1000	500	Junto a área de Trabalho
Pré - Fabricado							
266	10/11/09	Manhã	Operar máquina de perfurar	385	1000	500	Junto a área de Trabalho
267	10/11/09	Manhã	Operar máquina de carimbar palmilha	390	1000	500	Junto a área de Trabalho
268	10/11/09	Manhã	Fazer conserto em palmilha	357	1000	500	Junto a área de Trabalho
269	10/11/09	Manhã	Riscar com gabarito	550	1000	500	Junto a área de Trabalho
270	10/11/09	Manhã	Riscar com gabarito	1088	1000	500	Junto a área de Trabalho
271	10/11/09	Manhã	Riscar com gabarito	840	1000	500	Junto a área de Trabalho
272	10/11/09	Manhã	Cortar fios	615	1000	500	Junto a área de Trabalho
273	10/11/09	Manhã	Dar Baixa em talão no terminal de computador	280	1000	500	Junto a área de Trabalho
274	10/11/09	Manhã	Dar Baixa em talão no terminal de computador	200	1000	500	Junto a área de Trabalho
275	10/11/09	Manhã	Revisar qualidade e cortar fios	340	1000	500	Junto a área de Trabalho
276	10/11/09	Manhã	Revisar palmilha	200	1000	500	Junto a área de Trabalho
278	10/11/09	Manhã	Revisar sola	685	1000	500	Junto a área de Trabalho
279	10/11/09	Manhã	Mesa líder	600	1000	500	Junto a área de Trabalho
Bordados							

Medição	Data	Turno	Atividade	Nível Medido (Lux)	Nível Recomendado (Lux) NBR 5413	Nível Mínimo Recomendado (Lux) NBR 5413	Condições da Medição
280	10/11/09	Manhã	Operar máquina de corte Programado	315	1000	500	Junto a área de Trabalho
281	10/11/09	Manhã	Mesa Líder	750	1000	500	Junto a área de Trabalho
282	10/11/09	Manhã	Operar máquina costurar palmilha	1300	1000	500	Junto a área de Trabalho
283	10/11/09	Manhã	Operar máquina costurar palmilha	1940	1000	500	Junto a área de Trabalho
284	10/11/09	Manhã	Operar máquina de costura Programada	780	1000	500	Junto a área de Trabalho
285	10/11/09	Manhã	Operar máquina de costura Programada	1080	1000	500	Junto a área de Trabalho
286	10/11/09	Manhã	Operar máquina de costura Programada	990	1000	500	Junto a área de Trabalho
287	10/11/09	Manhã	Operar máquina de costura Programada	930	1000	500	Junto a área de Trabalho
288	10/11/09	Manhã	Operar máquina de costura Programada	865	1000	500	Junto a área de Trabalho
289	10/11/09	Manhã	Operar máquina de costura Programada	710	1000	500	Junto a área de Trabalho
290	10/11/09	Manhã	Operar máquina de costura Programada	810	1000	500	Junto a área de Trabalho
291	10/11/09	Manhã	Operar máquina de costura Programada	840	1000	500	Junto a área de Trabalho
292	10/11/09	Manhã	Operar máquina de costura Programada	750	1000	500	Junto a área de Trabalho
Manutenção							
293	10/11/09	Manhã	Fazer compras	490	1000	500	Junto a área de Trabalho
294	10/11/09	Manhã	Mesa dos Mecânicos	270	1000	500	Junto a área de Trabalho

Medição	Data	Turno	Atividade	Nível Medido (Lux)	Nível Recomendado (Lux) NBR 5413	Nível Mínimo Recomendado (Lux) NBR 5413	Condições da Medição
295	10/11/09	Manhã	Bancada	550	1000	500	Junto a área de Trabalho
Montagem Conserto							
296	10/11/09	Manhã	Colocar enfeites	620	1000	500	Junto a área de Trabalho
297	10/11/09	Manhã	Preparar cabedal	640	1000	500	Junto a área de Trabalho
298	10/11/09	Manhã	Aplicar adesivo	660	1000	500	Junto a área de Trabalho
299	10/11/09	Manhã	Preparar cabedal	640	1000	500	Junto a área de Trabalho
300	10/11/09	Manhã	Aplicar adesivo	660	1000	500	Junto a área de Trabalho
301	10/11/09	Manhã	Operar máquina de costura	550	1000	500	Junto a área de Trabalho
Revisão atelier							
302	10/11/09	Manhã	Operar máquina costura	760	1000	500	Junto a área de Trabalho
303	10/11/09	Manhã	Operar máquina costura	1400	1000	500	Junto a área de Trabalho
304	10/11/09	Manhã	Preparar cabedal	800	1000	500	Junto a área de Trabalho
305	10/11/09	Manhã	Preparar cabedal	860	1000	500	Junto a área de Trabalho
306	10/11/09	Manhã	Mesa Líder	710	1000	500	Junto a área de Trabalho
307	10/11/09	Manhã	Revisar cabedal	840	1000	500	Junto a área de Trabalho
308	10/11/09	Manhã	Mesa Auxiliar Técnico	750	1000	500	Junto a área de Trabalho
309	10/11/09	Manhã	Revisar qualidade de cabedal	760	1000	500	Junto a área de Trabalho
310	10/11/09	Manhã	Revisar qualidade de cabedal	790	1000	500	Junto a área de Trabalho
311	10/11/09	Manhã	Revisar qualidade de cabedal	870	1000	500	Junto a área de Trabalho
312	10/11/09	Manhã	Revisar qualidade de cabedal	850	1000	500	Junto a área de Trabalho

Medição	Data	Turno	Atividade	Nível Medido (Lux)	Nível Recomendado (Lux) NBR 5413	Nível Mínimo Recomendado (Lux) NBR 5413	Condições da Medição
313	10/11/09	Manhã	Revisar qualidade de cabedal	830	1000	500	Junto a área de Trabalho
314	10/11/09	Manhã	Revisar qualidade de cabedal	700	1000	500	Junto a área de Trabalho
315	10/11/09	Manhã	Revisar qualidade de cabedal	430	1000	500	Junto a área de Trabalho
Distribuição							
316	10/11/09	Manhã	Separar talão por linha	490	1000	500	Junto a área de Trabalho
317	10/11/09	Manhã	Mesa líder	400	1000	500	Junto a área de Trabalho
318	10/11/09	Manhã	Organizar talão por linha	550	1000	500	Junto a área de Trabalho
Atelier serviços Externos							
319	10/11/09	Manhã	Dar baixa em talão no terminal de computador	545	1000	500	Junto a área de Trabalho
320	10/11/09	Manhã	Conferir enfeites	670	1000	500	Junto a área de Trabalho
321	10/11/09	Manhã	Atendimento	190	1000	500	Junto a área de Trabalho
Almoxarifado							
322	10/11/09	Manhã	Separar Aviamentos	710	1000	500	Junto a área de Trabalho
323	10/11/09	Manhã	Separar cabedal	110	1000	500	Junto a área de Trabalho
324	10/11/09	Manhã	Separar cabedal	185	1000	500	Junto a área de Trabalho
325	10/11/09	Manhã	Cortar tiras em torno	110	1000	500	Junto a área de Trabalho
326	10/11/09	Manhã	Cortar tiras em torno	320	1000	500	Junto a área de Trabalho
327	10/11/09	Manhã	Cortar tiras em torno	510	1000	500	Junto a área de Trabalho
328	10/11/09	Manhã	Separar talão	280	1000	500	Junto a área de Trabalho
329	10/11/09	Manhã	Virar tiras	580	1000	500	Junto a área de Trabalho

Medição	Data	Turno	Atividade	Nível Medido (Lux)	Nível Recomendado (Lux) NBR 5413	Nível Mínimo Recomendado (Lux) NBR 5413	Condições da Medição
330	10/11/09	Manhã	Resinar tiras	680	1000	500	Junto a área de Trabalho
331	10/11/09	Manhã	Emendar tiras	520	1000	500	Junto a área de Trabalho
332	10/11/09	Manhã	Prensar Tiras	585	1000	500	Junto a área de Trabalho
333	10/11/09	Manhã	Medir Tiras	350	1000	500	Junto a área de Trabalho
334	10/11/09	Manhã	Operar máquina de costurar tiras	1430	1000	500	Junto a área de Trabalho
335	10/11/09	Manhã	Virar tiras	670	1000	500	Junto a área de Trabalho
336	10/11/09	Manhã	Virar tiras calandra	455	1000	500	Junto a área de Trabalho
337	10/11/09	Manhã	Virar tiras calandra	685	1000	500	Junto a área de Trabalho
338	10/11/09	Manhã	Virar tiras calandra	745	1000	500	Junto a área de Trabalho
339	10/11/09	Manhã	Operar máquina de trançar tiras	865	1000	500	Junto a área de Trabalho
340	10/11/09	Manhã	Receber material	565	1000	500	Junto a área de Trabalho
341	10/11/09	Manhã	Emitir nota	335	1000	500	Junto a área de Trabalho
342	10/11/09	Manhã	Emitir nota	425	1000	500	Junto a área de Trabalho
343	10/11/09	Manhã	Emitir nota	180	1000	500	Junto a área de Trabalho
344	10/11/09	Manhã	Deposito adesivo	140	1000	500	Junto a área de Trabalho
345	10/11/09	Manhã	Conferência de material	500	1000	500	Junto a área de Trabalho
346	10/11/09	Manhã	Revisar	620	1000	500	Junto a área de Trabalho
347	10/11/09	Manhã	Recebimento material	1660	1000	500	Junto a área de Trabalho
Conserto pintura							
348	10/11/09	Manhã	Fazer conserto em salto	900	1000	500	Junto a área de Trabalho

Medição	Data	Turno	Atividade	Nível Medido (Lux)	Nível Recomendado (Lux) NBR 5413	Nível Mínimo Recomendado (Lux) NBR 5413	Condições da Medição
Compras							
349	10/11/09	Manhã	Mesa compras 1	230	1000	500	Junto a área de Trabalho
350	10/11/09	Manhã	Mesa compras 2	350	1000	500	Junto a área de Trabalho
351	10/11/09	Manhã	Mesa compras 3	195	1000	500	Junto a área de Trabalho
352	10/11/09	Manhã	Mesa compras	150	1000	500	Junto a área de Trabalho
353	10/11/09	Manhã	Mesa supervisor	280	1000	500	Junto a área de Trabalho
Corte dobra							
354	10/11/09	Manhã	Dobrar material	1200	1000	500	Junto a área de Trabalho
355	10/11/09	Manhã	Atendimento	480	1000	500	Junto a área de Trabalho
Corte amostras – Fabrica Piloto							
356	10/11/09	Manhã	Distribuir materiais	205	1000	500	Junto a área de Trabalho
357	10/11/09	Manhã	Cortar conserto em balancim Hidráulico	350	1000	500	Junto a área de Trabalho
358	10/11/09	Manhã	Cortar manual	440	1000	500	Junto a área de Trabalho
359	10/11/09	Manhã	Mesa auxiliar técnico	428	1000	500	Junto a área de Trabalho
360	10/11/09	Manhã	Cortar tiras	445	1000	500	Junto a área de Trabalho
Expedição							
361	10/11/09	Manhã	Conferir pedido	170	1000	500	Junto a área de Trabalho
362	10/11/09	Manhã	Bipar Caixas	270	1000	500	Junto a área de Trabalho
363	10/11/09	Manhã	Entregar etiquetas	465	1000	500	Junto a área de Trabalho
364	10/11/09	Manhã	Fechar caixas	125	1000	500	Junto a área de Trabalho

Medição	Data	Turno	Atividade	Nível Medido (Lux)	Nível Recomendado (Lux) NBR 5413	Nível Mínimo Recomendado (Lux) NBR 5413	Condições da Medição
365	10/11/09	Manhã	Colar etiquetas cliente	90	1000	500	Junto a área de Trabalho
366	10/11/09	Manhã	Colar etiquetas clientes	120	1000	500	Junto a área de Trabalho
Devolução							
367	10/11/09	Manhã	Fazer conserto e revisar	490	1000	500	Junto a área de Trabalho
368	10/11/09	Manhã	Fazer relatório de devolução	1250	1000	500	Junto a área de Trabalho
Administrativo							
369	10/11/09	Manhã	Recepção	240	1000	500	Junto a área de Trabalho
370	10/11/09	Manhã	Telefonista	500	1000	500	Junto a área de Trabalho
371	10/11/09	Manhã	Vendas 1	580	1000	500	Junto a área de Trabalho
372	10/11/09	Manhã	Vendas 2	325	1000	500	Junto a área de Trabalho
373	10/11/09	Manhã	Vendas 3	110	1000	500	Junto a área de Trabalho
374	10/11/09	Manhã	Vendas 4	450	1000	500	Junto a área de Trabalho
375	10/11/09	Manhã	Gerente de vendas	400	1000	500	Junto a área de Trabalho
Contabilidade							
376	10/11/09	Manhã	Contabilidade	450	1000	500	Junto a área de Trabalho
377	10/11/09	Manhã	Contabilidade	350	1000	500	Junto a área de Trabalho
378	10/11/09	Manhã	Contabilidade	330	1000	500	Junto a área de Trabalho
Financeiro							
379	10/11/09	Manhã	Cobrança	330	1000	500	Junto a área de Trabalho
380	10/11/09	Manhã	Cobrança	420	1000	500	Junto a área de Trabalho

Medição	Data	Turno	Atividade	Nível Medido (Lux)	Nível Recomendado (Lux) NBR 5413	Nível Mínimo Recomendado (Lux) NBR 5413	Condições da Medição
381	10/11/09	Manhã	Contas a pagar e receber	470	1000	500	Junto a área de Trabalho
382	10/11/09	Manhã	Contas a pagar e receber	460	1000	500	Junto a área de Trabalho
383	10/11/09	Manhã	Contas a pagar e receber	470	1000	500	Junto a área de Trabalho
Sesmt							
384	10/11/09	Manhã	Técnico segurança 1	350	1000	500	Junto a área de Trabalho
385	10/11/09	Manhã	Técnico segurança 2	370	1000	500	Junto a área de Trabalho
386	10/11/09	Manhã	Auditor de Custo	320	1000	500	Junto a área de Trabalho
Modelagem técnica							
387	10/11/09	Manhã	Programação	490	1000	500	Junto a área de Trabalho
388	10/11/09	Manhã	Cronometrista	470	1000	500	Junto a área de Trabalho
389	10/11/09	Manhã	Controle de formas	480	1000	500	Junto a área de Trabalho
390	10/11/09	Manhã	Cronometrista	410	1000	500	Junto a área de Trabalho
391	10/11/09	Manhã	Mesa Supervisor	430	1000	500	Junto a área de Trabalho
392	10/11/09	Manhã	Modelista de Pré	670	1000	500	Junto a área de Trabalho
393	10/11/09	Manhã	Modelista de Cabedal	510	1000	500	Junto a área de Trabalho
394	10/11/09	Manhã	Auxiliar de Modelagem	540	1000	500	Junto a área de Trabalho
395	10/11/09	Manhã	Programação de Bordados	580	1000	500	Junto a área de Trabalho
396	10/11/09	Manhã	Operar Cad – Cam	410	1000	500	Junto a área de Trabalho
397	10/11/09	Manhã	Mesa de atendimento	285	1000	500	Junto a área de Trabalho
Custo / Ficha Técnica							

Medição	Data	Turno	Atividade	Nível Medido (Lux)	Nível Recomendado (Lux) NBR 5413	Nível Mínimo Recomendado (Lux) NBR 5413	Condições da Medição
398	10/11/09	Manhã	Analista de ficha técnica	370	1000	500	Junto a área de Trabalho
399	10/11/09	Manhã	Analista de ficha técnica	400	1000	500	Junto a área de Trabalho
400	10/11/09	Manhã	Analista de ficha técnica	290	1000	500	Junto a área de Trabalho
401	10/11/09	Manhã	Auxiliar de custos	220	1000	500	Junto a área de Trabalho
402	10/11/09	Manhã	Auxiliar de custos	440	1000	500	Junto a área de Trabalho
403	10/11/09	Manhã	Analista de custos	380	1000	500	Junto a área de Trabalho
Faturamento							
404	10/11/09	Manhã	Faturar pedidos	410	1000	500	Junto a área de Trabalho
405	10/11/09	Manhã	Faturar pedidos	420	1000	500	Junto a área de Trabalho
Recursos Humanos							
406	10/11/09	Manhã	Analista de recursos humanos	280	1000	500	Junto a área de Trabalho
407	10/11/09	Manhã	Analista de recursos humanos	390	1000	500	Junto a área de Trabalho
408	10/11/09	Manhã	Analista de recursos humanos	298	1000	500	Junto a área de Trabalho
409	10/11/09	Manhã	Supervisor de recursos humanos	340	1000	500	Junto a área de Trabalho
500	10/11/09	Manhã	Atendimento	240	1000	500	Junto a área de Trabalho
Apoio							
501	10/11/09	Manhã	Guarita	840	1000	500	Junto a área de Trabalho
502	10/11/09	Manhã	Resíduo	230	1000	500	Junto a área de Trabalho
Departamento médico							
503	10/11/09	Manhã	Ambulatório	440	1000	500	Junto a área de Trabalho

Medição	Data	Turno	Atividade	Nível Medido (Lux)	Nível Recomendado (Lux) NBR 5413	Nível Mínimo Recomendado (Lux) NBR 5413	Condições da Medição
504	10/11/09	Manhã	Sala médica	750	1000	500	Junto a área de Trabalho
505	10/11/09	Manhã	Sala de espera	650	1000	500	Junto a área de Trabalho
Modelagem criativa – Maquetes desenvolvimento							
506	10/11/09	Manhã	Mesa Líder	750	1000	500	Junto a área de Trabalho
507	10/11/09	Manhã	Fazer Cartela	840	1000	500	Junto a área de Trabalho
508	10/11/09	Manhã	Cortar peça Manual	760	1000	500	Junto a área de Trabalho
509	10/11/09	Manhã	Cortar peça Manual	820	1000	500	Junto a área de Trabalho
510	10/11/09	Manhã	Operar máquina de virar	1800	1000	500	Junto a área de Trabalho
511	10/11/09	Manhã	Preparar cabedal	1210	1000	500	Junto a área de Trabalho
512	10/11/09	Manhã	Operar máquina de costura	1200	1000	500	Junto a área de Trabalho
513	10/11/09	Manhã	Preparar cabedal	1200	1000	500	Junto a área de Trabalho
514	10/11/09	Manhã	Preparar cabedal	920	1000	500	Junto a área de Trabalho
515	10/11/09	Manhã	Operar máquina de costura	1630	1000	500	Junto a área de Trabalho
516	10/11/09	Manhã	Preparar cabedal	720	1000	500	Junto a área de Trabalho
517	10/11/09	Manhã	Operar máquina de costura	1040	1000	500	Junto a área de Trabalho
Modelagem criativa							
518	10/11/09	Manhã	Modelista Criativo	540	1000	500	Junto a área de Trabalho
519	10/11/09	Manhã	Modelista Criativo	920	1000	500	Junto a área de Trabalho
520	10/11/09	Manhã	Auxiliar de Modelagem	640	1000	500	Junto a área de Trabalho
521	10/11/09	Manhã	Auxiliar de Modelagem	890	1000	500	Junto a área de Trabalho

Medição	Data	Turno	Atividade	Nível Medido (Lux)	Nível Recomendado (Lux) NBR 5413	Nível Mínimo Recomendado (Lux) NBR 5413	Condições da Medição
522	10/11/09	Manhã	Sala de reunião	750	1000	500	Junto a área de Trabalho
523	10/11/09	Manhã	Comprar Enfeites	200	1000	500	Junto a área de Trabalho
524	10/11/09	Manhã	Fazer ficha técnica	300	1000	500	Junto a área de Trabalho
525	10/11/09	Manhã	Operar Cad	470	1000	500	Junto a área de Trabalho
526	10/11/09	Manhã	Operar Cad	550	1000	500	Junto a área de Trabalho
527	10/11/09	Manhã	Modelista de calçados	530	1000	500	Junto a área de Trabalho
528	10/11/09	Manhã	Modelista de calçados	545	1000	500	Junto a área de Trabalho
529	10/11/09	Manhã	Atendimento	730	1000	500	Junto a área de Trabalho
530	10/11/09	Manhã	Fotoshop	1100	1000	500	Junto a área de Trabalho

AVALIAÇÃO DE PRODUTOS QUÍMICOS

Medição nº	Data	Laudo nº	Setor	Duração do trabalho	Atividade / operação / local	Método de análise	Produto químico avaliado	Resultado da avaliação ppm	Limite de tolerância ppm	Medidas de proteção existentes
1	20/07/2007	1797/2007	Montagem 2	Contínuo	Aplicar adesivo na planta com pincel pressurizado na planta	Quantitativa	Benzeno	ND	1 (Anexo 13-A da NR 15)	EPI
							Tolueno	0,8	78 (NR 15)	
							Xileno	ND	78 (NR 15)	
							Acetona	108,8	780 (NR 15)	
							Acetato de Etila	3,5	310 (NR 15)	
							Hexano (isômeros)	1,5	500 (ACGIH 2006)	
							Metiletilcetona	11,1	155 (NR 15)	
							Nafta	ND	400 (ACGIH 2006)	
2	20/07/2007	1794/2007	Montagem 4 B	Contínuo	Aplicar adesivo com pincel manualmente planta do calçado	Quantitativa	Benzeno	ND	1 (Anexo 13-A da NR 15)	EPI
							Tolueno	1,2	78 (NR 15)	
							Xileno	ND	78 (NR 15)	
							Acetona	117,2	780 (NR 15)	
							Acetato de Etila	2,7	310 (NR 15)	
							Hexano (isômeros)	4,2	500 (ACGIH 2006)	
							Metiletilcetona	3,9	155 (NR 15)	
							Nafta	ND	400 (ACGIH 2006)	

Medição nº	Data	Laudo nº	Setor	Duração do trabalho	Atividade / operação / local	Método de análise	Produto químico avaliado	Resultado da avaliação ppm	Limite de tolerância ppm	Medidas de proteção existentes
3	20/07/2007	1795/2007	Montagem 3	Contínuo	Aplicar adesivo com pistola pressurizada no solado do calçado	Quantitativa	Benzeno	ND	1 (Anexo 13-A da NR 15)	EPI
							Tolueno	1,0	78 (NR 15)	
							Xileno	ND	78 (NR 15)	
							Acetona	24,1	780 (NR 15)	
							Acetato de Etila	1,4	310 (NR 15)	
							Hexano (isômeros)	1,3	500 (ACGIH 2006)	
							Metiletilcetona	1,3	155 (NR 15)	
							Nafta	ND	400 (ACGIH 2006)	
4	20/07/2007	1796/2007	Montagem 1	Contínuo	Aplicar adesivo com pincel manualmente planta do calçado	Quantitativa	Benzeno	ND	1 (Anexo 13-A da NR 15)	EPI
							Tolueno	0,3	78 (NR 15)	
							Xileno	ND	78 (NR 15)	
							Acetona	65,0	780 (NR 15)	
							Acetato de Etila	1,6	310 (NR 15)	
							Hexano (isômeros)	1,5	500 (ACGIH 2006)	
							Metiletilcetona	1,1	155 (NR 15)	
							Nafta	ND	400 (ACGIH 2006)	

AVALIAÇÃO DE AGENTES BIOLÓGICOS

Revisão: 00

Medição nº	Data	Turno	Atividade / Operação / Local	Tipo de avaliação Anexo 14 - NR 15	Duração do trabalho executado	Medidas de proteção existentes
1	27/10/2009	Manhã	Higienização das instalações e sanitários	Qualitativa	Contínuo	EPI

As avaliações serão anuais, podendo ser antecipadas no caso de ocorrer alteração profunda do layout ou mudança do modo de realizar o trabalho.

