

P. P. R. A. - 2010.

PROGRAMA DE PREVENÇÃO DE RISCOS AMBIENTAIS

CRYSLIS SEMPRE MIO – INDÚSTRIA E COMÉRCIO DE
CALÇADOS LTDA

Parobé - RS

SUMÁRIO

Identificação da empresa.....	3
Documento base	4
Quadro de reconhecimento dos riscos ambientais.....	11
Avaliação de ruído (decibelimetria).....	17
Avaliação de ruído (dosimetrias).....	18
Avaliação de iluminamento	126
Avaliação de produtos químicos	137
Avaliação de agentes biológicos	140
Equipamentos de Proteção Individuais utilizados	142
Análise de funções	143
Cronograma de ações – Anexo 1	172
Metodologia de ação – Anexo 2	174
Formulário de auditoria (modelo) – Anexo 3	176
Informações de comprometimento à saúde e providências tomadas – Anexo 4.....	177
Justificativa da adoção e da escolha de epi's – Anexo 5	177
Necessidade de uso de epi's – Anexo 6	178
Propagação e trajetórias dos agentes no ambiente de trabalho – Anexo 7	179
Danos à saúde relacionados aos riscos identificados – Anexo 8	180

IDENTIFICAÇÃO DA EMPRESA

RAZÃO SOCIAL: CRYSALIS SEMPRE MIO – INDÚSTRIA E COMÉRCIO DE CALÇADOS LTDA – FI 02

C.N.P.J.: 87.377.305/0003-67

ENDEREÇO: Rodovia RS 239, 7534, KM 31

CEP: 95630-000

CIDADE: Parobé

ATIVIDADE PRINCIPAL: Fabricação de calçados de material sintético

CNAE: 15.33.5-00

GRAU DE RISCO: 3

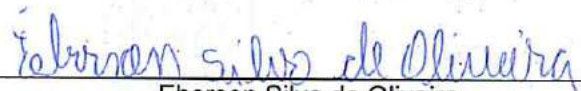
NÚMERO DE FUNCIONÁRIOS: 270



Eduardo Fernando Michelin
Engenheiro de Segurança do Trabalho
CREA/RS 54496 D



Ivan Cesar Fank
Técnico em Segurança do Trabalho
Registro Mtb 512.6



Ebersson Silva de Oliveira
Técnico em Segurança do Trabalho
Registro Mtb 8913

Três Coroas, Agosto de 2010.

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 feito 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 serão realizadas 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

As avaliações ambientais de concentração de agentes químicos serão realizadas em novembro de decorrente ano. Nas avaliações a realizar será 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 exigirem, 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.º 5 e n.º 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 e pré-corte

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

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

Prédio de alvenaria medindo aproximadamente 50mx25 piso de concreto alisado, cobertura de zinco apoiado em estrutura metálica.

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	☐ Umidade	☐ Inflamáveis
☐ Ruído de impacto	☒ Agentes químicos	☐ Equipamentos e instalações
☐ Calor	☐ Poeiras	☐ Radiação ionizante
☐ Radiação não ionizante	☐ Agentes biológicos	☒ Iluminamento
☐ Frio	☐ Explosivos	☒ Acidente



QUADRO DE RECONHECIMENTO DE RISCOS AMBIENTAIS

Empresa: Crysalis Sempre Mio

Sector: Costura

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

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

Prédio de alvenaria medindo aproximadamente 50mx30 piso de concreto alisado, cobertura de zinco apoiado em estrutura metálica.

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:

☒ Ruído contínuo ou intermitente	☐ Umidade	☐ Inflamáveis
☐ Ruído de impacto	☒ Agentes químicos	☐ Equipamentos e instalações
☐ Calor	☐ Poeiras	☐ Radiação ionizante
☐ Radiação não ionizante	☐ Agentes biológicos	☒ Iluminamento
☐ Frio	☐ Explosivos	☒ Acidente



QUADRO DE RECONHECIMENTO DE RISCOS AMBIENTAIS

Empresa: Crysalis Sempre Mio

Sector: Atelier

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

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

Prédio de alvenaria medindo aproximadamente 8mx10 piso de concreto alisado, cobertura de zinco apoiado em estrutura metálica.

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:

(x) Ruído contínuo ou intermitente	() Umidade	() Inflamáveis
() Ruído de impacto	() Agentes químicos	() Equipamentos e instalações
() Calor	() Poeiras	() Radiação ionizante
() Radiação não ionizante	() Agentes biológicos	(x) Iluminamento
() Frio	() Explosivos	(x) Acidente

QUADRO DE RECONHECIMENTO DE RISCOS AMBIENTAIS

Empresa: Crysalis Sempre Mito

Sector: Almoxarifado

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

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 6mx20 piso de concreto alisado, cobertura de zinco apoiado em estrutura metálica.

Máquinas e equipamentos empregados: Balança, misturar adesivo e medir material.

Matérias primas e produtos químicos empregados: Material sintético, PU, 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:

☒ Ruído contínuo ou intermitente	☐ Umidade	☒ Inflamáveis
☐ Ruído de impacto	☒ Agentes químicos	☐ Equipamentos e instalações
☐ Calor	☐ Poeiras	☐ Radiação ionizante
☐ Radiação não ionizante	☐ Agentes biológicos	☒ Iluminamento
☐ Frio	☐ Explosivos	☒ Acidente



QUADRO DE RECONHECIMENTO DE RISCOS AMBIENTAIS

Empresa: Crysalis Sempre Mio

Sector: Administrativo

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

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

Prédio de alvenaria medindo aproximadamente 5mx3 piso de concreto alisado, cobertura de zinco apoiado em estrutura metálica.

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:

- | | | |
|------------------------------------|------------------------|--------------------------------|
| () Ruído contínuo ou intermitente | () Umidade | () Inflamáveis |
| () Ruído de impacto | () Agentes químicos | () Equipamentos e instalações |
| () Calor | () Poeiras | () Radiação ionizante |
| () Radiação não ionizante | () Agentes biológicos | (x) Iluminamento |
| () Frio | () Explosivos | (x) Acidente |



QUADRO DE RECONHECIMENTO DE RISCOS AMBIENTAIS

Empresa: Crysalis Sempre Mio

Setor: Limpeza

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

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

Prédio de alvenaria medindo aproximadamente 80mx30 piso de concreto alisado, cobertura de zinco apoiado em estrutura metálica.

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:

☒ Ruído contínuo ou intermitente	☐ Umidade	☐ Inflamáveis
☐ Ruído de impacto	☒ Agentes químicos	☐ Equipamentos e instalações
☐ Calor	☐ Poeiras	☐ Radiação ionizante
☐ Radiação não ionizante	☒ Agentes biológicos	☒ Iluminamento
☐ Frio	☐ Explosivos	☒ Acidente

AVALIAÇÃO DE RUÍDO - Decibelimetria

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	05/11/2009	Manhã	Departamento pessoal	De trabalho	- x -	73	- 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.



"1	10/10/12	13:53:04,0	82.4"
"2	10/10/12	13:54:04,0	75.3"
"3	10/10/12	13:55:04,0	75.3"
"4	10/10/12	13:56:04,0	75.7"
"5	10/10/12	13:57:04,0	75.6"
"6	10/10/12	13:58:04,0	75.9"
"7	10/10/12	13:59:04,0	75.0"
"8	10/10/12	14:00:04,0	74.8"
"9	10/10/12	14:01:04,0	74.5"
"10	10/10/12	14:02:04,0	75.4"
"11	10/10/12	14:03:04,0	74.9"
"12	10/10/12	14:04:04,0	75.1"
"13	10/10/12	14:05:04,0	74.5"
"14	10/10/12	14:06:04,0	75.5"
"15	10/10/12	14:07:04,0	75.3"
"16	10/10/12	14:08:04,0	74.1"
"17	10/10/12	14:09:04,0	76.8"
"18	10/10/12	14:10:04,0	74.9"
"19	10/10/12	14:11:04,0	76.3"
"20	10/10/12	14:12:04,0	74.4"
"21	10/10/12	14:13:04,0	75.2"
"22	10/10/12	14:14:04,0	75.8"
"23	10/10/12	14:15:04,0	74.7"
"24	10/10/12	14:16:04,0	74.6"
"25	10/10/12	14:17:04,0	74.9"
"26	10/10/12	14:18:04,0	74.7"
"27	10/10/12	14:19:04,0	75.3"
"28	10/10/12	14:20:04,0	77.3"

"*****31075 - Crisina Isabel da Silva"

"*****Apoio - Colocar fivela manualmente"

"*****Crysalis Parobé"

Event: 49

Company: Crysalis Parobé

Sector: Apoio

Activity: Colocar Fivela manualmente

Employee: 31075 - Cristina Isabel da Silva

Dosimeter:	DOS-500				
Measuring parameters (dB):					
weighting:	A	criterion:	85	upper limit:	115
time constant:	slow	threshold:	85	exchange rate:	5

run time	h	min.	seg.
	0	28	0

diary journey work	h	min.	seg.
	8	48	0

standard journey	h	min.	seg.
	8	0	0

Dose (%)	0,0
TWA dB (A)	18,6
Lavg dB (A)	39,1
Dose (%)	0,2
TWA (8 0 0) dB (A)	39,1
Dose (8 0 0) %	0,2
TWA (8 48 0) dB (A)	39,7
Dose (8 48 0) %	0,2
NEN dB (A)	39,7
	39,7

"1	10/10/12	13:22:17,0	82.2"
"2	10/10/12	13:23:17,0	81.5"
"3	10/10/12	13:24:17,0	80.7"
"4	10/10/12	13:25:17,0	82.2"
"5	10/10/12	13:26:17,0	69.4"
"6	10/10/12	13:27:17,0	74.5"
"7	10/10/12	13:28:17,0	86.8"
"8	10/10/12	13:29:17,0	68.5"
"9	10/10/12	13:30:17,0	70.7"
"10	10/10/12	13:31:17,0	72.6"
"11	10/10/12	13:32:17,0	74.4"
"12	10/10/12	13:33:17,0	75.2"
"13	10/10/12	13:34:17,0	76.1"
"14	10/10/12	13:35:17,0	75.0"
"15	10/10/12	13:36:17,0	76.4"
"16	10/10/12	13:37:17,0	83.6"
"17	10/10/12	13:38:17,0	82.9"
"18	10/10/12	13:39:17,0	82.2"
"19	10/10/12	13:40:17,0	81.3"
"20	10/10/12	13:41:17,0	83.2"
"21	10/10/12	13:42:17,0	83.6"
"22	10/10/12	13:43:17,0	84.4"
"23	10/10/12	13:44:17,0	83.3"
"24	10/10/12	13:45:17,0	73.9"
"25	10/10/12	13:46:17,0	77.2"
"26	10/10/12	13:47:17,0	76.1"
"27	10/10/12	13:48:17,0	74.9"
"28	10/10/12	13:49:17,0	76.9"
"29	10/10/12	13:50:17,0	70.0"
"30	10/10/12	13:51:17,0	83.1"

"*****31085 - Maria aparcida Pires dos Santos"

"*****Apoio - Limpeza das instalações e banheiros"

"*****Crysalis Parobé"



Event: 48

Company: Crysalis Parobé

Sector: Apoio

Activity: Limpeza das instalações e banheiros

Employee: 31085 - Maria Aparecida Pires dos santos

Dosimeter:		DOS-500			
Measuring parameters (dB):					
weighting:	A	criterion:	85	upper limit:	115
time constant:	slow	threshold:	85	exchange rate:	5

run time	h	min.	seg.
	0	29	0

diary journey work	h	min.	seg.
	8	48	0

standard journey	h	min.	seg.
	8	0	0

Dose (%)	0,3
TWA dB (A)	42,3
Lavg dB (A)	62,6
Dose (%)	4,5
TWA (8 0 0) dB (A)	62,6
Dose (8 0 0) %	4,5
TWA (8 48 0) dB (A)	63,3
Dose (8 48 0) %	4,9
NEN dB (A)	63,3
	63,3

"1	10/10/12	12:36:52,0	82.1"
"2	10/10/12	12:37:52,0	90.0"
"3	10/10/12	12:38:52,0	84.9"
"4	10/10/12	12:39:52,0	80.6"
"5	10/10/12	12:40:52,0	93.6"
"6	10/10/12	12:41:52,0	82.5"
"7	10/10/12	12:42:52,0	77.3"
"8	10/10/12	12:43:52,0	76.4"
"9	10/10/12	12:44:52,0	82.9"
"10	10/10/12	12:45:52,0	80.9"
"11	10/10/12	12:46:52,0	87.3"
"12	10/10/12	12:47:52,0	80.1"
"13	10/10/12	12:48:52,0	92.9"
"14	10/10/12	12:49:52,0	78.3"
"15	10/10/12	12:50:52,0	81.5"
"16	10/10/12	12:51:52,0	82.0"
"17	10/10/12	12:52:52,0	87.1"
"18	10/10/12	12:53:52,0	83.2"
"19	10/10/12	12:54:52,0	87.8"
"20	10/10/12	12:55:52,0	82.2"
"21	10/10/12	12:56:52,0	87.0"
"22	10/10/12	12:57:52,0	79.6"
"23	10/10/12	12:58:52,0	76.1"
"24	10/10/12	12:59:52,0	89.1"
"25	10/10/12	13:00:52,0	85.2"
"26	10/10/12	13:01:52,0	84.3"
"27	10/10/12	13:02:52,0	77.7"
"28	10/10/12	13:03:52,0	91.4"
"29	10/10/12	13:04:52,0	84.9"
"30	10/10/12	13:05:52,0	77.4"
"31	10/10/12	13:06:52,0	82.2"
"32	10/10/12	13:07:52,0	90.1"
"33	10/10/12	13:08:52,0	86.0"
"34	10/10/12	13:09:52,0	86.3"
"35	10/10/12	13:10:52,0	75.3"
"36	10/10/12	13:11:52,0	76.4"
"37	10/10/12	13:12:52,0	76.1"
"38	10/10/12	13:13:52,0	77.2"
"39	10/10/12	13:14:52,0	80.8"
"40	10/10/12	13:15:52,0	79.0"
"41	10/10/12	13:16:52,0	75.5"
"42	10/10/12	13:17:52,0	78.0"
"43	10/10/12	13:18:52,0	77.3"
"44	10/10/12	13:19:52,0	77.9"

*****30212 - Rildo da silveira"

*****Costura - Perfurar tiras a máquina"

*****Crysalis Parobé"

Event: 47

Company: Crysalis Parobé

Sector: Costura

Activity: Perfurar tiras a máquina

Employee: 30212 - Rildo da Silveira

Dosimeter:		DOS-500			
Measuring parameters (dB):					
weighting:	A	criterion:	85	upper limit:	115
time constant:	slow	threshold:	85	exchange rate:	5

run time	h	min.	seg.
	0	43	0

diary journey work	h	min.	seg.
	8	48	0

standard journey	h	min.	seg.
	8	0	0

Dose (%)	5,2
TWA dB (A)	63,6
Lavg dB (A)	81,0
Dose (%)	57,8
TWA (8 0 0) dB (A)	81,0
Dose (8 0 0) %	57,8
TWA (8 48 0) dB (A)	81,7
Dose (8 48 0) %	63,6
NEN dB (A)	81,7
	81,7

"1	10/10/12	11:57:43,0	75.1"
"2	10/10/12	11:58:43,0	75.0"
"3	10/10/12	11:59:43,0	75.8"
"4	10/10/12	12:00:43,0	75.0"
"5	10/10/12	12:01:43,0	79.6"
"6	10/10/12	12:02:43,0	79.8"
"7	10/10/12	12:03:43,0	77.5"
"8	10/10/12	12:04:43,0	78.1"
"9	10/10/12	12:05:43,0	76.9"
"10	10/10/12	12:06:43,0	76.9"
"11	10/10/12	12:07:43,0	77.2"
"12	10/10/12	12:08:43,0	76.4"
"13	10/10/12	12:09:43,0	75.5"
"14	10/10/12	12:10:43,0	77.5"
"15	10/10/12	12:11:43,0	77.5"
"16	10/10/12	12:12:43,0	77.0"
"17	10/10/12	12:13:43,0	77.0"
"18	10/10/12	12:14:43,0	76.8"
"19	10/10/12	12:15:43,0	75.8"
"20	10/10/12	12:16:43,0	89.7"
"21	10/10/12	12:17:43,0	79.3"
"22	10/10/12	12:18:43,0	77.0"
"23	10/10/12	12:19:43,0	90.8"
"24	10/10/12	12:20:43,0	77.9"
"25	10/10/12	12:21:43,0	88.3"
"26	10/10/12	12:22:43,0	80.4"
"27	10/10/12	12:23:43,0	75.0"
"28	10/10/12	12:24:43,0	75.8"
"29	10/10/12	12:25:43,0	78.4"
"30	10/10/12	12:26:43,0	77.5"
"31	10/10/12	12:27:43,0	78.8"
"32	10/10/12	12:28:43,0	77.4"
"33	10/10/12	12:29:43,0	78.0"
"34	10/10/12	12:30:43,0	79.1"
"35	10/10/12	12:31:43,0	75.7"
"36	10/10/12	12:32:43,0	72.3"
"37	10/10/12	12:33:43,0	79.6"
"38	10/10/12	12:34:43,0	76.7"
"39	10/10/12	12:35:43,0	77.8"

*****30082 - Elaide S. dos Santos"

*****Costura - Auxiliar técnico"

*****Crysalis Parobé"

Event: 46

Company: Crysalis Parobé

Sector: Costura

Activity: Auxiliar Técnico

Employee: 30082 - Elaide S. dos Santos

Dosimeter: DOS-500					
Measuring parameters (dB):					
weighting: A		criterion: 85		upper limit: 115	
time constant: slow		threshold: 85		exchange rate:	5

run time	h	min.	seg.
	0	38	0

diary journey work	h	min.	seg.
	8	48	0

standard journey	h	min.	seg.
	8	0	0

Dose (%)	0,7
TWA dB (A)	49,2
Lavg dB (A)	67,5
Dose (%)	8,8
TWA (8 0 0) dB (A)	67,5
Dose (8 0 0) %	8,8
TWA (8 48 0) dB (A)	68,2
Dose (8 48 0) %	9,7
NEN dB (A)	68,2
	68,2

"1	10/10/12	11:21:32,0	84.0"
"2	10/10/12	11:22:32,0	75.8"
"3	10/10/12	11:23:32,0	75.9"
"4	10/10/12	11:24:32,0	79.6"
"5	10/10/12	11:25:32,0	76.3"
"6	10/10/12	11:26:32,0	77.2"
"7	10/10/12	11:27:32,0	73.8"
"8	10/10/12	11:28:32,0	77.2"
"9	10/10/12	11:29:32,0	78.5"
"10	10/10/12	11:30:32,0	76.7"
"11	10/10/12	11:31:32,0	75.5"
"12	10/10/12	11:32:32,0	75.3"
"13	10/10/12	11:33:32,0	68.4"
"14	10/10/12	11:34:32,0	70.5"
"15	10/10/12	11:35:32,0	85.0"
"16	10/10/12	11:36:32,0	77.1"
"17	10/10/12	11:37:32,0	76.5"
"18	10/10/12	11:38:32,0	75.7"
"19	10/10/12	11:39:32,0	74.1"
"20	10/10/12	11:40:32,0	78.3"
"21	10/10/12	11:41:32,0	74.1"
"22	10/10/12	11:42:32,0	80.3"
"23	10/10/12	11:43:32,0	76.4"
"24	10/10/12	11:44:32,0	74.9"
"25	10/10/12	11:45:32,0	72.6"
"26	10/10/12	11:46:32,0	78.1"
"27	10/10/12	11:47:32,0	71.7"
"28	10/10/12	11:48:32,0	71.7"
"29	10/10/12	11:49:32,0	70.0"
"30	10/10/12	11:50:32,0	70.5"
"31	10/10/12	11:51:32,0	75.3"
"32	10/10/12	11:52:32,0	82.6"
"33	10/10/12	11:53:32,0	75.5"
"34	10/10/12	11:54:32,0	74.1"
"35	10/10/12	11:55:32,0	74.4"
"36	10/10/12	11:56:32,0	75.7"

*****30162 - Marilene Da Silva Santos"

*****Costura - Líder"

*****Crysalis Parobé"

Event: 45
 Company: Crysalis Parobé
 Sector: Costura
 Activity: Líder
 Employee: 30162 - Mariline da Silva Santos

Dosimeter:		DOS-500			
Measuring parameters (dB):					
weighting:	A	criterion:	85	upper limit:	115
time constant:	slow	threshold:	85	exchange rate:	5

run time	h	min.	seg.
	0	35	0

diary journey work	h	min.	seg.
	8	48	0

standard journey	h	min.	seg.
	8	0	0

Dose (%)	0,3
TWA dB (A)	43,8
Lavg dB (A)	62,7
Dose (%)	4,5
TWA (8 0 0) dB (A)	62,7
Dose (8 0 0) %	4,5
TWA (8 48 0) dB (A)	63,4
Dose (8 48 0) %	5,0
NEN dB (A)	63,4
	63,4

Utilizado	Utilizado	Utilizado	Utilizado	Utilizado
85dB	85dB	85dB	85dB	85dB
85dB	85dB	85dB	85dB	85dB
5dB	5dB	5dB	5dB	5dB
Lento	Lento	Lento	Lento	Lento
Não	Não	Não	Não	Não
Não	Não	Não	Não	Não
10-12	10-12	10-12	10-12	10-12
11:20	11:56	12:35	13:21	13:50
14:21	12:35	13:19	13:50	14:19
00:35	00:38	00:43	00:29	00:28
0.33	0.7	5.18	0.27	00
43.8	49.2	63.6	42.3	----
----	----	----	----	----
----	----	----	----	----

NAME:

E1(Líder);E2(AuxTécnico);E3(PerfTirasMaq);E4(Limpeza);E5(ColocarFivelaManualment
e)

ADDRESS: Costura; Ccostura;Costura; Apoio; Costura

COMPANY: Crysalis Parobé

"1	10/10/11	10:10:44,0	78.3"
"2	10/10/11	10:11:44,0	74.2"
"3	10/10/11	10:12:44,0	75.0"
"4	10/10/11	10:13:44,0	76.5"
"5	10/10/11	10:14:44,0	78.5"
"6	10/10/11	10:15:44,0	76.6"
"7	10/10/11	10:16:44,0	76.3"
"8	10/10/11	10:17:44,0	78.5"
"9	10/10/11	10:18:44,0	74.9"
"10	10/10/11	10:19:44,0	75.8"
"11	10/10/11	10:20:44,0	75.9"
"12	10/10/11	10:21:44,0	74.6"
"13	10/10/11	10:22:44,0	75.4"
"14	10/10/11	10:23:44,0	75.6"
"15	10/10/11	10:24:44,0	75.0"
"16	10/10/11	10:25:44,0	74.4"
"17	10/10/11	10:26:44,0	74.9"
"18	10/10/11	10:27:44,0	75.4"
"19	10/10/11	10:28:44,0	75.2"
"20	10/10/11	10:29:44,0	73.9"
"21	10/10/11	10:30:44,0	75.3"
"22	10/10/11	10:31:44,0	73.6"
"23	10/10/11	10:32:44,0	75.4"
"24	10/10/11	10:33:44,0	76.9"
"25	10/10/11	10:34:44,0	73.1"
"26	10/10/11	10:35:44,0	74.2"
"27	10/10/11	10:36:44,0	74.8"
"28	10/10/11	10:37:44,0	76.6"
"29	10/10/11	10:38:44,0	74.9"
"30	10/10/11	10:39:44,0	75.0"
"31	10/10/11	10:40:44,0	74.1"
"32	10/10/11	10:41:44,0	75.4"
"33	10/10/11	10:42:44,0	75.3"

*****30963 - Daiane Telles"

*****Costura - Perfurar peças manualmente"

*****Crysalis Parobé"

Event: 44

Company: Crysalis Parobé

Sector: Costura

Activity: Perfurar peças manualmente

Employee: 30963 - Daiane Telles

Dosimeter:	DOS-500				
Measuring parameters (dB):					
weighting:	A	criterion:	85	upper limit:	115
time constant:	slow	threshold:	85	exchange rate:	5

run time	h	min.	seg.
	0	32	0

diary journey work	h	min.	seg.
	8	48	0

standard journey	h	min.	seg.
	8	0	0

Dose (%)	0,0
TWA dB (A)	28,6
Lavg dB (A)	48,1
Dose (%)	0,6
TWA (8 0 0) dB (A)	48,1
Dose (8 0 0) %	0,6
TWA (8 48 0) dB (A)	48,8
Dose (8 48 0) %	0,7
NEN dB (A)	48,8
	48,8

"1	10/10/11	09:39:15,0	73.6"
"2	10/10/11	09:40:15,0	75.9"
"3	10/10/11	09:41:15,0	78.2"
"4	10/10/11	09:42:15,0	77.8"
"5	10/10/11	09:43:15,0	76.1"
"6	10/10/11	09:44:15,0	75.4"
"7	10/10/11	09:45:15,0	80.6"
"8	10/10/11	09:46:15,0	83.8"
"9	10/10/11	09:47:15,0	76.3"
"10	10/10/11	09:48:15,0	75.4"
"11	10/10/11	09:49:15,0	75.4"
"12	10/10/11	09:50:15,0	75.4"
"13	10/10/11	09:51:15,0	74.6"
"14	10/10/11	09:52:15,0	72.9"
"15	10/10/11	09:53:15,0	74.8"
"16	10/10/11	09:54:15,0	75.7"
"17	10/10/11	09:55:15,0	77.1"
"18	10/10/11	09:56:15,0	75.6"
"19	10/10/11	09:57:15,0	80.6"
"20	10/10/11	09:58:15,0	77.0"
"21	10/10/11	09:59:15,0	78.3"
"22	10/10/11	10:00:15,0	75.7"
"23	10/10/11	10:01:15,0	77.6"
"24	10/10/11	10:02:15,0	76.8"
"25	10/10/11	10:03:15,0	82.6"
"26	10/10/11	10:04:15,0	77.2"
"27	10/10/11	10:05:15,0	76.3"
"28	10/10/11	10:06:15,0	80.6"
"29	10/10/11	10:07:15,0	75.4"
"30	10/10/11	10:08:15,0	75.4"
"31	10/10/11	10:09:15,0	78.4"

"*****31115 - Lisiane Cleunise Althaus"

"*****Costura - Tirar talão"

"*****Crysalis Parobé"

Event: 43
 Company: Crysalis Parobé
 Sector: Costura
 Activity: Tirar talão
 Employee: 31115 - Lisiane Cleunise Althaus

Dosimeter:		DOS-500			
Measuring parameters (dB):					
weighting:	A	criterion:	85	upper limit:	115
time constant:	slow	threshold:	85	exchange rate:	5

run time	h	min.	seg.
	0	30	0

diary journey work	h	min.	seg.
	8	48	0

standard journey	h	min.	seg.
	8	0	0

Dose (%)	0,1
TWA dB (A)	37,6
Lavg dB (A)	57,6
Dose (%)	2,2
TWA (8 0 0) dB (A)	57,6
Dose (8 0 0) %	2,2
TWA (8 48 0) dB (A)	58,3
Dose (8 48 0) %	2,5
NEN dB (A)	58,3
	58,3

"1	10/10/11	09:38:11,0	73.6"
"2	10/10/11	09:39:11,0	73.1"
"*****30084 - Elisete de Oliveira"			
"*****Costura - Preparar Cabedais"			
"*****Crysalis Parobé"			



Event: 42

Company: Crysalis Parobé

Sector: Costura

Activity: Preparar cabedais

Employee: 30084 - Elisete de Oliveira

Dosimeter:	DOS-500				
Measuring parameters (dB):					
weighting:	A	criterion:	85	upper limit:	115
time constant:	slow	threshold:	85	exchange rate:	5

run time	h	min.	seg.
	0	31	0

diary journey work	h	min.	seg.
	8	48	0

standard journey	h	min.	seg.
	8	0	0

Dose (%)	0,2
TWA dB (A)	41,2
Lavg dB (A)	60,9
Dose (%)	3,6
TWA (8 0 0) dB (A)	60,9
Dose (8 0 0) %	3,6
TWA (8 48 0) dB (A)	61,6
Dose (8 48 0) %	3,9
NEN dB (A)	61,6
	61,6

"1	10/10/11	08:27:48,0	77.1"
"2	10/10/11	08:28:48,0	79.0"
"3	10/10/11	08:29:48,0	83.2"
"4	10/10/11	08:30:48,0	79.4"
"5	10/10/11	08:31:48,0	76.1"
"6	10/10/11	08:32:48,0	77.9"
"7	10/10/11	08:33:48,0	81.1"
"8	10/10/11	08:34:48,0	79.0"
"9	10/10/11	08:35:48,0	77.0"
"10	10/10/11	08:36:48,0	78.3"
"11	10/10/11	08:37:48,0	78.4"
"12	10/10/11	08:38:48,0	76.7"
"13	10/10/11	08:39:48,0	78.3"
"14	10/10/11	08:40:48,0	76.0"
"15	10/10/11	08:41:48,0	78.7"
"16	10/10/11	08:42:48,0	78.3"
"17	10/10/11	08:43:48,0	78.5"
"18	10/10/11	08:44:48,0	77.8"
"19	10/10/11	08:45:48,0	77.5"
"20	10/10/11	08:46:48,0	81.2"
"21	10/10/11	08:47:48,0	76.9"
"22	10/10/11	08:48:48,0	79.8"
"23	10/10/11	08:49:48,0	78.5"
"24	10/10/11	08:50:48,0	78.0"
"25	10/10/11	08:51:48,0	76.8"
"26	10/10/11	08:52:48,0	78.3"
"27	10/10/11	08:53:48,0	80.8"
"28	10/10/11	08:54:48,0	77.6"
"29	10/10/11	08:55:48,0	81.6"
"30	10/10/11	08:56:48,0	77.5"
"31	10/10/11	08:57:48,0	79.3"
"32	10/10/11	08:58:48,0	79.7"
"33	10/10/11	08:59:48,0	80.2"
"34	10/10/11	09:00:48,0	82.1"
"35	10/10/11	09:01:48,0	79.1"
"36	10/10/11	09:02:48,0	77.0"
"37	10/10/11	09:03:48,0	76.9"
"38	10/10/11	09:04:48,0	76.8"
"39	10/10/11	09:05:48,0	77.6"

"*****30212 - Rildo da Silveira Souza"
 "*****Costura - Preparar contraforte"
 "*****Crysalis Parobé"

Event: 41

Company: Crysalis Parobé

Sector: Costura

Activity: Preparar contraforte

Employee: 30212 - Rildo da Silveira Souza

Dosimeter:	DOS-500				
Measuring parameters (dB):					
weighting:	A	criterion:	85	upper limit:	115
time constant:	slow	threshold:	85	exchange rate:	5

run time	h	min.	seg.
	0	38	0

diary journey work	h	min.	seg.
	8	48	0

standard journey	h	min.	seg.
	8	0	0

Dose (%)	0,2
TWA dB (A)	38,6
Lavg dB (A)	56,9
Dose (%)	2,0
TWA (8 0 0) dB (A)	56,9
Dose (8 0 0) %	2,0
TWA (8 48 0) dB (A)	57,5
Dose (8 48 0) %	2,2
NEN dB (A)	57,5
	57,5

"1	10/10/11	07:46:23,0	75.0"
"2	10/10/11	07:47:23,0	76.6"
"3	10/10/11	07:48:23,0	74.7"
"4	10/10/11	07:49:23,0	75.4"
"5	10/10/11	07:50:23,0	74.3"
"6	10/10/11	07:51:23,0	76.1"
"7	10/10/11	07:52:23,0	77.2"
"8	10/10/11	07:53:23,0	78.0"
"9	10/10/11	07:54:23,0	76.0"
"10	10/10/11	07:55:23,0	74.8"
"11	10/10/11	07:56:23,0	76.8"
"12	10/10/11	07:57:23,0	76.4"
"13	10/10/11	07:58:23,0	76.1"
"14	10/10/11	07:59:23,0	76.4"
"15	10/10/11	08:00:23,0	75.8"
"16	10/10/11	08:01:23,0	75.1"
"17	10/10/11	08:02:23,0	76.9"
"18	10/10/11	08:03:23,0	75.2"
"19	10/10/11	08:04:23,0	81.8"
"20	10/10/11	08:05:23,0	76.3"
"21	10/10/11	08:06:23,0	82.7"
"22	10/10/11	08:07:23,0	78.4"
"23	10/10/11	08:08:23,0	77.1"
"24	10/10/11	08:09:23,0	76.4"
"25	10/10/11	08:10:23,0	78.1"
"26	10/10/11	08:11:23,0	79.4"
"27	10/10/11	08:12:23,0	78.0"
"28	10/10/11	08:13:23,0	77.4"
"29	10/10/11	08:14:23,0	76.8"
"30	10/10/11	08:15:23,0	81.0"
"31	10/10/11	08:16:23,0	87.7"
"32	10/10/11	08:17:23,0	75.2"
"33	10/10/11	08:18:23,0	77.5"
"34	10/10/11	08:19:23,0	77.6"
"35	10/10/11	08:20:23,0	75.2"
"36	10/10/11	08:21:23,0	76.6"
"37	10/10/11	08:22:23,0	78.3"
"38	10/10/11	08:23:23,0	77.5"
"39	10/10/11	08:24:23,0	77.1"
"40	10/10/11	08:25:23,0	77.2"

*****30449 - Rosane Alves dos Santos"

*****Costura - Abastecer esteira"

*****Crysalis Parobé"

Event: 40

Company: Crysalis Parobé

Sector: Costura

Activity: Abastecer esteira

Employee: 30449 - Rosane Alves dos Santos

Dosimeter:		DOS-500				
Measuring parameters (dB):						
weighting:		A	criteria:	85	upper limit:	115
time constant:		slow	threshold:	85	exchange rate:	5

run time	h	min.	seg.
	0	39	0

diary journey work	h	min.	seg.
	8	48	0

standard journey	h	min.	seg.
	8	0	0

Dose (%)	0,2
TWA dB (A)	41,5
Lavg dB (A)	59,6
Dose (%)	3,0
TWA (8 0 0) dB (A)	59,6
Dose (8 0 0) %	3,0
TWA (8 48 0) dB (A)	60,3
Dose (8 48 0) %	3,2
NEN dB (A)	60,3
	60,3

Utilizado	Utilizado	Utilizado	Utilizado	Utilizado
85dB	85dB	85dB	85dB	85dB
85dB	85dB	85dB	85dB	85dB
5dB	5dB	5dB	5dB	5dB
Lento	Lento	Lento	Lento	Lento
Não	Não	Não	Não	Não
Não	Não	Não	Não	Não
10-11	10-11	10-11	10-11	10-11
07:45	08:26	09:05	09:38	10:09
08:25	09:05	09:37	10:08	10:42
00:39	00:38	00:31	00:30	00:32
0.24	0.16	0.23	0.14	0.04
41.5	38.6	41.2	37.6	28.6
----	----	----	----	----
----	----	----	----	----

NAME:

E1(AbastEst);E2(PrepContraforte);E3(PrepCabedais);E4(TirarTalão);E5(PerfPeçasManua1)

ADDRESS: Costura

COMPANY: Crysalis Parobé

"1	10/10/06	13:48:03,0	71.3"
"2	10/10/06	13:49:03,0	78.1"
"3	10/10/06	13:50:03,0	76.3"
"4	10/10/06	13:51:03,0	73.8"
"5	10/10/06	13:52:03,0	67.9"
"6	10/10/06	13:53:03,0	73.9"
"7	10/10/06	13:54:03,0	72.9"
"8	10/10/06	13:55:03,0	74.2"
"9	10/10/06	13:56:03,0	77.1"
"10	10/10/06	13:57:03,0	73.0"
"11	10/10/06	13:58:03,0	74.1"
"12	10/10/06	13:59:03,0	75.8"
"13	10/10/06	14:00:03,0	72.2"
"14	10/10/06	14:01:03,0	76.8"
"15	10/10/06	14:02:03,0	74.3"
"16	10/10/06	14:03:03,0	71.3"
"17	10/10/06	14:04:03,0	73.7"
"18	10/10/06	14:05:03,0	75.6"
"19	10/10/06	14:06:03,0	76.5"
"20	10/10/06	14:07:03,0	82.1"
"21	10/10/06	14:08:03,0	75.7"
"22	10/10/06	14:09:03,0	74.4"
"23	10/10/06	14:10:03,0	76.0"
"24	10/10/06	14:11:03,0	75.8"
"25	10/10/06	14:12:03,0	75.0"
"26	10/10/06	14:13:03,0	78.5"
"27	10/10/06	14:14:03,0	75.9"
"28	10/10/06	14:15:03,0	74.7"
"29	10/10/06	14:16:03,0	74.7"
"30	10/10/06	14:17:03,0	75.3"
"31	10/10/06	14:18:03,0	81.1"
"32	10/10/06	14:19:03,0	80.7"
"33	10/10/06	14:20:03,0	81.6"
"34	10/10/06	14:21:03,0	82.6"
"35	10/10/06	14:22:03,0	79.7"
"36	10/10/06	14:23:03,0	77.8"
"37	10/10/06	14:24:03,0	74.5"
"38	10/10/06	14:25:03,0	76.4"
"39	10/10/06	14:26:03,0	73.9"

*****30027 - Teresinha Aparecida de Farias"
 *****Limpeza - Limpeza e coleta de resíduos"
 *****Crysalis Parobé"

Event:

39

Company:

Crysalis Parobé

Sector:

Limpeza

Activity:

Limpeza e coleta de resíduos

Employee:

30027 - Teresinha Aparecida de Farias

Dosimeter:	DOS-500			
Measuring parameters (dB):				
weighting:	A	criterion:	85	upper limit: 115
time constant:	slow	threshold:	85	exchange rate: 5

run time	h	min.	seg.
	0	38	0

diary journey work	h	min.	seg.
	8	48	0

standard journey	h	min.	seg.
	8	0	0

Dose (%)	0,3
TWA dB (A)	42,1
Lavg dB (A)	60,4
Dose (%)	3,3
TWA (8 0 0) dB (A)	60,4
Dose (8 0 0) %	3,3
TWA (8 48 0) dB (A)	61,0
Dose (8 48 0) %	3,6
NEN dB (A)	61,0
	61,0

"1	10/10/06	13:14:26,0	73.0"
"2	10/10/06	13:15:26,0	74.6"
"3	10/10/06	13:16:26,0	69.8"
"4	10/10/06	13:17:26,0	75.9"
"5	10/10/06	13:18:26,0	80.0"
"6	10/10/06	13:19:26,0	77.9"
"7	10/10/06	13:20:26,0	80.4"
"8	10/10/06	13:21:26,0	75.8"
"9	10/10/06	13:22:26,0	85.6"
"10	10/10/06	13:23:26,0	72.7"
"11	10/10/06	13:24:26,0	78.1"
"12	10/10/06	13:25:26,0	70.8"
"13	10/10/06	13:26:26,0	84.0"
"14	10/10/06	13:27:26,0	72.5"
"15	10/10/06	13:28:26,0	68.9"
"16	10/10/06	13:29:26,0	72.6"
"17	10/10/06	13:30:26,0	86.9"
"18	10/10/06	13:31:26,0	72.2"
"19	10/10/06	13:32:26,0	76.2"
"20	10/10/06	13:33:26,0	73.4"
"21	10/10/06	13:34:26,0	69.4"
"22	10/10/06	13:35:26,0	68.9"
"23	10/10/06	13:36:26,0	67.9"
"24	10/10/06	13:37:26,0	67.9"
"25	10/10/06	13:38:26,0	72.7"
"26	10/10/06	13:39:26,0	69.1"
"27	10/10/06	13:40:26,0	69.4"
"28	10/10/06	13:41:26,0	80.8"
"29	10/10/06	13:42:26,0	73.1"
"30	10/10/06	13:43:26,0	73.5"
"31	10/10/06	13:44:26,0	72.2"
"32	10/10/06	13:45:26,0	74.2"
"33	10/10/06	13:46:26,0	72.5"
"*****32065 - Joice Teresinha D. de Oliveira"			
"*****Apoio - Líder de qualidade"			
"*****Crysalis Parobé"			

Event: 38

Company: Crysalis Parobé

Sector: Qualidade

Activity: Lider

Employee: 32065 - Joice Terezinha D. Oliveira

Dosimeter:	DOS-500				
Measuring parameters (dB):					
weighting:	A	criterion:	85	upper limit:	115
time constant:	slow	threshold:	85	exchange rate:	5

run time	h	min.	seg.
	0	32	0

diary journey work	h	min.	seg.
	8	48	0

standard journey	h	min.	seg.
	8	0	0

Dose (%)	0,5
TWA dB (A)	47,2
Lavg dB (A)	66,7
Dose (%)	8,0
TWA (8 0 0) dB (A)	66,7
Dose (8 0 0) %	8,0
TWA (8 48 0) dB (A)	67,4
Dose (8 48 0) %	8,7
NEN dB (A)	67,4
	67,4

"1	10/10/06	10:50:07,0	79.9"
"2	10/10/06	10:51:07,0	74.2"
"3	10/10/06	10:52:07,0	72.5"
"4	10/10/06	10:53:07,0	71.0"
"5	10/10/06	10:54:07,0	70.1"
"6	10/10/06	10:55:07,0	73.8"
"7	10/10/06	10:56:07,0	72.9"
"8	10/10/06	10:57:07,0	82.1"
"9	10/10/06	10:58:07,0	73.5"
"10	10/10/06	10:59:07,0	82.2"
"11	10/10/06	11:00:07,0	85.3"
"12	10/10/06	11:01:07,0	79.8"
"13	10/10/06	11:02:07,0	85.1"
"14	10/10/06	11:03:07,0	75.8"
"15	10/10/06	11:04:07,0	74.8"
"16	10/10/06	11:05:07,0	83.4"
"17	10/10/06	11:06:07,0	74.9"
"18	10/10/06	11:07:07,0	88.8"
"19	10/10/06	11:08:07,0	67.9"
"20	10/10/06	11:09:07,0	67.9"
"21	10/10/06	11:10:07,0	74.5"
"22	10/10/06	11:11:07,0	67.9"
"23	10/10/06	11:12:07,0	67.9"
"24	10/10/06	11:13:07,0	67.9"
"25	10/10/06	11:14:07,0	72.6"
"26	10/10/06	11:15:07,0	77.0"
"27	10/10/06	11:16:07,0	83.7"
"28	10/10/06	11:17:07,0	82.9"
"29	10/10/06	11:18:07,0	77.8"
"30	10/10/06	11:19:07,0	83.8"
"31	10/10/06	11:20:07,0	72.4"
"32	10/10/06	11:21:07,0	78.2"
"33	10/10/06	11:22:07,0	81.8"
"34	10/10/06	11:23:07,0	74.3"
"35	10/10/06	11:24:07,0	75.9"
"36	10/10/06	11:25:07,0	75.1"
"37	10/10/06	11:26:07,0	81.1"
"38	10/10/06	11:27:07,0	84.7"
"39	10/10/06	11:28:07,0	76.7"
"40	10/10/06	11:29:07,0	67.9"
"*****30992 - Jeferson Schreer"			
"*****Apoio - Cronoanalista"			
"*****Crysalis Parobé"			