CONTROLE DE ATIVIDADES x EPI's

Revisão: 00

Atividade	Agente nocivo presente	EPI's utilizados	C.A.
Aplicação de adesivos a pincel e / ou a máquina	Agentes químicos	Creme de proteção	11070
Limpeza de cabedais e solados com produtos químicos	Agentes químicos	Creme de proteção	11070
Atividades onde o ruído ultrapassou o nível de ação	Ruído	Protetor auricular	5745
Mecânico de manutenção	Acidentes	Agentes químicos	Creme de proteção
			Cinto de segurança
			Luva de raspa
			Óculos de proteção
			Luva de borracha isolante
			capacete
	Sapatos de segurança	8890	
Limpeza das instalações e dos sanitários	Álcalis cáusticos	Luva de látex	10358
	Agentes biológicos	Luva de látex	10358
	Agentes químicos	Creme de proteção	11070
Pintura de saltos e solados	Agentes químicos	Creme de proteção	11070



Conserto em calçados	Agentes químicos	Creme de proteção	11070
----------------------	------------------	-------------------	-------

ANÁLISE DE FUNÇÕES

Cargo/função: Operar Balancim ponte					Revisão: 00				
Data inspeção: 10/11/2009					Código GFIP: 00				
Descrição das atividades:									
<ul style="list-style-type: none"> • Posicionar a navalha sobre o material a ser cortado e posteriormente acionar a máquina a fim de efetuar o corte do material. 									
Máquinas e equipamentos:									
Tipo	Fator de risco	Exposição	Intensidade / concentração	Técnica utilizada	EPC eficaz	EPI eficaz	CA	Insalubridade %	Periculosidade %
F	Ruído	Contínua	NEN 94,5 dB (A)	Dosimetria	N	S	5745	0	0
Observações:									
<ul style="list-style-type: none"> • A função é exercida em contato com níveis de ruído salubres, de acordo com a previsão do Anexo 1 da NR 15, pois a ação agressiva do mesmo foi neutralizada pelo utilização de E.P.Is. • A função é exercida em atividades em que existe a exposição a agente nociva à saúde (ruído) previsto na legislação previdenciária (IN 99/2003, Decreto nº 3048/99 e Lei nº 8213/91), sendo que o mesmo atinge o Limite de Tolerância estipulado pelo Anexo 1 da NR 15, mas existe o uso de Equipamentos de Proteção Individual adequado o que descaracteriza o enquadramento para efeitos de aposentadoria especial, ficando a empresa desobrigada a recolher o subsídio previsto para a mesma. 									
Recomendações:									
<ul style="list-style-type: none"> • A empresa deve promover os treinamentos necessários para a implantação dos equipamentos de proteção individual adequados, devendo ainda observar as recomendações quanto ao uso efetivo e correto dos mesmos, bem como das substituições e higienizações dos equipamentos, a fim de preservar a eficácia dos EPI's utilizados. 									

ANÁLISE DE FUNÇÕES

Cargo/função: Operar Balancim Hidráulico					Revisão: 00				
Data inspeção: 10/11/2009					Código GFIP: 00				
Descrição das atividades:									
<ul style="list-style-type: none"> Realizar cortes em peças de couro e outros materiais utilizando navalhas de aço e balancim hidráulico. 									
Máquinas e equipamentos:									
Tipo	Fator de risco	Exposição	Intensidade / concentração	Técnica utilizada	EPC eficaz	EPI eficaz	CA	Insalubridade %	Periculosidade %
F	Ruído	Contínua	NEN 89,6 dB (A)	Dosimetria	N	S	NA	0	0
Observações:									
<ul style="list-style-type: none"> A função é exercida em contato com níveis de ruído salubres, de acordo com a previsão do Anexo 1 da NR 15, A função é exercida em atividades em que existe a exposição a agente nocivo à saúde (ruído) previsto na legislação previdenciária (IN 99/2003, Decreto nº 3048/99 e Lei nº 8213/91), sendo que o mesmo não atinge o Limite de Tolerância estipulado pelo Anexo 1 da NR 15, o que descaracteriza o enquadramento para efeitos de aposentadoria especial, ficando a empresa desobrigada a recolher o subsídio previsto para a mesma. 									
Recomendações:									
<ul style="list-style-type: none"> A empresa deve promover os treinamentos necessários para a implantação dos equipamentos de proteção individual adequados, devendo ainda observar as recomendações quanto ao uso efetivo e correto dos mesmos, bem como das substituições e higienizações dos equipamentos, a fim de preservar a eficácia dos EPI's utilizados. 									

ANÁLISE DE FUNÇÕES									
Cargo/função: Operar máquina de cortar tiras (Guilhotina) - Preparador					Revisão: 00				
Data inspeção: 10/11/2009					Código GFIP: 00				
Descrição das atividades:									
<ul style="list-style-type: none"> Realizar o corte de tiras posicionando as mesmas sobre a navalha e acionando a máquina a fim de efetuar o corte. 									
Máquinas e equipamentos:									
Tipo	Fator de risco	Exposição	Intensidade / concentração	Técnica utilizada	EPC eficaz	EPI eficaz	CA	Insalubridade %	Periculosidade %
F	Ruído	Contínua	NEN 88,3 dB (A)	Dosimetria	N	S	NA	0	0
Observações:									
<ul style="list-style-type: none"> A função é exercida em contato com níveis de ruído salubres, de acordo com a previsão do Anexo 1 da NR 15, A função é exercida em atividades em que existe a exposição a agente nociva à saúde (ruído) previsto na legislação previdenciária (IN 99/2003, Decreto nº 3048/99 e Lei nº 8213/91), sendo que o mesmo não atinge o Limite de Tolerância estipulado pelo Anexo 1 da NR 15, o que descaracteriza o enquadramento para efeitos de aposentadoria especial, ficando a empresa desobrigada a recolher o subsídio previsto para a mesma. 									
Recomendações:									
<ul style="list-style-type: none"> A empresa deve promover os treinamentos necessários para a implantação dos equipamentos de proteção individual adequados, devendo ainda observar as recomendações quanto ao uso efetivo e correto dos mesmos, bem como das substituições e higienizações dos equipamentos, a fim de preservar a eficácia dos EPI's utilizados. 									

ANÁLISE DE FUNÇÕES

Cargo/função: Operar máquina de costura industrial

Revisão: 00

Data inspeção: 10/11/2009

Código GFIP: 00

Descrição das atividades: Realizar a operação da máquina de costura.

Máquinas e equipamentos:

Tipo	Fator de risco	Exposição	Intensidade / concentração	Técnica utilizada	EPC eficaz	EPI eficaz	CA	Insalubridade %	Periculosidade %
F	Ruído	Contínua	NEN 90,4 dB (A)	Dosimetria	N	S	5745	0	0

Observações:

- A função é exercida em contato com níveis de ruído salubres, de acordo com a previsão do Anexo 1 da NR 15, pois a ação agressiva do mesmo foi neutralizada pelo utilização de E.P.Is.
- A função é exercida em atividades em que existe a exposição a agente nocivo à saúde (ruído) previsto na legislação previdenciária (IN 99/2003, Decreto nº 3048/99 e Lei nº 8213/91), sendo que o mesmo atinge o Limite de Tolerância estipulado pelo Anexo 1 da NR 15,mas existe o uso de Equipamentos de Proteção Individual adequados o que descaracteriza o enquadramento para efeitos de aposentadoria especial, ficando a empresa desobrigada a recolher o subsídio previsto para a mesma.

Recomendações:

- A empresa deve promover os treinamentos necessários para a implantação dos equipamentos de proteção individual adequados, devendo ainda observar as recomendações quanto ao uso efetivo e correto dos mesmos, bem como das substituições e higienizações dos equipamentos, a fim de preservar a eficácia dos epi's utilizados.

ANÁLISE DE FUNÇÕES

Cargo/função: Aplicar adesivo com Pistola pneumática manual

Revisão: 00

Data inspeção: 10/11/2009

Código GFIP: 00

- **Descrição das atividades:** Aplica adesivo com pistola pneumática.

Máquinas e equipamentos:

Tipo	Fator de risco	Exposição	Intensidade / concentração	Técnica utilizada	EPC eficaz	EPI eficaz	CA	Insalubridade %	Periculosidade %
F	Ruído	Contínua	NEN 86,7 dB (A)	dosimetria	S	S	5745	0	0
Q	Benzeno	Contínua	ND	Cromatografia gasosa	S	S	11070	0	0
Q	Tolueno	Contínua	0,7 ppm	Cromatografia gasosa	S	S	11070	0	0
Q	Xileno	Contínua	ND	Cromatografia gasosa	S	S	11070	0	0
Q	Acetona	Contínua	65,0	Cromatografia gasosa	S	S	11070	0	0
Q	Acetato de etila	Contínua	1,6	Cromatografia gasosa	S	S	11070	0	0
Q	Hexano (Isômeros)	Contínua	1,5	Cromatografia gasosa	S	S	11070	0	0
Q	Metil Etil Cetona	Contínua	1,1	Cromatografia gasosa	S	S	11070	0	0

Verificação do limite de exposição para misturas (TLV-M) (ACGIH 2006) = $0,3/78 + 65/780 + 1,6/310 + 1,5/500 + 1,1/155 = 0,102$

Observações:

- A função é exercida em contato com níveis de ruído salubres, de acordo com a previsão do Anexo 1 da NR 15, pois a ação agressiva do mesmo foi neutralizada pela utilização de E.P.Is.
- A função é exercida em atividades em que existe a exposição a agente nocivo à saúde (ruído) previsto na legislação previdenciária (IN 99/2003, Decreto nº 3048/99 e Lei nº 8213/91), sendo que o mesmo atinge o Limite de Tolerância estipulado pelo Anexo 1 da NR 15, mas existe o uso de Equipamentos de Proteção Individual adequados o que descaracteriza o enquadramento para efeitos de aposentadoria especial, ficando a empresa desobrigada a recolher o subsídio previsto para a mesma.
- A função é exercida em atividades em que existe a exposição a agente nocivo à saúde (agentes químicos) previsto na legislação previdenciária (IN 99/2003, Decreto nº 3048/99 e Lei nº 8213/91), sendo que o mesmo não atinge o Limite de Tolerância estipulado pelo Anexo 11 da NR 15, o que

descaracteriza o enquadramento para efeitos de aposentadoria especial, ficando a empresa desobrigada a recolher o subsídio previsto para a mesma.

- **Recomendações:** a empresa deve promover os treinamentos necessários para a implantação dos equipamentos de proteção individual adequados, devendo ainda observar as recomendações quanto ao uso efetivo e correto dos mesmos, bem como das substituições e higienizações dos equipamentos, a fim de preservar a eficácia dos epi's utilizados.

ANÁLISE DE FUNÇÕES

Empresa: Crysalis Sempre Mio					CNPJ: 87.377.305/0001-03				
Cargo/função: Revisar qualidade manual					Revisão: 00				
Data inspeção: 10/11/2009					Código GFIP: 00				
Descrição das atividades:									
<ul style="list-style-type: none"> • Revisar a qualidade de calçados produzidos manualmente 									
Máquinas e equipamentos:									
Tipo	Fator de risco	Exposição	Intensidade / concentração	Técnica utilizada	EPC eficaz	EPI eficaz	CA	Insalubridade %	Periculosidade %
F	Ruído	Contínua	NEN 72,5 dB (A)	Dosimetria	N	S	5745	0	0
Observações:									
<ul style="list-style-type: none"> • A função é exercida em contato com níveis de ruído salubres, de acordo com a previsão do Anexo 1 da NR 15, • A função é exercida em atividades em que existe a exposição a agente nocivo à saúde (ruído) previsto na legislação previdenciária (IN 99/2003, Decreto nº 3048/99 e Lei nº 8213/91), sendo que o mesmo não atinge o Limite de Tolerância estipulado pelo Anexo 1 da NR 15, o que descaracteriza o enquadramento para efeitos de aposentadoria especial, ficando a empresa desobrigada a recolher o subsídio previsto para a mesma. 									
Recomendações:									

ANÁLISE DE FUNÇÕES

Empresa: Crysalis Sempre Mio	CNPJ: 87.377.305/0001-03
Cargo/função: Aplicar adesivo manual	Revisão: 00
Data inspeção: 10/11/2009	Código GFIP: 00

Descrição das atividades:

- Aplicar adesivo em cabedais

Máquinas e equipamentos:

Tipo	Fator de risco	Exposição	Intensidade / concentração	Técnica utilizada	EPC eficaz	EPI eficaz	CA	Insalubridade %	Periculosidade %
F	Ruído	Contínua	NEN 83,7 dB(A)	Dosimetria	S	S	5745	0	0
Q	Benzeno	Contínua	ND	Cromatografia gasosa	S	S	11070		
Q	Tolueno	Contínua	1,2 ppm	Cromatografia gasosa	S	S	11070	0	0
Q	Xileno	Contínua	ND	Cromatografia gasosa	S	S	11070	0	0
Q	Acetona	Contínua	117,2	Cromatografia gasosa	S	S	11070	0	0
Q	Acetato de etila	Contínua	2,7 ppm	Cromatografia gasosa	S	S	11070	0	0
Q	Hexano (Isômeros)	Contínua	4,2 ppm	Cromatografia gasosa	S	S	11070	0	0
Q	Metil etil cetona	Contínua	3,9 ppm	Cromatografia gasosa	S	S	11070	0	0
Q	Nafta Leve (SPB)	Contínua	ND	Cromatografia gasosa	S	S	11070	0	0

Verificação do limite de exposição para misturas (TLV-M) (ACGIH 2006) = $1,2/78 + 117,2/780 + 2,7/310 + 4,2/500 + 3,9/155 = 0,079$

Observações:

- A função é exercida em contato com níveis de ruído salubres, de acordo com a previsão do Anexo 1 da NR 15,
- A exposição a riscos químicos não pode ser caracterizada como insalubre devido ao fato de que as concentrações encontradas na atividade estão abaixo dos limites de tolerância estabelecidos pelo Anexo 11 da NR 15, e devido ao fato de existir o uso de equipamento de proteção individual eficaz,
- A função é exercida em atividades em que existe a exposição a agentes nocivos à saúde (ruído, Acetato de Etila, Acetona, Metil Etil Cetona, Tolueno) previstos na legislação previdenciária (IN 99/2003, Decreto nº 3048/99 e Lei nº 8213/91), sendo que os mesmos não atingem os Limites de Tolerância estipulados

pelos Anexos 1, 11 e 13 da NR 15, o que descaracteriza o enquadramento para efeitos de aposentadoria especial, ficando a empresa desobrigada a recolher o subsídio previsto para a mesma.

Recomendações:

- A empresa deve promover os treinamentos necessários para a implantação dos equipamentos de proteção individual adequados, devendo ainda observar as recomendações quanto ao uso efetivo e correto dos mesmos, bem como das substituições e higienizações dos equipamentos, a fim de preservar a eficácia dos epi's utilizados.

ANÁLISE DE FUNÇÕES

Empresa: Crysalis Sempre Mio					CNPJ: 87.377.305/0001-03				
Cargo/função: Montar caixas e tampas manualmente					Revisão: 00				
Data inspeção: 10/11/2009					Código GFIP: 00				
Descrição das atividades:									
<ul style="list-style-type: none"> • Executa a montagem de caixas e tampas de calçados. 									
Máquinas e equipamentos:									
Tipo	Fator de risco	Exposição	Intensidade / concentração	Técnica utilizada	EPC eficaz	EPI eficaz	CA	Insalubridade %	Periculosidade %
F	Ruído	contínua	NEN 65,9 dB (A)	Dosimetria	N	S	5745	0	0
Observações:									
<ul style="list-style-type: none"> • A função é exercida em contato com níveis de ruído salubres, de acordo com a previsão do Anexo 1 da NR 15, • A função é exercida em atividades em que existe a exposição a agente nocivo à saúde (ruído) previsto na legislação previdenciária (IN 99/2003, Decreto nº 3048/99 e Lei nº 8213/91), sendo que o mesmo não atinge o Limite de Tolerância estipulado pelo Anexo 1 da NR 15, o que descaracteriza o enquadramento para efeitos de aposentadoria especial, ficando a empresa desobrigada a recolher o subsídio previsto para a mesma. 									
Recomendações:									
<ul style="list-style-type: none"> • 									

ANÁLISE DE FUNÇÕES

Empresa: Crysalis Sempre Mio					CNPJ: 87.377.305/0001-03				
Cargo/função: Centrar sola e prensar					Revisão: 00				
Data inspeção: 10/11/2009					Código GFIP: 00				
Descrição das atividades:									
<ul style="list-style-type: none"> • Executar a centragem do solado com o cabedal e a prensagem utilizando prensa pneumática. 									
Máquinas e equipamentos:									
Tipo	Fator de risco	Exposição	Intensidade / concentração	Técnica utilizada	EPC eficaz	EPI eficaz	CA	Insalubridade %	Periculosidade %
F	Ruído	Contínua	NEN 88,7 dB (A)	Dosimetria	S	S	5745	0	0
Observações:									
<ul style="list-style-type: none"> • A função é exercida em contato com níveis de ruído salubres, de acordo com a previsão do Anexo 1 da NR 15, pois a ação agressiva do mesmo foi neutralizada pelo utilização de E.P.Is. • A função é exercida em atividades em que existe a exposição a agente nocivo à saúde (ruído) previsto na legislação previdenciária (IN 99/2003, Decreto nº 3048/99 e Lei nº 8213/91), sendo que o mesmo atinge o Limite de Tolerância estipulado pelo Anexo 1 da NR 15,mas existe o uso de Equipamentos de Proteção Individual adequados o que descaracteriza o enquadramento para efeitos de aposentadoria especial, ficando a empresa desobrigada a recolher o subsídio previsto para a mesma. 									
Recomendações:									
<ul style="list-style-type: none"> • A empresa deve promover os treinamentos necessários para a implantação dos equipamentos de proteção individual adequados, devendo ainda observar as recomendações quanto ao uso efetivo e correto dos mesmos, bem como das substituições e higienizações dos equipamentos, a fim de preservar a eficácia dos epi's utilizados. 									