Event: 37

Company: Crysalis Parobé

Sector: cronoanalista

Activity: Cronometrista

Employee: 30992 - Jeferson schreer

Dosimeter:	DOS-500				
Measuring parameters (dB):					
weighting:	A	criterion:	85	upper limit:	115
time constant:	slow	threshold:	85	exchange rate:	5

run time	h	min.	seg.
	0	39	0

diary journey work	h	min.	seg.
	8	48	0

standard journey	h	min.	seg.
	8	0	0

Dose (%)	0,7
TWA dB (A)	49,2
Lavg dB (A)	67,3
Dose (%)	8,6
TWA (8 0 0) dB (A)	67,3
Dose (8 0 0) %	8,6
TWA (8 48 0) dB (A)	68,0
Dose (8 48 0) %	9,5
NEN dB (A)	68,0
	68,0

"1	10/10/06	10:20:19,0	68.6"
"2	10/10/06	10:21:19,0	71.0"
"3	10/10/06	10:22:19,0	75.7"
"4	10/10/06	10:23:19,0	72.3"
"5	10/10/06	10:24:19,0	72.8"
"6	10/10/06	10:25:19,0	76.2"
"7	10/10/06	10:26:19,0	71.3"
"8	10/10/06	10:27:19,0	88.6"
"9	10/10/06	10:28:19,0	72.5"
"10	10/10/06	10:29:19,0	74.3"
"11	10/10/06	10:30:19,0	70.4"
"12	10/10/06	10:31:19,0	71.6"
"13	10/10/06	10:32:19,0	78.5"
"14	10/10/06	10:33:19,0	78.7"
"15	10/10/06	10:34:19,0	71.0"
"16	10/10/06	10:35:19,0	71.3"
"17	10/10/06	10:36:19,0	89.4"
"18	10/10/06	10:37:19,0	71.7"
"19	10/10/06	10:38:19,0	71.3"
"20	10/10/06	10:39:19,0	72.0"
"21	10/10/06	10:40:19,0	69.6"
"22	10/10/06	10:41:19,0	81.3"
"23	10/10/06	10:42:19,0	82.2"
"24	10/10/06	10:43:19,0	69.3"
"25	10/10/06	10:44:19,0	68.7"
"26	10/10/06	10:45:19,0	76.5"
"27	10/10/06	10:46:19,0	68.5"
"28	10/10/06	10:47:19,0	78.2"
"29	10/10/06	10:48:19,0	72.4"

"*****30908 - Jaqueline Pacheco dos Santos"

"*****Atelier - Controle de entrada e saída de cabedais"

"*****Crysalis Parobé"

Event:

36

Company:

Crysalis Parobé

Sector:

Atelier

Activity:

Controle de entrada e saída de cabedais

Employee:

30908 - Jaqueline Pacheco dos Santos

Dosimeter:		DOS-500				
Measuring parameters (dB):						
weighting:		A	criteria:	85	upper limit:	115
time constant:		slow	threshold:	85	exchange rate:	5

run time	h	min.	seg.
	0	28	0

diary journey work	h	min.	seg.
	8	48	0

standard journey	h	min.	seg.
	8	0	0

Dose (%)	0,2
TWA dB (A)	39,4
Lavg dB (A)	59,9
Dose (%)	3,1
TWA (8 0 0) dB (A)	59,9
Dose (8 0 0) %	3,1
TWA (8 48 0) dB (A)	60,6
Dose (8 48 0) %	3,4
NEN dB (A)	60,6
	60,6

"1	10/10/06	09:48:36,0	81.1"
"2	10/10/06	09:49:36,0	69.9"
"3	10/10/06	09:50:36,0	73.7"
"4	10/10/06	09:51:36,0	74.1"
"5	10/10/06	09:52:36,0	74.2"
"6	10/10/06	09:53:36,0	78.4"
"7	10/10/06	09:54:36,0	73.8"
"8	10/10/06	09:55:36,0	73.2"
"9	10/10/06	09:56:36,0	84.1"
"10	10/10/06	09:57:36,0	74.6"
"11	10/10/06	09:58:36,0	73.2"
"12	10/10/06	09:59:36,0	74.0"
"13	10/10/06	10:00:36,0	84.3"
"14	10/10/06	10:01:36,0	73.5"
"15	10/10/06	10:02:36,0	75.9"
"16	10/10/06	10:03:36,0	73.2"
"17	10/10/06	10:04:36,0	74.2"
"18	10/10/06	10:05:36,0	75.4"
"19	10/10/06	10:06:36,0	75.9"
"20	10/10/06	10:07:36,0	73.3"
"21	10/10/06	10:08:36,0	74.6"
"22	10/10/06	10:09:36,0	74.6"
"23	10/10/06	10:10:36,0	75.0"
"24	10/10/06	10:11:36,0	74.0"
"25	10/10/06	10:12:36,0	75.2"
"26	10/10/06	10:13:36,0	74.8"
"27	10/10/06	10:14:36,0	86.7"
"28	10/10/06	10:15:36,0	83.5"
"29	10/10/06	10:16:36,0	74.3"
"30	10/10/06	10:17:36,0	73.4"
"31	10/10/06	10:18:36,0	76.7"

"*****30557 - Irani Candido da Silva"

"*****Manutenção - Mecanico"

"*****Crysalis Parobé"

Event: 35

Company: Crysalis Parobé

Sector: Manutenção

Activity: Mecânico

Employee: 30557 - Irani Candido da Silva

Dosimeter:		DOS-500				
Measuring parameters (dB):						
weighting:		A	criterion:	85	upper limit:	115
time constant:		slow	threshold:	85	exchange rate:	5

run time	h	min.	seg.
	0	30	0

diary journey work	h	min.	seg.
	8	48	0

standard journey	h	min.	seg.
	8	0	0

Dose (%)	0,5
TWA dB (A)	46,2
Lavg dB (A)	66,2
Dose (%)	7,4
TWA (8 0 0) dB (A)	66,2
Dose (8 0 0) %	7,4
TWA (8 48 0) dB (A)	66,9
Dose (8 48 0) %	8,1
NEN dB (A)	66,9
	66,9

Utilizado	Utilizado	Utilizado	Utilizado	Utilizado
85dB	85dB	85dB	85dB	85dB
85dB	85dB	85dB	85dB	85dB
5dB	5dB	5dB	5dB	5dB
Lento	Lento	Lento	Lento	Lento
Não	Não	Não	Não	Não
Não	Não	Não	Não	Não
10-06	10-06	10-06	10-06	10-06
09:47	10:19	10:49	13:13	13:47
10:17	10:48	11:29	13:46	14:26
00:30	00:28	00:39	00:32	00:38
0.46	0.18	0.7	0.53	0.26
46.2	39.4	49.2	47.2	42.1
----	----	----	----	----

NAME: E1(Mecanico);E2(Atelier);E3(Cronometrista);E4(LíderQualidade);E5(Limpeza)
ADDRESS: Manutenção; Atelier; Apoio; Apoio; Limpeza
COMPANY: Crysalis Parobé

"1	10/10/04	15:42:04,0	74.7"
"2	10/10/04	15:43:04,0	74.8"
"3	10/10/04	15:44:04,0	76.7"
"4	10/10/04	15:45:04,0	76.3"
"5	10/10/04	15:46:04,0	76.7"
"6	10/10/04	15:47:04,0	76.1"
"7	10/10/04	15:48:04,0	75.9"
"8	10/10/04	15:49:04,0	78.1"
"9	10/10/04	15:50:04,0	76.4"
"10	10/10/04	15:51:04,0	80.3"
"11	10/10/04	15:52:04,0	74.6"
"12	10/10/04	15:53:04,0	75.4"
"13	10/10/04	15:54:04,0	76.7"
"14	10/10/04	15:55:04,0	76.0"
"15	10/10/04	15:56:04,0	76.7"
"16	10/10/04	15:57:04,0	76.1"
"17	10/10/04	15:58:04,0	78.4"
"18	10/10/04	15:59:04,0	78.6"
"19	10/10/04	16:00:04,0	82.3"
"20	10/10/04	16:01:04,0	75.1"
"21	10/10/04	16:02:04,0	74.9"
"22	10/10/04	16:03:04,0	79.3"
"23	10/10/04	16:04:04,0	76.3"
"24	10/10/04	16:05:04,0	78.6"
"25	10/10/04	16:06:04,0	77.7"
"26	10/10/04	16:07:04,0	78.6"
"27	10/10/04	16:08:04,0	78.0"
"28	10/10/04	16:09:04,0	78.1"
"29	10/10/04	16:10:04,0	77.6"
"30	10/10/04	16:11:04,0	75.0"
"31	10/10/04	16:12:04,0	73.3"
"32	10/10/04	16:13:04,0	75.6"
"*****30599 - Camila Silva dos Reis"			
"*****Pré Costura - Operar máquina de costura"			
"*****Crysalis Parobé"			

Event: 34

Company: Crysalis Parobé

Sector: Pré - costura

Activity: Operar máquina de costura

Employee: 30599 - Camila Silva dos Reis

Dosimeter:	DOS-500				
Measuring parameters (dB):					
weighting:	A	criterion:	85	upper limit:	115
time constant:	slow	threshold:	85	exchange rate:	5

run time	h	min.	seg.
	0	32	0

diary journey work	h	min.	seg.
	8	48	0

standard journey	h	min.	seg.
	8	0	0

Dose (%)	0,0
TWA dB (A)	23,6
Lavg dB (A)	43,1
Dose (%)	0,3
TWA (8 0 0) dB (A)	43,1
Dose (8 0 0) %	0,3
TWA (8 48 0) dB (A)	43,8
Dose (8 48 0) %	0,3
NEN dB (A)	43,8
	43,8

"1	10/10/04	15:12:46,0	78.9"
"2	10/10/04	15:13:46,0	76.6"
"3	10/10/04	15:14:46,0	74.2"
"4	10/10/04	15:15:46,0	79.7"
"5	10/10/04	15:16:46,0	76.1"
"6	10/10/04	15:17:46,0	78.6"
"7	10/10/04	15:18:46,0	76.4"
"8	10/10/04	15:19:46,0	78.9"
"9	10/10/04	15:20:46,0	76.4"
"10	10/10/04	15:21:46,0	73.7"
"11	10/10/04	15:22:46,0	73.5"
"12	10/10/04	15:23:46,0	76.0"
"13	10/10/04	15:24:46,0	82.5"
"14	10/10/04	15:25:46,0	75.6"
"15	10/10/04	15:26:46,0	73.3"
"16	10/10/04	15:27:46,0	74.6"
"17	10/10/04	15:28:46,0	74.4"
"18	10/10/04	15:29:46,0	74.3"
"19	10/10/04	15:30:46,0	76.3"
"20	10/10/04	15:31:46,0	74.1"
"21	10/10/04	15:32:46,0	73.8"
"22	10/10/04	15:33:46,0	74.8"
"23	10/10/04	15:34:46,0	74.4"
"24	10/10/04	15:35:46,0	74.5"
"25	10/10/04	15:36:46,0	74.6"
"26	10/10/04	15:37:46,0	73.9"
"27	10/10/04	15:38:46,0	75.6"
"28	10/10/04	15:39:46,0	74.3"
"29	10/10/04	15:40:46,0	73.9"

"*****30928 - Rosane Maria Sierota"

"*****Pré Costura - Passar Fita manualmente"

"*****Crysalis Parobé"

Event: 33

Company: Crysalis Parobé

Sector: Pré - costura

Activity: Passar fita manualmente

Employee: 30928 - Rosane Maria Sierota

Dosimeter:	DOS-500				
Measuring parameters (dB):					
weighting:	A	criterion:	85	upper limit:	115
time constant:	slow	threshold:	85	exchange rate:	5

run time	h	min.	seg.
	0	29	0

diary journey work	h	min.	seg.
	8	48	0

standard journey	h	min.	seg.
	8	0	0

Dose (%)	0,0
TWA dB (A)	18,6
Lavg dB (A)	38,8
Dose (%)	0,2
TWA (8 0 0) dB (A)	38,8
Dose (8 0 0) %	0,2
TWA (8 48 0) dB (A)	39,5
Dose (8 48 0) %	0,2
NEN dB (A)	39,5
	39,5

"1	10/10/04	14:40:53,0	73.6"
"2	10/10/04	14:41:53,0	75.9"
"3	10/10/04	14:42:53,0	75.6"
"4	10/10/04	14:43:53,0	76.9"
"5	10/10/04	14:44:53,0	79.4"
"6	10/10/04	14:45:53,0	78.1"
"7	10/10/04	14:46:53,0	77.0"
"8	10/10/04	14:47:53,0	77.3"
"9	10/10/04	14:48:53,0	75.9"
"10	10/10/04	14:49:53,0	78.5"
"11	10/10/04	14:50:53,0	76.0"
"12	10/10/04	14:51:53,0	77.7"
"13	10/10/04	14:52:53,0	78.9"
"14	10/10/04	14:53:53,0	75.6"
"15	10/10/04	14:54:53,0	78.1"
"16	10/10/04	14:55:53,0	76.0"
"17	10/10/04	14:56:53,0	77.3"
"18	10/10/04	14:57:53,0	80.0"
"19	10/10/04	14:58:53,0	78.2"
"20	10/10/04	14:59:53,0	76.2"
"21	10/10/04	15:00:53,0	77.2"
"22	10/10/04	15:01:53,0	78.2"
"23	10/10/04	15:02:53,0	77.9"
"24	10/10/04	15:03:53,0	76.9"
"25	10/10/04	15:04:53,0	79.7"
"26	10/10/04	15:05:53,0	77.3"
"27	10/10/04	15:06:53,0	78.7"
"28	10/10/04	15:07:53,0	80.6"
"29	10/10/04	15:08:53,0	75.2"
"30	10/10/04	15:09:53,0	77.9"
"31	10/10/04	15:10:53,0	80.0"
"32	10/10/04	15:11:53,0	78.8"
"*****30953 - Mauricio Sagaz"			
"*****Pré Costura - Abrir costura"			
"*****Crysalis Parobé"			

Event: 32

Company: Crysalis Parobé

Sector: Pré - costura

Activity: Abrir costura

Employee: 30953 - Maurício Sagaz

Dosimeter:		DOS-500			
Measuring parameters (dB):					
weighting:	A	criterion:	85	upper limit:	115
time constant:	slow	threshold:	85	exchange rate:	5

run time	h	min.	seg.
	0	31	0

diary journey work	h	min.	seg.
	8	48	0

standard journey	h	min.	seg.
	8	0	0

Dose (%)	0,0
TWA dB (A)	18,6
Lavg dB (A)	38,3
Dose (%)	0,2
TWA (8 0 0) dB (A)	38,3
Dose (8 0 0) %	0,2
TWA (8 48 0) dB (A)	39,0
Dose (8 48 0) %	0,2
NEN dB (A)	39,0
	39,0

"1	10/10/04	14:13:07,0	74.0"
"2	10/10/04	14:14:07,0	74.2"
"3	10/10/04	14:15:07,0	75.2"
"4	10/10/04	14:16:07,0	77.1"
"5	10/10/04	14:17:07,0	76.0"
"6	10/10/04	14:18:07,0	76.7"
"7	10/10/04	14:19:07,0	75.1"
"8	10/10/04	14:20:07,0	76.9"
"9	10/10/04	14:21:07,0	76.8"
"10	10/10/04	14:22:07,0	74.5"
"11	10/10/04	14:23:07,0	78.9"
"12	10/10/04	14:24:07,0	75.9"
"13	10/10/04	14:25:07,0	77.2"
"14	10/10/04	14:26:07,0	76.0"
"15	10/10/04	14:27:07,0	77.2"
"16	10/10/04	14:28:07,0	75.9"
"17	10/10/04	14:29:07,0	76.6"
"18	10/10/04	14:30:07,0	74.2"
"19	10/10/04	14:31:07,0	74.5"
"20	10/10/04	14:32:07,0	81.2"
"21	10/10/04	14:33:07,0	75.5"
"22	10/10/04	14:34:07,0	75.2"
"23	10/10/04	14:35:07,0	73.7"
"24	10/10/04	14:36:07,0	75.0"
"25	10/10/04	14:37:07,0	74.6"
"26	10/10/04	14:38:07,0	79.8"
"27	10/10/04	14:39:07,0	76.3"
"28	10/10/04	14:40:07,0	76.6"
"*****30174 - Adriani Velho Nunes"			
"*****Pré Costura - Fechar lotes"			
"*****Crysalis Parobé"			

Event: 31

Company: Crysalis Parobé

Sector: Pré - costura

Activity: Fechar lotes

Employee: 30174 - Adriani Velho Nunes

Dosimeter:	DOS-500				
Measuring parameters (dB):					
weighting:	A	criterion:	85	upper limit:	115
time constant:	slow	threshold:	85	exchange rate:	5

run time	h	min.	seg.
	0	27	0

diary journey work	h	min.	seg.
	8	48	0

standard journey	h	min.	seg.
	8	0	0

Dose (%)	0,1
TWA dB (A)	37,6
Lavg dB (A)	58,4
Dose (%)	2,5
TWA (8 0 0) dB (A)	58,4
Dose (8 0 0) %	2,5
TWA (8 48 0) dB (A)	59,0
Dose (8 48 0) %	2,7
NEN dB (A)	59,0
	59,0

"1	10/10/04	13:41:42,0	72.0"
"2	10/10/04	13:42:42,0	77.1"
"3	10/10/04	13:43:42,0	73.7"
"4	10/10/04	13:44:42,0	75.2"
"5	10/10/04	13:45:42,0	76.0"
"6	10/10/04	13:46:42,0	74.3"
"7	10/10/04	13:47:42,0	74.2"
"8	10/10/04	13:48:42,0	75.5"
"9	10/10/04	13:49:42,0	75.0"
"10	10/10/04	13:50:42,0	76.6"
"11	10/10/04	13:51:42,0	74.6"
"12	10/10/04	13:52:42,0	74.1"
"13	10/10/04	13:53:42,0	78.3"
"14	10/10/04	13:54:42,0	73.7"
"15	10/10/04	13:55:42,0	75.8"
"16	10/10/04	13:56:42,0	77.7"
"17	10/10/04	13:57:42,0	76.8"
"18	10/10/04	13:58:42,0	75.2"
"19	10/10/04	13:59:42,0	74.9"
"20	10/10/04	14:00:42,0	79.3"
"21	10/10/04	14:01:42,0	76.4"
"22	10/10/04	14:02:42,0	76.7"
"23	10/10/04	14:03:42,0	75.5"
"24	10/10/04	14:04:42,0	76.7"
"25	10/10/04	14:05:42,0	80.0"
"26	10/10/04	14:06:42,0	78.0"
"27	10/10/04	14:07:42,0	78.0"
"28	10/10/04	14:08:42,0	77.8"
"29	10/10/04	14:09:42,0	75.9"
"30	10/10/04	14:10:42,0	78.5"
"31	10/10/04	14:11:42,0	82.3"
"32	10/10/04	14:12:42,0	75.6"
"*****31068 - Jander Luiz da Silva Prado"			
"*****Pré Costura - Operar maquina de virar"			
"*****Crysalis Parobé"			

Event: 30

Company: Crysalis Parobé

Sector: Pré - costura

Activity: Operar máquina de virar

Employee: 31068 - Jander Luiz da Silva Prado

Dosimeter:		DOS-500			
Measuring parameters (dB):					
weighting:	A	criterion:	85	upper limit:	115
time constant:	slow	threshold:	85	exchange rate:	5

run time	h	min.	seg.
	0	31	0

diary journey work	h	min.	seg.
	8	48	0

standard journey	h	min.	seg.
	8	0	0

Dose (%)	0,2
TWA dB (A)	40,2
Lavg dB (A)	59,9
Dose (%)	3,1
TWA (8 0 0) dB (A)	59,9
Dose (8 0 0) %	3,1
TWA (8 48 0) dB (A)	60,6
Dose (8 48 0) %	3,4
NEN dB (A)	60,6
	60,6

Utilizado	Utilizado	Utilizado	Utilizado	Utilizado
85dB	85dB	85dB	85dB	85dB
85dB	85dB	85dB	85dB	85dB
5dB	5dB	5dB	5dB	5dB
Lento	Lento	Lento	Lento	Lento
Não	Não	Não	Não	Não
Não	Não	Não	Não	Não
10-04	10-04	10-04	10-04	10-04
13:40	14:12	14:39	15:11	15:41
14:11	14:39	15:11	15:40	16:13
00:31	00:27	00:31	00:29	00:32
0.2	0.14	00	00	0.02
40.2	37.6	----	----	23.6
----	----	----	----	----
----	----	----	----	----

NAME:

E1(Op<MaqVirar);E2(FecharLotes);E3(AbrirCost);E4(PassarFitaManual);E5(OpMaqCost)

ADDRESS: Pré Costura

COMPANY: Crysalis Parobé

"1	10/09/30	11:05:14,0	73.9"
"2	10/09/30	11:06:14,0	72.9"
"3	10/09/30	11:07:14,0	76.2"
"4	10/09/30	11:08:14,0	76.2"
"5	10/09/30	11:09:14,0	74.4"
"6	10/09/30	11:10:14,0	79.8"
"7	10/09/30	11:11:14,0	74.0"
"8	10/09/30	11:12:14,0	79.3"
"9	10/09/30	11:13:14,0	73.8"
"10	10/09/30	11:14:14,0	76.8"
"11	10/09/30	11:15:14,0	76.9"
"12	10/09/30	11:16:14,0	75.7"
"13	10/09/30	11:17:14,0	75.2"
"14	10/09/30	11:18:14,0	76.4"
"15	10/09/30	11:19:14,0	78.6"
"16	10/09/30	11:20:14,0	74.7"
"17	10/09/30	11:21:14,0	73.3"
"18	10/09/30	11:22:14,0	80.7"
"19	10/09/30	11:23:14,0	79.8"
"20	10/09/30	11:24:14,0	75.5"
"21	10/09/30	11:25:14,0	74.2"
"22	10/09/30	11:26:14,0	77.4"
"23	10/09/30	11:27:14,0	77.1"
"24	10/09/30	11:28:14,0	74.7"
"25	10/09/30	11:29:14,0	74.8"
"26	10/09/30	11:30:14,0	77.6"
"27	10/09/30	11:31:14,0	76.4"
"28	10/09/30	11:32:14,0	76.2"
"29	10/09/30	11:33:14,0	76.6"
"30	10/09/30	11:34:14,0	73.3"
"31	10/09/30	11:35:14,0	73.8"
"*****30948 - Enio Adriano Terres"			
"*****Pré Corte - Auxiliar técnico"			
"*****Crysalis Parobé"			

Event: 29

Company: Crysalis Parobé

Sector: Pré - corte

Activity: Auxiliar técnico

Employee: 30948 - Enio Adriano Terres

Dosimeter:		DOS-500			
Measuring parameters (dB):					
weighting:	A	criterion:	85	upper limit:	115
time constant:	slow	threshold:	85	exchange rate:	5

run time	h	min.	seg.
	0	30	0

diary journey work	h	min.	seg.
	8	48	0

standard journey	h	min.	seg.
	8	0	0

Dose (%)	0,3
TWA dB (A)	41,8
Lavg dB (A)	61,8
Dose (%)	4,0
TWA (8 0 0) dB (A)	61,8
Dose (8 0 0) %	4,0
TWA (8 48 0) dB (A)	62,5
Dose (8 48 0) %	4,4
NEN dB (A)	62,5
	62,5

"1	10/09/30	10:36:19,0	74.2"
"2	10/09/30	10:37:19,0	72.0"
"3	10/09/30	10:38:19,0	73.1"
"4	10/09/30	10:39:19,0	74.1"
"5	10/09/30	10:40:19,0	74.3"
"6	10/09/30	10:41:19,0	73.0"
"7	10/09/30	10:42:19,0	75.5"
"8	10/09/30	10:43:19,0	72.8"
"9	10/09/30	10:44:19,0	74.9"
"10	10/09/30	10:45:19,0	76.9"
"11	10/09/30	10:46:19,0	76.9"
"12	10/09/30	10:47:19,0	76.8"
"13	10/09/30	10:48:19,0	78.2"
"14	10/09/30	10:49:19,0	77.7"
"15	10/09/30	10:50:19,0	74.9"
"16	10/09/30	10:51:19,0	74.9"
"17	10/09/30	10:52:19,0	81.9"
"18	10/09/30	10:53:19,0	81.1"
"19	10/09/30	10:54:19,0	73.4"
"20	10/09/30	10:55:19,0	75.7"
"21	10/09/30	10:56:19,0	75.1"
"22	10/09/30	10:57:19,0	71.1"
"23	10/09/30	10:58:19,0	73.3"
"24	10/09/30	10:59:19,0	75.6"
"25	10/09/30	11:00:19,0	75.3"
"26	10/09/30	11:01:19,0	74.0"
"27	10/09/30	11:02:19,0	79.6"
"28	10/09/30	11:03:19,0	72.8"
"29	10/09/30	11:04:19,0	73.8"
"*****32071 - Silvane Machado de Vargas"			
"*****Pré Corte - Marcar tiras e cortar strass"			
"*****Crysalis Parobé"			

Event: 28

Company: Crysalis Parobé

Sector: Pré - corte

Activity: Marcar tiras e cortar strass

Employee: 32071 - Silvane Machado de Vargas

Dosimeter:		DOS-500			
Measuring parameters (dB):					
weighting:	A	criterion:	85	upper limit:	115
time constant:	slow	threshold:	85	exchange rate:	5

run time	h	min.	seg.
	0	28	0

diary journey work	h	min.	seg.
	8	48	0

standard journey	h	min.	seg.
	8	0	0

Dose (%)	0,1
TWA dB (A)	33,6
Lavg dB (A)	54,1
Dose (%)	1,4
TWA (8 0 0) dB (A)	54,1
Dose (8 0 0) %	1,4
TWA (8 48 0) dB (A)	54,7
Dose (8 48 0) %	1,5
NEN dB (A)	54,7
	54,7

"1	10/09/30	10:08:21,0	76.0"
"2	10/09/30	10:09:21,0	78.3"
"3	10/09/30	10:10:21,0	75.9"
"4	10/09/30	10:11:21,0	78.4"
"5	10/09/30	10:12:21,0	78.2"
"6	10/09/30	10:13:21,0	75.4"
"7	10/09/30	10:14:21,0	78.3"
"8	10/09/30	10:15:21,0	76.0"
"9	10/09/30	10:16:21,0	78.8"
"10	10/09/30	10:17:21,0	78.5"
"11	10/09/30	10:18:21,0	77.0"
"12	10/09/30	10:19:21,0	82.2"
"13	10/09/30	10:20:21,0	78.7"
"14	10/09/30	10:21:21,0	75.2"
"15	10/09/30	10:22:21,0	77.4"
"16	10/09/30	10:23:21,0	76.0"
"17	10/09/30	10:24:21,0	78.2"
"18	10/09/30	10:25:21,0	75.5"
"19	10/09/30	10:26:21,0	80.1"
"20	10/09/30	10:27:21,0	74.5"
"21	10/09/30	10:28:21,0	76.6"
"22	10/09/30	10:29:21,0	76.2"
"23	10/09/30	10:30:21,0	76.8"
"24	10/09/30	10:31:21,0	74.9"
"25	10/09/30	10:32:21,0	81.0"
"26	10/09/30	10:33:21,0	76.7"
"27	10/09/30	10:34:21,0	79.1"
"28	10/09/30	10:35:21,0	79.1"

"*****Clarice"

"*****Pré corte - Colar forro"

"*****Crysalis Parobé"

Event: 27

Company: Crysalis Parobé

Sector: Pré - corte

Activity: Colar Forro

Employee: Clarice

Dosimeter:	DOS-500				
Measuring parameters (dB):					
weighting:	A	criterion:	85	upper limit:	115
time constant:	slow	threshold:	85	exchange rate:	5

run time	h	min.	seg.
	0	27	0

diary journey work	h	min.	seg.
	8	48	0

standard journey	h	min.	seg.
	8	0	0

Dose (%)	0,1
TWA dB (A)	33,6
Lavg dB (A)	54,3
Dose (%)	1,4
TWA (8 0 0) dB (A)	54,3
Dose (8 0 0) %	1,4
TWA (8 48 0) dB (A)	55,0
Dose (8 48 0) %	1,6
NEN dB (A)	55,0
	55,0

"1	10/09/30	09:36:52,0	73.2"
"2	10/09/30	09:37:52,0	71.3"
"3	10/09/30	09:38:52,0	78.5"
"4	10/09/30	09:39:52,0	73.8"
"5	10/09/30	09:40:52,0	72.6"
"6	10/09/30	09:41:52,0	76.9"
"7	10/09/30	09:42:52,0	73.7"
"8	10/09/30	09:43:52,0	76.0"
"9	10/09/30	09:44:52,0	78.4"
"10	10/09/30	09:45:52,0	76.7"
"11	10/09/30	09:46:52,0	77.6"
"12	10/09/30	09:47:52,0	75.4"
"13	10/09/30	09:48:52,0	77.8"
"14	10/09/30	09:49:52,0	76.4"
"15	10/09/30	09:50:52,0	74.1"
"16	10/09/30	09:51:52,0	74.8"
"17	10/09/30	09:52:52,0	76.3"
"18	10/09/30	09:53:52,0	73.4"
"19	10/09/30	09:54:52,0	76.3"
"20	10/09/30	09:55:52,0	72.5"
"21	10/09/30	09:56:52,0	76.8"
"22	10/09/30	09:57:52,0	74.5"
"23	10/09/30	09:58:52,0	79.9"
"24	10/09/30	09:59:52,0	76.9"
"25	10/09/30	10:00:52,0	79.4"
"26	10/09/30	10:01:52,0	77.6"
"27	10/09/30	10:02:52,0	76.2"
"28	10/09/30	10:03:52,0	76.9"
"29	10/09/30	10:04:52,0	77.4"
"30	10/09/30	10:05:52,0	74.2"
"31	10/09/30	10:06:52,0	77.8"

"*****30879 - Daiani Marques da Silva"

"*****Pré Corte - Marcar cabedais e elástico"

"*****Crysalis Parobé"

Event:

26

Company:

Crysalis Parobé

Sector:

Pré -corte

Activity:

Marcar cabedais e elásticos

Employee:

30879 - Daiani Marques da Silva

Dosimeter:		DOS-500			
Measuring parameters (dB):					
weighting:	A	criterion:	85	upper limit:	115
time constant:	slow	threshold:	85	exchange rate:	5

run time	h	min.	seg.
	0	30	0

diary journey work	h	min.	seg.
	8	48	0

standard journey	h	min.	seg.
	8	0	0

Dose (%)	0,0
TWA dB (A)	23,6
Lavg dB (A)	43,6
Dose (%)	0,3
TWA (8 0 0) dB (A)	43,6
Dose (8 0 0) %	0,3
TWA (8 48 0) dB (A)	44,2
Dose (8 48 0) %	0,4
NEN dB (A)	44,2
	44,2

utilizado	Não utilizado	Utilizado	Utilizado	utilizado
----	85dB	85dB	85dB	85dB
----	85dB	85dB	85dB	85dB
----	5dB	5dB	5dB	5dB
----	Lento	Lento	Lento	Lento
----	Não	Não	Não	Não
----	Não	Não	Não	Não
----	09-30	09-30	09-30	09-30
----	09:35	10:07	10:35	11:04
----	10:06	10:35	11:04	11:34
----	00:30	00:27	00:28	00:30
----	0.02	0.08	0.08	0.25
----	23.6	33.6	33.6	41.8
----	----	----	----	----
----	----	----	----	----

NAME:

E2(RiscarCabelás);E3(ColarForro);E4(MarcarTirasCortarStrass);E5(AuxiliarTécnico)

ADDRESS: Pré Corte

COMPANY: Crysalis Parobé

"1	10/09/29	09:52:16,0	77.4"
"2	10/09/29	09:53:16,0	76.6"
"3	10/09/29	09:54:16,0	78.3"
"4	10/09/29	09:55:16,0	74.7"
"5	10/09/29	09:56:16,0	73.7"
"6	10/09/29	09:57:16,0	78.4"
"7	10/09/29	09:58:16,0	76.1"
"8	10/09/29	09:59:16,0	77.8"
"9	10/09/29	10:00:16,0	77.3"
"10	10/09/29	10:01:16,0	75.3"
"11	10/09/29	10:02:16,0	77.4"
"12	10/09/29	10:03:16,0	76.7"
"13	10/09/29	10:04:16,0	74.8"
"14	10/09/29	10:05:16,0	73.7"
"15	10/09/29	10:06:16,0	76.7"
"16	10/09/29	10:07:16,0	75.3"
"17	10/09/29	10:08:16,0	73.9"
"18	10/09/29	10:09:16,0	74.4"
"19	10/09/29	10:10:16,0	73.5"
"20	10/09/29	10:11:16,0	73.3"
"21	10/09/29	10:12:16,0	74.9"
"22	10/09/29	10:13:16,0	74.4"
"23	10/09/29	10:14:16,0	78.9"
"24	10/09/29	10:15:16,0	75.6"
"25	10/09/29	10:16:16,0	72.9"
"26	10/09/29	10:17:16,0	74.6"
"27	10/09/29	10:18:16,0	74.5"
"28	10/09/29	10:19:16,0	77.3"
"29	10/09/29	10:20:16,0	72.9"
"30	10/09/29	10:21:16,0	75.6"
"31	10/09/29	10:22:16,0	75.0"
"32	10/09/29	10:23:16,0	77.3"
"33	10/09/29	10:24:16,0	73.5"
"34	10/09/29	10:25:16,0	75.6"

*****30862 - Lucimar Caramori"

*****Pré Corte - Revisa qualidade"

*****Crysalis Parobé"

Event: 25

Company: Crysalis Parobé

Sector: Pré - corte

Activity: Revisar Qualidade

Employee: 30862 - Lucimar Caramori

Dosimeter:	DOS-500				
Measuring parameters (dB):					
weighting:	A	criterion:	85	upper limit:	115
time constant:	slow	threshold:	85	exchange rate:	5

run time	h	min.	seg.
	0	33	0

diary journey work	h	min.	seg.
	8	48	0

standard journey	h	min.	seg.
	8	0	0

Dose (%)	0,0
TWA dB (A)	18,6
Lavg dB (A)	37,9
Dose (%)	0,1
TWA (8 0 0) dB (A)	37,9
Dose (8 0 0) %	0,1
TWA (8 48 0) dB (A)	38,6
Dose (8 48 0) %	0,2
NEN dB (A)	38,6
	38,6

"1	10/09/29	09:19:54,0	74.5"
"2	10/09/29	09:20:54,0	76.3"
"3	10/09/29	09:21:54,0	82.2"
"4	10/09/29	09:22:54,0	76.6"
"5	10/09/29	09:23:54,0	76.5"
"6	10/09/29	09:24:54,0	75.9"
"7	10/09/29	09:25:54,0	76.4"
"8	10/09/29	09:26:54,0	76.4"
"9	10/09/29	09:27:54,0	79.2"
"10	10/09/29	09:28:54,0	81.1"
"11	10/09/29	09:29:54,0	77.6"
"12	10/09/29	09:30:54,0	79.8"
"13	10/09/29	09:31:54,0	77.0"
"14	10/09/29	09:32:54,0	74.7"
"15	10/09/29	09:33:54,0	78.7"
"16	10/09/29	09:34:54,0	79.3"
"17	10/09/29	09:35:54,0	75.0"
"18	10/09/29	09:36:54,0	75.6"
"19	10/09/29	09:37:54,0	75.8"
"20	10/09/29	09:38:54,0	76.5"
"21	10/09/29	09:39:54,0	79.4"
"22	10/09/29	09:40:54,0	74.6"
"23	10/09/29	09:41:54,0	75.3"
"24	10/09/29	09:42:54,0	79.1"
"25	10/09/29	09:43:54,0	76.0"
"26	10/09/29	09:44:54,0	76.3"
"27	10/09/29	09:45:54,0	77.2"
"28	10/09/29	09:46:54,0	77.0"
"29	10/09/29	09:47:54,0	75.5"
"30	10/09/29	09:48:54,0	76.1"
"31	10/09/29	09:49:54,0	76.0"
"32	10/09/29	09:50:54,0	78.5"

*****31098 - Arildo Bonifacio"

*****Pré Corte - Operar: maquina de dublar"

*****Crysalis Parobé"

Event: 24

Company: Crysalis Parobé

Sector: Pré - corte

Activity: Operar máquina de dublar

Employee: 31098 - Arildo Bonifacio

Dosimeter:		DOS-500			
Measuring parameters (dB):					
weighting:	A	criterion:	85	upper limit:	115
time constant:	slow	threshold:	85	exchange rate:	5

run time	h	min.	seg.
	0	31	0

diary journey work	h	min.	seg.
	8	48	0

standard journey	h	min.	seg.
	8	0	0

Dose (%)	0,3
TWA dB (A)	43,3
Lavg dB (A)	63,1
Dose (%)	4,8
TWA (8 0 0) dB (A)	63,1
Dose (8 0 0) %	4,8
TWA (8 48 0) dB (A)	63,8
Dose (8 48 0) %	5,3
NEN dB (A)	63,8
	63,8

"1	10/09/29	08:45:46,0	75.4"
"2	10/09/29	08:46:46,0	73.3"
"3	10/09/29	08:47:46,0	81.4"
"4	10/09/29	08:48:46,0	73.0"
"5	10/09/29	08:49:46,0	74.3"
"6	10/09/29	08:50:46,0	76.8"
"7	10/09/29	08:51:46,0	71.0"
"8	10/09/29	08:52:46,0	73.9"
"9	10/09/29	08:53:46,0	74.5"
"10	10/09/29	08:54:46,0	74.0"
"11	10/09/29	08:55:46,0	73.5"
"12	10/09/29	08:56:46,0	71.7"
"13	10/09/29	08:57:46,0	80.5"
"14	10/09/29	08:58:46,0	77.0"
"15	10/09/29	08:59:46,0	73.6"
"16	10/09/29	09:00:46,0	73.1"
"17	10/09/29	09:01:46,0	78.8"
"18	10/09/29	09:02:46,0	73.8"
"19	10/09/29	09:03:46,0	75.4"
"20	10/09/29	09:04:46,0	76.4"
"21	10/09/29	09:05:46,0	72.9"
"22	10/09/29	09:06:46,0	75.4"
"23	10/09/29	09:07:46,0	75.1"
"24	10/09/29	09:08:46,0	74.0"
"25	10/09/29	09:09:46,0	78.9"
"26	10/09/29	09:10:46,0	76.5"
"27	10/09/29	09:11:46,0	75.2"
"28	10/09/29	09:12:46,0	75.3"
"29	10/09/29	09:13:46,0	78.4"
"30	10/09/29	09:14:46,0	79.7"
"31	10/09/29	09:15:46,0	74.1"
"32	10/09/29	09:16:46,0	74.7"
"33	10/09/29	09:17:46,0	72.5"
"34	10/09/29	09:18:46,0	75.5"

*****32002 - Mauricio Werle"

*****Pré Corte - Retirar peças da prensa calandra"

*****Crysalis Parobé"

Event: 23

Company: Crysalis Parobé

Sector: Pré - corte

Activity: Retirar peças da prensa calandra

Employee: 32002 - Mauricio Werle

Dosimeter:	DOS-500				
Measuring parameters (dB):					
weighting:	A	criterion:	85	upper limit:	115
time constant:	slow	threshold:	85	exchange rate:	5

run time	h	min.	seg.
	0	33	0

diary journey work	h	min.	seg.
	8	48	0

standard journey	h	min.	seg.
	8	0	0

Dose (%)	0,0
TWA dB (A)	18,6
Lavg dB (A)	37,9
Dose (%)	0,1
TWA (8 0 0) dB (A)	37,9
Dose (8 0 0) %	0,1
TWA (8 48 0) dB (A)	38,6
Dose (8 48 0) %	0,2
NEN dB (A)	38,6
	38,6

"1	10/09/29	08:15:02,0	78.9"
"2	10/09/29	08:16:02,0	76.4"
"3	10/09/29	08:17:02,0	77.3"
"4	10/09/29	08:18:02,0	72.8"
"5	10/09/29	08:19:02,0	76.8"
"6	10/09/29	08:20:02,0	76.9"
"7	10/09/29	08:21:02,0	75.6"
"8	10/09/29	08:22:02,0	75.5"
"9	10/09/29	08:23:02,0	76.7"
"10	10/09/29	08:24:02,0	80.3"
"11	10/09/29	08:25:02,0	87.5"
"12	10/09/29	08:26:02,0	80.6"
"13	10/09/29	08:27:02,0	74.7"
"14	10/09/29	08:28:02,0	80.5"
"15	10/09/29	08:29:02,0	78.1"
"16	10/09/29	08:30:02,0	73.4"
"17	10/09/29	08:31:02,0	75.7"
"18	10/09/29	08:32:02,0	73.9"
"19	10/09/29	08:33:02,0	72.7"
"20	10/09/29	08:34:02,0	73.2"
"21	10/09/29	08:35:02,0	71.5"
"22	10/09/29	08:36:02,0	76.3"
"23	10/09/29	08:37:02,0	70.8"
"24	10/09/29	08:38:02,0	69.9"
"25	10/09/29	08:39:02,0	70.2"
"26	10/09/29	08:40:02,0	73.9"
"27	10/09/29	08:41:02,0	72.6"
"28	10/09/29	08:42:02,0	70.9"
"29	10/09/29	08:43:02,0	73.4"
"30	10/09/29	08:44:02,0	74.3"
"31	10/09/29	08:45:02,0	74.0"