ANÁLISE DE FUNÇÕES									
Empresa: Crysalis Sempre Mio					CNPJ: 87.377.305/0001-03				
Cargo/função: Operar máquina de pregar e aparafusar saltos.					Revisão: 00				
Data inspeção: 10/11/2009					Código GFIP: 00				
Descrição das atividades:									
<ul style="list-style-type: none"> Pregar o salto do calçado ao cabedal utilizando uma prensa pneumática e após aparafusar o salto. 									
Máquinas e equipamentos:									
Tipo	Fator de risco	Exposição	Intensidade / concentração	Técnica utilizada	EPC eficaz	EPI eficaz	CA	Insalubridade %	Periculosidade %
F	Ruído	Contínua	NEN 80,2 dB (A)	Dosimetria	S	S	5745	0	0
Observações:									
<ul style="list-style-type: none"> A função é exercida em contato com níveis de ruído salubres, de acordo com a previsão do Anexo 1 da NR 15, A função é exercida em atividades em que existe a exposição a agente nocivo à saúde (ruído) previsto na legislação previdenciária (IN 99/2003, Decreto nº 3048/99 e Lei nº 8213/91), sendo que o mesmo não atinge o Limite de Tolerância estipulado pelo Anexo 1 da NR 15, o que descaracteriza o enquadramento para efeitos de aposentadoria especial, ficando a empresa desobrigada a recolher o subsídio previsto para a mesma. 									
Recomendações:									
<ul style="list-style-type: none"> A empresa deve promover os treinamentos necessários para a implantação dos equipamentos de proteção individual adequados, devendo ainda observar as recomendações quanto ao uso efetivo e correto dos mesmos, bem como das substituições e higienizações dos equipamentos, a fim de preservar a eficácia dos epi's utilizados. 									

ANÁLISE DE FUNÇÕES	
Empresa: Crysalis Sempre Mio	CNPJ: 87.377.305/0001-03
Cargo/função: Operar máquina de aplicar adesivo	Revisão: 00

Data inspeção: 10/11/2009

Código GFIP: 00

Descrição das atividades: Operar a máquina de aplicar adesivo, inserindo e retirando as peças da máquina.

Máquinas e equipamentos:

Tipo	Fator de risco	Exposição	Intensidade / concentração	Técnica utilizada	EPC eficaz	EPI eficaz	CA	Insalubridade %	Periculosidade %
F	Ruído	Contínua	NEN 82,7 dB(A)	Dosimetria	S	S	5745	0	0
Q	Tolueno	Contínua	5,6 ppm	Cromatografia gasosa	N	S	11070	0	0
Q	Acetona	Contínua	41,1 ppm	Cromatografia gasosa	N	S	11070	0	0
Q	Acetato de Etila	Contínua	ND	Cromatografia gasosa	N	S	11070	0	0
Q	Hexano	Contínua	9,5	Cromatografia gasosa	N	S	11070	0	0
Q	Metil Etil Cetona	Contínua	2,8	Cromatografia gasosa	N	S	11070	0	0
Q	Nafta	Contínua	12,8	Cromatografia gasosa	N	S	11070	0	0
Q	Xileno	Contínua	0,7	Cromatografia gasosa	N	S	11070	0	0
Q	Benzeno	Contínua	ND	Cromatografia gasosa	N	S	11070	0	0

Verificação do limite de exposição para misturas (TLV-M) (ACGIH 2006)= $(5,6+0,7)/78 + 41,1/780 + 9,5/500 + 2,8/155 + 12,8/400 = 0,203$

Observações:

- A função é exercida em contato com níveis de ruído salubres, de acordo com a previsão do Anexo 1 da NR 15,
- A exposição a riscos químicos não pode ser caracterizada como insalubre devido ao fato de que as concentrações encontradas na atividade estão abaixo dos limites de tolerância estabelecidos pelo Anexo 11 da NR 15, e devido ao fato de existir o uso de equipamento de proteção individual eficaz,
- A função é exercida em atividades em que existe a exposição a agentes nocivos à saúde (ruído, Acetato de Etila, Acetona, Benzeno, Metil Etil Cetona, Tolueno) previstos na legislação previdenciária (IN 99/2003, Decreto nº 3048/99 e Lei nº 8213/91), sendo que os mesmos não atingem os Limites de Tolerância estipulados pelos Anexos 1, 11 e 13 da NR 15, o que descaracteriza o enquadramento para efeitos de aposentadoria especial, ficando a empresa desobrigada a recolher o subsídio previsto para a mesma.

Recomendações:

- A empresa deve promover os treinamentos necessários para a implantação dos equipamentos de proteção individual adequados, devendo ainda observar as recomendações quanto ao uso efetivo e correto dos mesmos, bem como das substituições e higienizações dos equipamentos, a fim de preservar a eficácia dos epi's utilizados.

ANÁLISE DE FUNÇÕES

Empresa: Crysalis Sempre Mio	CNPJ: 87.377.305/0001-03
Cargo/função: Limpar calçados manual	Revisão: 00
Data inspeção: 10/11/2009	Código GFIP: 00

Descrição das atividades:

- Efetuar a limpeza de calçados utilizando solvente, pano e borracha crepe.

Máquinas e equipamentos:

Tipo	Fator de risco	Exposição	Intensidade / concentração	Técnica utilizada	EPC eficaz	EPI eficaz	CA	Insalubridade %	Periculosidade %
F	Ruído	Contínua	NEN 66,3 dB (A)	Dosimetria	S	S	5745	0	0
Q	Tolueno	Contínua	2,2 ppm	Cromatografia gasosa	S	S	11070	0	0
Q	Acetona	Contínua	43,4 ppm	Cromatografia gasosa	S	S	11070	0	0
Q	Acetato de Etila	Contínua	ND	Cromatografia gasosa	S	S	11070	0	0
Q	Hexano	Contínua	7,8	Cromatografia gasosa	S	S	11070	0	0
Q	Metil Etil Cetona	Contínua	ND	Cromatografia gasosa	S	S	11070	0	0
Q	Nafta	Contínua	10,4	Cromatografia gasosa	S	S	11070	0	0
Q	Benzeno	Contínua	ND	Cromatografia gasosa	S	S	11070	0	0

Verificação do limite de exposição para misturas (TLV-M) (ACGIH 2006) = $2,2/78 + 43,4/780 + 7,8/500 + 10,4/400 = 0,125$

Observações:

- A função é exercida em contato com níveis de ruído salubres, de acordo com a previsão do Anexo 1 da NR 15,
- A exposição a riscos químicos não pode ser caracterizada como insalubre devido ao fato de que as concentrações encontradas na atividade estão abaixo dos limites de tolerância estabelecidos pelo Anexo 11 da NR 15, e devido ao fato de existir o uso de equipamento de proteção individual eficaz,
- A função é exercida em atividades em que existe a exposição a agentes nocivos à saúde (ruído, Acetato de Etila, Acetona, Benzeno, Metil Etil Cetona, Tolueno) previstos na legislação previdenciária (IN 99/2003, Decreto nº 3048/99 e Lei nº 8213/91), sendo que os mesmos não atingem os Limites de Tolerância estipulados pelos Anexos 1, 11 e 13 da NR 15, o que descaracteriza o enquadramento para efeitos de aposentadoria especial, ficando a empresa desobrigada a recolher o subsídio previsto para a mesma.

Recomendações:

- A empresa deve promover os treinamentos necessários para a implantação dos equipamentos de proteção individual adequados, devendo ainda observar as recomendações quanto ao uso efetivo e correto dos mesmos, bem como das substituições e higienizações dos equipamentos, a fim de preservar a eficácia dos epi's

utilizados.

ANÁLISE DE FUNÇÕES

Empresa: Crysalis Sempre Mio	CNPJ: 87.377.305/0001-03
Cargo/função: Aplicar Halogem	Revisão: 00
Data inspeção: 10/11/2009	Código GFIP: 01

Descrição das atividades: Aplicar Halogem em solados de calçados com o auxílio de um pincel

Máquinas e equipamentos:

Tipo	Fator de risco	Exposição	Intensidade / concentração	Técnica utilizada	EPC eficaz	EPI eficaz	CA	Insalubridade %	Periculosidade %
F	Ruído	Contínua	NEN 71,1 dB (A)	Dosimetria	S	S	5745	0	0
Q	Acetato de Etila	Contínua	3,3 ppm	Cromatografia gasosa	S	S	11070 e 10358	0	0
Q	Acetona	Contínua	30 ppm	Cromatografia gasosa	S	S	11070 e 10358	0	0
Q	Benzeno	Contínua	ND	Cromatografia gasosa	S	S	11070 e 10358	0	0
Q	Metil Etil Cetona	Contínua	ND	Cromatografia gasosa	S	S	11070 e 10358	0	0
Q	Tolueno	Contínua	1,9 ppm	Cromatografia gasosa	S	S	11070 e 10358	0	0
Q	n-Hexano	Contínua	2,2 ppm	Cromatografia gasosa	S	S	11070 e 10358	0	0
Q	Nafta	Contínua	3,0 ppm	Cromatografia gasosa	S	S	11070 e 10358	0	0

Verificação do limite de exposição para misturas (TLV-M) (ACGIH 2006)= $1,9/78 + 30,0/780 + 3,3/310 + 2,2/500 + 3,0/400 = 0,085$

Observações:

- A função é exercida em contato com níveis de ruído salubres, de acordo com a previsão do Anexo 1 da NR 15,
- A exposição a riscos químicos não pode ser caracterizada como insalubre devido ao fato de que as concentrações encontradas na atividade estão abaixo dos limites de tolerância estabelecidos pelo Anexo 11 da NR 15, e devido ao fato de existir o uso de equipamento de proteção individual eficaz,
- A função é exercida em atividades em que existe a exposição a agentes nocivos à saúde (ruído, Acetato de Etila, Acetona, Benzeno, Metil Etil Cetona, Tolueno) previstos na legislação previdenciária (IN 99/2003, Decreto nº 3048/99 e Lei nº 8213/91), sendo que os mesmos não atingem os Limites de Tolerância estipulados pelos Anexos 1, 11 e 13 da NR 15, o que descaracteriza o enquadramento para efeitos de aposentadoria especial, ficando a empresa desobrigada a recolher o subsídio previsto para a mesma.

Recomendações:

- A empresa deve promover os treinamentos necessários para a implantação dos equipamentos de proteção individual adequados, devendo ainda observar as recomendações quanto ao uso efetivo e correto dos mesmos, bem como das substituições e higienizações dos equipamentos, a fim de preservar a eficácia dos epi's utilizados.

ANÁLISE DE FUNÇÕES

Empresa: Crysalis Sempre Mio

CNPJ: 87.377.305/0001-03

Cargo/função: Pregar Altura

Revisão: 00

Data inspeção: 10/11/2009

Código GFIP: 00

Descrição das atividades:

- Pregar palmilhas em formas dos calçados.

Máquinas e equipamentos:

Tipo	Fator de risco	Exposição	Intensidade / concentração	Técnica utilizada	EPC eficaz	EPI eficaz	CA	Insalubridade %	Periculosidade %
F	Ruído	Contínua	NEN 76,0 dB (A)	Dosimetria	N	S	5745	0	0

Observações:

- A função é exercida em contato com níveis de ruído salubres, de acordo com a previsão do Anexo 1 da NR 15,
- A função é exercida em atividades em que existe a exposição a agente nocivo à saúde (ruído) previsto na legislação previdenciária (IN 99/2003, Decreto nº 3048/99 e Lei nº 8213/91), sendo que o mesmo não atinge o Limite de Tolerância estipulado pelo Anexo 1 da NR 15, o que descaracteriza o enquadramento para efeitos de aposentadoria especial, ficando a empresa desobrigada a recolher o subsídio previsto para a mesma.

Recomendações:

- A empresa deve promover os treinamentos necessários para a implantação dos equipamentos de proteção individual adequados, devendo ainda observar as recomendações quanto ao uso efetivo e correto dos mesmos, bem como das substituições e higienizações dos equipamentos, a fim de preservar a eficácia dos epi's utilizados.

ANÁLISE DE FUNÇÕES

Empresa: Crysalis Sempre Mio					CNPJ: : 87.377.305/0001-03				
Cargo/função: Aplicar adesivo com pincel manual					Revisão: 00				
Data inspeção: 10/11/2009					Código GFIP: 00				
Descrição das atividades: Aplicar adesivo em palmilhas e cabedais com pincel.									
Máquinas e equipamentos:									
Tipo	Fator de risco	Exposição	Intensidade / concentração	Técnica utilizada	EPC eficaz	EPI eficaz	CA	Insalubridade %	Periculosidade %
F	Ruído	Contínua	NEN 83,7 dB (A)	Dosimetria	N	S	5745	0	0
Q	Acetato de Etila	Contínua	ND	Cromatografia gasosa	S	S	11070	0	0
Q	Acetona	Contínua	39,8 ppm	Cromatografia gasosa	S	S	11070	0	0
Q	Benzeno	Contínua	ND	Cromatografia gasosa	S	S	11070	0	0
Q	Metil Etil Cetona	Contínua	ND	Cromatografia gasosa	S	S	11070	0	0
Q	Tolueno	Contínua	6,1 ppm	Cromatografia gasosa	S	S	11070	0	0
Q	Hexano (Isômeros)	Contínua	9,7 ppm	Cromatografia gasosa	S	S	11070	0	0
Q	Nafta	Contínua	13,1 ppm	Cromatografia gasosa	S	S	11070	0	0
Verificação do limite de exposição para misturas (TLV-M) (ACGIH 2006)= $6,1/78 + 39,8/780 + 9,7/500 + 13,1/400 = 0,181$									
Observações:									
<ul style="list-style-type: none"> • A função é exercida em contato com níveis de ruído salubres, de acordo com a previsão do Anexo 1 da NR 15, • A exposição a riscos químicos não pode ser caracterizada como insalubre devido ao fato de que as concentrações encontradas na atividade estão abaixo dos limites de tolerância estabelecidos pelo Anexo 11 da NR 15, e devido ao fato de existir o uso de equipamento de proteção individual eficaz, • A função é exercida em atividades em que existe a exposição a agentes nocivos à saúde (ruído, Acetato de Etila, Acetona, Benzeno, Metil Etil Cetona, Tolueno) previstos na legislação previdenciária (IN 99/2003, Decreto nº 3048/99 e Lei nº 8213/91), sendo que os mesmos não atingem os Limites de Tolerância estipulados pelos Anexos 1, 11 e 13 da NR 15, o que descaracteriza o enquadramento para efeitos de aposentadoria especial, ficando a empresa desobrigada a recolher o subsídio previsto para a mesma. 									
Recomendações:									

- A empresa deve promover os treinamentos necessários para a implantação dos equipamentos de proteção individual adequados, devendo ainda observar as recomendações quanto ao uso efetivo e correto dos mesmos, bem como das substituições e higienizações dos equipamentos, a fim de preservar a eficácia dos epi's utilizados.

ANÁLISE DE FUNÇÕES

Empresa: Crysalis Sempre Mio					CNPJ: 87.377.305/0001-03				
Cargo/função: Montar calçado manual					Revisão: 00				
Data inspeção: 10/11/2009					Código GFIP: 00				
Descrição das atividades:									
<ul style="list-style-type: none"> • Executar a operação de montar o calçado, ou seja, unir o cabedal a palmilha. 									
Máquinas e equipamentos:									
tipo	Fator de risco	Exposição	Intensidade / concentração	Técnica utilizada	EPC eficaz	EPI eficaz	CA	Insalubridade %	Periculosidade %
F	Ruído	Contínua	NEN 78,8 dB(A)	Dosimetria	N	S	5745	0	0
Observações:									
<ul style="list-style-type: none"> • A função é exercida em contato com níveis de ruído salubres, de acordo com a previsão do Anexo 1 da NR 15, • A função é exercida em atividades em que existe a exposição a agente nocivo à saúde (ruído) previsto na legislação previdenciária (IN 99/2003, Decreto nº 3048/99 e Lei nº 8213/91), sendo que o mesmo não atinge o Limite de Tolerância estipulado pelo Anexo 1 da NR 15, o que descaracteriza o enquadramento para efeitos de aposentadoria especial, ficando a empresa desobrigada a recolher o subsídio previsto para a mesma. 									
Recomendações:									
<ul style="list-style-type: none"> • A empresa deve promover os treinamentos necessários para a implantação dos equipamentos de proteção individual adequados, devendo ainda observar as recomendações quanto ao uso efetivo e correto dos mesmos, bem como das substituições e higienizações dos equipamentos, a fim de preservar a eficácia dos epi's utilizados. 									

ANÁLISE DE FUNÇÕES

Empresa: Crysalis Sempre Mio	CNPJ: 87.377.305/0001-03
Cargo/função: Efetuar pintura a pistola	Revisão: 00
Data inspeção: 10/11/2009	Código GFIP: 00

Descrição das atividades: Pintura em Cabine pequena com exaustão

Máquinas e equipamentos:

Tipo	Fator de risco	Exposição	Intensidade / concentração	Técnica utilizada	EPC eficaz	EPI eficaz	CA	Insalubridade %	Periculosidade %
F	Ruído	Contínua	NEN 63,8 dB (A)	Dosimetria	S	S	5745	0	0
Q	Acetato de Etila	Contínua	ND	Cromatografia gasosa	S	S	11070	0	0
Q	Acetona	Contínua	8,1 ppm	Cromatografia gasosa	S	S	11070	0	0
Q	Benzeno	Contínua	ND	Cromatografia gasosa	S	S	11070	0	0
Q	Metil Etil Cetona	Contínua	1,0 ppm	Cromatografia gasosa	S	S	11070	0	0
Q	Tolueno	Contínua	0,7 ppm	Cromatografia gasosa	S	S	11070	0	0
Q	Hexano (Isômeros)	Contínua	2,76ppm	Cromatografia gasosa	S	S	11070	0	0
Q	Xileno	Contínua	ND	Cromatografia gasosa	S	S	11070	0	0
Q	Nafta	Contínua	3,2 ppm	Cromatografia gasosa	S	S	11070	0	0

Verificação do limite de exposição para misturas (TLV-M) (ACGIH 2006)= $0,7/78 + 8,1/780 + 2,3/500 + 1,0/155 + 3,2/400 = 0,038$

Observações:

- A função é exercida em contato com níveis de ruído salubres, de acordo com a previsão do Anexo 1 da NR 15,
- a exposição a riscos químicos não pode ser caracterizada como insalubre devido ao fato de que as concentrações encontradas na atividade estão abaixo dos limites de tolerância estabelecidos pelo Anexo 11 da NR 15, e devido ao fato de existir o uso de equipamento de proteção individual eficaz,
- A função é exercida em atividades em que existe a exposição a agentes nocivos à saúde (ruído, Acetato de Etila, Acetona, Benzeno, Metil Etil Cetona, Tolueno) previstos na legislação previdenciária (IN 99/2003, Decreto nº 3048/99 e Lei nº 8213/91), sendo que os mesmos não atingem os Limites de Tolerância estipulados pelos Anexos 1, 11 e 13 da NR 15, o que descaracteriza o enquadramento para efeitos de aposentadoria especial, ficando a empresa desobrigada a recolher o subsídio previsto para a mesma.

Recomendações:

- A empresa deve promover os treinamentos necessários para a implantação dos equipamentos de proteção individual adequados, devendo ainda observar as

recomendações quanto ao uso efetivo e correto dos mesmos, bem como das substituições e higienizações dos equipamentos, a fim de preservar a eficácia dos epi's utilizados.

ANÁLISE DE FUNÇÕES

Empresa: Crysalis Sempre Mio					CNPJ: 87.377.305/0001-03				
Cargo/função: Operar máquina de abrir costura e passar fita					Revisão: 00				
Data inspeção: 10/11/2009					Código GFIP: 00				
Descrição das atividades: Realizar a operação da máquina de abrir costura.									
Máquinas e equipamentos: Máquina de abrir costura									
Tipo	Fator de risco	Exposição	Intensidade / concentração	Técnica utilizada	EPC eficaz	EPI eficaz	CA	Insalubridade %	Periculosidade %
F	Ruído	Contínua	NEN 81,1 dB (A)	Dosimetria	N	S	5745	0	0
Observações:									
<ul style="list-style-type: none"> A função é exercida em contato com níveis de ruído salubres, de acordo com a previsão do Anexo 1 da NR 15, A função é exercida em atividades em que existe a exposição a agente nocivo à saúde (ruído) previsto na legislação previdenciária (IN 99/2003, Decreto nº 3048/99 e Lei nº 8213/91), sendo que o mesmo não atinge o Limite de Tolerância estipulado pelo Anexo 1 da NR 15, o que descaracteriza o enquadramento para efeitos de aposentadoria especial, ficando a empresa desobrigada a recolher o subsídio previsto para a mesma. 									
Recomendações:									
<ul style="list-style-type: none"> A empresa deve promover os treinamentos necessários para a implantação dos equipamentos de proteção individual adequados, devendo ainda observar as recomendações quanto ao uso efetivo e correto dos mesmos, bem como das substituições e higienizações dos equipamentos, a fim de preservar a eficácia dos epi's utilizados. 									

ANÁLISE DE FUNÇÕES

Empresa: Crysalis Sempre Mio					CNPJ: 87.377.305/0001-03				
Cargo/função: Operar máquina de apontar bico					Revisão: 00				
Data inspeção: 10/11/2009					Código GFIP: 00				
Descrição das atividades: Realizar a operação da máquina de apontar bico.									
Máquinas e equipamentos: Máquina de apontar bico									
Tipo	Fator de risco	Exposição	Intensidade / concentração	Técnica utilizada	EPC eficaz	EPI eficaz	CA	Insalubridade %	Periculosidade %
F	Ruído	Contínua	NEN 70,7 dB (A)	Dosimetria	N	S	5745	0	0
Observações:									
<ul style="list-style-type: none"> A função é exercida em contato com níveis de ruído salubres, de acordo com a previsão do Anexo 1 da NR 15, A função é exercida em atividades em que existe a exposição a agente nocivo à saúde (ruído) previsto na legislação previdenciária (IN 99/2003, Decreto nº 3048/99 e Lei nº 8213/91), sendo que o mesmo não atinge o Limite de Tolerância estipulado pelo Anexo 1 da NR 15, o que descaracteriza o enquadramento para efeitos de aposentadoria especial, ficando a empresa desobrigada a recolher o subsídio previsto para a mesma. 									
Recomendações:									
<ul style="list-style-type: none"> A empresa deve promover os treinamentos necessários para a implantação dos equipamentos de proteção individual adequados, devendo ainda observar as recomendações quanto ao uso efetivo e correto dos mesmos, bem como das substituições e higienizações dos equipamentos, a fim de preservar a eficácia dos epi's utilizados. 									

ANÁLISE DE FUNÇÕES

Empresa: Crysalis Sempre Mio					CNPJ: 87.377.305/0001-03				
Cargo/função: Operador de calceira					Revisão: 00				
Data inspeção: 10/11/2009					Código GFIP: 00				
Descrição das atividades: Realizar a operação da máquina denominada de calceira.									
Máquinas e equipamentos: Máquina calceira									
Tipo	Fator de risco	Exposição	Intensidade / concentração	Técnica utilizada	EPC eficaz	EPI eficaz	CA	Insalubridade %	Periculosidade %
F	Ruído	Contínua	NEN 77,7 dB(A)	Dosimetria	N	S	5745	0	0
Observações:									
<ul style="list-style-type: none"> A função é exercida em contato com níveis de ruído salubres, de acordo com a previsão do Anexo 1 da NR 15, pois a ação agressiva do mesmo foi neutralizada pelo utilização de E.P.Is. A função é exercida em atividades em que existe a exposição a agente nocivo à saúde (ruído) previsto na legislação previdenciária (IN 99/2003, Decreto nº 3048/99 e Lei nº 8213/91), sendo que o mesmo não atinge o Limite de Tolerância estipulado pelo Anexo 1 da NR 15, o que descaracteriza o enquadramento para efeitos de aposentadoria especial, ficando a empresa desobrigada a recolher o subsídio previsto para a mesma. 									
Recomendações:									
<ul style="list-style-type: none"> A empresa deve promover os treinamentos necessários para a implantação dos equipamentos de proteção individual adequados, devendo ainda observar as recomendações quanto ao uso efetivo e correto dos mesmos, bem como das substituições e higienizações dos equipamentos, a fim de preservar a eficácia dos epi's utilizados. 									

ANÁLISE DE FUNÇÕES

Empresa: Crysalis Sempre Mio					CNPJ: 87.377.305/0001-03				
Cargo/função: Operar máquina de conformar					Revisão: 00				
Data inspeção: 10/11/2009					Código GFIP: 00				
Descrição das atividades: Fazer a operação da máquina de conformar calçado.									
Máquinas e equipamentos: Máquina de conformar									
Tipo	Fator de risco	Exposição	Intensidade / concentração	Técnica utilizada	EPC eficaz	EPI eficaz	CA	Insalubridade %	Periculosidade %
F	Ruído	Contínua	NEN 88,4 dB (A)	Dosimetria	N	S	5745	0	0
Observações:									
<ul style="list-style-type: none"> A função é exercida em contato com níveis de ruído salubres, de acordo com a previsão do Anexo 1 da NR 15, A função é exercida em atividades em que existe a exposição a agente nocivo à saúde (ruído) previsto na legislação previdenciária (IN 99/2003, Decreto nº 3048/99 e Lei nº 8213/91), sendo que o mesmo não atinge o Limite de Tolerância estipulado pelo Anexo 1 da NR 15, o que descaracteriza o enquadramento para efeitos de aposentadoria especial, ficando a empresa desobrigada a recolher o subsídio previsto para a mesma. 									
Recomendações:									
<ul style="list-style-type: none"> A empresa deve implantar o uso de epi's e promover os treinamentos necessários para a implantação dos mesmos, devendo ainda observar as recomendações quanto ao uso efetivo e correto dos mesmos, bem como das substituições e higienizações dos equipamentos, a fim de preservar a eficácia dos epi's utilizados. 									

ANÁLISE DE FUNÇÕES

Empresa: Crysalis Sempre Mio	CNPJ: 87.377.305/0001-03
Cargo/função: Aplicar adesivo com pistola pneumática	Revisão: 00
Data inspeção: 10/11/2009	Código GFIP: 02

Descrição das atividades: Aplicar adesivo na planta e solados de calçado com pincel pressurizado.

Máquinas e equipamentos: Pistola pneumática

Tipo	Fator de risco	Exposição	Intensidade / concentração	Técnica utilizada	EPC eficaz	EPI eficaz	CA	Insalubridade %	Periculosidade %
F	Ruído	Contínua	NEN 86,7 dB (A)	Dosimetria	N	S	5745	0	0
Q	Acetato de Etila	Contínua	1,4	Cromatografia gasosa	S	S	11070	0	0
Q	Acetona	Contínua	24,10	Cromatografia gasosa	S	S	11070	0	0
Q	Benzeno	Contínua	ND	Cromatografia gasosa	S	S	11070	0	0
Q	Metil Etil Cetona	Contínua	1,3	Cromatografia gasosa	S	S	11070	0	0
Q	Tolueno	Contínua	1,0 ppm	Cromatografia gasosa	N	S	11070	20	0
Q	Hexano (Isômeros)	Contínua	1,3 ppm	Cromatografia gasosa	S	S	11070	0	0
Q	Nafta	Contínua	ND	Cromatografia gasosa	S	S	11070	0	0
Q	Xileno	Contínua	ND	Cromatografia gasosa	S	S	11070	0	0

Verificação do limite de exposição para misturas (TLV-M) (ACGIH 2006)= $1,0/78 + 24,1/780 + 1,4/310 + 1,3/500 + 1,3/150 = 0,059$

Observações:

- A função é exercida em contato com níveis de ruído salubres, de acordo com a previsão do Anexo 1 da NR 15,
- A função é exercida em atividades em que existe a exposição a agente nocivo à saúde (ruído) previsto na legislação previdenciária (IN 99/2003, Decreto nº 3048/99 e Lei nº 8213/91), sendo que o mesmo não atinge o Limite de Tolerância estipulado pelo Anexo 1 da NR 15, o que descaracteriza o enquadramento para efeitos de aposentadoria especial, ficando a empresa desobrigada a recolher o subsídio previsto para a mesma.
- A função é exercida em que existe a exposição a agente nocivo à saúde (Tolueno) previsto na legislação previdenciária (IN 99/2003, Decreto 3048/99 e Lei nº 8213/91, sendo que o mesmo atinge o Limite de Tolerância estipulado no Anexo 11 da NR 15, o que caracteriza o enquadramento para efeitos de aposentadoria especial, ficando a empresa obrigada a recolher o subsídio previsto na mesma.

Recomendações:

- A empresa deve implantar o uso de epi's e promover os treinamentos necessários para a implantação dos mesmos, devendo ainda observar as recomendações quanto ao uso efetivo e correto dos mesmos, bem como das substituições e higienizações dos equipamentos, a fim de preservar a eficácia dos epi's utilizados.

ANÁLISE DE FUNÇÕES									
Empresa: Crysalis Sempre Mio					CNPJ: 87.377.305/0001-03				
Cargo/função: Conferir material					Revisão: 00				
Data inspeção: 10/11/2009					Código GFIP: 00				
Descrição das atividades: Realizar a conferência de materiais									
Máquinas e equipamentos:									
Tipo	Fator de risco	Exposição	Intensidade / concentração	Técnica utilizada	EPC eficaz	EPI eficaz	CA	Insalubridade %	Periculosidade %
F	Ruído	Contínua	NEN 32,6 dB (A)	Dosimetria	N	N	NA	0	0
Observações:									
<ul style="list-style-type: none"> • A função é exercida em contato com níveis de ruído salubres, de acordo com a previsão do Anexo 1 da NR 15, • A função é exercida em atividades em que existe a exposição a agente nocivo à saúde (ruído) previsto na legislação previdenciária (IN 99/2003, Decreto nº 3048/99 e Lei nº 8213/91), sendo que o mesmo não atinge o Limite de Tolerância estipulado pelo Anexo 1 da NR 15, o que descaracteriza o enquadramento para efeitos de aposentadoria especial, ficando a empresa desobrigada a recolher o subsídio previsto para a mesma. 									
Recomendações:									
<ul style="list-style-type: none"> • 									

ANÁLISE DE FUNÇÕES									
Empresa: Crysalis Sempre Mio					CNPJ: 87.377.305/0001-03				
Cargo/função: Operador de Máquina de cortar tiras (Almoxarifado)					Revisão: 00				
Data inspeção: 10/11/2009					Código GFIP: 00				
Descrição das atividades:									
<ul style="list-style-type: none"> Realizar a operação da máquina de cortar tiras com disco. 									
Máquinas e equipamentos:									
Tipo	Fator de risco	Exposição	Intensidade / concentração	Técnica utilizada	EPC eficaz	EPI eficaz	CA	Insalubridade %	Periculosidade %
F	Ruído	Contínua	NEN 85,8 dB (A)	Dosimetria	N	N	NA	0	0
Observações:									
<ul style="list-style-type: none"> A função é exercida em contato com níveis de ruído salubres, de acordo com a previsão do Anexo 1 da NR 15, A função é exercida em atividades em que existe a exposição a agente nocivo à saúde (ruído) previsto na legislação previdenciária (IN 99/2003, Decreto nº 3048/99 e Lei nº 8213/91), sendo que o mesmo não atinge o Limite de Tolerância estipulado pelo Anexo 1 da NR 15, o que descaracteriza o enquadramento para efeitos de aposentadoria especial, ficando a empresa desobrigada a recolher o subsídio previsto para a mesma. 									
Recomendações:									
<ul style="list-style-type: none"> A empresa deve implantar o uso de epi's e promover os treinamentos necessários para a implantação dos mesmos, devendo ainda observar as recomendações quanto ao uso efetivo e correto dos mesmos, bem como das substituições e higienizações dos equipamentos, a fim de preservar a eficácia dos epi's utilizados. 									

ANÁLISE DE FUNÇÕES

Empresa: Crysalis Sempre Mio					CNPJ: 87.377.305/0001-03				
Cargo/função: Revisar qualidade manual					Revisão: 00				
Data inspeção: 10/11/2009					Código GFIP: 00				
Descrição das atividades:									
<ul style="list-style-type: none"> • Realizar a revisão da qualidade de materiais. 									
Máquinas e equipamentos:									
Tipo	Fator de risco	Exposição	Intensidade / concentração	Técnica utilizada	EPC eficaz	EPI eficaz	CA	Insalubridade %	Periculosidade %
F	Ruído	Contínua	NEN 63,4 dB (A)	Dosimetria	N	N	NA	0	0
Observações:									
<ul style="list-style-type: none"> • A função é exercida em contato com níveis de ruído salubres, de acordo com a previsão do Anexo 1 da NR 15, • A função é exercida em atividades em que existe a exposição a agente nocivo à saúde (ruído) previsto na legislação previdenciária (IN 99/2003, Decreto nº 3048/99 e Lei nº 8213/91), sendo que o mesmo não atinge o Limite de Tolerância estipulado pelo Anexo 1 da NR 15, o que descaracteriza o enquadramento para efeitos de aposentadoria especial, ficando a empresa desobrigada a recolher o subsídio previsto para a mesma. 									
Recomendações:									
<ul style="list-style-type: none"> • 									

ANÁLISE DE FUNÇÕES

Empresa: Crysalis Sempre Mio					CNPJ: 87.377.305/0001-03				
Cargo/função: Abastecer produtos químicos					Revisão: 00				
Data inspeção: 29/07/2008					Código GFIP: 00				
Descrição das atividades:									
<ul style="list-style-type: none"> • Realizar o fracionamento, preparo e abastecimento de produtos químicos na empresa. 									
Máquinas e equipamentos:									
Tipo	Fator de risco	Exposição	Intensidade / concentração	Técnica utilizada	EPC eficaz	EPI eficaz	CA	Insalubridade %	Periculosidade %
F	Ruído	Contínua	NEN 51,5 dB (A)	Dosimetria	N	N	NA	0	0
Observações:									
<ul style="list-style-type: none"> • A função é exercida em contato com níveis de ruído salubres, de acordo com a previsão do Anexo 1 da NR 15, • A função é exercida em atividades em que existe a exposição a agente nocivo à saúde (ruído) previsto na legislação previdenciária (IN 99/2003, Decreto nº 3048/99 e Lei nº 8213/91), sendo que o mesmo não atinge o Limite de Tolerância estipulado pelo Anexo 1 da NR 15, o que descaracteriza o enquadramento para efeitos de aposentadoria especial, ficando a empresa desobrigada a recolher o subsídio previsto para a mesma. 									
Recomendações:									
<ul style="list-style-type: none"> • A empresa deve implantar o uso de epi's e promover os treinamentos necessários para a implantação dos mesmos, devendo ainda observar as recomendações quanto ao uso efetivo e correto dos mesmos, bem como das substituições e higienizações dos equipamentos, a fim de preservar a eficácia dos epi's utilizados. 									

ANÁLISE DE FUNÇÕES

Empresa: Crysalis Sempre Mio					CNPJ: 87.377.305/0001-03				
Cargo/função: Operador de CAD/CAM					Revisão: 00				
Data inspeção: 10/11/2009					Código GFIP: 00				
Descrição das atividades:									
<ul style="list-style-type: none"> • Realizar a operação da máquina de CAD/CAM 									
Máquinas e equipamentos:									
Tipo	Fator de risco	Exposição	Intensidade / concentração	Técnica utilizada	EPC eficaz	EPI eficaz	CA	Insalubridade %	Periculosidade %
F	Ruído	Contínua	NEN 89,0 dB (A)	Decibelimetria	N	S	5745	0	0
Observações:									
<ul style="list-style-type: none"> • A função é exercida em contato com níveis de ruído salubres, de acordo com a previsão do Anexo 1 da NR 15, pois a ação agressiva do mesmo foi neutralizada pelo utilização de E.P.Is. • A função é exercida em atividades em que existe a exposição a agente nocivo à saúde (ruído) previsto na legislação previdenciária (IN 99/2003, Decreto nº 3048/99 e Lei nº 8213/91), sendo que o mesmo não atinge o Limite de Tolerância estipulado pelo Anexo 1 da NR 15, o que descaracteriza o enquadramento para efeitos de aposentadoria especial, ficando a empresa desobrigada a recolher o subsídio previsto para a mesma. 									
Recomendações:									
<ul style="list-style-type: none"> • A empresa deve implantar o uso de epi's e promover os treinamentos necessários para a implantação dos mesmos, devendo ainda observar as recomendações quanto ao uso efetivo e correto dos mesmos, bem como das substituições e higienizações dos equipamentos, a fim de preservar a eficácia dos epi's utilizados. 									

ANÁLISE DE FUNÇÕES

Empresa: Crysalis Sempre Mio					CNPJ: 87.377.305/0001-03				
Cargo/função: Cronometrista					Revisão: 00				
Data inspeção: 10/11/2009					Código GFIP: 00				
Descrição das atividades:									
<ul style="list-style-type: none"> • Realizar a cronometragem de tempos de produção de calçados 									
Máquinas e equipamentos:									
Tipo	Fator de risco	Exposição	Intensidade / concentração	Técnica utilizada	EPC eficaz	EPI eficaz	CA	Insalubridade %	Periculosidade %
F	Ruído	Contínua	NEN 62,4 dB (A)	Dosimetria	N	N	NA	0	0
Observações:									
<ul style="list-style-type: none"> • A função é exercida em contato com níveis de ruído salubres, de acordo com a previsão do Anexo 1 da NR 15, • A função é exercida em atividades em que existe a exposição a agente nocivo à saúde (ruído) previsto na legislação previdenciária (IN 99/2003, Decreto nº 3048/99 e Lei nº 8213/91), sendo que o mesmo não atinge o Limite de Tolerância estipulado pelo Anexo 1 da NR 15, o que descaracteriza o enquadramento para efeitos de aposentadoria especial, ficando a empresa desobrigada de recolher o subsídio previsto para a mesma. 									
Recomendações:									
<ul style="list-style-type: none"> • 									

ANÁLISE DE FUNÇÕES

Empresa: Crysalis Sempre Mio					CNPJ: 87.377.305/0001-03				
Cargo/função: Mecânico					Revisão: 00				
Data inspeção: 10/11/2009					Código GFIP: 00				
Descrição das atividades:									
<ul style="list-style-type: none"> • Realizar a manutenção de máquinas e equipamentos. 									
Máquinas e equipamentos:									
Tipo	Fator de risco	Exposição	Intensidade / concentração	Técnica utilizada	EPC eficaz	EPI eficaz	CA	Insalubridade %	Periculosidade %
F	Ruído	Contínua	NEN 90,6 dB (A)	Dosimetria	N	N	NA	0	0
Q	Óleos e graxas	Intermitente	NA	Qualitativa	NA	S	11070	0	0
Observações:									
<ul style="list-style-type: none"> • A função é exercida em contato com níveis de ruído salubres, de acordo com a previsão do Anexo 1 da NR 15, • A função é exercida em atividades em que existe a exposição a agente nocivo à saúde (ruído) previsto na legislação previdenciária (IN 99/2003, Decreto nº 3048/99 e Lei nº 8213/91), sendo que o mesmo não atinge o Limite de Tolerância estipulado pelo Anexo 1 da NR 15, o que descaracteriza o enquadramento para efeitos de aposentadoria especial, ficando a empresa desobrigada a recolher o subsídio previsto para a mesma. • A função é exercida em atividades em que existe a exposição a agente nocivo à saúde (óleos e graxas) previsto na legislação previdenciária (IN 99/2003, Decreto nº 3048/99 e Lei nº 8213/91), sendo que o mesmo não atinge o Limite de Tolerância estipulado pelo Anexo 1 da NR 15, o que descaracteriza o enquadramento para efeitos de aposentadoria especial, ficando a empresa desobrigada a recolher o subsídio previsto para a mesma. • 									
Recomendações:									
<ul style="list-style-type: none"> • A empresa deve implantar o uso de epi's e promover os treinamentos necessários para a implantação dos mesmos, devendo ainda observar as recomendações quanto ao uso efetivo e correto dos mesmos, bem como das substituições e higienizações dos equipamentos, a fim de preservar a eficácia dos epi's utilizados. 									

ANÁLISE DE FUNÇÕES

Empresa: Crysalis Sempre Mio					CNPJ: 87.377.305/0001-03				
Cargo/função: Manutenção Predial					Revisão: 00				
Data inspeção: 10/11/2009					Código GFIP: 00				
Descrição das atividades:									
<ul style="list-style-type: none"> • Realizar reparos de manutenção predial. 									
Máquinas e equipamentos:									
Tipo	Fator de risco	Exposição	Intensidade / concentração	Técnica utilizada	EPC eficaz	EPI eficaz	CA	Insalubridade %	Periculosidade %
F	Ruído	Contínua	NEN 51,4 dB (A)	Dosimetria	N	S	5745	0	0
Q	Químico	Intermitente	NA	Qualitativa	N	S	11070 10077	0	0
Observações:									
<ul style="list-style-type: none"> • A função é exercida em contato com níveis de ruído salubres, de acordo com a previsão do Anexo 1 da NR 15, pois a ação agressiva do mesmo foi neutralizada pelo utilização de E.P.Is. • A função é exercida em atividades em que existe a exposição a agente nocivo à saúde (ruído) previsto na legislação previdenciária (IN 99/2003, Decreto nº 3048/99 e Lei nº 8213/91), sendo que o mesmo não atinge o Limite de Tolerância estipulado pelo Anexo 1 da NR 15, o que descaracteriza o enquadramento para efeitos de aposentadoria especial, ficando a empresa desobrigada a recolher o subsídio previsto para a mesma. 									
Recomendações:									
<ul style="list-style-type: none"> • A empresa deve implantar o uso de epi's e promover os treinamentos necessários para a implantação dos mesmos, devendo ainda observar as recomendações quanto ao uso efetivo e correto dos mesmos, bem como das substituições e higienizações dos equipamentos, a fim de preservar a eficácia dos epi's utilizados. 									