"*****30959 - Janaina Franciele Wecker"
"*****Pré Corte - Preparar e prensar enfeites"
"*****Crysalis Parobé"

Event:

22

Company:

Crysalis Parobé

Sector:

Pré - Corte

Activity:

Preparar e prensar enfeites

Employee:

30959 - Janaina Franciele Wecker

Dosimeter:		DOS-500			
Measuring parameters (dB):					
weighting:	A	criterion:	85	upper limit:	115
time constant:	slow	threshold:	85	exchange rate:	5

run time	h	min.	seg.
	0	30	0

diary journey work	h	min.	seg.
	8	48	0

standard journey	h	min.	seg.
	8	0	0

Dose (%)	0,2
TWA dB (A)	39,0
Lavg dB (A)	59,0
Dose (%)	2,7
TWA (8 0 0) dB (A)	59,0
Dose (8 0 0) %	2,7
TWA (8 48 0) dB (A)	59,7
Dose (8 48 0) %	3,0
NEN dB (A)	59,7
	59,7

"1	10/09/29	07:42:38,0	75.4"
"2	10/09/29	07:43:38,0	73.3"
"3	10/09/29	07:44:38,0	77.6"
"4	10/09/29	07:45:38,0	82.8"
"5	10/09/29	07:46:38,0	90.5"
"6	10/09/29	07:47:38,0	89.2"
"7	10/09/29	07:48:38,0	74.4"
"8	10/09/29	07:49:38,0	76.3"
"9	10/09/29	07:50:38,0	89.1"
"10	10/09/29	07:51:38,0	83.3"
"11	10/09/29	07:52:38,0	85.5"
"12	10/09/29	07:53:38,0	76.1"
"13	10/09/29	07:54:38,0	89.3"
"14	10/09/29	07:55:38,0	85.0"
"15	10/09/29	07:56:38,0	76.7"
"16	10/09/29	07:57:38,0	74.2"
"17	10/09/29	07:58:38,0	81.8"
"18	10/09/29	07:59:38,0	75.9"
"19	10/09/29	08:00:38,0	75.0"
"20	10/09/29	08:01:38,0	77.7"
"21	10/09/29	08:02:38,0	75.5"
"22	10/09/29	08:03:38,0	82.4"
"23	10/09/29	08:04:38,0	75.3"
"24	10/09/29	08:05:38,0	83.9"
"25	10/09/29	08:06:38,0	84.3"
"26	10/09/29	08:07:38,0	77.3"
"27	10/09/29	08:08:38,0	88.5"
"28	10/09/29	08:09:38,0	88.9"
"29	10/09/29	08:10:38,0	72.5"
"30	10/09/29	08:11:38,0	88.3"
"31	10/09/29	08:12:38,0	73.0"
"32	10/09/29	08:13:38,0	74.5"
"33	10/09/29	08:14:38,0	73.5"

"*****32079 - Katiele Ferreira Guimarães"

"*****Pré Corte - Colocar enfeites cravo e ilhós a máquina"

"*****Crysalis Parobé"

Event: 21

Company: Crysalis Parobé

Sector: Pré - corte

Activity: Colocar enfeites Cravo e ilhós a máquina

Employee: 32079 - Katiele Ferreira Guimarães

Dosimeter:		DOS-500			
Measuring parameters (dB):					
weighting:	A	criterion:	85	upper limit:	115
time constant:	slow	threshold:	85	exchange rate:	5

run time	h	min.	seg.
	0	32	0

diary journey work	h	min.	seg.
	8	48	0

standard journey	h	min.	seg.
	8	0	0

Dose (%)	3,0
TWA dB (A)	59,7
Lavg dB (A)	79,2
Dose (%)	44,7
TWA (8 0 0) dB (A)	79,2
Dose (8 0 0) %	44,7
TWA (8 48 0) dB (A)	79,9
Dose (8 48 0) %	49,2
NEN dB (A)	79,9
	79,9

Utilizado	Utilizado	Utilizado	Utilizado	Utilizado
85dB	85dB	85dB	85dB	85dB
85dB	85dB	85dB	85dB	85dB
5dB	5dB	5dB	5dB	5dB
Lento	Lento	Lento	Lento	Lento
Não	Não	Não	Não	Não
Não	Não	Não	Não	Não
09-29	09-29	09-29	09-29	09-29
07:41	08:13	08:44	09:18	09:51
10:25	08:44	09:18	09:50	10:24
00:32	00:30	00:33	00:31	00:33
2.98	0.17	0.01	0.31	00
59.7	39.0	18.6	43.3	----
----	----	----	----	----
----	----	----	----	----

NAME:

E1(ColInfeites);E2(PrepararPrensarEnf);E3(RetirarPanoCalan);E4(OpMaqDublar);E5(R
evisar)

ADDRESS: Pré-Corte

COMPANY: Crysalis Parobé

"1	10/09/28	11:04:33,0	77.3"
"2	10/09/28	11:05:33,0	76.7"
"3	10/09/28	11:06:33,0	78.4"
"4	10/09/28	11:07:33,0	77.5"
"5	10/09/28	11:08:33,0	76.2"
"6	10/09/28	11:09:33,0	81.4"
"7	10/09/28	11:10:33,0	77.9"
"8	10/09/28	11:11:33,0	78.8"
"9	10/09/28	11:12:33,0	76.9"
"10	10/09/28	11:13:33,0	87.5"
"11	10/09/28	11:14:33,0	78.5"
"12	10/09/28	11:15:33,0	80.5"
"13	10/09/28	11:16:33,0	79.9"
"14	10/09/28	11:17:33,0	80.3"
"15	10/09/28	11:18:33,0	84.9"
"16	10/09/28	11:19:33,0	77.9"
"17	10/09/28	11:20:33,0	78.0"
"18	10/09/28	11:21:33,0	79.2"
"19	10/09/28	11:22:33,0	80.0"
"20	10/09/28	11:23:33,0	77.0"
"21	10/09/28	11:24:33,0	79.6"
"22	10/09/28	11:25:33,0	79.2"
"23	10/09/28	11:26:33,0	83.7"
"24	10/09/28	11:27:33,0	79.8"
"25	10/09/28	11:28:33,0	83.9"
"26	10/09/28	11:29:33,0	81.6"
"27	10/09/28	11:30:33,0	77.8"
"28	10/09/28	11:31:33,0	76.0"
"29	10/09/28	11:32:33,0	75.9"
"30	10/09/28	11:33:33,0	78.7"
"31	10/09/28	11:34:33,0	80.8"

*****31113 - Geremias da Silva Carvalho"

*****Corte tiras - Cortar tiras guilhotina"

*****Crysalis Parobé"

Event: 20

Company: Crysalis Parobé

Sector: Corte tiras

Activity: Cortar tiras na guilhotina

Employee: 31113 - Geremias da Silva Carvalho

Dosimeter:	DOS-500			
Measuring parameters (dB):				
weighting:	A	criterion:	85	upper limit: 115
time constant:	slow.	threshold:	85	exchange rate: 5

run time	h	min.	seg.
	0	30	0

diary journey work	h	min.	seg.
	8	48	0

standard journey	h	min.	seg.
	8	0	0

Dose (%)	0,2
TWA dB (A)	40,2
Lavg dB (A)	60,2
Dose (%)	3,2
TWA (8 0 0) dB (A)	60,2
Dose (8 0 0) %	3,2
TWA (8 48 0) dB (A)	60,9
Dose (8 48 0) %	3,5
NEN dB (A)	60,9
	60,9

"1	10/09/28	10:34:50,0	79.7"
"2	10/09/28	10:35:50,0	83.9"
"3	10/09/28	10:36:50,0	81.0"
"4	10/09/28	10:37:50,0	79.5"
"5	10/09/28	10:38:50,0	84.8"
"6	10/09/28	10:39:50,0	85.8"
"7	10/09/28	10:40:50,0	83.7"
"8	10/09/28	10:41:50,0	83.1"
"9	10/09/28	10:42:50,0	79.5"
"10	10/09/28	10:43:50,0	79.9"
"11	10/09/28	10:44:50,0	84.5"
"12	10/09/28	10:45:50,0	84.4"
"13	10/09/28	10:46:50,0	85.6"
"14	10/09/28	10:47:50,0	79.1"
"15	10/09/28	10:48:50,0	84.4"
"16	10/09/28	10:49:50,0	79.6"
"17	10/09/28	10:50:50,0	79.2"
"18	10/09/28	10:51:50,0	84.5"
"19	10/09/28	10:52:50,0	84.3"
"20	10/09/28	10:53:50,0	86.0"
"21	10/09/28	10:54:50,0	81.6"
"22	10/09/28	10:55:50,0	84.8"
"23	10/09/28	10:56:50,0	91.7"
"24	10/09/28	10:57:50,0	83.8"
"25	10/09/28	10:58:50,0	84.0"
"26	10/09/28	10:59:50,0	83.7"
"27	10/09/28	11:00:50,0	86.7"
"28	10/09/28	11:01:50,0	87.0"
"29	10/09/28	11:02:50,0	85.7"
"30	10/09/28	11:03:50,0	77.1"

*****30661 - Queli Lisiana dos Santos"

*****Corte tiras - Operar máquina de costura / Tiras"

*****Crysalis Parobé"

Event: 19

Company: Crysalis Parobé

Sector: Corte - tiras

Activity: Operar máquina de costurar tiras

Employee: 30661 - Queli Lisiana dos Santos

Dosimeter:	DOS-500			
Measuring parameters (dB):				
weighting:	A	criterion:	85	upper limit: 115
time constant:	slow	threshold:	85	exchange rate: 5

run time	h	min.	seg.
	0	29	0

diary journey work	h	min.	seg.
	8	48	0

standard journey	h	min.	seg.
	8	0	0

Dose (%)	2,9
TWA dB (A)	59,4
Lavg dB (A)	79,7
Dose (%)	47,8
TWA (8 0 0) dB (A)	79,7
Dose (8 0 0) %	47,8
TWA (8 48 0) dB (A)	80,4
Dose (8 48 0) %	52,6
NEN dB (A)	80,4
	80,4

"1	10/09/28	10:04:01,0	73.0"
"2	10/09/28	10:05:01,0	74.8"
"3	10/09/28	10:06:01,0	77.0"
"4	10/09/28	10:07:01,0	77.6"
"5	10/09/28	10:08:01,0	75.5"
"6	10/09/28	10:09:01,0	75.8"
"7	10/09/28	10:10:01,0	75.7"
"8	10/09/28	10:11:01,0	75.8"
"9	10/09/28	10:12:01,0	79.0"
"10	10/09/28	10:13:01,0	75.6"
"11	10/09/28	10:14:01,0	75.2"
"12	10/09/28	10:15:01,0	74.7"
"13	10/09/28	10:16:01,0	76.6"
"14	10/09/28	10:17:01,0	75.2"
"15	10/09/28	10:18:01,0	76.1"
"16	10/09/28	10:19:01,0	75.6"
"17	10/09/28	10:20:01,0	77.0"
"18	10/09/28	10:21:01,0	75.0"
"19	10/09/28	10:22:01,0	75.7"
"20	10/09/28	10:23:01,0	77.0"
"21	10/09/28	10:24:01,0	74.5"
"22	10/09/28	10:25:01,0	75.8"
"23	10/09/28	10:26:01,0	75.4"
"24	10/09/28	10:27:01,0	76.4"
"25	10/09/28	10:28:01,0	78.7"
"26	10/09/28	10:29:01,0	74.9"
"27	10/09/28	10:30:01,0	76.5"
"28	10/09/28	10:31:01,0	76.7"
"29	10/09/28	10:32:01,0	75.7"
"30	10/09/28	10:33:01,0	75.9"
"31	10/09/28	10:34:01,0	75.7"
*****Jean Pierre Vargas"			
*****Corte tiras - Resinar tiras"			
*****Crysalis Parobé"			

Event: 18

Company: Crysalis Parobé

Sector: Corte - tiras

Activity: Resinar tiras

Employee: Jean Pierre vargas

Dosimeter:	DOS-500			
Measuring parameters (dB):				
weighting:	A	criterion:	85	upper limit: 115
time constant:	slow	threshold:	85	exchange rate: 5

run time	h	min.	seg.
	0	30	0

diary journey work	h	min.	seg.
	8	48	0

standard journey	h	min.	seg.
	8	0	0

Dose (%)	0,0
TWA dB (A)	18,6
Lavg dB (A)	38,6
Dose (%)	0,2
TWA (8 0 0) dB (A)	38,6
Dose (8 0 0) %	0,2
TWA (8 48 0) dB (A)	39,2
Dose (8 48 0) %	0,2
NEN dB (A)	39,2
	39,2

"1	10/09/28	09:33:58,0	76.5"
"2	10/09/28	09:34:58,0	74.7"
"3	10/09/28	09:35:58,0	74.4"
"4	10/09/28	09:36:58,0	76.5"
"5	10/09/28	09:37:58,0	76.8"
"6	10/09/28	09:38:58,0	75.5"
"7	10/09/28	09:39:58,0	79.7"
"8	10/09/28	09:40:58,0	76.7"
"9	10/09/28	09:41:58,0	77.9"
"10	10/09/28	09:42:58,0	75.0"
"11	10/09/28	09:43:58,0	76.4"
"12	10/09/28	09:44:58,0	75.5"
"13	10/09/28	09:45:58,0	76.6"
"14	10/09/28	09:46:58,0	77.6"
"15	10/09/28	09:47:58,0	78.4"
"16	10/09/28	09:48:58,0	77.0"
"17	10/09/28	09:49:58,0	75.4"
"18	10/09/28	09:50:58,0	76.4"
"19	10/09/28	09:51:58,0	77.1"
"20	10/09/28	09:52:58,0	75.1"
"21	10/09/28	09:53:58,0	83.3"
"22	10/09/28	09:54:58,0	76.2"
"23	10/09/28	09:55:58,0	84.2"
"24	10/09/28	09:56:58,0	75.4"
"25	10/09/28	09:57:58,0	77.1"
"26	10/09/28	09:58:58,0	81.0"
"27	10/09/28	09:59:58,0	77.1"
"28	10/09/28	10:00:58,0	75.7"
"29	10/09/28	10:01:58,0	76.1"
"30	10/09/28	10:02:58,0	76.3"

"*****30882 - Jean Andre Rossi"

"*****Corte tiras - Emendar tiras"

"*****Crysalis Parobé"

Event: 17

Company: Crysalis Parobé

Sector: Corte - Tiras

Activity: Emendar tiras

Employee: 30882 - jean André Rossi

Dosimeter:	DOS-500				
Measuring parameters (dB):					
weighting:	A	criterion:	85	upper limit:	115
time constant:	slow	threshold:	85	exchange rate:	5

run time	h	min.	seg.
	0	29	0

diary journey work	h	min.	seg.
	8	48	0

standard journey	h	min.	seg.
	8	0	0

Dose (%)	0,1
TWA dB (A)	35,9
Lavg dB (A)	56,1
Dose (%)	1,8
TWA (8 0 0) dB (A)	56,1
Dose (8 0 0) %	1,8
TWA (8 48 0) dB (A)	56,8
Dose (8 48 0) %	2,0
NEN dB (A)	56,8
	56,8

"1	10/09/28	09:01:41,0	73.0"
"2	10/09/28	09:02:41,0	80.4"
"3	10/09/28	09:03:41,0	74.9"
"4	10/09/28	09:04:41,0	74.0"
"5	10/09/28	09:05:41,0	77.7"
"6	10/09/28	09:06:41,0	77.9"
"7	10/09/28	09:07:41,0	79.3"
"8	10/09/28	09:08:41,0	78.3"
"9	10/09/28	09:09:41,0	79.1"
"10	10/09/28	09:10:41,0	74.4"
"11	10/09/28	09:11:41,0	77.8"
"12	10/09/28	09:12:41,0	78.1"
"13	10/09/28	09:13:41,0	79.3"
"14	10/09/28	09:14:41,0	75.1"
"15	10/09/28	09:15:41,0	78.9"
"16	10/09/28	09:16:41,0	75.4"
"17	10/09/28	09:17:41,0	79.0"
"18	10/09/28	09:18:41,0	77.5"
"19	10/09/28	09:19:41,0	76.4"
"20	10/09/28	09:20:41,0	79.4"
"21	10/09/28	09:21:41,0	77.0"
"22	10/09/28	09:22:41,0	85.2"
"23	10/09/28	09:23:41,0	76.6"
"24	10/09/28	09:24:41,0	76.6"
"25	10/09/28	09:25:41,0	78.6"
"26	10/09/28	09:26:41,0	75.7"
"27	10/09/28	09:27:41,0	76.5"
"28	10/09/28	09:28:41,0	75.9"
"29	10/09/28	09:29:41,0	75.5"
"30	10/09/28	09:30:41,0	90.9"
"31	10/09/28	09:31:41,0	78.2"
"32	10/09/28	09:32:41,0	77.8"

"*****30917 - Dilamar Jose Machado da Silva"

"*****Corte tiras - Virar tiras na calandra"

"*****Crysalis Parobé"

Event: 16

Company: Crysalis Parobé

Sector: Corte Tiras

Activity: Virar tiras na calandra

Employee: 30917- Dilamar José Machado da Silva

Dosimeter:	DOS-500				
Measuring parameters (dB):					
weighting:	A	criterion:	85	upper limit:	115
time constant:	slow	threshold:	85	exchange rate:	5

run time	h	min.	seg.
	0	32	0

diary journey work	h	min.	seg.
	8	48	0

standard journey	h	min.	seg.
	8	0	0

Dose (%)	0,7
TWA dB (A)	48,7
Lavg dB (A)	68,2
Dose (%)	9,8
TWA (8 0 0) dB (A)	68,2
Dose (8 0 0) %	9,8
TWA (8 48 0) dB (A)	68,9
Dose (8 48 0) %	10,7
NEN dB (A)	68,9
	68,9

Utilizado	Utilizado	Utilizado	Utilizado	Utilizado
85dB	85dB	85dB	85dB	85dB
85dB	85dB	85dB	85dB	85dB
5dB	5dB	5dB	5dB	5dB
Lento	Lento	Lento	Lento	Lento
Não	Não	Não	Não	Não
Não	Não	Não	Não	Não
09-28	09-28	09-28	09-28	09-28
09:00	09:32	10:02	10:33	11:03
09:32	10:02	10:33	11:03	11:34
00:32	00:29	00:30	00:29	00:30
0.65	0.11	00	2.89	0.2
48.7	35.9	----	59.4	40.2
----	----	----	----	----
----	----	----	----	----

NAME:

E1(VirarTirasCalandra);E2(EmendarTiras);E3(ResinarTiras);E4(OpMaqCostTiras);E5(OpGuilhotina)

ADDRESS: Corte Tiras

COMPANY: Crysalis Parobé

"1	10/09/27	10:50:43,0	77.2"
"2	10/09/27	10:51:43,0	75.7"
"3	10/09/27	10:52:43,0	78.9"
"4	10/09/27	10:53:43,0	76.5"
"5	10/09/27	10:54:43,0	74.4"
"6	10/09/27	10:55:43,0	73.7"
"7	10/09/27	10:56:43,0	75.8"
"8	10/09/27	10:57:43,0	78.7"
"9	10/09/27	10:58:43,0	80.2"
"10	10/09/27	10:59:43,0	76.1"
"11	10/09/27	11:00:43,0	74.9"
"12	10/09/27	11:01:43,0	81.0"
"13	10/09/27	11:02:43,0	75.3"
"14	10/09/27	11:03:43,0	75.2"
"15	10/09/27	11:04:43,0	76.7"
"16	10/09/27	11:05:43,0	76.8"
"17	10/09/27	11:06:43,0	86.5"
"18	10/09/27	11:07:43,0	82.5"
"19	10/09/27	11:08:43,0	76.3"
"20	10/09/27	11:09:43,0	84.9"
"21	10/09/27	11:10:43,0	75.9"
"22	10/09/27	11:11:43,0	83.2"
"23	10/09/27	11:12:43,0	77.2"
"24	10/09/27	11:13:43,0	74.7"
"25	10/09/27	11:14:43,0	79.1"
"26	10/09/27	11:15:43,0	79.0"
"27	10/09/27	11:16:43,0	77.3"
"28	10/09/27	11:17:43,0	76.2"
"29	10/09/27	11:18:43,0	75.5"
"30	10/09/27	11:19:43,0	77.6"
"31	10/09/27	11:20:43,0	76.0"
"32	10/09/27	11:21:43,0	85.8"

"*****32101 - Marco Antonio da Silva Matos"

"*****Apoio - Auxilair de programação e cronometista"

"*****Crysalis Parobé"

Event: 15

Company: Crysalis Parobé

Sector: Apoio

Activity: Auxiliar de programação e cronometrista

Employee: 32101 - Marco Antonio S.Matos

Dosimeter:		DOS-500			
Measuring parameters (dB):					
weighting:	A	criterion:	85	upper limit:	115
time constant:	slow	threshold:	85	exchange rate:	5

run time	h	min.	seg.
	0	31	0

diary journey work	h	min.	seg.
	8	48	0

standard journey	h	min.	seg.
	8	0	0

Dose (%)	0,5
TWA dB (A)	46,0
Lavg dB (A)	65,8
Dose (%)	7,0
TWA (8 0 0) dB (A)	65,8
Dose (8 0 0) %	7,0
TWA (8 48 0) dB (A)	66,5
Dose (8 48 0) %	7,7
NEN dB (A)	66,5
	66,5