ANÁLISE DE FUNÇÕES

Empresa: Crysalis Sempre Mio					CNPJ: 87.377.305/0001-03				
Cargo/função: Limpeza					Revisão: 00				
Data inspeção: 10/11/2009					Código GFIP: 00				
Descrição das atividades:									
<ul style="list-style-type: none"> • Realizar a limpeza de todas instalações da empresa. 									
Máquinas e equipamentos:									
Tipo	Fator de risco	Exposição	Intensidade / concentração	Técnica utilizada	EPC eficaz	EPI eficaz	CA	Insalubridade %	Periculosidade %
F	Ruído	Contínua	NEN 67,8 dB(A)	Dosimetria	N	S	5745	0	0
Q	Álcalis cáusticos	Intermitente	NA	Qualitativa	NA	S	10358	0	0
Observações:									
<ul style="list-style-type: none"> • A função é exercida em contato com níveis de ruído salubres, de acordo com a previsão do Anexo 1 da NR 15, • A função é exercida em atividades em que existe a exposição a agente nociva à saúde (ruído) previsto na legislação previdenciária (IN 99/2003, Decreto nº 3048/99 e Lei nº 8213/91), sendo que o mesmo não atinge o Limite de Tolerância estipulado pelo Anexo 1 da NR 15, o que descaracteriza o enquadramento para efeitos de aposentadoria especial, ficando a empresa desobrigada a recolher o subsídio previsto para a mesma. • A função é exercida em atividades em que existe a exposição a agente nociva à saúde (álcalis cáusticos) previsto na legislação previdenciária (IN 99/2003, Decreto nº 3048/99 e Lei nº 8213/91), sendo que o mesmo não atinge o Limite de Tolerância estipulado pelo Anexo 1 da NR 15, o que descaracteriza o enquadramento para efeitos de aposentadoria especial, ficando a empresa desobrigada a recolher o subsídio previsto para a mesma. 									
Recomendações:									
<ul style="list-style-type: none"> • A empresa deve implantar o uso de epi's e promover os treinamentos necessários para a implantação dos mesmos, devendo ainda observar as recomendações quanto ao uso efetivo e correto dos mesmos, bem como das substituições e higienizações dos equipamentos, a fim de preservar a eficácia dos epi's utilizados. 									

ANÁLISE DE FUNÇÕES

Empresa: Crysalis Sempre Mio					CNPJ: 87.377.305/0001-03				
Cargo/função: Fechar lotes					Revisão: 00				
Data inspeção: 10/11/2009					Código GFIP: 00				
Descrição das atividades:									
<ul style="list-style-type: none"> • Realizar o fechamento dos lotes conforme pedido. 									
Máquinas e equipamentos:									
Tipo	Fator de risco	Exposição	Intensidade / concentração	Técnica utilizada	EPC eficaz	EPI eficaz	CA	Insalubridade %	Periculosidade %
F	Ruído	Contínua	NEN 78,2 dB(A)	Dosimetria	N	S	5745	0	0
Observações:									
<ul style="list-style-type: none"> • A função é exercida em contato com níveis de ruído salubres, de acordo com a previsão do Anexo 1 da NR 15, • A função é exercida em atividades em que existe a exposição a agente nocivo à saúde (ruído) previsto na legislação previdenciária (IN 99/2003, Decreto nº 3048/99 e Lei nº 8213/91), sendo que o mesmo não atinge o Limite de Tolerância estipulado pelo Anexo 1 da NR 15, o que descaracteriza o enquadramento para efeitos de aposentadoria especial, ficando a empresa desobrigada a recolher o subsídio previsto para a mesma. 									
Recomendações:									
<ul style="list-style-type: none"> • 									

ANÁLISE DE FUNÇÕES

Empresa: Crysalis Sempre Mio					CNPJ: 87.377.305/0001-03				
Cargo/função: Encaixotar					Revisão: 00				
Data inspeção: 10/11/2009					Código GFIP: 00				
Descrição das atividades:									
<ul style="list-style-type: none"> • Realizar o encaixotamento de calçados prontos. 									
Máquinas e equipamentos:									
Tipo	Fator de risco	Exposição	Intensidade / concentração	Técnica utilizada	EPC eficaz	EPI eficaz	CA	Insalubridade %	Periculosidade %
F	Ruído	Contínua	NEN 47,9 dB (A)	Dosimetria	N	S	5745	0	0
Observações:									
<ul style="list-style-type: none"> • A função é exercida em contato com níveis de ruído salubres, de acordo com a previsão do Anexo 1 da NR 15, • A função é exercida em atividades em que existe a exposição a agente nocivo à saúde (ruído) previsto na legislação previdenciária (IN 99/2003, Decreto nº 3048/99 e Lei nº 8213/91), sendo que o mesmo não atinge o Limite de Tolerância estipulado pelo Anexo 1 da NR 15, o que descaracteriza o enquadramento para efeitos de aposentadoria especial, ficando a empresa desobrigada a recolher o subsídio previsto para a mesma. 									
Recomendações:									
<ul style="list-style-type: none"> • 									

ANÁLISE DE FUNÇÕES

Empresa: Crysalis Sempre Mio					CNPJ: 87.377.305/0001-03				
Cargo/função: Concerto					Revisão: 00				
Data inspeção: 10/11/2009					Código GFIP: 00				
Descrição das atividades:									
<ul style="list-style-type: none"> • Realizar o concerto de calçados com pequenos defeitos. 									
Máquinas e equipamentos:									
Tipo	Fator de risco	Exposição	Intensidade / concentração	Técnica utilizada	EPC eficaz	EPI eficaz	CA	Insalubridade %	Periculosidade %
F	Ruído	Contínua	NEN 90,2 dB (A)	Dosimetria	N	N	NA	0	0
Q	Acetona	Contínua	2,6 ppm	Cromatografia gasosa	S	S	11070	0	0
Q	Benzeno	Contínua	ND	Cromatografia gasosa	S	S	11070	0	0
Q	Metil Etil Cetona	Contínua	0,6 ppm	Cromatografia gasosa	S	S	11070	0	0
Q	Tolueno	Contínua	0,9 ppm	Cromatografia gasosa	S	S	11070	0	0
Q	Hexano (Isômeros)	Contínua	0,1 ppm	Cromatografia gasosa	S	S	11070	0	0
Q	Xileno	Contínua	ND ppm	Cromatografia gasosa	S	S	11070	0	0
Observações:									
<ul style="list-style-type: none"> • A função é exercida em contato com níveis de ruído salubres, de acordo com a previsão do Anexo 1 da NR 15, • A função é exercida em atividades em que existe a exposição a agente nocivo à saúde (ruído) previsto na legislação previdenciária (IN 99/2003, Decreto nº 3048/99 e Lei nº 8213/91), sendo que o mesmo não atinge o Limite de Tolerância estipulado pelo Anexo 1 da NR 15, o que descaracteriza o enquadramento para efeitos de aposentadoria especial, ficando a empresa desobrigada a recolher o subsídio previsto para a mesma. • A função é exercida em atividades em que existe a exposição a agente nocivo à saúde (Ruído, Acetona, Metil etil cetona, Tolueno, Hexano) previsto na legislação previdenciária (IN 99/2003, Decreto nº 3048/99 e Lei nº 8213/91), sendo que o mesmo não atinge o Limite de Tolerância estipulado pelo Anexo 1 da NR 15, o que descaracteriza o enquadramento para efeitos de aposentadoria especial, ficando a empresa desobrigada a recolher o subsídio previsto para a mesma. 									
Recomendações:									
<ul style="list-style-type: none"> • A empresa deve implantar o uso de epi's e promover os treinamentos necessários para a implantação dos mesmos, devendo ainda observar as recomendações quanto ao uso efetivo e correto dos mesmos, bem como das substituições e higienizações dos equipamentos, a fim de preservar a 									

eficácia dos epi's utilizados.

ANÁLISE DE FUNÇÕES

Empresa: Crysalis Sempre Mio					CNPJ: 87.377.305/0001-03				
Cargo/função: Colar taloneira (centrar)					Revisão: 00				
Data inspeção: 10/11/2009					Código GFIP: 00				
Descrição das atividades:									
<ul style="list-style-type: none"> Realizar a colagem da taloneira (palmilha interna) nos calçados. 									
Máquinas e equipamentos:									
Tipo	Fator de risco	Exposição	Intensidade / concentração	Técnica utilizada	EPC eficaz	EPI eficaz	CA	Insalubridade %	Periculosidade %
F	Ruído	Contínua	NEN 70,7 dB (A)	Dosimetria	N	S	5745	0	0
Observações:									
<ul style="list-style-type: none"> A função é exercida em contato com níveis de ruído salubres, de acordo com a previsão do Anexo 1 da NR 15, A função é exercida em atividades em que existe a exposição a agente nocivo à saúde (ruído) previsto na legislação previdenciária (IN 99/2003, Decreto nº 3048/99 e Lei nº 8213/91), sendo que o mesmo não atinge o Limite de Tolerância estipulado pelo Anexo 1 da NR 15, o que descaracteriza o enquadramento para efeitos de aposentadoria especial, ficando a empresa desobrigada a recolher o subsídio previsto para a mesma. 									
Recomendações:									
<ul style="list-style-type: none"> A empresa deve implantar o uso de epi's e promover os treinamentos necessários para a implantação dos mesmos, devendo ainda observar as recomendações quanto ao uso efetivo e correto dos mesmos, bem como das substituições e higienizações dos equipamentos, a fim de preservar a eficácia dos epi's utilizados. 									

ANÁLISE DE FUNÇÕES									
Empresa: Crysalis Sempre Mio					CNPJ: 87.377.305/0001-03				
Cargo/função: Desenformar					Revisão: 00				
Data inspeção: 10/11/2009					Código GFIP: 00				
Descrição das atividades: <ul style="list-style-type: none"> Realizar a retirada das formas do calçado pronto. 									
Máquinas e equipamentos:									
Tipo	Fator de risco	Exposição	Intensidade / concentração	Técnica utilizada	EPC eficaz	EPI eficaz	CA	Insalubridade %	Periculosidade %
F	Ruído	Contínua	NEN 80,2 dB (A)	Dosimetria	N	S	5745	0	0
Observações: <ul style="list-style-type: none"> A função é exercida em contato com níveis de ruído salubres, de acordo com a previsão do Anexo 1 da NR 15, A função é exercida em atividades em que existe a exposição a agente nocivo à saúde (ruído) previsto na legislação previdenciária (IN 99/2003, Decreto nº 3048/99 e Lei nº 8213/91), sendo que o mesmo não atinge o Limite de Tolerância estipulado pelo Anexo 1 da NR 15, o que descaracteriza o enquadramento para efeitos de aposentadoria especial, ficando a empresa desobrigada a recolher o subsídio previsto para a mesma. 									
Recomendações: <ul style="list-style-type: none"> A empresa deve implantar o uso de epi's e promover os treinamentos necessários para a implantação dos mesmos, devendo ainda observar as recomendações quanto ao uso efetivo e correto dos mesmos, bem como das substituições e higienizações dos equipamentos, a fim de preservar a eficácia dos epi's utilizados. 									

ANÁLISE DE FUNÇÕES

Empresa: Crysalis Sempre Mio					CNPJ: 87.377.305/0001-03				
Cargo/função: Abastecer forno					Revisão: 00				
Data inspeção: 10/11/2009					Código GFIP: 00				
Descrição das atividades:									
<ul style="list-style-type: none"> • Retirar o calçado da esteira e depositar no forno. 									
Máquinas e equipamentos:									
Tipo	Fator de risco	Exposição	Intensidade / concentração	Técnica utilizada	EPC eficaz	EPI eficaz	CA	Insalubridade %	Periculosidade %
F	Ruído	Contínua	NEN 81,6 dB (A)	Dosimetria	N	S	5745	0	0
Observações:									
<ul style="list-style-type: none"> • A função é exercida em contato com níveis de ruído salubres, de acordo com a previsão do Anexo 1 da NR 15, • A função é exercida em atividades em que existe a exposição a agente nocivo à saúde (ruído) previsto na legislação previdenciária (IN 99/2003, Decreto nº 3048/99 e Lei nº 8213/91), sendo que o mesmo não atinge o Limite de Tolerância estipulado pelo Anexo 1 da NR 15, o que descaracteriza o enquadramento para efeitos de aposentadoria especial, ficando a empresa desobrigada a recolher o subsídio previsto para a mesma. 									
Recomendações:									
<ul style="list-style-type: none"> • A empresa deve implantar o uso de epi's e promover os treinamentos necessários para a implantação dos mesmos, devendo ainda observar as recomendações quanto ao uso efetivo e correto dos mesmos, bem como das substituições e higienizações dos equipamentos, a fim de preservar a eficácia dos epi's utilizados. 									

ANÁLISE DE FUNÇÕES

Empresa: Crysalis Sempre Mio					CNPJ: 87.377.305/0001-03				
Cargo/função: Revisar para montagem					Revisão: 00				
Data inspeção: 10/11/2009					Código GFIP: 00				
Descrição das atividades:									
<ul style="list-style-type: none"> • Realizar a revisão dos calçados prontos na esteira. 									
Máquinas e equipamentos:									
Tipo	Fator de risco	Exposição	Intensidade / concentração	Técnica utilizada	EPC eficaz	EPI eficaz	CA	Insalubridade %	Periculosidade %
F	Ruído	Contínua	NEN 89,5 dB (A)	Dosimetria	N	S	5745	0	0
Observações:									
<ul style="list-style-type: none"> • A função é exercida em contato com níveis de ruído salubres, de acordo com a previsão do Anexo 1 da NR 15, • A função é exercida em atividades em que existe a exposição a agente nocivo à saúde (ruído) previsto na legislação previdenciária (IN 99/2003, Decreto nº 3048/99 e Lei nº 8213/91), sendo que o mesmo não atinge o Limite de Tolerância estipulado pelo Anexo 1 da NR 15, o que descaracteriza o enquadramento para efeitos de aposentadoria especial, ficando a empresa desobrigada a recolher o subsídio previsto para a mesma. 									
Recomendações:									
<ul style="list-style-type: none"> • A empresa deve implantar o uso de epi's e promover os treinamentos necessários para a implantação dos mesmos, devendo ainda observar as recomendações quanto ao uso efetivo e correto dos mesmos, bem como das substituições e higienizações dos equipamentos, a fim de preservar a eficácia dos epi's utilizados. 									

ANÁLISE DE FUNÇÕES

Empresa: Crysalis Sempre Mio					CNPJ: 87.377.305/0001-03				
Cargo/função: Grampear cabedal na esteira					Revisão: 00				
Data inspeção: 10/11/2009					Código GFIP: 00				
Descrição das atividades:									
<ul style="list-style-type: none"> • Realizar a grampeamento do cabedal na palmilha. 									
Máquinas e equipamentos:									
Tipo	Fator de risco	Exposição	Intensidade / concentração	Técnica utilizada	EPC eficaz	EPI eficaz	CA	Insalubridade %	Periculosidade %
F	Ruído	Contínua	NEN 81,1 dB (A)	Dosimetria	N	S	5745	0	0
Observações:									
<ul style="list-style-type: none"> • A função é exercida em contato com níveis de ruído salubres, de acordo com a previsão do Anexo 1 da NR 15, • A função é exercida em atividades em que existe a exposição a agente nocivo à saúde (ruído) previsto na legislação previdenciária (IN 99/2003, Decreto nº 3048/99 e Lei nº 8213/91), sendo que o mesmo não atinge o Limite de Tolerância estipulado pelo Anexo 1 da NR 15, o que descaracteriza o enquadramento para efeitos de aposentadoria especial, ficando a empresa desobrigada a recolher o subsídio previsto para a mesma. 									
Recomendações:									
<ul style="list-style-type: none"> • A empresa deve implantar o uso de epi's e promover os treinamentos necessários para a implantação dos mesmos, devendo ainda observar as recomendações quanto ao uso efetivo e correto dos mesmos, bem como das substituições e higienizações dos equipamentos, a fim de preservar a eficácia dos epi's utilizados. 									

ANÁLISE DE FUNÇÕES

Empresa: Crysalis Sempre Mio					CNPJ: 87.377.305/0001-03				
Cargo/função: Fazer cama de salto					Revisão: 00				
Data inspeção: 10/11/2009					Código GFIP: 00				
Descrição das atividades:									
<ul style="list-style-type: none"> • Realizar a operação do equipamento para realizar a cama do salto na montagem. 									
Máquinas e equipamentos:									
Tipo	Fator de risco	Exposição	Intensidade / concentração	Técnica utilizada	EPC eficaz	EPI eficaz	CA	Insalubridade %	Periculosidade %
F	Ruído	Contínua	NEN 89,7 dB (A)	Dosimetria	N	S	5745	0	0
Observações:									
<ul style="list-style-type: none"> • A função é exercida em contato com níveis de ruído salubres, de acordo com a previsão do Anexo 1 da NR 15, • A função é exercida em atividades em que existe a exposição a agente nocivo à saúde (ruído) previsto na legislação previdenciária (IN 99/2003, Decreto nº 3048/99 e Lei nº 8213/91), sendo que o mesmo não atinge o Limite de Tolerância estipulado pelo Anexo 1 da NR 15, o que descaracteriza o enquadramento para efeitos de aposentadoria especial, ficando a empresa desobrigada a recolher o subsídio previsto para a mesma. 									
Recomendações:									
<ul style="list-style-type: none"> • A empresa deve implantar o uso de epi's e promover os treinamentos necessários para a implantação dos mesmos, devendo ainda observar as recomendações quanto ao uso efetivo e correto dos mesmos, bem como das substituições e higienizações dos equipamentos, a fim de preservar a eficácia dos epi's utilizados. 									

ANÁLISE DE FUNÇÕES

Empresa: Crysalis Sempre Mio					CNPJ: 87.377.305/0001-03				
Cargo/função: Abastecer sola					Revisão: 00				
Data inspeção: 29/07/2008					Código GFIP: 00				
Descrição das atividades:									
<ul style="list-style-type: none"> • Realizar o abastecimento de solados na esteira conforme necessidade. 									
Máquinas e equipamentos:									
Tipo	Fator de risco	Exposição	Intensidade / concentração	Técnica utilizada	EPC eficaz	EPI eficaz	CA	Insalubridade %	Periculosidade %
F	Ruído	Contínua	NEN 76,5 dB (A)	Dosimetria	N	S	5745	0	0
Observações:									
<ul style="list-style-type: none"> • A função é exercida em contato com níveis de ruído salubres, de acordo com a previsão do Anexo 1 da NR 15, • A função é exercida em atividades em que existe a exposição a agente nociva à saúde (ruído) previsto na legislação previdenciária (IN 99/2003, Decreto nº 3048/99 e Lei nº 8213/91), sendo que o mesmo não atinge o Limite de Tolerância estipulado pelo Anexo 1 da NR 15, o que descaracteriza o enquadramento para efeitos de aposentadoria especial, ficando a empresa desobrigada a recolher o subsídio previsto para a mesma. 									
Recomendações:									
<ul style="list-style-type: none"> • A empresa deve implantar o uso de EPI's e promover os treinamentos necessários para a implantação dos mesmos, devendo ainda observar as recomendações quanto ao uso efetivo e correto dos mesmos, bem como das substituições e higienizações dos equipamentos, a fim de preservar a eficácia dos EPI's utilizados. 									

ANÁLISE DE FUNÇÕES

Empresa: Crysalis Sempre Mio					CNPJ: 87.377.305/0001-03				
Cargo/função: Abastecer esteira					Revisão: 00				
Data inspeção: 10/11/2009					Código GFIP: 00				
Descrição das atividades:									
<ul style="list-style-type: none"> • Realizar o abastecimento da esteira com cabedais e palmilhas conforme necessidade. 									
Máquinas e equipamentos:									
Tipo	Fator de risco	Exposição	Intensidade / concentração	Técnica utilizada	EPC eficaz	EPI eficaz	CA	Insalubridade %	Periculosidade %
F	Ruído	Contínua	NEN 80,4 dB (A)	Dosimetria	N	S	5745	0	0
Observações:									
<ul style="list-style-type: none"> • A função é exercida em contato com níveis de ruído salubres, de acordo com a previsão do Anexo 1 da NR 15, • A função é exercida em atividades em que existe a exposição a agente nocivo à saúde (ruído) previsto na legislação previdenciária (IN 99/2003, Decreto nº 3048/99 e Lei nº 8213/91), sendo que o mesmo não atinge o Limite de Tolerância estipulado pelo Anexo 1 da NR 15, o que descaracteriza o enquadramento para efeitos de aposentadoria especial, ficando a empresa desobrigada a recolher o subsídio previsto para a mesma. • A função é exercida em atividades em que existe a exposição a agente nocivo à saúde (álcalis causticos) previsto na legislação previdenciária (IN 99/2003, Decreto nº 3048/99 e Lei nº 8213/91), sendo que o mesmo não atinge o Limite de Tolerância estipulado pelo Anexo 1 da NR 15, o que descaracteriza o enquadramento para efeitos de aposentadoria especial, ficando a empresa desobrigada a recolher o subsídio previsto para a mesma. 									
Recomendações:									
<ul style="list-style-type: none"> • A empresa deve implantar o uso de epi's e promover os treinamentos necessários para a implantação dos mesmos, devendo ainda observar as recomendações quanto ao uso efetivo e correto dos mesmos, bem como das substituições e higienizações dos equipamentos, a fim de preservar a eficácia dos epi's utilizados. 									

ANÁLISE DE FUNÇÕES

Empresa: Crysalis Sempre Mio					CNPJ: 87.377.305/0001-03				
Cargo/função: Auxiliar técnico					Revisão: 00				
Data inspeção: 10/11/2009					Código GFIP: 00				
Descrição das atividades:									
<ul style="list-style-type: none"> Auxiliar o líder do setor nas atividades inerentes ao processo produtivo, como distribuição de tarefas, organização do setor, definição de metas e produtividade. 									
Máquinas e equipamentos:									
Tipo	Fator de risco	Exposição	Intensidade / concentração	Técnica utilizada	EPC eficaz	EPI eficaz	CA	Insalubridade %	Periculosidade %
F	Ruído	Contínua	NEN 81,6 dB (A)	Dosimetria	N	S	5745	0	0
Observações:									
<ul style="list-style-type: none"> A função é exercida em contato com níveis de ruído salubres, de acordo com a previsão do Anexo 1 da NR 15, A função é exercida em atividades em que existe a exposição a agente nocivo à saúde (ruído) previsto na legislação previdenciária (IN 99/2003, Decreto nº 3048/99 e Lei nº 8213/91), sendo que o mesmo não atinge o Limite de Tolerância estipulado pelo Anexo 1 da NR 15, o que descaracteriza o enquadramento para efeitos de aposentadoria especial, ficando a empresa desobrigada a recolher o subsídio previsto para a mesma. 									
Recomendações:									
<ul style="list-style-type: none"> A empresa deve implantar o uso de epi's e promover os treinamentos necessários para a implantação dos mesmos, devendo ainda observar as recomendações quanto ao uso efetivo e correto dos mesmos, bem como das substituições e higienizações dos equipamentos, a fim de preservar a eficácia dos epi's utilizados. 									

ANÁLISE DE FUNÇÕES

Empresa: Crysalis Sempre Mio					CNPJ: 87.377.305/0001-03				
Cargo/função: Líder					Revisão: 00				
Data inspeção: 10/11/2009					Código GFIP: 00				
Descrição das atividades:									
<ul style="list-style-type: none"> • Coordenar os resultados de produção, cuidando da qualidade e produtividade de seu setor e liderar sua equipe de trabalho, prestando atendimento aos seus colaboradores quando necessário. 									
Máquinas e equipamentos:									
Tipo	Fator de risco	Exposição	Intensidade / concentração	Técnica utilizada	EPC eficaz	EPI eficaz	CA	Insalubridade %	Periculosidade %
F	Ruído	Contínua	NEN 76,1 dB(A)	Dosimetria	N	S	5745	0	0
Observações:									
<ul style="list-style-type: none"> • A função é exercida em contato com níveis de ruído salubres, de acordo com a previsão do Anexo 1 da NR 15, • A função é exercida em atividades em que existe a exposição a agente nocivo à saúde (ruído) previsto na legislação previdenciária (IN 99/2003, Decreto nº 3048/99 e Lei nº 8213/91), sendo que o mesmo não atinge o Limite de Tolerância estipulado pelo Anexo 1 da NR 15, o que descaracteriza o enquadramento para efeitos de aposentadoria especial, ficando a empresa desobrigada a recolher o subsídio previsto para a mesma. • A função é exercida em atividades em que existe a exposição a agente nocivo à saúde (álcalis causticos) previsto na legislação previdenciária (IN 99/2003, Decreto nº 3048/99 e Lei nº 8213/91), sendo que o mesmo não atinge o Limite de Tolerância estipulado pelo Anexo 1 da NR 15, o que descaracteriza o enquadramento para efeitos de aposentadoria especial, ficando a empresa desobrigada a recolher o subsídio previsto para a mesma. 									
Recomendações:									
<ul style="list-style-type: none"> • 									

ANÁLISE DE FUNÇÕES

Empresa: Crysalis Sempre Mio					CNPJ: 87.377.305/0001-03				
Cargo/função: Coringa					Revisão: 00				
Data inspeção: 10/11/2009					Código GFIP: 00				
Descrição das atividades:									
<ul style="list-style-type: none"> • Realizar a substituição de colegas quando da ausência de alguém destes no setor. 									
Máquinas e equipamentos:									
Tipo	Fator de risco	Exposição	Intensidade / concentração	Técnica utilizada	EPC eficaz	EPI eficaz	CA	Insalubridade %	Periculosidade %
F	Ruído	Contínua	NEN 74,1 dB(A)	Dosimetria	N	S	5745	0	0
Q	Acetona	Contínua	2,6 ppm	Cromatografia gasosa	S	S	11070	0	0
Q	Benzeno	Contínua	ND	Cromatografia gasosa	S	S	11070	0	0
Q	Metil Etil Cetona	Contínua	0,6 ppm	Cromatografia gasosa	S	S	11070	0	0
Q	Tolueno	Contínua	0,9 ppm	Cromatografia gasosa	S	S	11070	0	0
Q	Hexano (Isômeros)	Contínua	0,1 ppm	Cromatografia gasosa	S	S	11070	0	0
Q	Xileno	Contínua	ND ppm	Cromatografia gasosa	S	S	11070	0	0
Observações:									
<ul style="list-style-type: none"> • A função é exercida em contato com níveis de ruído salubres, de acordo com a previsão do Anexo 1 da NR 15, • A função é exercida em atividades em que existe a exposição a agente nocivo à saúde (ruído) previsto na legislação previdenciária (IN 99/2003, Decreto nº 3048/99 e Lei nº 8213/91), sendo que o mesmo não atinge o Limite de Tolerância estipulado pelo Anexo 1 da NR 15, o que descaracteriza o enquadramento para efeitos de aposentadoria especial, ficando a empresa desobrigada a recolher o subsídio previsto para a mesma. • A função é exercida em atividades em que existe a exposição a agente nociva à saúde (Ruído, Acetato de Etila, Acetona, Benzeno, Metil Etil Cetona, Tolueno) previsto na legislação previdenciária (IN 99/2003, Decreto nº 3048/99 e Lei nº 8213/91), sendo que o mesmo não atinge o Limite de Tolerância estipulado pelo Anexo 1 da NR 15, o que descaracteriza o enquadramento para efeitos de aposentadoria especial, ficando a empresa desobrigada a recolher o subsídio previsto para a mesma. 									
Recomendações:									
<ul style="list-style-type: none"> • A empresa deve implantar o uso de epi's e promover os treinamentos necessários para a implantação dos mesmos, devendo ainda observar as recomendações quanto ao uso efetivo e correto dos mesmos, bem como das substituições e higienizações dos equipamentos, a fim de preservar a 									

eficácia dos epi's utilizados.

ANÁLISE DE FUNÇÕES

Empresa: Crysalis Sempre Mio					CNPJ: 87.377.305/0001-03				
Cargo/função: Aparafusar salto					Revisão: 00				
Data inspeção: 10/11/2009					Código GFIP: 00				
Descrição das atividades:									
<ul style="list-style-type: none"> Realizar o aparafusamento do salto a palmilha com o auxílio de uma aparafusadeira. 									
Máquinas e equipamentos:									
Tipo	Fator de risco	Exposição	Intensidade / concentração	Técnica utilizada	EPC eficaz	EPI eficaz	CA	Insalubridade %	Periculosidade %
F	Ruído	Contínua	NEN 80,2 dB(A)	Dosimetria	N	S	5745	0	0
Observações:									
<ul style="list-style-type: none"> A função é exercida em contato com níveis de ruído salubres, de acordo com a previsão do Anexo 1 da NR 15, A função é exercida em atividades em que existe a exposição a agente nocivo à saúde (ruído) previsto na legislação previdenciária (IN 99/2003, Decreto nº 3048/99 e Lei nº 8213/91), sendo que o mesmo não atinge o Limite de Tolerância estipulado pelo Anexo 1 da NR 15, o que descaracteriza o enquadramento para efeitos de aposentadoria especial, ficando a empresa desobrigada a recolher o subsídio previsto para a mesma. 									
Recomendações:									
<ul style="list-style-type: none"> A empresa deve implantar o uso de epi's e promover os treinamentos necessários para a implantação dos mesmos, devendo ainda observar as recomendações quanto ao uso efetivo e correto dos mesmos, bem como das substituições e higienizações dos equipamentos, a fim de preservar a eficácia dos epi's utilizados. 									

ANÁLISE DE FUNÇÕES

Empresa: Crysalis Sempre Mio					CNPJ: 87.377.305/0001-03				
Cargo/função: Expedição					Revisão: 00				
Data inspeção: 10/11/2009					Código GFIP: 00				
Descrição das atividades:									
<ul style="list-style-type: none"> • Realizar a expedição de calçados prontos conforme pedido do cliente. 									
Máquinas e equipamentos:									
Tipo	Fator de risco	Exposição	Intensidade / concentração	Técnica utilizada	EPC eficaz	EPI eficaz	CA	Insalubridade %	Periculosidade %
F	Ruído	Contínua	NEN 82,7 dB (A)	Dosimetria	N	S	5745	0	0
Observações:									
<ul style="list-style-type: none"> • A função é exercida em contato com níveis de ruído salubres, de acordo com a previsão do Anexo 1 da NR 15, • A função é exercida em atividades em que existe a exposição a agente nocivo à saúde (ruído) previsto na legislação previdenciária (IN 99/2003, Decreto nº 3048/99 e Lei nº 8213/91), sendo que o mesmo não atinge o Limite de Tolerância estipulado pelo Anexo 1 da NR 15, o que descaracteriza o enquadramento para efeitos de aposentadoria especial, ficando a empresa desobrigada a recolher o subsídio previsto para a mesma. • A função é exercida em atividades em que existe a exposição a agente nocivo à saúde (álcalis causticos) previsto na legislação previdenciária (IN 99/2003, Decreto nº 3048/99 e Lei nº 8213/91), sendo que o mesmo não atinge o Limite de Tolerância estipulado pelo Anexo 1 da NR 15, o que descaracteriza o enquadramento para efeitos de aposentadoria especial, ficando a empresa desobrigada a recolher o subsídio previsto para a mesma. 									
Recomendações:									
<ul style="list-style-type: none"> • A empresa deve implantar o uso de epi's e promover os treinamentos necessários para a implantação dos mesmos, devendo ainda observar as recomendações quanto ao uso efetivo e correto dos mesmos, bem como das substituições e higienizações dos equipamentos, a fim de preservar a eficácia dos epi's utilizados. 									

ANÁLISE DE FUNÇÕES

Empresa: Crysalis Sempre Mio					CNPJ: 87.377.305/0001-03				
Cargo/função: Distribuição					Revisão: 00				
Data inspeção: 29/07/2008					Código GFIP: 00				
Descrição das atividades:									
<ul style="list-style-type: none"> • Realizar a revisão de calçados e separar conforme lote. 									
Máquinas e equipamentos:									
Tipo	Fator de risco	Exposição	Intensidade / concentração	Técnica utilizada	EPC eficaz	EPI eficaz	CA	Insalubridade %	Periculosidade %
F	Ruído	Contínua	NEN 65,1 dB (A)	Dosimetria	N	S	5745	0	0
Observações:									
<ul style="list-style-type: none"> • A função é exercida em contato com níveis de ruído salubres, de acordo com a previsão do Anexo 1 da NR 15, • A função é exercida em atividades em que existe a exposição a agente nocivo à saúde (ruído) previsto na legislação previdenciária (IN 99/2003, Decreto nº 3048/99 e Lei nº 8213/91), sendo que o mesmo não atinge o Limite de Tolerância estipulado pelo Anexo 1 da NR 15, o que descaracteriza o enquadramento para efeitos de aposentadoria especial, ficando a empresa desobrigada a recolher o subsídio previsto para a mesma. 									
Recomendações:									
<ul style="list-style-type: none"> • A empresa deve implantar o uso de epi's e promover os treinamentos necessários para a implantação dos mesmos, devendo ainda observar as recomendações quanto ao uso efetivo e correto dos mesmos, bem como das substituições e higienizações dos equipamentos, a fim de preservar a eficácia dos epi's utilizados. 									

ANÁLISE DE FUNÇÕES

Empresa: Crysalis Sempre Mio					CNPJ: 87.377.305/0001-03				
Cargo/função: Atelier					Revisão: 00				
Data inspeção: 10/11/2009					Código GFIP: 00				
Descrição das atividades:									
<ul style="list-style-type: none"> • Realizar distribuição, recebimento de calçados para os atelieres e revisão. 									
Máquinas e equipamentos:									
Tipo	Fator de risco	Exposição	Intensidade / concentração	Técnica utilizada	EPC eficaz	EPI eficaz	CA	Insalubridade %	Periculosidade %
F	Ruído	Contínua	NEN 81,5 dB (A)	Dosimetria	N	S	5745	0	0
Observações:									
<ul style="list-style-type: none"> • A função é exercida em contato com níveis de ruído salubres, de acordo com a previsão do Anexo 1 da NR 15, • A função é exercida em atividades em que existe a exposição a agente nocivo à saúde (ruído) previsto na legislação previdenciária (IN 99/2003, Decreto nº 3048/99 e Lei nº 8213/91), sendo que o mesmo não atinge o Limite de Tolerância estipulado pelo Anexo 1 da NR 15, o que descaracteriza o enquadramento para efeitos de aposentadoria especial, ficando a empresa desobrigada a recolher o subsídio previsto para a mesma. 									
Recomendações:									
<ul style="list-style-type: none"> • A empresa deve implantar o uso de epi's e promover os treinamentos necessários para a implantação dos mesmos, devendo ainda observar as recomendações quanto ao uso efetivo e correto dos mesmos, bem como das substituições e higienizações dos equipamentos, a fim de preservar a eficácia dos epi's utilizados. 									

ANÁLISE DE FUNÇÕES

Empresa: Crysalis Sempre Mio					CNPJ: 87.377.305/0001-03				
Cargo/função: Abastecer Tiras corte					Revisão: 00				
Data inspeção: 10/11/2009					Código GFIP: 00				
Descrição das atividades:									
<ul style="list-style-type: none"> • Efetuar o abastecimento de tiras conforme necessidade produtiva. 									
Máquinas e equipamentos:									
Tipo	Fator de risco	Exposição	Intensidade / concentração	Técnica utilizada	EPC eficaz	EPI eficaz	CA	Insalubridade %	Periculosidade %
F	Ruído	Contínua	NEN 87,0 dB (A)	Dosimetria	N	S	5745	0	0
Observações:									
<ul style="list-style-type: none"> • A função é exercida em contato com níveis de ruído salubres, de acordo com a previsão do Anexo 1 da NR 15, • A função é exercida em atividades em que existe a exposição a agente nocivo à saúde (ruído) previsto na legislação previdenciária (IN 99/2003, Decreto nº 3048/99 e Lei nº 8213/91), sendo que o mesmo não atinge o Limite de Tolerância estipulado pelo Anexo 1 da NR 15, o que descaracteriza o enquadramento para efeitos de aposentadoria especial, ficando a empresa desobrigada a recolher o subsídio previsto para a mesma. 									
Recomendações:									
<ul style="list-style-type: none"> • A empresa deve implantar o uso de epi's e promover os treinamentos necessários para a implantação dos mesmos, devendo ainda observar as recomendações quanto ao uso efetivo e correto dos mesmos, bem como das substituições e higienizações dos equipamentos, a fim de preservar a eficácia dos epi's utilizados. 									

ANÁLISE DE FUNÇÕES

Empresa: Crysalis Sempre Mio					CNPJ: 87.377.305/0001-03				
Cargo/função: Pregar Altura - Montagem					Revisão: 00				
Data inspeção: 10/11/2009					Código GFIP: 00				
Descrição das atividades:									
<ul style="list-style-type: none"> • Pregar altura nos calçados. 									
Máquinas e equipamentos:									
Tipo	Fator de risco	Exposição	Intensidade / concentração	Técnica utilizada	EPC eficaz	EPI eficaz	CA	Insalubridade %	Periculosidade %
F	Ruído	Contínua	NEN 76,0 dB (A)	Dosimetria	N	S	5745	0	0
Observações:									
<ul style="list-style-type: none"> • A função é exercida em contato com níveis de ruído salubres, de acordo com a previsão do Anexo 1 da NR 15, • A função é exercida em atividades em que existe a exposição a agente nocivo à saúde (ruído) previsto na legislação previdenciária (IN 99/2003, Decreto nº 3048/99 e Lei nº 8213/91), sendo que o mesmo não atinge o Limite de Tolerância estipulado pelo Anexo 1 da NR 15, o que descaracteriza o enquadramento para efeitos de aposentadoria especial, ficando a empresa desobrigada a recolher o subsídio previsto para a mesma. 									
Recomendações:									
<ul style="list-style-type: none"> • A empresa deve implantar o uso de epi's e promover os treinamentos necessários para a implantação dos mesmos, devendo ainda observar as recomendações quanto ao uso efetivo e correto dos mesmos, bem como das substituições e higienizações dos equipamentos, a fim de preservar a eficácia dos epi's utilizados. 									

ANÁLISE DE FUNÇÕES

Empresa: Crysalis Sempre Mio					CNPJ: 87.377.305/0001-03				
Cargo/função: Grampear palmilha - Montagem					Revisão: 00				
Data inspeção: 10/11/2009					Código GFIP: 00				
Descrição das atividades:									
<ul style="list-style-type: none"> • Pregar palmilha na forma conforme linha de produção. 									
Máquinas e equipamentos:									
Tipo	Fator de risco	Exposição	Intensidade / concentração	Técnica utilizada	EPC eficaz	EPI eficaz	CA	Insalubridade %	Periculosidade %
F	Ruído	Contínua	NEN 82,5 dB (A)	Dosimetria	N	S	5745	0	0
Observações:									
<ul style="list-style-type: none"> • A função é exercida em contato com níveis de ruído salubres, de acordo com a previsão do Anexo 1 da NR 15, • A função é exercida em atividades em que existe a exposição a agente nocivo à saúde (ruído) previsto na legislação previdenciária (IN 99/2003, Decreto nº 3048/99 e Lei nº 8213/91), sendo que o mesmo não atinge o Limite de Tolerância estipulado pelo Anexo 1 da NR 15, o que descaracteriza o enquadramento para efeitos de aposentadoria especial, ficando a empresa desobrigada a recolher o subsídio previsto para a mesma. 									
Recomendações:									
<ul style="list-style-type: none"> • A empresa deve implantar o uso de epi's e promover os treinamentos necessários para a implantação dos mesmos, devendo ainda observar as recomendações quanto ao uso efetivo e correto dos mesmos, bem como das substituições e higienizações dos equipamentos, a fim de preservar a eficácia dos epi's utilizados. 									

ANÁLISE DE FUNÇÕES

Empresa: Crysalis Sempre Mio					CNPJ: 87.377.305/0001-03				
Cargo/função: Lixar Calçados - Montagem					Revisão: 00				
Data inspeção: 10/11/2009					Código GFIP: 00				
Descrição das atividades:									
<ul style="list-style-type: none"> • Lixar calçados conforme linha de produção. 									
Máquinas e equipamentos:									
Tipo	Fator de risco	Exposição	Intensidade / concentração	Técnica utilizada	EPC eficaz	EPI eficaz	CA	Insalubridade %	Periculosidade %
F	Ruído	Contínua	NEN 95,8 dB (A)	Dosimetria	N	S	5745	0	0
Observações:									
<ul style="list-style-type: none"> • A função é exercida em contato com níveis de ruído salubres, de acordo com a previsão do Anexo 1 da NR 15, • A função é exercida em atividades em que existe a exposição a agente nocivo à saúde (ruído) previsto na legislação previdenciária (IN 99/2003, Decreto nº 3048/99 e Lei nº 8213/91), sendo que o mesmo não atinge o Limite de Tolerância estipulado pelo Anexo 1 da NR 15, o que descaracteriza o enquadramento para efeitos de aposentadoria especial, ficando a empresa desobrigada a recolher o subsídio previsto para a mesma. 									
Recomendações:									
<ul style="list-style-type: none"> • A empresa deve implantar o uso de epi's e promover os treinamentos necessários para a implantação dos mesmos, devendo ainda observar as recomendações quanto ao uso efetivo e correto dos mesmos, bem como das substituições e higienizações dos equipamentos, a fim de preservar a eficácia dos epi's utilizados. 									

ANÁLISE DE FUNÇÕES

Empresa: Crysalis Sempre Mio					CNPJ: 87.377.305/0001-03				
Cargo/função: Fazer e colocar bucha - Montagem					Revisão: 00				
Data inspeção: 10/11/2009					Código GFIP: 00				
Descrição das atividades:									
<ul style="list-style-type: none"> • Fazer e colocar bucha de papel conforme linha de produção. 									
Máquinas e equipamentos:									
Tipo	Fator de risco	Exposição	Intensidade / concentração	Técnica utilizada	EPC eficaz	EPI eficaz	CA	Insalubridade %	Periculosidade %
F	Ruído	Contínua	NEN 87,3 dB (A)	Dosimetria	N	S	5745	0	0
Observações:									
<ul style="list-style-type: none"> • A função é exercida em contato com níveis de ruído salubres, de acordo com a previsão do Anexo 1 da NR 15, • A função é exercida em atividades em que existe a exposição a agente nocivo à saúde (ruído) previsto na legislação previdenciária (IN 99/2003, Decreto nº 3048/99 e Lei nº 8213/91), sendo que o mesmo não atinge o Limite de Tolerância estipulado pelo Anexo 1 da NR 15, o que descaracteriza o enquadramento para efeitos de aposentadoria especial, ficando a empresa desobrigada a recolher o subsídio previsto para a mesma. 									
Recomendações:									
<ul style="list-style-type: none"> • A empresa deve implantar o uso de epi's e promover os treinamentos necessários para a implantação dos mesmos, devendo ainda observar as recomendações quanto ao uso efetivo e correto dos mesmos, bem como das substituições e higienizações dos equipamentos, a fim de preservar a eficácia dos epi's utilizados. 									