"1	10/09/27	10:17:32,0	75.7"
"2	10/09/27	10:18:32,0	73.8"
"3	10/09/27	10:19:32,0	71.7"
"4	10/09/27	10:20:32,0	74.4"
"5	10/09/27	10:21:32,0	77.7"
"6	10/09/27	10:22:32,0	84.6"
"7	10/09/27	10:23:32,0	92.1"
"8	10/09/27	10:24:32,0	79.2"
"9	10/09/27	10:25:32,0	90.4"
"10	10/09/27	10:26:32,0	79.8"
"11	10/09/27	10:27:32,0	75.9"
"12	10/09/27	10:28:32,0	75.7"
"13	10/09/27	10:29:32,0	78.0"
"14	10/09/27	10:30:32,0	85.5"
"15	10/09/27	10:31:32,0	84.1"
"16	10/09/27	10:32:32,0	72.8"
"17	10/09/27	10:33:32,0	73.0"
"18	10/09/27	10:34:32,0	83.6"
"19	10/09/27	10:35:32,0	74.1"
"20	10/09/27	10:36:32,0	74.9"
"21	10/09/27	10:37:32,0	83.4"
"22	10/09/27	10:38:32,0	75.7"
"23	10/09/27	10:39:32,0	76.8"
"24	10/09/27	10:40:32,0	74.4"
"25	10/09/27	10:41:32,0	72.1"
"26	10/09/27	10:42:32,0	75.0"
"27	10/09/27	10:43:32,0	72.2"
"28	10/09/27	10:44:32,0	76.0"
"29	10/09/27	10:45:32,0	73.6"
"30	10/09/27	10:46:32,0	74.1"
"31	10/09/27	10:47:32,0	81.2"
"32	10/09/27	10:48:32,0	76.5"
"33	10/09/27	10:49:32,0	88.9"

*****Adronei Benedetti"

*****Corte - Líder"

*****Crysalis Parobé"

Event: 14

Company: Crysalis Parobé

Sector: Corte

Activity: Líder

Employee: Adronei Benedetti

Dosimeter:		DOS-500			
Measuring parameters (dB):					
weighting:	A	criterion:	85	upper limit:	115
time constant:	slow	threshold:	85	exchange rate:	5

run time	h	min.	seg.
	0	32	0

diary journey work	h	min.	seg.
	8	48	0

standard journey	h	min.	seg.
	8	0	0

Dose (%)	0,8
TWA dB (A)	50,0
Lavg dB (A)	69,5
Dose (%)	11,7
TWA (8 0 0) dB (A)	69,5
Dose (8 0 0) %	11,7
TWA (8 48 0) dB (A)	70,2
Dose (8 48 0) %	12,9
NEN dB (A)	70,2
	70,2

"1	10/09/27	09:45:46,0	77.4"
"2	10/09/27	09:46:46,0	78.8"
"3	10/09/27	09:47:46,0	76.2"
"4	10/09/27	09:48:46,0	76.4"
"5	10/09/27	09:49:46,0	78.0"
"6	10/09/27	09:50:46,0	75.7"
"7	10/09/27	09:51:46,0	86.7"
"8	10/09/27	09:52:46,0	74.2"
"9	10/09/27	09:53:46,0	73.2"
"10	10/09/27	09:54:46,0	75.5"
"11	10/09/27	09:55:46,0	75.9"
"12	10/09/27	09:56:46,0	78.8"
"13	10/09/27	09:57:46,0	77.1"
"14	10/09/27	09:58:46,0	76.8"
"15	10/09/27	09:59:46,0	75.6"
"16	10/09/27	10:00:46,0	74.8"
"17	10/09/27	10:01:46,0	75.4"
"18	10/09/27	10:02:46,0	76.5"
"19	10/09/27	10:03:46,0	83.8"
"20	10/09/27	10:04:46,0	82.8"
"21	10/09/27	10:05:46,0	81.1"
"22	10/09/27	10:06:46,0	76.6"
"23	10/09/27	10:07:46,0	79.3"
"24	10/09/27	10:08:46,0	74.0"
"25	10/09/27	10:09:46,0	93.2"
"26	10/09/27	10:10:46,0	74.9"
"27	10/09/27	10:11:46,0	77.4"
"28	10/09/27	10:12:46,0	75.4"
"29	10/09/27	10:13:46,0	81.2"
"30	10/09/27	10:14:46,0	76.6"
"31	10/09/27	10:15:46,0	77.2"
"32	10/09/27	10:16:46,0	79.6"

"*****30902 - Claiton Juliano de Oliveira"

"*****Corte - Abastecer corte"

"*****Crysalis Parobé"

Event: 13
 Company: Crysalis Parobé
 Sector: Corte Apoio
 Activity: Abastecer Corte
 Employee: 30902 - Claiton Juliano de Oliveira

Dosimeter:	DOS-500				
Measuring parameters (dB):					
weighting:	A	criterion:	85	upper limit:	115
time constant:	slow	threshold:	85	exchange rate:	5

run time	h	min.	seg.
	0	31	0

diary journey work	h	min.	seg.
	8	48	0

standard journey	h	min.	seg.
	8	0	0

Dose (%)	0,4
TWA dB (A)	45,0
Lavg dB (A)	64,8
Dose (%)	6,0
TWA (8 0 0) dB (A)	64,8
Dose (8 0 0) %	6,0
TWA (8 48 0) dB (A)	65,4
Dose (8 48 0) %	6,6
NEN dB (A)	65,4
	65,4

"1	10/09/27	09:11:17,0	73.9"
"2	10/09/27	09:12:17,0	74.3"
"3	10/09/27	09:13:17,0	76.3"
"4	10/09/27	09:14:17,0	77.3"
"5	10/09/27	09:15:17,0	73.7"
"6	10/09/27	09:16:17,0	76.4"
"7	10/09/27	09:17:17,0	76.2"
"8	10/09/27	09:18:17,0	74.9"
"9	10/09/27	09:19:17,0	74.9"
"10	10/09/27	09:20:17,0	74.5"
"11	10/09/27	09:21:17,0	82.8"
"12	10/09/27	09:22:17,0	87.0"
"13	10/09/27	09:23:17,0	82.6"
"14	10/09/27	09:24:17,0	72.9"
"15	10/09/27	09:25:17,0	73.0"
"16	10/09/27	09:26:17,0	76.8"
"17	10/09/27	09:27:17,0	74.3"
"18	10/09/27	09:28:17,0	76.6"
"19	10/09/27	09:29:17,0	74.0"
"20	10/09/27	09:30:17,0	84.8"
"21	10/09/27	09:31:17,0	80.2"
"22	10/09/27	09:32:17,0	79.9"
"23	10/09/27	09:33:17,0	91.6"
"24	10/09/27	09:34:17,0	74.0"
"25	10/09/27	09:35:17,0	81.7"
"26	10/09/27	09:36:17,0	74.4"
"27	10/09/27	09:37:17,0	75.2"
"28	10/09/27	09:38:17,0	75.0"
"29	10/09/27	09:39:17,0	86.6"
"30	10/09/27	09:40:17,0	78.5"
"31	10/09/27	09:41:17,0	74.5"
"32	10/09/27	09:42:17,0	83.1"
"33	10/09/27	09:43:17,0	72.7"
"34	10/09/27	09:44:17,0	85.4"
"35	10/09/27	09:45:17,0	70.9"

"*****Denilso Punheiro Bueno"

"*****Corte - Operar balancim Ponte"

"*****Crysalis Parobé"

Event: 12

Company: Crysalis Parobé

Sector: Corte Apoio

Activity: Operar balancim ponte

Employee: Denilso Punheiro Bueno

Dosimeter:		DOS-500			
Measuring parameters (dB):					
weighting:	A	criterion:	85	upper limit:	115
time constant:	slow	threshold:	85	exchange rate:	5

run time	h	min.	seg.
	0	34	0

diary journey work	h	min.	seg.
	8	48	0

standard journey	h	min.	seg.
	8	0	0

Dose (%)	3,8
TWA dB (A)	61,5
Lavg dB (A)	80,6
Dose (%)	54,1
TWA (8 0 0) dB (A)	80,6
Dose (8 0 0) %	54,1
TWA (8 48 0) dB (A)	81,3
Dose (8 48 0) %	59,5
NEN dB (A)	81,3
	81,3

"1	10/09/27	08:39:58,0	75.6"
"2	10/09/27	08:40:58,0	77.8"
"3	10/09/27	08:41:58,0	72.1"
"4	10/09/27	08:42:58,0	73.8"
"5	10/09/27	08:43:58,0	72.4"
"6	10/09/27	08:44:58,0	75.0"
"7	10/09/27	08:45:58,0	80.6"
"8	10/09/27	08:46:58,0	72.2"
"9	10/09/27	08:47:58,0	75.2"
"10	10/09/27	08:48:58,0	73.6"
"11	10/09/27	08:49:58,0	73.7"
"12	10/09/27	08:50:58,0	75.0"
"13	10/09/27	08:51:58,0	76.2"
"14	10/09/27	08:52:58,0	74.3"
"15	10/09/27	08:53:58,0	77.6"
"16	10/09/27	08:54:58,0	75.4"
"17	10/09/27	08:55:58,0	73.5"
"18	10/09/27	08:56:58,0	75.2"
"19	10/09/27	08:57:58,0	75.3"
"20	10/09/27	08:58:58,0	75.3"
"21	10/09/27	08:59:58,0	83.1"
"22	10/09/27	09:00:58,0	73.5"
"23	10/09/27	09:01:58,0	74.7"
"24	10/09/27	09:02:58,0	79.7"
"25	10/09/27	09:03:58,0	75.0"
"26	10/09/27	09:04:58,0	83.2"
"27	10/09/27	09:05:58,0	74.0"
"28	10/09/27	09:06:58,0	79.2"
"29	10/09/27	09:07:58,0	75.4"
"30	10/09/27	09:08:58,0	74.9"
"31	10/09/27	09:09:58,0	75.8"

"*****Rogerio Bonadiman"

"*****Corte - Operar balancim hidráulico"

"*****Crysalis Parobé"

Event: 11

Company: Crysalis Parobé

Sector: Corte Apoio

Activity: Operar balancim Hidráulico

Employee: Rogério Bonadim

Dosimeter:		DOS-500			
Measuring parameters (dB):					
weighting:	A	criterion:	85	upper limit:	115
time constant:	slow	threshold:	85	exchange rate:	5

run time	h	min.	seg.
	0	30	0

diary journey work	h	min.	seg.
	8	48	0

standard journey	h	min.	seg.
	8	0	0

Dose (%)	0,2
TWA dB (A)	40,5
Lavg dB (A)	60,5
Dose (%)	3,4
TWA (8 0 0) dB (A)	60,5
Dose (8 0 0) %	3,4
TWA (8 48 0) dB (A)	61,2
Dose (8 48 0) %	3,7
NEN dB (A)	61,2
	61,2

Utilizado	Utilizado	Utilizado	Utilizado	Utilizado
85dB	85dB	85dB	85dB	85dB
85dB	85dB	85dB	85dB	85dB
5dB	5dB	5dB	5dB	5dB
Lento	Lento	Lento	Lento	Lento
Não	Não	Não	Não	Não
Não	Não	Não	Não	Não
09-27	09-27	09-27	09-27	09-27
08:38	09:10	09:44	10:16	10:49
09:09	09:44	10:16	10:49	11:21
00:30	00:34	00:31	00:32	00:31
0.21	3.83	0.39	0.78	0.45
40.5	61.5	45.0	50.0	46.0
----	----	----	----	----
----	----	----	----	----

NAME:

E1(OpBa1Hid);E2(OpeBa1Ponte);E3(AbastCorte);E4(Líder);E5(AuxProgCronometragem)

ADDRESS: Corte; Apoio

COMPANY: Crysalis Parobé

"1	10/09/23	16:05:57,0	73.2"
"2	10/09/23	16:06:57,0	78.8"
"3	10/09/23	16:07:57,0	69.3"
"4	10/09/23	16:08:57,0	71.9"
"5	10/09/23	16:09:57,0	73.6"
"6	10/09/23	16:10:57,0	70.3"
"7	10/09/23	16:11:57,0	73.5"
"8	10/09/23	16:12:57,0	75.5"
"9	10/09/23	16:13:57,0	79.8"
"10	10/09/23	16:14:57,0	74.7"
"11	10/09/23	16:15:57,0	70.5"
"12	10/09/23	16:16:57,0	73.2"
"13	10/09/23	16:17:57,0	78.0"
"14	10/09/23	16:18:57,0	84.9"
"15	10/09/23	16:19:57,0	79.3"
"16	10/09/23	16:20:57,0	74.8"
"17	10/09/23	16:21:57,0	74.5"
"18	10/09/23	16:22:57,0	76.4"
"19	10/09/23	16:23:57,0	71.9"
"20	10/09/23	16:24:57,0	83.2"
"21	10/09/23	16:25:57,0	78.7"
"22	10/09/23	16:26:57,0	71.3"
"23	10/09/23	16:27:57,0	69.3"
"24	10/09/23	16:28:57,0	69.3"
"25	10/09/23	16:29:57,0	69.2"
"26	10/09/23	16:30:57,0	71.2"
"27	10/09/23	16:31:57,0	83.0"
"28	10/09/23	16:32:57,0	71.9"
"29	10/09/23	16:33:57,0	76.8"
"30	10/09/23	16:34:57,0	71.7"
"31	10/09/23	16:35:57,0	72.1"
"32	10/09/23	16:36:57,0	75.7"
"33	10/09/23	16:37:57,0	90.4"
"34	10/09/23	16:38:57,0	76.6"

*****30865 - Edson de Almeida da Silva"

*****Almoxarifado - Líder"

*****Crysalis Parobé"

Event: 10

Company: Crysalis Parobé

Sector: Almoxarifado

Activity: Líder

Employee: 30865 - Edson de Almeida da Silva

Dosimeter:		DOS-500			
Measuring parameters (dB):					
weighting:	A	criterion:	85	upper limit:	115
time constant:	slow	threshold:	85	exchange rate:	5

run time	h	min.	seg.
	0	33	0

diary journey work	h	min.	seg.
	8	48	0

standard journey	h	min.	seg.
	8	0	0

Dose (%)	0,3
TWA dB (A)	43,8
Lavg dB (A)	63,1
Dose (%)	4,8
TWA (8 0 0) dB (A)	63,1
Dose (8 0 0) %	4,8
TWA (8 48 0) dB (A)	63,8
Dose (8 48 0) %	5,3
NEN dB (A)	63,8
	63,8

"1	10/09/23	15:00:26,0	68.7"
"2	10/09/23	15:01:26,0	88.5"
"3	10/09/23	15:02:26,0	74.7"
"4	10/09/23	15:03:26,0	77.5"
"5	10/09/23	15:04:26,0	75.3"
"6	10/09/23	15:05:26,0	71.4"
"7	10/09/23	15:06:26,0	72.2"
"8	10/09/23	15:07:26,0	71.9"
"9	10/09/23	15:08:26,0	70.5"
"10	10/09/23	15:09:26,0	72.0"
"11	10/09/23	15:10:26,0	71.6"
"12	10/09/23	15:11:26,0	71.9"
"13	10/09/23	15:12:26,0	71.8"
"14	10/09/23	15:13:26,0	74.6"
"15	10/09/23	15:14:26,0	73.1"
"16	10/09/23	15:15:26,0	75.3"
"17	10/09/23	15:16:26,0	67.9"
"18	10/09/23	15:17:26,0	68.1"
"19	10/09/23	15:18:26,0	69.2"
"20	10/09/23	15:19:26,0	69.7"
"21	10/09/23	15:20:26,0	70.6"
"22	10/09/23	15:21:26,0	67.9"
"23	10/09/23	15:22:26,0	68.3"
"24	10/09/23	15:23:26,0	69.2"
"25	10/09/23	15:24:26,0	67.9"
"26	10/09/23	15:25:26,0	68.7"
"27	10/09/23	15:26:26,0	75.1"
"28	10/09/23	15:27:26,0	85.7"
"29	10/09/23	15:28:26,0	85.5"
"30	10/09/23	15:29:26,0	72.0"
"31	10/09/23	15:30:26,0	73.8"
"32	10/09/23	15:31:26,0	71.2"

"*****30906 - Sandro vanderlei Dias"

"*****Almoxarifado - Abastecer produtos químicos"

"*****Crysalis Parobé"

Event:

9

Company:

Crysalis Parobé

Sector:

Almoxarifado

Activity:

Abastecer produtos químicos

Employee:

30906- Sandro Vanderlei Dias

Dosimeter:		DOS-500			
Measuring parameters (dB):					
weighting:	A	criterion:	85	upper limit:	115
time constant:	slow	threshold:	85	exchange rate:	5

run time	h	min.	seg.
	0	32	0

diary journey work	h	min.	seg.
	8	48	0

standard journey	h	min.	seg.
	8	0	0

Dose (%)	0,2
TWA dB (A)	40,9
Lavg dB (A)	60,4
Dose (%)	3,3
TWA (8 0 0) dB (A)	60,4
Dose (8 0 0) %	3,3
TWA (8 48 0) dB (A)	61,1
Dose (8 48 0) %	3,6
NEN dB (A)	61,1
	61,1

"1	10/09/23	15:00:26,0	68.7"
"2	10/09/23	15:01:26,0	88.5"
"3	10/09/23	15:02:26,0	74.7"
"4	10/09/23	15:03:26,0	77.5"
"5	10/09/23	15:04:26,0	75.3"
"6	10/09/23	15:05:26,0	71.4"
"7	10/09/23	15:06:26,0	72.2"
"8	10/09/23	15:07:26,0	71.9"
"9	10/09/23	15:08:26,0	70.5"
"10	10/09/23	15:09:26,0	72.0"
"11	10/09/23	15:10:26,0	71.6"
"12	10/09/23	15:11:26,0	71.9"
"13	10/09/23	15:12:26,0	71.8"
"14	10/09/23	15:13:26,0	74.6"
"15	10/09/23	15:14:26,0	73.1"
"16	10/09/23	15:15:26,0	75.3"
"17	10/09/23	15:16:26,0	67.9"
"18	10/09/23	15:17:26,0	68.1"
"19	10/09/23	15:18:26,0	69.2"
"20	10/09/23	15:19:26,0	69.7"
"21	10/09/23	15:20:26,0	70.6"
"22	10/09/23	15:21:26,0	67.9"
"23	10/09/23	15:22:26,0	68.3"
"24	10/09/23	15:23:26,0	69.2"
"25	10/09/23	15:24:26,0	67.9"
"26	10/09/23	15:25:26,0	68.7"
"27	10/09/23	15:26:26,0	75.1"
"28	10/09/23	15:27:26,0	85.7"
"29	10/09/23	15:28:26,0	85.5"
"30	10/09/23	15:29:26,0	72.0"
"31	10/09/23	15:30:26,0	73.8"
"32	10/09/23	15:31:26,0	71.2"

"*****31117 - Catia Cilene Lima Doyle"

"*****Almoxarifado - Separar e contar peças"

"*****Crysalis Parobé"



Event: 8

Company: Crysalis Parobé

Sector: Almoxarifado

Activity: Separar e contar peças

Employee: 31117- Catia C. Lima Doyle

Dosimeter:	DOS-500			
Measuring parameters (dB):				
weighting:	A	criterion:	85	upper limit: 115
time constant:	slow	threshold:	85	exchange rate: 5

run time	h	min.	seg.
	0	32	0

diary journey work	h	min.	seg.
	8	48	0

standard journey	h	min.	seg.
	8	0	0

Dose (%)	0,2
TWA dB (A)	39,0
Lavg dB (A)	58,5
Dose (%)	2,6
TWA (8 0 0) dB (A)	58,5
Dose (8 0 0) %	2,6
TWA (8 48 0) dB (A)	59,2
Dose (8 48 0) %	2,8
NEN dB (A)	59,2
	59,2

"1	10/09/23	14:29:02,0	70.3"
"2	10/09/23	14:30:02,0	74.4"
"3	10/09/23	14:31:02,0	73.0"
"4	10/09/23	14:32:02,0	79.2"
"5	10/09/23	14:33:02,0	69.9"
"6	10/09/23	14:34:02,0	68.4"
"7	10/09/23	14:35:02,0	77.6"
"8	10/09/23	14:36:02,0	68.5"
"9	10/09/23	14:37:02,0	68.5"
"10	10/09/23	14:38:02,0	70.1"
"11	10/09/23	14:39:02,0	70.3"
"12	10/09/23	14:40:02,0	67.9"
"13	10/09/23	14:41:02,0	85.8"
"14	10/09/23	14:42:02,0	74.7"
"15	10/09/23	14:43:02,0	73.1"
"16	10/09/23	14:44:02,0	73.7"
"17	10/09/23	14:45:02,0	71.0"
"18	10/09/23	14:46:02,0	75.7"
"19	10/09/23	14:47:02,0	71.2"
"20	10/09/23	14:48:02,0	73.7"
"21	10/09/23	14:49:02,0	69.7"
"22	10/09/23	14:50:02,0	70.8"
"23	10/09/23	14:51:02,0	73.4"
"24	10/09/23	14:52:02,0	77.7"
"25	10/09/23	14:53:02,0	73.7"
"26	10/09/23	14:54:02,0	73.3"
"27	10/09/23	14:55:02,0	68.6"
"28	10/09/23	14:56:02,0	75.6"
"29	10/09/23	14:57:02,0	69.1"
"30	10/09/23	14:58:02,0	69.4"
"31	10/09/23	14:59:02,0	89.7"