ANÁLISE DE FUNÇÕES

Empresa: Crysalis Sempre Mio					CNPJ: 87.377.305/0001-03				
Cargo/função: Preparar gabarito - Bordado					Revisão: 00				
Data inspeção: 10/11/2009					Código GFIP: 00				
Descrição das atividades:									
<ul style="list-style-type: none"> • Realizar a preparação de gabarito com fita. 									
Máquinas e equipamentos:									
Tipo	Fator de risco	Exposição	Intensidade / concentração	Técnica utilizada	EPC eficaz	EPI eficaz	CA	Insalubridade %	Periculosidade %
F	Ruído	Contínua	NEN 45,9 dB (A)	Dosimetria	N	S	5745	0	0
Observações:									
<ul style="list-style-type: none"> • A função é exercida em contato com níveis de ruído salubres, de acordo com a previsão do Anexo 1 da NR 15, • A função é exercida em atividades em que existe a exposição a agente nocivo à saúde (ruído) previsto na legislação previdenciária (IN 99/2003, Decreto nº 3048/99 e Lei nº 8213/91), sendo que o mesmo não atinge o Limite de Tolerância estipulado pelo Anexo 1 da NR 15, o que descaracteriza o enquadramento para efeitos de aposentadoria especial, ficando a empresa desobrigada a recolher o subsídio previsto para a mesma. 									
Recomendações:									
<ul style="list-style-type: none"> • A empresa deve implantar o uso de epi's e promover os treinamentos necessários para a implantação dos mesmos, devendo ainda observar as recomendações quanto ao uso efetivo e correto dos mesmos, bem como das substituições e higienizações dos equipamentos, a fim de preservar a eficácia dos epi's utilizados. 									

ANÁLISE DE FUNÇÕES

Empresa: Crysalis Sempre Mio					CNPJ: 87.377.305/0001-03				
Cargo/função: Operar máquina de costura programada - Bordado					Revisão: 00				
Data inspeção: 10/11/2009					Código GFIP: 00				
Descrição das atividades:									
<ul style="list-style-type: none"> • Realizar a costura de peças em máquina programada. 									
Máquinas e equipamentos:									
Tipo	Fator de risco	Exposição	Intensidade / concentração	Técnica utilizada	EPC eficaz	EPI eficaz	CA	Insalubridade %	Periculosidade %
F	Ruído	Contínua	NEN 83,7 dB (A)	Dosimetria	N	S	5745	0	0
Observações:									
<ul style="list-style-type: none"> • A função é exercida em contato com níveis de ruído salubres, de acordo com a previsão do Anexo 1 da NR 15, • A função é exercida em atividades em que existe a exposição a agente nocivo à saúde (ruído) previsto na legislação previdenciária (IN 99/2003, Decreto nº 3048/99 e Lei nº 8213/91), sendo que o mesmo não atinge o Limite de Tolerância estipulado pelo Anexo 1 da NR 15, o que descaracteriza o enquadramento para efeitos de aposentadoria especial, ficando a empresa desobrigada a recolher o subsídio previsto para a mesma. 									
Recomendações:									
<ul style="list-style-type: none"> • A empresa deve implantar o uso de epi's e promover os treinamentos necessários para a implantação dos mesmos, devendo ainda observar as recomendações quanto ao uso efetivo e correto dos mesmos, bem como das substituições e higienizações dos equipamentos, a fim de preservar a eficácia dos epi's utilizados. 									

ANÁLISE DE FUNÇÕES

Empresa: Crysalis Sempre Mio					CNPJ: 87.377.305/0001-03				
Cargo/função: Costurar tiras - Tiras					Revisão: 00				
Data inspeção: 10/11/2009					Código GFIP: 00				
Descrição das atividades:									
<ul style="list-style-type: none"> • Realizar a costura em tiras. 									
Máquinas e equipamentos:									
Tipo	Fator de risco	Exposição	Intensidade / concentração	Técnica utilizada	EPC eficaz	EPI eficaz	CA	Insalubridade %	Periculosidade %
F	Ruído	Contínua	NEN 61,7 dB (A)	Dosimetria	N	S	5745	0	0
Observações:									
<ul style="list-style-type: none"> • A função é exercida em contato com níveis de ruído salubres, de acordo com a previsão do Anexo 1 da NR 15, • A função é exercida em atividades em que existe a exposição a agente nocivo à saúde (ruído) previsto na legislação previdenciária (IN 99/2003, Decreto nº 3048/99 e Lei nº 8213/91), sendo que o mesmo não atinge o Limite de Tolerância estipulado pelo Anexo 1 da NR 15, o que descaracteriza o enquadramento para efeitos de aposentadoria especial, ficando a empresa desobrigada a recolher o subsídio previsto para a mesma. 									
Recomendações:									
<ul style="list-style-type: none"> • A empresa deve implantar o uso de epi's e promover os treinamentos necessários para a implantação dos mesmos, devendo ainda observar as recomendações quanto ao uso efetivo e correto dos mesmos, bem como das substituições e higienizações dos equipamentos, a fim de preservar a eficácia dos epi's utilizados. 									

ANÁLISE DE FUNÇÕES

Empresa: Crysalis Sempre Mio					CNPJ: 87.377.305/0001-03				
Cargo/função: Virar tiras em máquina fria - Tiras					Revisão: 00				
Data inspeção: 10/11/2009					Código GFIP: 00				
Descrição das atividades:									
<ul style="list-style-type: none"> • Virar tiras conforme linha de produção. 									
Máquinas e equipamentos:									
Tipo	Fator de risco	Exposição	Intensidade / concentração	Técnica utilizada	EPC eficaz	EPI eficaz	CA	Insalubridade %	Periculosidade %
F	Ruído	Contínua	NEN 76,4 dB (A)	Dosimetria	N	S	5745	0	0
Observações:									
<ul style="list-style-type: none"> • A função é exercida em contato com níveis de ruído salubres, de acordo com a previsão do Anexo 1 da NR 15, • A função é exercida em atividades em que existe a exposição a agente nocivo à saúde (ruído) previsto na legislação previdenciária (IN 99/2003, Decreto nº 3048/99 e Lei nº 8213/91), sendo que o mesmo não atinge o Limite de Tolerância estipulado pelo Anexo 1 da NR 15, o que descaracteriza o enquadramento para efeitos de aposentadoria especial, ficando a empresa desobrigada a recolher o subsídio previsto para a mesma. 									
Recomendações:									
<ul style="list-style-type: none"> • A empresa deve implantar o uso de epi's e promover os treinamentos necessários para a implantação dos mesmos, devendo ainda observar as recomendações quanto ao uso efetivo e correto dos mesmos, bem como das substituições e higienizações dos equipamentos, a fim de preservar a eficácia dos epi's utilizados. 									

ANÁLISE DE FUNÇÕES

Empresa: Crysalis Sempre Mio					CNPJ: 87.377.305/0001-03				
Cargo/função: Medir tiras e separar talões - Tiras					Revisão: 00				
Data inspeção: 10/11/2009					Código GFIP: 00				
Descrição das atividades:									
<ul style="list-style-type: none"> • Realizar a medição de tiras e separar talões conforme linha de produção. 									
Máquinas e equipamentos:									
Tipo	Fator de risco	Exposição	Intensidade / concentração	Técnica utilizada	EPC eficaz	EPI eficaz	CA	Insalubridade %	Periculosidade %
F	Ruído	Contínua	NEN 45,9 dB (A)	Dosimetria	N	S	5745	0	0
Observações:									
<ul style="list-style-type: none"> • A função é exercida em contato com níveis de ruído salubres, de acordo com a previsão do Anexo 1 da NR 15, • A função é exercida em atividades em que existe a exposição a agente nocivo à saúde (ruído) previsto na legislação previdenciária (IN 99/2003, Decreto nº 3048/99 e Lei nº 8213/91), sendo que o mesmo não atinge o Limite de Tolerância estipulado pelo Anexo 1 da NR 15, o que descaracteriza o enquadramento para efeitos de aposentadoria especial, ficando a empresa desobrigada a recolher o subsídio previsto para a mesma. 									
Recomendações:									
<ul style="list-style-type: none"> • A empresa deve implantar o uso de epi's e promover os treinamentos necessários para a implantação dos mesmos, devendo ainda observar as recomendações quanto ao uso efetivo e correto dos mesmos, bem como das substituições e higienizações dos equipamentos, a fim de preservar a eficácia dos epi's utilizados. 									

ANÁLISE DE FUNÇÕES

Empresa: Crysalis Sempre Mio					CNPJ: 87.377.305/0001-03				
Cargo/função: Emendar - Tiras					Revisão: 00				
Data inspeção: 10/11/2009					Código GFIP: 00				
Descrição das atividades:									
<ul style="list-style-type: none"> • Medir tiras conforme linha de produção. 									
Máquinas e equipamentos:									
Tipo	Fator de risco	Exposição	Intensidade / concentração	Técnica utilizada	EPC eficaz	EPI eficaz	CA	Insalubridade %	Periculosidade %
F	Ruído	Contínua	NEN 48,5 dB (A)	Dosimetria	N	S	5745	0	0
Observações:									
<ul style="list-style-type: none"> • A função é exercida em contato com níveis de ruído salubres, de acordo com a previsão do Anexo 1 da NR 15, • A função é exercida em atividades em que existe a exposição a agente nocivo à saúde (ruído) previsto na legislação previdenciária (IN 99/2003, Decreto nº 3048/99 e Lei nº 8213/91), sendo que o mesmo não atinge o Limite de Tolerância estipulado pelo Anexo 1 da NR 15, o que descaracteriza o enquadramento para efeitos de aposentadoria especial, ficando a empresa desobrigada a recolher o subsídio previsto para a mesma. 									
Recomendações:									
<ul style="list-style-type: none"> • A empresa deve implantar o uso de epi's e promover os treinamentos necessários para a implantação dos mesmos, devendo ainda observar as recomendações quanto ao uso efetivo e correto dos mesmos, bem como das substituições e higienizações dos equipamentos, a fim de preservar a eficácia dos epi's utilizados. 									

ANÁLISE DE FUNÇÕES

Empresa: Crysalis Sempre Mio					CNPJ: 87.377.305/0001-03				
Cargo/função: Virar tiras em máquina quente - Tiras					Revisão: 00				
Data inspeção: 10/11/2009					Código GFIP: 00				
Descrição das atividades:									
<ul style="list-style-type: none"> • Virar tiras em máquina quente conforme linha de produção. 									
Máquinas e equipamentos:									
Tipo	Fator de risco	Exposição	Intensidade / concentração	Técnica utilizada	EPC eficaz	EPI eficaz	CA	Insalubridade %	Periculosidade %
F	Ruído	Contínua	NEN 52,0 dB (A)	Dosimetria	N	S	5745	0	0
Observações:									
<ul style="list-style-type: none"> • A função é exercida em contato com níveis de ruído salubres, de acordo com a previsão do Anexo 1 da NR 15, • A função é exercida em atividades em que existe a exposição a agente nocivo à saúde (ruído) previsto na legislação previdenciária (IN 99/2003, Decreto nº 3048/99 e Lei nº 8213/91), sendo que o mesmo não atinge o Limite de Tolerância estipulado pelo Anexo 1 da NR 15, o que descaracteriza o enquadramento para efeitos de aposentadoria especial, ficando a empresa desobrigada a recolher o subsídio previsto para a mesma. 									
Recomendações:									
<ul style="list-style-type: none"> • A empresa deve implantar o uso de epi's e promover os treinamentos necessários para a implantação dos mesmos, devendo ainda observar as recomendações quanto ao uso efetivo e correto dos mesmos, bem como das substituições e higienizações dos equipamentos, a fim de preservar a eficácia dos epi's utilizados. 									

ANÁLISE DE FUNÇÕES

Empresa: Crysalis Sempre Mio					CNPJ: 87.377.305/0001-03				
Cargo/função: Resinar tiras - Tiras					Revisão: 00				
Data inspeção: 10/11/2009					Código GFIP: 00				
Descrição das atividades:									
<ul style="list-style-type: none"> Aplicar resina nas tiras conforme linha de produção. 									
Máquinas e equipamentos:									
Tipo	Fator de risco	Exposição	Intensidade / concentração	Técnica utilizada	EPC eficaz	EPI eficaz	CA	Insalubridade %	Periculosidade %
F	Ruído	Contínua	NEN 93,2 dB (A)	Dosimetria	N	S	5745	0	0
Q	Acetona	Contínua	A ser realizado em Julho de 2010	Cromatografia gasosa	N	S	11070	0	0
Q	Benzeno	Contínua		Cromatografia gasosa	N	S	11070	0	0
Q	Metil Etil Cetona	Contínua		Cromatografia gasosa	N	S	11070	0	0
Q	Tolueno	Contínua		Cromatografia gasosa	N	S	11070	0	0
Q	Hexano (Isômeros)	Contínua		Cromatografia gasosa	N	S	11070	0	0
Q	Xileno	Contínua		Cromatografia gasosa	N	S	11070	0	0
Observações:									
<ul style="list-style-type: none"> A função é exercida em contato com níveis de ruído salubres, de acordo com a previsão do Anexo 1 da NR 15, A função é exercida em atividades em que existe a exposição a agente nocivo à saúde (ruído) previsto na legislação previdenciária (IN 99/2003, Decreto nº 3048/99 e Lei nº 8213/91), sendo que o mesmo não atinge o Limite de Tolerância estipulado pelo Anexo 1 da NR 15, o que descaracteriza o enquadramento para efeitos de aposentadoria especial, ficando a empresa desobrigada a recolher o subsídio previsto para a mesma. 									
Recomendações:									
<ul style="list-style-type: none"> A empresa deve implantar o uso de epi's e promover os treinamentos necessários para a implantação dos mesmos, devendo ainda observar as recomendações quanto ao uso efetivo e correto dos mesmos, bem como das substituições e higienizações dos equipamentos, a fim de preservar a eficácia dos epi's utilizados. 									

ANÁLISE DE FUNÇÕES

Empresa: Crysalis Sempre Mio					CNPJ: 87.377.305/0001-03				
Cargo/função: Operar máquina de trançar tiras - Tiras					Revisão: 00				
Data inspeção: 10/11/2009					Código GFIP: 00				
Descrição das atividades:									
<ul style="list-style-type: none"> • Operar máquina de trançar tiras conforme linha de produção. 									
Máquinas e equipamentos:									
Tipo	Fator de risco	Exposição	Intensidade / concentração	Técnica utilizada	EPC eficaz	EPI eficaz	CA	Insalubridade %	Periculosidade %
F	Ruído	Contínua	NEN 63,1 dB (A)	Dosimetria	N	S	5745	0	0
Observações:									
<ul style="list-style-type: none"> • A função é exercida em contato com níveis de ruído salubres, de acordo com a previsão do Anexo 1 da NR 15, • A função é exercida em atividades em que existe a exposição a agente nocivo à saúde (ruído) previsto na legislação previdenciária (IN 99/2003, Decreto nº 3048/99 e Lei nº 8213/91), sendo que o mesmo não atinge o Limite de Tolerância estipulado pelo Anexo 1 da NR 15, o que descaracteriza o enquadramento para efeitos de aposentadoria especial, ficando a empresa desobrigada a recolher o subsídio previsto para a mesma. 									
Recomendações:									
<ul style="list-style-type: none"> • A empresa deve implantar o uso de epi's e promover os treinamentos necessários para a implantação dos mesmos, devendo ainda observar as recomendações quanto ao uso efetivo e correto dos mesmos, bem como das substituições e higienizações dos equipamentos, a fim de preservar a eficácia dos epi's utilizados. 									

ANÁLISE DE FUNÇÕES

Empresa: Crysalis Sempre Mio					CNPJ: 87.377.305/0001-03				
Cargo/função: Perfurar palmilha – Pré - Fabricado					Revisão: 00				
Data inspeção: 10/11/2009					Código GFIP: 00				
Descrição das atividades:									
<ul style="list-style-type: none"> • Realizar a perfuração de palmilha conforme linha de produção. 									
Máquinas e equipamentos:									
Tipo	Fator de risco	Exposição	Intensidade / concentração	Técnica utilizada	EPC eficaz	EPI eficaz	CA	Insalubridade %	Periculosidade %
F	Ruído	Contínua	NEN 50,0 dB (A)	Dosimetria	N	S	5745	0	0
Observações:									
<ul style="list-style-type: none"> • A função é exercida em contato com níveis de ruído salubres, de acordo com a previsão do Anexo 1 da NR 15, • A função é exercida em atividades em que existe a exposição a agente nocivo à saúde (ruído) previsto na legislação previdenciária (IN 99/2003, Decreto nº 3048/99 e Lei nº 8213/91), sendo que o mesmo não atinge o Limite de Tolerância estipulado pelo Anexo 1 da NR 15, o que descaracteriza o enquadramento para efeitos de aposentadoria especial, ficando a empresa desobrigada a recolher o subsídio previsto para a mesma. 									
Recomendações:									
<ul style="list-style-type: none"> • A empresa deve implantar o uso de epi's e promover os treinamentos necessários para a implantação dos mesmos, devendo ainda observar as recomendações quanto ao uso efetivo e correto dos mesmos, bem como das substituições e higienizações dos equipamentos, a fim de preservar a eficácia dos epi's utilizados. 									

ANÁLISE DE FUNÇÕES

Empresa: Crysalis Sempre Mio					CNPJ: 87.377.305/0001-03				
Cargo/função: Carimbar Peças – Pré - Fabricado					Revisão: 00				
Data inspeção: 10/11/2009					Código GFIP: 00				
Descrição das atividades:									
<ul style="list-style-type: none"> • Carimbar peças conforme linha de produção. 									
Máquinas e equipamentos:									
Tipo	Fator de risco	Exposição	Intensidade / concentração	Técnica utilizada	EPC eficaz	EPI eficaz	CA	Insalubridade %	Periculosidade %
F	Ruído	Contínua	NEN 67,3 dB (A)	Dosimetria	N	S	5745	0	0
Observações:									
<ul style="list-style-type: none"> • A função é exercida em contato com níveis de ruído salubres, de acordo com a previsão do Anexo 1 da NR 15, • A função é exercida em atividades em que existe a exposição a agente nocivo à saúde (ruído) previsto na legislação previdenciária (IN 99/2003, Decreto nº 3048/99 e Lei nº 8213/91), sendo que o mesmo não atinge o Limite de Tolerância estipulado pelo Anexo 1 da NR 15, o que descaracteriza o enquadramento para efeitos de aposentadoria especial, ficando a empresa desobrigada a recolher o subsídio previsto para a mesma. 									
Recomendações:									
<ul style="list-style-type: none"> • A empresa deve implantar o uso de epi's e promover os treinamentos necessários para a implantação dos mesmos, devendo ainda observar as recomendações quanto ao uso efetivo e correto dos mesmos, bem como das substituições e higienizações dos equipamentos, a fim de preservar a eficácia dos epi's utilizados. 									

ANÁLISE DE FUNÇÕES

Empresa: Crysalis Sempre Mio					CNPJ: 87.377.305/0001-03				
Cargo/função: Riscar palmilha com gabarito – Pré - Fabricado					Revisão: 00				
Data inspeção: 10/11/2009					Código GFIP: 00				
Descrição das atividades:									
<ul style="list-style-type: none"> • Riscar palmilha com gabarito conforme linha de produção. 									
Máquinas e equipamentos:									
Tipo	Fator de risco	Exposição	Intensidade / concentração	Técnica utilizada	EPC eficaz	EPI eficaz	CA	Insalubridade %	Periculosidade %
F	Ruído	Contínua	NEN 51,7 dB (A)	Dosimetria	N	S	5745	0	0
Observações:									
<ul style="list-style-type: none"> • A função é exercida em contato com níveis de ruído salubres, de acordo com a previsão do Anexo 1 da NR 15, • A função é exercida em atividades em que existe a exposição a agente nocivo à saúde (ruído) previsto na legislação previdenciária (IN 99/2003, Decreto nº 3048/99 e Lei nº 8213/91), sendo que o mesmo não atinge o Limite de Tolerância estipulado pelo Anexo 1 da NR 15, o que descaracteriza o enquadramento para efeitos de aposentadoria especial, ficando a empresa desobrigada a recolher o subsídio previsto para a mesma. 									
Recomendações:									
<ul style="list-style-type: none"> • A empresa deve implantar o uso de epi's e promover os treinamentos necessários para a implantação dos mesmos, devendo ainda observar as recomendações quanto ao uso efetivo e correto dos mesmos, bem como das substituições e higienizações dos equipamentos, a fim de preservar a eficácia dos epi's utilizados. 									