"*****30061 - Luiz Carlos de Mattos"

"*****Almoxarifado - Auxiliar técnico"

"*****Crysalis Parobé"

Event: 7

Company: Crysalis Parobé

Sector: Almoxarifado

Activity: Auxiliar Técnico

Employee: 30061 - Luiz . C . De Matos

Dosimeter:	DOS-500				
Measuring parameters (dB):					
weighting:	A	criterion:	85	upper limit:	115
time constant:	slow	threshold:	85	exchange rate:	5

run time	h	min.	seg.
	0	30	0

diary journey work	h	min.	seg.
	8	48	0

standard journey	h	min.	seg.
	8	0	0

Dose (%)	0,2
TWA dB (A)	41,2
Lavg dB (A)	61,2
Dose (%)	3,7
TWA (8 0 0) dB (A)	61,2
Dose (8 0 0) %	3,7
TWA (8 48 0) dB (A)	61,9
Dose (8 48 0) %	4,0
NEN dB (A)	61,9
	61,9

"1	10/09/14	15:47:50,0	67.9"
"2	10/09/14	15:48:50,0	74.1"
"3	10/09/14	15:49:50,0	89.4"
"4	10/09/14	15:50:50,0	83.7"
"5	10/09/14	15:51:50,0	67.9"
"6	10/09/14	15:52:50,0	78.6"
"7	10/09/14	15:53:50,0	83.4"
"8	10/09/14	15:54:50,0	67.9"
"9	10/09/14	15:55:50,0	85.5"
"10	10/09/14	15:56:50,0	91.1"
"11	10/09/14	15:57:50,0	77.3"
"12	10/09/14	15:58:50,0	87.5"
"13	10/09/14	15:59:50,0	86.3"
"14	10/09/14	16:00:50,0	82.0"
"15	10/09/14	16:01:50,0	67.9"
"16	10/09/14	16:02:50,0	85.8"
"17	10/09/14	16:03:50,0	70.4"
"18	10/09/14	16:04:50,0	69.3"
"19	10/09/14	16:05:50,0	82.9"
"20	10/09/14	16:06:50,0	84.3"
"21	10/09/14	16:07:50,0	91.3"
"22	10/09/14	16:08:50,0	79.4"
"23	10/09/14	16:09:50,0	73.5"
"24	10/09/14	16:10:50,0	89.7"
"25	10/09/14	16:11:50,0	72.7"
"26	10/09/14	16:12:50,0	85.1"
"27	10/09/14	16:13:50,0	85.6"
"28	10/09/14	16:14:50,0	67.9"
"29	10/09/14	16:15:50,0	74.2"
"30	10/09/14	16:16:50,0	69.0"
"31	10/09/14	16:17:50,0	71.8"
"32	10/09/14	16:18:50,0	72.4"
"33	10/09/14	16:19:50,0	69.3"
"34	10/09/14	16:20:50,0	83.2"
"35	10/09/14	16:21:50,0	80.7"
"36	10/09/14	16:22:50,0	90.1"
"37	10/09/14	16:23:50,0	79.1"
"38	10/09/14	16:24:50,0	81.3"

"*****31107 - Michel Ferreira Alves"
 "*****Almoxarifado - Dobrar material"
 "*****Crysalis Parobé"

Event: 6

Company: Crysalis Parobé

Sector: Almoxarifado

Activity: Dobrar Material

Employee: 31107-Michel F.Alves

Dosimeter:		DOS-500			
Measuring parameters (dB):					
weighting:	A	criterion:	85	upper limit:	115
time constant:	slow	threshold:	85	exchange rate:	5

run time	h	min.	seg.
	0	35	0

diary journey work	h	min.	seg.
	8	48	0

standard journey	h	min.	seg.
	8	0	0

Dose (%)	0,0
TWA dB (A)	18,6
Lavg dB (A)	37,4
Dose (%)	0,1
TWA (8 0 0) dB (A)	37,4
Dose (8 0 0) %	0,1
TWA (8 48 0) dB (A)	38,1
Dose (8 48 0) %	0,2
NEN dB (A)	38,1
	38,1

utilizado	utilizado	utilizado	utilizado	utilizado
85dB	85dB	85dB	85dB	85dB
85dB	85dB	85dB	85dB	85dB
5dB	5dB	5dB	5dB	5dB
Lento	Lento	Lento	Lento	Lento
Não	Não	Não	Não	Não
Não	Não	Não	Não	Não
09-23	09-23	09-23	09-23	09-23
13:52	14:27	14:59	15:31	16:04
16:40	14:58	15:31	16:04	16:38
00:35	00:30	00:32	00:32	00:33
0.01	0.23	0.17	0.22	0.33
18.6	41.2	39.0	40.9	43.8
----	----	----	----	----

NAME:

E1(DobrarMaterial);E2(AuxTéc);E3(SepContarPeças);E4(AbastProdQuim);E5(Líder)

ADDRESS: Almoxarifado

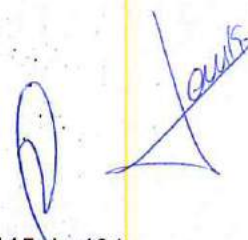
COMPANY: Crysalis Três Coroas Parobé.

"1	10/09/15	14:14:12,0	95.8"
"2	10/09/15	14:15:12,0	77.7"
"3	10/09/15	14:16:12,0	77.4"
"4	10/09/15	14:17:12,0	75.9"
"5	10/09/15	14:18:12,0	83.8"
"6	10/09/15	14:19:12,0	76.2"
"7	10/09/15	14:20:12,0	75.5"
"8	10/09/15	14:21:12,0	77.0"
"9	10/09/15	14:22:12,0	75.5"
"10	10/09/15	14:23:12,0	74.1"
"11	10/09/15	14:24:12,0	75.3"
"12	10/09/15	14:25:12,0	75.6"
"13	10/09/15	14:26:12,0	79.4"
"14	10/09/15	14:27:12,0	76.0"
"15	10/09/15	14:28:12,0	75.6"
"16	10/09/15	14:29:12,0	77.3"

"*****30887 - Luiz Carlos B. Machado"

"*****Costura - Aplicar adesivo spray"

"*****Crysalis Parobé"



Event: 5

Company: Crysalis Parobé

Sector: Costura

Activity: Aplicar Adesivo Spray

Employee: 30887 - Luiz Carlos B .Machado

Dosimeter: DOS-500				
Measuring parameters (dB):				
weighting:	A	criterion:	85	upper limit: 115
time constant:	slow	threshold:	85	exchange rate: 5

run time	h	min.	seg.
	0	25	0

diary journey work	h	min.	seg.
	8	48	0

standard journey	h	min.	seg.
	8	0	0

Dose (%)	0,3
TWA dB (A)	41,8
Lavg dB (A)	63,1
Dose (%)	4,8
TWA (8 0 0) dB (A)	63,1
Dose (8 0 0) %	4,8
TWA (8 48 0) dB (A)	63,8
Dose (8 48 0) %	5,3
NEN dB (A)	63,8
	63,8

"1	10/09/15	13:44:13,0	76.4"
"2	10/09/15	13:45:13,0	82.4"
"3	10/09/15	13:46:13,0	76.0"
"4	10/09/15	13:47:13,0	77.5"
"5	10/09/15	13:48:13,0	78.7"
"6	10/09/15	13:49:13,0	76.3"
"7	10/09/15	13:50:13,0	78.3"
"8	10/09/15	13:51:13,0	76.7"
"9	10/09/15	13:52:13,0	77.3"
"10	10/09/15	13:53:13,0	77.8"
"11	10/09/15	13:54:13,0	77.5"
"12	10/09/15	13:55:13,0	78.6"
"13	10/09/15	13:56:13,0	76.9"
"14	10/09/15	13:57:13,0	76.5"
"15	10/09/15	13:58:13,0	76.6"
"16	10/09/15	13:59:13,0	78.5"
"17	10/09/15	14:00:13,0	77.1"
"18	10/09/15	14:01:13,0	76.2"
"19	10/09/15	14:02:13,0	78.8"
"20	10/09/15	14:03:13,0	76.6"
"21	10/09/15	14:04:13,0	76.7"
"22	10/09/15	14:05:13,0	76.7"
"23	10/09/15	14:06:13,0	80.2"
"24	10/09/15	14:07:13,0	78.7"
"25	10/09/15	14:08:13,0	77.8"
"26	10/09/15	14:09:13,0	78.4"
"27	10/09/15	14:10:13,0	77.5"
"28	10/09/15	14:11:13,0	78.8"
"29	10/09/15	14:12:13,0	79.3"
"30	10/09/15	14:13:13,0	76.2"

"*****30926 - Paulo Josué da Silva"

"*****Costura - Operar máquina de costura"

"*****Crysalis Parobé"

Event: 4

Company: Crysalis Parobé

Sector: Costura

Activity: Operar máquina de costura,

Employee: 30926 - Paulo Josue da Silva

Dosimeter:		DOS-500			
Measuring parameters (dB):					
weighting:	A	criterion:	85	upper limit:	115
time constant:	slow	threshold:	85	exchange rate:	5

run time	h	min.	seg.
	0	29	0

diary journey work	h	min.	seg.
	8	48	0

standard journey	h	min.	seg.
	8	0	0

Dose (%)	0,3
TWA dB (A)	42,3
Lavg dB (A)	62,6
Dose (%)	4,5
TWA (8 0 0) dB (A)	62,6
Dose (8 0 0) %	4,5
TWA (8 48 0) dB (A)	63,3
Dose (8 48 0) %	4,9
NEN dB (A)	63,3
	63,3

"1	10/09/15	13:12:40,0	79.6"
"2	10/09/15	13:13:40,0	85.0"
"3	10/09/15	13:14:40,0	77.7"
"4	10/09/15	13:15:40,0	77.8"
"5	10/09/15	13:16:40,0	77.0"
"6	10/09/15	13:17:40,0	76.1"
"7	10/09/15	13:18:40,0	77.6"
"8	10/09/15	13:19:40,0	81.4"
"9	10/09/15	13:20:40,0	77.8"
"10	10/09/15	13:21:40,0	75.0"
"11	10/09/15	13:22:40,0	80.9"
"12	10/09/15	13:23:40,0	77.5"
"13	10/09/15	13:24:40,0	78.6"
"14	10/09/15	13:25:40,0	76.5"
"15	10/09/15	13:26:40,0	77.6"
"16	10/09/15	13:27:40,0	81.3"
"17	10/09/15	13:28:40,0	78.8"
"18	10/09/15	13:29:40,0	76.0"
"19	10/09/15	13:30:40,0	76.8"
"20	10/09/15	13:31:40,0	76.0"
"21	10/09/15	13:32:40,0	76.2"
"22	10/09/15	13:33:40,0	77.5"
"23	10/09/15	13:34:40,0	76.5"
"24	10/09/15	13:35:40,0	78.8"
"25	10/09/15	13:36:40,0	79.6"
"26	10/09/15	13:37:40,0	78.5"
"27	10/09/15	13:38:40,0	80.1"
"28	10/09/15	13:39:40,0	81.1"
"29	10/09/15	13:40:40,0	76.9"
"30	10/09/15	13:41:40,0	77.2"
"31	10/09/15	13:42:40,0	77.6"
"32	10/09/15	13:43:40,0	80.4"

"*****30926 - Mara Cristina S. Pires"

"*****Costura - Refilar a máquina e manualmente"

"*****Crysalis Parobé"

Event:

3

Company:

Crysalis Parobé

Sector:

Costura

Activity:

Refilar a máquina e manualmente

Employee:

300926 - Mara Cristina S. Pires

Dosimeter:		DOS-500			
Measuring parameters (dB):					
weighting:	A	criterion:	85	upper limit:	115
time constant:	slow	threshold:	85	exchange rate:	5

run time	h	min.	seg.
	0	31	0

diary journey work	h	min.	seg.
	8	48	0

standard journey	h	min.	seg.
	8	0	0

Dose (%)	1,1
TWA dB (A)	52,1
Lavg dB (A)	71,9
Dose (%)	16,3
TWA (8 0 0) dB (A)	71,9
Dose (8 0 0) %	16,3
TWA (8 48 0) dB (A)	72,6
Dose (8 48 0) %	17,9
NEN dB (A)	72,6
	72,6

"1	10/09/15	11:11:33,0	85.7"
"2	10/09/15	11:12:33,0	76.7"
"3	10/09/15	11:13:33,0	79.2"
"4	10/09/15	11:14:33,0	76.6"
"5	10/09/15	11:15:33,0	76.6"
"6	10/09/15	11:16:33,0	74.6"
"7	10/09/15	11:17:33,0	76.5"
"8	10/09/15	11:18:33,0	73.9"
"9	10/09/15	11:19:33,0	79.3"
"10	10/09/15	11:20:33,0	75.4"
"11	10/09/15	11:21:33,0	76.7"
"12	10/09/15	11:22:33,0	74.6"
"13	10/09/15	11:23:33,0	75.6"
"14	10/09/15	11:24:33,0	74.3"
"15	10/09/15	11:25:33,0	77.0"
"16	10/09/15	11:26:33,0	77.9"
"17	10/09/15	11:27:33,0	76.8"
"18	10/09/15	11:28:33,0	76.5"
"19	10/09/15	11:29:33,0	75.2"
"20	10/09/15	11:30:33,0	76.2"
"21	10/09/15	11:31:33,0	79.9"

"*****32046 - Maria Ivone F. Soares"

"*****Costura - Limpar calçado pronto"

"*****Crysalis Parobé"

Event: 2

Company: Crysalis Parobé

Sector: Costura

Activity: Limpar calçado pronto

Employee: 32046 - Maria Ivone F. Soares

Dosimeter:	DOS-500				
Measuring parameters (dB):					
weighting:	A	criterion:	85	upper limit:	115
time constant:	slow	threshold:	85	exchange rate:	5

run time	h	min.	seg.
	0	20	0

diary journey work	h	min.	seg.
	8	48	0

standard journey	h	min.	seg.
	8	0	0

Dose (%)	0,9
TWA dB (A)	51,0
Lavg dB (A)	73,9
Dose (%)	21,6
TWA (8 0 0) dB (A)	73,9
Dose (8 0 0) %	21,6
TWA (8 48 0) dB (A)	74,6
Dose (8 48 0) %	23,8
NEN dB (A)	74,6
	74,6

"1	10/09/15	10:35:50,0	77.1"
"2	10/09/15	10:36:50,0	75.7"
"3	10/09/15	10:37:50,0	83.4"
"4	10/09/15	10:38:50,0	78.1"
"5	10/09/15	10:39:50,0	79.0"
"6	10/09/15	10:40:50,0	84.7"
"7	10/09/15	10:41:50,0	78.6"
"8	10/09/15	10:42:50,0	78.3"
"9	10/09/15	10:43:50,0	79.9"
"10	10/09/15	10:44:50,0	77.5"
"11	10/09/15	10:45:50,0	76.5"
"12	10/09/15	10:46:50,0	79.2"
"13	10/09/15	10:47:50,0	75.9"
"14	10/09/15	10:48:50,0	75.8"
"15	10/09/15	10:49:50,0	79.9"
"16	10/09/15	10:50:50,0	77.4"
"17	10/09/15	10:51:50,0	76.0"
"18	10/09/15	10:52:50,0	81.9"
"19	10/09/15	10:53:50,0	76.1"
"20	10/09/15	10:54:50,0	82.6"
"21	10/09/15	10:55:50,0	75.2"
"22	10/09/15	10:56:50,0	76.4"
"23	10/09/15	10:57:50,0	77.3"
"24	10/09/15	10:58:50,0	76.2"
"25	10/09/15	10:59:50,0	75.5"
"26	10/09/15	11:00:50,0	78.8"
"27	10/09/15	11:01:50,0	78.9"
"28	10/09/15	11:02:50,0	76.6"
"29	10/09/15	11:03:50,0	76.2"
"30	10/09/15	11:04:50,0	80.3"
"31	10/09/15	11:05:50,0	79.8"
"32	10/09/15	11:06:50,0	78.5"
"33	10/09/15	11:07:50,0	83.9"
"34	10/09/15	11:08:50,0	80.7"
"35	10/09/15	11:09:50,0	79.5"
"36	10/09/15	11:10:50,0	80.9"

"*****30087 - Elenice B.A. das Chagas"

"*****Costura - Revisar"

"*****Crysalis Parobé"

Event:

1

Company:

Crysalis Parobé

Sector:

Costura

Activity:

Revisar

Employee:

30087 - Elenice B. A. das Chagas

Dosimeter:	DOS-500			
Measuring parameters (dB):				
weighting:	A	criterion:	85	upper limit: 115
time constant:	slow	threshold:	85	exchange rate: 5

run time	h	min.	seg.
	0	35	0

diary journey work	h	min.	seg.
	8	48	0

standard journey	h	min.	seg.
	8	0	0

Dose (%)	0,7
TWA dB (A)	49,0
Lavg dB (A)	67,9
Dose (%)	9,3
TWA (8 0 0) dB (A)	67,9
Dose (8 0 0) %	9,3
TWA (8 48 0) dB (A)	68,6
Dose (8 48 0) %	10,3
NEN dB (A)	68,6
	68,6

Utilizado	Utilizado	Utilizado	Utilizado	Utilizado
85dB	85dB	85dB	85dB	85dB
85dB	85dB	85dB	85dB	85dB
5dB	5dB	5dB	5dB	5dB
Lento	Lento	Lento	Lento	Lento
Não	Não	Não	Não	Não
Não	Não	Não	Não	Não
09-15	09-15	09-15	09-15	09-15
10:34	11:10	13:11	13:43	14:13
11:10	11:34	13:43	14:13	14:39
00:35	00:20	00:31	00:29	00:25
0.68	0.9	1.05	0.27	0.25
49.0	51.0	52.1	42.3	41.8
----	----	----	----	----

NAME: E1(Revisora);E2(LimpCalçado);E3(Refilar);E4(Costurar);E5(AplicAdesSpray)
ADDRESS: Costura
COMPANY: Crysalis Parobé

Avaliação Iluminamento

Medição	Data	Turno	Atividade	Nível Medido (Lux)	Nível Recomendado (Lux) NBR 5413	Nível Mínimo Recomendado (Lux) NBR 5413	Condições da Medição
Corte							
01	25/09/10	Manhã	Operar balancim hidráulico	1180	1000	500	Junto a área de Trabalho
02	25/09/10	Manhã	Operar balancim hidráulico	1130	1000	500	Junto a área de Trabalho
03	25/09/10	Manhã	Operar balancim hidráulico	1100	1000	500	Junto a área de Trabalho
04	25/09/10	Manhã	Operar balancim hidráulico	1180	1000	500	Junto a área de Trabalho
05	25/09/10	Manhã	Operar balancim ponte	1000	1000	500	Junto a área de Trabalho
06	25/09/10	Manhã	Operar balancim ponte	1080	1000	500	Junto a área de Trabalho
07	25/09/10	Manhã	Operar balancim hidráulico	1300	1000	500	Junto a área de Trabalho
08	25/09/10	Manhã	Operar balancim hidráulico	1370	1000	500	Junto a área de Trabalho
09	25/09/10	Manhã	Operar balancim hidráulico	1210	1000	500	Junto a área de Trabalho
10	25/09/10	Manhã	Operar balancim hidráulico	1550	1000	500	Junto a área de Trabalho
11	25/09/10	Manhã	Operar balancim hidráulico	1000	1000	500	Junto a área de Trabalho
12	25/09/10	Manhã	Operar balancim hidráulico	1350	1000	500	Junto a área de Trabalho
13	25/09/10	Manhã	Operar balancim hidráulico	1150	1000	500	Junto a área de Trabalho
14	25/09/10	Manhã	Operar balancim ponte	1200	1000	500	Junto a área de Trabalho
15	25/09/10	Manhã	Operar balancim ponte	720	1000	500	Junto a área de Trabalho
16	25/09/10	Manhã	Operar balancim ponte	790	1000	500	Junto a área de Trabalho
17	25/09/10	Manhã	Operar balancim hidráulico	1150	1000	500	Junto a área de Trabalho
18	25/09/10	Manhã	Operar balancim hidráulico	1230	1000	500	Junto a área de Trabalho