ANÁLISE DE FUNÇÕES

Empresa: Crysalis Sempre Mio					CNPJ: 87.377.305/0001-03				
Cargo/função: Abastecer produção com solados e palmilha					Revisão: 00				
Data inspeção: 10/11/2009					Código GFIP: 00				
Descrição das atividades:									
<ul style="list-style-type: none"> • Realizar o abastecimento de solas e palmilha conforme linha de produção. 									
Máquinas e equipamentos:									
Tipo	Fator de risco	Exposição	Intensidade / concentração	Técnica utilizada	EPC eficaz	EPI eficaz	CA	Insalubridade %	Periculosidade %
F	Ruído	Contínua	NEN 64,4 dB (A)	Dosimetria	N	S	5745	0	0
Observações:									
<ul style="list-style-type: none"> • A função é exercida em contato com níveis de ruído salubres, de acordo com a previsão do Anexo 1 da NR 15, • A função é exercida em atividades em que existe a exposição a agente nocivo à saúde (ruído) previsto na legislação previdenciária (IN 99/2003, Decreto nº 3048/99 e Lei nº 8213/91), sendo que o mesmo não atinge o Limite de Tolerância estipulado pelo Anexo 1 da NR 15, o que descaracteriza o enquadramento para efeitos de aposentadoria especial, ficando a empresa desobrigada a recolher o subsídio previsto para a mesma. 									
Recomendações:									
<ul style="list-style-type: none"> • A empresa deve implantar o uso de epi's e promover os treinamentos necessários para a implantação dos mesmos, devendo ainda observar as recomendações quanto ao uso efetivo e correto dos mesmos, bem como das substituições e higienizações dos equipamentos, a fim de preservar a eficácia dos epi's utilizados. 									

ANÁLISE DE FUNÇÕES

Empresa: Crysalis Sempre Mio					CNPJ: 87.377.305/0001-03				
Cargo/função: Refilar á máquina – Fábrica Piloto Costura					Revisão: 00				
Data inspeção: 10/11/2009					Código GFIP: 00				
Descrição das atividades:									
<ul style="list-style-type: none"> • Refilar peças em máquina conforme linha de produção. 									
Máquinas e equipamentos:									
Tipo	Fator de risco	Exposição	Intensidade / concentração	Técnica utilizada	EPC eficaz	EPI eficaz	CA	Insalubridade %	Periculosidade %
F	Ruído	Contínua	NEN 70,6 dB (A)	Dosimetria	N	S	5745	0	0
Observações:									
<ul style="list-style-type: none"> • A função é exercida em contato com níveis de ruído salubres, de acordo com a previsão do Anexo 1 da NR 15, • A função é exercida em atividades em que existe a exposição a agente nocivo à saúde (ruído) previsto na legislação previdenciária (IN 99/2003, Decreto nº 3048/99 e Lei nº 8213/91), sendo que o mesmo não atinge o Limite de Tolerância estipulado pelo Anexo 1 da NR 15, o que descaracteriza o enquadramento para efeitos de aposentadoria especial, ficando a empresa desobrigada a recolher o subsídio previsto para a mesma. 									
Recomendações:									
<ul style="list-style-type: none"> • A empresa deve implantar o uso de epi's e promover os treinamentos necessários para a implantação dos mesmos, devendo ainda observar as recomendações quanto ao uso efetivo e correto dos mesmos, bem como das substituições e higienizações dos equipamentos, a fim de preservar a eficácia dos epi's utilizados. 									

ANÁLISE DE FUNÇÕES

Empresa: Crysalis Sempre Mio					CNPJ: 87.377.305/0001-03				
Cargo/função: Colar etiquetas e revisar					Revisão: 00				
Data inspeção: 10/11/2009					Código GFIP: 00				
Descrição das atividades:									
<ul style="list-style-type: none"> • Realizar a colagem de etiqueta e revisar qualidade. 									
Máquinas e equipamentos:									
Tipo	Fator de risco	Exposição	Intensidade / concentração	Técnica utilizada	EPC eficaz	EPI eficaz	CA	Insalubridade %	Periculosidade %
F	Ruído	Contínua	NEN 50,0 dB (A)	Dosimetria	N	S	5745	0	0
Observações:									
<ul style="list-style-type: none"> • A função é exercida em contato com níveis de ruído salubres, de acordo com a previsão do Anexo 1 da NR 15, • A função é exercida em atividades em que existe a exposição a agente nocivo à saúde (ruído) previsto na legislação previdenciária (IN 99/2003, Decreto nº 3048/99 e Lei nº 8213/91), sendo que o mesmo não atinge o Limite de Tolerância estipulado pelo Anexo 1 da NR 15, o que descaracteriza o enquadramento para efeitos de aposentadoria especial, ficando a empresa desobrigada a recolher o subsídio previsto para a mesma. 									
Recomendações:									
<ul style="list-style-type: none"> • A empresa deve implantar o uso de epi's e promover os treinamentos necessários para a implantação dos mesmos, devendo ainda observar as recomendações quanto ao uso efetivo e correto dos mesmos, bem como das substituições e higienizações dos equipamentos, a fim de preservar a eficácia dos epi's utilizados. 									

ANÁLISE DE FUNÇÕES

Empresa: Crysalis Sempre Mio					CNPJ: 87.377.305/0001-03				
Cargo/função: Distribuição					Revisão: 00				
Data inspeção: 10/11/2009					Código GFIP: 00				
Descrição das atividades:									
<ul style="list-style-type: none"> • Separar e casar planos conforme linha de produção. 									
Máquinas e equipamentos:									
Tipo	Fator de risco	Exposição	Intensidade / concentração	Técnica utilizada	EPC eficaz	EPI eficaz	CA	Insalubridade %	Periculosidade %
F	Ruído	Contínua	NEN 61,9 dB (A)	Dosimetria	N	S	5745	0	0
Observações:									
<ul style="list-style-type: none"> • A função é exercida em contato com níveis de ruído salubres, de acordo com a previsão do Anexo 1 da NR 15, • A função é exercida em atividades em que existe a exposição a agente nocivo à saúde (ruído) previsto na legislação previdenciária (IN 99/2003, Decreto nº 3048/99 e Lei nº 8213/91), sendo que o mesmo não atinge o Limite de Tolerância estipulado pelo Anexo 1 da NR 15, o que descaracteriza o enquadramento para efeitos de aposentadoria especial, ficando a empresa desobrigada a recolher o subsídio previsto para a mesma. 									
Recomendações:									
<ul style="list-style-type: none"> • A empresa deve implantar o uso de epi's e promover os treinamentos necessários para a implantação dos mesmos, devendo ainda observar as recomendações quanto ao uso efetivo e correto dos mesmos, bem como das substituições e higienizações dos equipamentos, a fim de preservar a eficácia dos epi's utilizados. 									

ANÁLISE DE FUNÇÕES

Empresa: Crysalis Sempre Mio					CNPJ: 87.377.305/0001-03				
Cargo/função: Distribuição					Revisão: 00				
Data inspeção: 10/11/2009					Código GFIP: 00				
Descrição das atividades:									
<ul style="list-style-type: none"> • Abastecer as montagens com sola cabedal e palmilha conforme linha de produção. 									
Máquinas e equipamentos:									
Tipo	Fator de risco	Exposição	Intensidade / concentração	Técnica utilizada	EPC eficaz	EPI eficaz	CA	Insalubridade %	Periculosidade %
F	Ruído	Contínua	NEN 69,7 dB (A)	Dosimetria	N	S	5745	0	0
Observações:									
<ul style="list-style-type: none"> • A função é exercida em contato com níveis de ruído salubres, de acordo com a previsão do Anexo 1 da NR 15, • A função é exercida em atividades em que existe a exposição a agente nocivo à saúde (ruído) previsto na legislação previdenciária (IN 99/2003, Decreto nº 3048/99 e Lei nº 8213/91), sendo que o mesmo não atinge o Limite de Tolerância estipulado pelo Anexo 1 da NR 15, o que descaracteriza o enquadramento para efeitos de aposentadoria especial, ficando a empresa desobrigada a recolher o subsídio previsto para a mesma. 									
Recomendações:									
<ul style="list-style-type: none"> • A empresa deve implantar o uso de epi's e promover os treinamentos necessários para a implantação dos mesmos, devendo ainda observar as recomendações quanto ao uso efetivo e correto dos mesmos, bem como das substituições e higienizações dos equipamentos, a fim de preservar a eficácia dos epi's utilizados. 									

ANÁLISE DE FUNÇÕES

Empresa: Crysalis Sempre Mio					CNPJ: 87.377.305/0001-03				
Cargo/função: Atelier					Revisão: 00				
Data inspeção: 10/11/2009					Código GFIP: 00				
Descrição das atividades:									
<ul style="list-style-type: none"> • Realizar distribuição, recebimento de calçados para os atelieres e revisão. 									
Máquinas e equipamentos:									
Tipo	Fator de risco	Exposição	Intensidade / concentração	Técnica utilizada	EPC eficaz	EPI eficaz	CA	Insalubridade %	Periculosidade %
F	Ruído	Contínua	NEN 81,5 dB (A)	Dosimetria	N	S	5745	0	0
Observações:									
<ul style="list-style-type: none"> • A função é exercida em contato com níveis de ruído salubres, de acordo com a previsão do Anexo 1 da NR 15, • A função é exercida em atividades em que existe a exposição a agente nocivo à saúde (ruído) previsto na legislação previdenciária (IN 99/2003, Decreto nº 3048/99 e Lei nº 8213/91), sendo que o mesmo não atinge o Limite de Tolerância estipulado pelo Anexo 1 da NR 15, o que descaracteriza o enquadramento para efeitos de aposentadoria especial, ficando a empresa desobrigada a recolher o subsídio previsto para a mesma. 									
Recomendações:									
<ul style="list-style-type: none"> • A empresa deve implantar o uso de epi's e promover os treinamentos necessários para a implantação dos mesmos, devendo ainda observar as recomendações quanto ao uso efetivo e correto dos mesmos, bem como das substituições e higienizações dos equipamentos, a fim de preservar a eficácia dos epi's utilizados. 									



ANEXO 1 – CRONOGRAMA ANUAL DE ATIVIDADES DO PPRA / 2009 - 2010

Nesta parte do Programa estão descritas as medidas de eliminação/neutralização e controle dos riscos identificados no PPRA, considerando-se sempre como prioritárias aquelas em que houver uma urgência maior sob o aspecto da preservação da saúde e da integridade física dos funcionários.

Os prazos e as responsabilidades por executar as ações e o monitoramento estarão descritos em quadro anexo.

Ação 1 – Realizar a implantação de melhorias na proteção de máquinas.

Ação 2 – Realizar treinamentos de reforço do uso dos equipamentos de proteção individual existentes.

Ação 3 – Implantar Instruções de Trabalho a serem adotadas junto aos postos de trabalho da empresa.

Ação 4 - Fiscalizar e exigir o uso dos equipamentos de proteção em todas as áreas da empresa.

Ação 5 – Acompanhar a documentação referente ao reservatório do compressor, no tocante a datas de inspeção visual, testes de válvulas e hidrostáticos.

Ação 6 - Avaliar todo novo equipamento que for inserido no ambiente, em fase anterior à sua instalação.

Ação 7 – Reavaliar os dados ambientais sempre que houver uma alteração profunda no layout da área operacional.

Ação 8 – Obedecer a cronograma de melhorias em proteções em máquinas e equipamentos.

ANEXO 2 – ESTRATÉGIA E METODOLOGIA DE AÇÃO

Situação 1: realizar estudo a fim de melhorar a proteção das máquinas quanto ao risco de acidentes

Estratégia: Avaliar as proteções hoje existentes e melhorar caso seja necessário

Metodologia de ação: em fase anterior:

- a) Identificar as proteções hoje existentes
- b) Avaliar estas proteções
- c) Implantar a melhoria da proteção, se necessário.

em fase posterior:

- d) Implantar proteção adequada, se necessário, aos riscos existentes,
- e) Treinar os trabalhadores sobre a utilização da proteção instalada

Situação 2: Realizar treinamento de reforço sobre a utilização dos Equipamentos de Proteção Individual

Estratégia: devido à impossibilidade de se implantar um sistema de proteção coletiva, recomenda-se a adoção de equipamentos de proteção individual adequados aos riscos existentes.

Metodologia de ação: em fase anterior à implantação:

- a) Identificar a natureza dos agentes nocivos,
- b) Realizar a escolha de EPI adequado ao risco,
- c) Implantar o uso de EPI,
- d) Treinar o trabalhador sobre a maneira correta do uso do EPI,

em fase posterior à implantação:

- e) Trocar, sempre que necessário, o EPI utilizado,
- f) Fiscalizar o uso efetivo do EPI,

Situação 3 – Implantar Instruções de Trabalho junto aos postos de Trabalho da empresa.

Estratégia: Desenvolver as Instruções de Trabalho e treinar os trabalhadores sobre as mesmas.

Metodologia de ação: em fase anterior à implantação:

- a) Definir modelo de Instruções trabalho
- b) Instalar as mesmas junto aos postos de trabalho
- c) Treinar os trabalhadores sobre as mesmas

em fase posterior à implantação:

- g) Alterar a Instrução de Trabalho caso necessário em mudança decorrente do processo
- h) Fiscalizar o cumprimento das Instruções de Trabalho

Situação 4 - fiscalizar e exigir o uso dos equipamentos de proteção em todas as áreas da empresa.

Estratégia: Definir quais os E.P.Is devem ser utilizados e realizar auditorias periódicas sobre a utilização dos mesmos.

Metodologia de ação: em fase anterior à implantação:

- a) Definir os E.P. Is necessários.
- b) Treinar os trabalhadores sobre a utilização dos mesmos

em fase posterior à implantação:

- c) Auditar a utilização dos equipamentos de proteção individual
- d) adotar as punições cabíveis caso da não utilização dos E.P.Is

Situação 5 - acompanhar a documentação referente ao reservatório do compressor, no tocante a datas de inspeção visual, testes de válvulas e hidrostáticos.

Estratégia - Identificar todos os recipientes sob pressão da empresa e verificar documentação existente

Metodologia de ação: em fase anterior à implantação:

- a) identificar todo os recipientes que trabalhem a pressão superior a atmosférica
- b) Levantar a documentação dos referidos vasos

em fase posterior à implantação:

- a) Adotar as medidas descritas junto aos prontuários
- b) Acompanhar a periodicidade de avaliações descritas

AUDITORIA - Anexo 3

Setor:

SEGURANÇA										
(01) * Executa limpeza com a máquina desligada;										
(02) * Executa manutenção com a máquina desligada;										
(03) * Está utilizando E.P. Is;										
(06) * As instalações elétricas estão em boas condições;										
(08) * Uso de calçados adequados;										
ORDEM										
(09) * Corredores e paredes livres;										
(12) * Uso de copos coletivos;										
(13) * Equipamentos de combate a incêndio desobstruído;										
LIMPEZA										
(15) * Limpeza do piso;										
(17) * Conservação da pintura;										
TOTAIS										

ANEXO 04 - INFORMAÇÕES DE COMPROMETIMENTO À SAÚDE E PROVIDÊNCIA TOMADAS

Nome:	Comprometimento à Saúde	Data	Providência	Responsável

Não existem registros de comprometimento à saúde gerados pelas condições de trabalho existentes na empresa.

ANEXO 5 – JUSTIFICATIVA DA ADOÇÃO E ESCOLHA DE EPI'S

Situação 2

Devido à impossibilidade de eliminar o risco de contato cutâneo com produtos químicos na atividade de manutenção e utilização de adesivos e solventes, recomenda-se a necessidade de implantar o uso de epi de proteção cutânea, recomendado-se a adoção do uso de creme de proteção e/ou luvas nitrílicas cujo CA seja adequado a contatos com substâncias que contenham hidrocarbonetos aromáticos e alifáticos.

Anexo 6 – Definição de EPI's por atividade

CONTROLE DE ATIVIDADES x EPI's			
			Revisão: 00
Atividade	Agente nocivo presente	EPI's utilizados	C.A.
Aplicação de adesivos a pincel e / ou a máquina	Agentes químicos	Creme de proteção	11070
Limpeza de cabedais e solados com produtos químicos	Agentes químicos	Creme de proteção	11070
Atividades onde o ruído ultrapassou o nível de ação	Ruído	Protetor auricular	5745
Mecânico de manutenção	acidentes	Creme de proteção	11070
		Cinto de segurança	20737
		Luva de raspa	12785
		Óculos de proteção	12572
		Luva de borracha isolante	2178
		capacete	13763
Limpeza das instalações e dos sanitários	Álcalis cáusticos	Luva de látex	10358
	Agentes biológicos	Luva de látex	10358
Pintura de saltos e solados	Agentes químicos	Creme de proteção	11070
Conserto em calçados	Agentes químicos	Creme de proteção	11070

QUADRO DE IDENTIFICAÇÃO DE RISCOS - PPRA - ANEXO 7

POSSÍVEIS TRAJETÓRIAS E MEIOS DE PROPAGAÇÃO DOS AGENTES NO AMBIENTE DE TRABALHO

RUÍDO

Propaga-se por via aérea e óssea.

PRODUTOS QUÍMICOS

Os produtos utilizados para a maturação propagam-se através do contato cutâneo e do trato respiratório do trabalhador.

AGENTES BIOLÓGICOS

Os produtos utilizados para a maturação propagam-se através do contato cutâneo com o trabalhador.

PROGRAMA DE PREVENÇÃO AOS RISCOS AMBIENTAIS
Anexo 8 – Dados sobre Comprometimento à Saúde – Fonte Literária

RISCOS FÍSICOS	
Considerações	
	<p>As lesões produzidas pelo ruído excessivo são de ordem:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Auditiva: PAIRO (perda auditiva induzida pelo ruído) • Extra auditiva: stress e lesões não específicas.

RISCOS QUÍMICOS	
Va	Considerações
po	<p>O vapor é a fase gasosa de uma substância, que a 25°C e 760mmHg é líquida ou sólida. O vapor pode ser classificado de acordo com a sua ação sobre o organismo humano, sendo dividido em três grupos:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Irritantes: produzem inflamação nos tecidos com que entram em contato direto, tais como a pele, a conjuntiva ocular e as vias respiratórias. • Anestésicos: uma propriedade comum é o seu efeito anestésico, devido à ação depressiva sobre o sistema nervoso central. Em exposições repetidas e prolongadas à baixa concentração, no entanto, acarretam intoxicações sistêmicas. <ul style="list-style-type: none"> a) Anestésicos primários: são exemplos os hidrocarbonetos alifáticos (butano, propano, etano, etc), ésteres, aldeídos, cetonas. b) Anestésicos de efeitos sobre as vísceras: são exemplos os hidrocarbonetos clorados, tais como o tetracloreto de carbono, tricloroetileno, percloroetileno. c) Anestésicos de ação sobre o sistema formador do sangue: são exemplos os hidrocarbonetos aromáticos como tolueno e xileno. d) Anestésicos de ação sobre o sistema nervoso: neste grupo encontramos os álcoois (metílico e etílico), ésteres de ácidos orgânicos, dissulfeto de carbono. • Asfixiantes: são subdivididos em dois tipos: <ul style="list-style-type: none"> a) Asfixiante simples: possuem a propriedade de deslocar o oxigênio do ambiente de trabalho. b) Asfixiante químico: são aquelas que ao ingressar no organismo, interferem na perfeita oxigenação dos tecidos.
re	
s	
Sub	Considerações
stâ	<p>Estes produtos poderão ser encontrados em diversos estados, sendo eles sólidos, líquidos ou gasosos. O comprometimento à saúde, quando em exposição a estes gases poderá variar de acordo com a sua concentração, natureza ou intensidade, devendo ser realizada uma análise específica, levando-se em consideração as informações fornecidas pelo fabricante dos produtos utilizados.</p> <p>À pele temos efeitos tais como irritações, dermatites de contato, eritemas e outras complicações. Ao sistema respiratório são constatadas irritação das vias aéreas superiores, asma e bronquite e outras.</p>
nci	
as,	
co	
mp	
ost	
os	
ou	
pro	
dut	
os	
quí	
mic	
os	
em	
ger	
al.	

RISCOS BIOLÓGICOS	
Vírus	<p>Considerações</p> <p>São estruturas minúsculas para as maiores. Estes microorganismos se alimentam e reproduzem, podendo causar doenças tais como: caxumba, catapora, febre amarela, entre outras.</p>
Bactérias	<p>Considerações</p> <p>Dependem de certas condições para sobreviver e reprodução. Existem no ar, na água e no solo. Os meios de propagação são através do ar, da água e dos alimentos e da pele.</p>
Protozoários	<p>Considerações</p> <p>São formados por um tipo de célula viva, vivendo no solo e na água se alimentando e se reproduzindo. Entretanto, existem os patogênicos como a <i>Histolytica</i> e outros.</p>
Fungos	<p>Considerações</p> <p>Os fungos são classificados como microorganismos pela sua forma e modo de reprodução (causando-lhe diversas patologias tais como: ascaridíase, outras).</p>