Medição	Data	Turno			Nível Recomendado (Lux) NBR 5413	Nível Mínimo Recomendado (Lux) NBR 5413	Condições da Medição
Pré-corte							
19	25/09/10	Manhã	Emendar tiras	1250	1000	500	Junto a área de Trabalho
20	25/09/10	Manhã	Emendar tiras	1240	1000	500	Junto a área de Trabalho
21	25/09/10	Manhã	Operar prensa de prato	1350	1000	500	Junto a área de Trabalho
22	25/09/10	Manhã	Operar prensa de prato	830	1000	500	Junto a área de Trabalho
23	25/09/10	Manhã	Virar tiras	550	1000	500	Junto a área de Trabalho
24	25/09/10	Manhã	Virar tiras	720	1000	500	Junto a área de Trabalho
25	25/09/10	Manhã	Resinar tiras	120	1000	500	Junto a área de Trabalho
26	25/09/10	Manhã	Recolher tiras	1020	1000	500	Junto a área de Trabalho
27	25/09/10	Manhã	Abastecer tiras	1200	1000	500	Junto a área de Trabalho
28	25/09/10	Manhã	Costurar tiras	1900	1000	500	Junto a área de Trabalho
29	25/09/10	Manhã	Costurar tiras	1740	1000	500	Junto a área de Trabalho
30	25/09/10	Manhã	Costurar tiras	1900	1000	500	Junto a área de Trabalho
31	25/09/10	Manhã	Costurar tiras	1980	1000	500	Junto a área de Trabalho
32	25/09/10	Manhã	Costurar tiras	1950	1000	500	Junto a área de Trabalho
33	25/09/10	Manhã	Cortar tiras guilhotina	1120	1000	500	Junto a área de Trabalho
34	25/09/10	Manhã	Cortar tiras guilhotina	670	1000	500	Junto a área de Trabalho
35	25/09/10	Manhã	Cortar tiras guilhotina	950	1000	500	Junto a área de Trabalho
36	25/09/10	Manhã	Cortar tiras guilhotina	1020	1000	500	Junto a área de Trabalho
37	25/09/10	Manhã	Cortar tiras guilhotina	850	1000	500	Junto a área de Trabalho
38	25/09/10	Manhã	Cortar tiras guilhotina	1150	1000	500	Junto a área de Trabalho
39	25/09/10	Manhã	Cortar tiras guilhotina	1050	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
40	25/09/10	Manhã	Cortar tiras guilhotina	1610	1000	500	Junto a área de Trabalho
41	25/09/10	Manhã	Cortar tiras guilhotina	1020	1000	500	Junto a área de Trabalho
42	25/09/10	Manhã	Cortar tiras guilhotina	1070	1000	500	Junto a área de Trabalho
43	25/09/10	Manhã	Cortar tiras guilhotina	920	1000	500	Junto a área de Trabalho
44	25/09/10	Manhã	Cortar tiras guilhotina	1320	1000	500	Junto a área de Trabalho
45	25/09/10	Manhã	Operar máquina de dobrar (Calandra)	1400	1000	500	Junto a área de Trabalho
46	25/09/10	Manhã	Cortar enfeites na guilhotina	1300	1000	500	Junto a área de Trabalho
47	25/09/10	Manhã	Cortar enfeites na guilhotina	1300	1000	500	Junto a área de Trabalho
48	25/09/10	Manhã	Prensa prato rotativo	1200	1000	500	Junto a área de Trabalho
49	25/09/10	Manhã	Colar forro / hot-fix	1250	1000	500	Junto a área de Trabalho
50	25/09/10	Manhã	Revisar	1250	1000	500	Junto a área de Trabalho
51	25/09/10	Manhã	Revisar	1430	1000	500	Junto a área de Trabalho
52	25/09/10	Manhã	Revisar	1120	1000	500	Junto a área de Trabalho
53	25/09/10	Manhã	Revisar	1220	1000	500	Junto a área de Trabalho
54	25/09/10	Manhã	Revisar	1260	1000	500	Junto a área de Trabalho
55	25/09/10	Manhã	Colar forro	1330	1000	500	Junto a área de Trabalho
Atelier							
56	25/09/10	Manhã	Computador	600	1000	500	Junto a área de Trabalho
57	25/09/10	Manhã	Computador	680	1000	500	Junto a área de Trabalho
58	25/09/10	Manhã	Balcão	870	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
Almoxarifado							
59	25/09/10	Manhã	Computador	1020	1000	500	Junto a área de Trabalho
60	25/09/10	Manhã	Separar peças	1130	1000	500	Junto a área de Trabalho
61	25/09/10	Manhã	Separar peças	1040	1000	500	Junto a área de Trabalho
62	25/09/10	Manhã	Separar peças	1250	1000	500	Junto a área de Trabalho
63	25/09/10	Manhã	Dobrar material	1160	1000	500	Junto a área de Trabalho
64	25/09/10	Manhã	Separar contra-forte	660	1000	500	Junto a área de Trabalho
65	25/09/10	Manhã	Tiras	600	1000	500	Junto a área de Trabalho
Manutenção							
66	25/09/10	Manhã	Esmeril	630	1000	500	Junto a área de Trabalho
67	25/09/10	Manhã	Bancada	940	1000	500	Junto a área de Trabalho
68	25/09/10	Manhã	Furadeira	1130	1000	500	Junto a área de Trabalho
69	25/09/10	Manhã	Prateleira	350	1000	500	Junto a área de Trabalho
Pré-costura							
70	25/09/10	Manhã	Operar máquina de virar	1500	1000	500	Junto a área de Trabalho
71	25/09/10	Manhã	Operar máquina de virar	880	1000	500	Junto a área de Trabalho
72	25/09/10	Manhã	Operar máquina de virar	1980	1000	500	Junto a área de Trabalho
73	25/09/10	Manhã	Operar máquina de virar	1880	1000	500	Junto a área de Trabalho
74	25/09/10	Manhã	Operar máquina de virar	1900	1000	500	Junto a área de Trabalho
75	25/09/10	Manhã	Operar máquina de virar	1450	1000	500	Junto a área de Trabalho
76	25/09/10	Manhã	Operar máquina de virar	1920	1000	500	Junto a área de Trabalho
77	25/09/10	Manhã	Operar máquina de virar	1920	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
78	25/09/10	Manhã	Operar máquina de virar	1910	1000	500	Junto a área de Trabalho
79	25/09/10	Manhã	Operar máquina de virar	1130	1000	500	Junto a área de Trabalho
80	25/09/10	Manhã	Operar máquina de virar	1930	1000	500	Junto a área de Trabalho
81	25/09/10	Manhã	Operar máquina de virar	1890	1000	500	Junto a área de Trabalho
82	25/09/10	Manhã	Operar máquina de virar	1900	1000	500	Junto a área de Trabalho
83	25/09/10	Manhã	Operar máquina de virar	1520	1000	500	Junto a área de Trabalho
84	25/09/10	Manhã	Revisar / Passar fita	610	1000	500	Junto a área de Trabalho
85	25/09/10	Manhã	Revisar / Passar fita	600	1000	500	Junto a área de Trabalho
86	25/09/10	Manhã	Passar fita manual	1100	1000	500	Junto a área de Trabalho
87	25/09/10	Manhã	Passar fita manual	1200	1000	500	Junto a área de Trabalho
88	25/09/10	Manhã	Passar fita manual	1330	1000	500	Junto a área de Trabalho
89	25/09/10	Manhã	Passar fita manual	1060	1000	500	Junto a área de Trabalho
90	25/09/10	Manhã	Aplicar adesivo spray	700	1000	500	Junto a área de Trabalho
91	25/09/10	Manhã	Preparar	1020	1000	500	Junto a área de Trabalho
92	25/09/10	Manhã	Passar fita manual	760	1000	500	Junto a área de Trabalho
93	25/09/10	Manhã	Debruar	1900	1000	500	Junto a área de Trabalho
94	25/09/10	Manhã	Passar fita a máquina	520	1000	500	Junto a área de Trabalho
95	25/09/10	Manhã	Operar máquina de costura	1900	1000	500	Junto a área de Trabalho
96	25/09/10	Manhã	Operar máquina de costura	1920	1000	500	Junto a área de Trabalho
97	25/09/10	Manhã	Operar máquina de costura	1960	1000	500	Junto a área de Trabalho
98	25/09/10	Manhã	Operar máquina de costura	1700	1000	500	Junto a área de Trabalho
99	25/09/10	Manhã	Operar máquina de costura	1820	1000	500	Junto a área de Trabalho
100	25/09/10	Manhã	Operar máquina de costura	1940	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
Costura I							
101	25/09/10	Manhã	Preparar contraforte e conformar	1340	1000	500	Junto a área de Trabalho
102	25/09/10	Manhã	Preparar	1200	1000	500	Junto a área de Trabalho
103	25/09/10	Manhã	Preparar	810	1000	500	Junto a área de Trabalho
104	25/09/10	Manhã	Aplicar adesivo spray	920	1000	500	Junto a área de Trabalho
105	25/09/10	Manhã	Limpar calçados c/ crepe	660	1000	500	Junto a área de Trabalho
106	25/09/10	Manhã	Limpar calçados c/ crepe	880	1000	500	Junto a área de Trabalho
107	25/09/10	Manhã	Cortar fios	930	1000	500	Junto a área de Trabalho
108	25/09/10	Manhã	Cortar fios	800	1000	500	Junto a área de Trabalho
109	25/09/10	Manhã	Queimar fios / Revisar	1100	1000	500	Junto a área de Trabalho
110	25/09/10	Manhã	Queimar fios / Revisar	650	1000	500	Junto a área de Trabalho
111	25/09/10	Manhã	Refilar a máquina	600	1000	500	Junto a área de Trabalho
112	25/09/10	Manhã	Operar máquina de costura	1920	1000	500	Junto a área de Trabalho
113	25/09/10	Manhã	Operar máquina de costura	1930	1000	500	Junto a área de Trabalho
114	25/09/10	Manhã	Operar máquina de costura	1890	1000	500	Junto a área de Trabalho
115	25/09/10	Manhã	Operar máquina de costura	1600	1000	500	Junto a área de Trabalho
116	25/09/10	Manhã	Operar máquina de costura	1860	1000	500	Junto a área de Trabalho
117	25/09/10	Manhã	Operar máquina de costura	1700	1000	500	Junto a área de Trabalho
118	25/09/10	Manhã	Cortar fios	850	1000	500	Junto a área de Trabalho
119	25/09/10	Manhã	Cortar fios	720	1000	500	Junto a área de Trabalho
120	25/09/10	Manhã	Cortar fios	730	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
Costura II							
121	25/09/10	Manhã	Preparar	830	1000	500	Junto a área de Trabalho
122	25/09/10	Manhã	Aplicar adesivo	1000	1000	500	Junto a área de Trabalho
123	25/09/10	Manhã	Aplicar adesivo	790	1000	500	Junto a área de Trabalho
124	25/09/10	Manhã	Preparar	710	1000	500	Junto a área de Trabalho
125	25/09/10	Manhã	Preparar	630	1000	500	Junto a área de Trabalho
126	25/09/10	Manhã	Preparar	710	1000	500	Junto a área de Trabalho
127	25/09/10	Manhã	Preparar	870	1000	500	Junto a área de Trabalho
128	25/09/10	Manhã	Preparar	950	1000	500	Junto a área de Trabalho
129	25/09/10	Manhã	Preparar	910	1000	500	Junto a área de Trabalho
130	25/09/10	Manhã	Preparar	900	1000	500	Junto a área de Trabalho
131	25/09/10	Manhã	Perfurar tiras a máquina	1050	1000	500	Junto a área de Trabalho
132	25/09/10	Manhã	Cortar fios	850	1000	500	Junto a área de Trabalho
133	25/09/10	Manhã	Operar máquina de costura	1600	1000	500	Junto a área de Trabalho
134	25/09/10	Manhã	Operar máquina de costura	1920	1000	500	Junto a área de Trabalho
135	25/09/10	Manhã	Operar máquina de costura	19210	1000	500	Junto a área de Trabalho
136	25/09/10	Manhã	Operar máquina de costura	1600	1000	500	Junto a área de Trabalho
137	25/09/10	Manhã	Operar máquina de costura	1650	1000	500	Junto a área de Trabalho
138	25/09/10	Manhã	Operar máquina de costura	1900	1000	500	Junto a área de Trabalho
Costura IV							
139	25/09/10	Manhã	Conformar contraforte	1000	1000	500	Junto a área de Trabalho
140	25/09/10	Manhã	Aplicar adesivo spray	870	1000	500	Junto a área de Trabalho

141	25/09/10	Manhã	Aplicar adesivo spray	850	1000	500	Junto a área de Trabalho
142	25/09/10	Manhã	Preparar	950	1000	500	Junto a área de Trabalho
143	25/09/10	Manhã		690	1000	500	Junto a área de Trabalho
144	25/09/10	Manhã		650	1000	500	Junto a área de Trabalho
145	25/09/10	Manhã	Aplicar adesivo spray e preparar	1250	1000	500	Junto a área de Trabalho
146	25/09/10	Manhã	Operar máquina de costura	1900	1000	500	Junto a área de Trabalho
147	25/09/10	Manhã	Operar máquina de costura	1900	1000	500	Junto a área de Trabalho
148	25/09/10	Manhã	Operar máquina de costura	1750	1000	500	Junto a área de Trabalho
149	25/09/10	Manhã	Operar máquina de costura	1830	1000	500	Junto a área de Trabalho
150	25/09/10	Manhã	Operar máquina de costura	1710	1000	500	Junto a área de Trabalho
151	25/09/10	Manhã	Operar máquina de costura	1900	1000	500	Junto a área de Trabalho
152	25/09/10	Manhã	Operar máquina de costura	1870	1000	500	Junto a área de Trabalho
153	25/09/10	Manhã	Operar máquina de costura	1790	1000	500	Junto a área de Trabalho
154	25/09/10	Manhã	Operar máquina de costura	1890	1000	500	Junto a área de Trabalho
155	25/09/10	Manhã	Prensar enfite	990	1000	500	Junto a área de Trabalho
156	25/09/10	Manhã	Refilar a máquina	1180	1000	500	Junto a área de Trabalho
157	25/09/10	Manhã	Refilar a máquina	990	1000	500	Junto a área de Trabalho
158	25/09/10	Manhã	Refilar a mão	1350	1000	500	Junto a área de Trabalho
159	25/09/10	Manhã	Preparar e limpar	1330	1000	500	Junto a área de Trabalho
160	25/09/10	Manhã	Cortar e queimar fios	1220	1000	500	Junto a área de Trabalho
161	25/09/10	Manhã	Revisar e formar talão	1050	1000	500	Junto a área de Trabalho
Costura III							
162	25/09/10	Manhã	Conformar contraforte	1150	1000	500	Junto a área de Trabalho
163	25/09/10	Manhã	Aplicar adesivo spray e preparar	1230	1000	500	Junto a área de Trabalho
164	25/09/10	Manhã	Aplicar adesivo spray	1250	1000	500	Junto a área de Trabalho
165	25/09/10	Manhã	Preparar	1500	1000	500	Junto a área de Trabalho

166	25/09/10	Manhã	Preparar	1000	1000	500	Junto a área de Trabalho
167	25/09/10	Manhã	Operar máquina de costura	1910	1000	500	Junto a área de Trabalho
168	25/09/10	Manhã	Operar máquina de costura	1950	1000	500	Junto a área de Trabalho
169	25/09/10	Manhã	Operar máquina de costura	1500	1000	500	Junto a área de Trabalho
170	25/09/10	Manhã	Operar máquina de costura	1980	1000	500	Junto a área de Trabalho
171	25/09/10	Manhã	Operar máquina de costura	1550	1000	500	Junto a área de Trabalho
172	25/09/10	Manhã	Operar máquina de costura	1300	1000	500	Junto a área de Trabalho
173	25/09/10	Manhã	Operar máquina de costura	1100	1000	500	Junto a área de Trabalho
174	25/09/10	Manhã	Refilar a máquina	830	1000	500	Junto a área de Trabalho
175	25/09/10	Manhã	Refilar a máquina	1050	1000	500	Junto a área de Trabalho
176	25/09/10	Manhã	Cortar fios e preparar	850	1000	500	Junto a área de Trabalho
177	25/09/10	Manhã	Cortar fios e preparar	850	1000	500	Junto a área de Trabalho
178	25/09/10	Manhã	Perfurar tiras manualmente	790	1000	500	Junto a área de Trabalho
179	25/09/10	Manhã	Cortar fios	1100	1000	500	Junto a área de Trabalho
180	25/09/10	Manhã	Queimar fios	1070	1000	500	Junto a área de Trabalho
181	25/09/10	Manhã	Cortar fios	1200	1000	500	Junto a área de Trabalho
182	25/09/10	Manhã	Limpar calçados com solvente	1180	1000	500	Junto a área de Trabalho
Costura V							
183	25/09/10	Manhã	Abastecer esteira	1120	1000	500	Junto a área de Trabalho
184	25/09/10	Manhã	Aplicar adesivo spray	680	1000	500	Junto a área de Trabalho
185	25/09/10	Manhã	Aplicar adesivo spray	770	1000	500	Junto a área de Trabalho
186	25/09/10	Manhã	Preparar	690	1000	500	Junto a área de Trabalho
187	25/09/10	Manhã	Preparar	600	1000	500	Junto a área de Trabalho
188	25/09/10	Manhã	Preparar	800	1000	500	Junto a área de Trabalho
189	25/09/10	Manhã	Operar máquina de costura	1890	1000	500	Junto a área de Trabalho
190	25/09/10	Manhã	Operar máquina de costura	1710	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
191	25/09/10	Manhã	Refilar a máquina	1020	1000	500	Junto a área de Trabalho
192	25/09/10	Manhã	Perfurar tiras manualmente	850	1000	500	Junto a área de Trabalho
193	25/09/10	Manhã	Limpar calçados com solvente	750	1000	500	Junto a área de Trabalho
194	25/09/10	Manhã	Cortar e queimar fios / Revisar	1100	1000	500	Junto a área de Trabalho
195	25/09/10	Manhã	Cortar e queimar fios / Revisar	950	1000	500	Junto a área de Trabalho
Costura III							
196	25/09/10	Manhã	Aplicar adesivo spray e abastecer esteira	1020	1000	500	Junto a área de Trabalho
197	25/09/10	Manhã	Preparar	850	1000	500	Junto a área de Trabalho
198	25/09/10	Manhã	Preparar	830	1000	500	Junto a área de Trabalho
199	25/09/10	Manhã	Preparar	860	1000	500	Junto a área de Trabalho
200	25/09/10	Manhã	Operar máquina de costura	1050	1000	500	Junto a área de Trabalho
201	25/09/10	Manhã	Operar máquina de costura	1150	1000	500	Junto a área de Trabalho
202	25/09/10	Manhã	Operar máquina de costura	1730	1000	500	Junto a área de Trabalho
203	25/09/10	Manhã	Operar máquina de costura	1930	1000	500	Junto a área de Trabalho
204	25/09/10	Manhã	Operar máquina de costura	1980	1000	500	Junto a área de Trabalho
205	25/09/10	Manhã	Revisar	800	1000	500	Junto a área de Trabalho
206	25/09/10	Manhã	Queimar fios	860	1000	500	Junto a área de Trabalho
Cronometragem							
207	25/09/10	Manhã	Mesa 1	1060	1000	500	Junto a área de Trabalho
208	25/09/10	Manhã	Mesa 2	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
Atelier							
209	25/09/10	Manhã	Revisão de atelier	920	1000	500	Junto a área de Trabalho
210	25/09/10	Manhã	Revisão de atelier	770	1000	500	Junto a área de Trabalho
211	25/09/10	Manhã	Revisão de atelier	78	1000	500	Junto a área de Trabalho
212	25/09/10	Manhã	Revisão de atelier	700	1000	500	Junto a área de Trabalho
213	25/09/10	Manhã	Revisão de atelier	1350	1000	500	Junto a área de Trabalho
214	25/09/10	Manhã	Embutir tiras	840	1000	500	Junto a área de Trabalho
215	25/09/10	Manhã	Embutir tiras	1060	1000	500	Junto a área de Trabalho
216	25/09/10	Manhã	Conserto de atelier	800	1000	500	Junto a área de Trabalho
217	25/09/10	Manhã	Operar máquina de costura	1980	1000	500	Junto a área de Trabalho
Apoio							
218	25/09/10	Manhã	Consultório médico	280	1000	500	Junto a área de Trabalho
219	25/09/10	Manhã	Sala gerência	1120	1000	500	Junto a área de Trabalho
220	25/09/10	Manhã	Recursos humanos	190	1000	500	Junto a área de Trabalho
221	25/09/10	Manhã	Segurança do trabalho	170	1000	500	Junto a área de Trabalho
222	25/09/10	Manhã	Depósito de inflamáveis	80	1000	500	Junto a área de Trabalho
223	25/09/10	Manhã	Depósito de resíduos	670	1000	500	Junto a área de Trabalho



AVALIAÇÃO DE PRODUTOS QUÍMICOS

Medição nº	Data	Laudo nº	Sector	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			Corte	Contínuo	Aplicar adesivo a pincel	Quantitativa	Tolueno		78 (NR 15)	EPI
							Acetona		780 (NR 15)	EPI
							Acetato de Etila		310 (NR 15)	EPI
							Hexano (isômeros)		500 (ACGIH 2006)	
							Metiltilcetona		155 (NR 15)	
							Nafta		400 (ACGIH 2006)	
2			Pré - Costura	Contínuo	Aplicar adesivo com pincel manualmente	Quantitativa	Tolueno		78 (NR 15)	EPI
							Acetona		780 (NR 15)	EPI
							Acetato de Etila		310 (NR 15)	EPI
							Hexano (isômeros)		500 (ACGIH 2006)	
							Metiltilcetona		155 (NR 15)	EPI
							Nafta		400 (ACGIH 2006)	

Medição nº	Data	Laudo nº	Sector	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			Costura	Contínuo	Aplicar adesivo spray	Quantitativa	Tolueno		78 (NR 15)	EPI
							Acetona		780 (NR 15)	EPI
							Acetato de Etila		310 (NR 15)	EPI
							Hexano (isômeros)		500 (ACGIH 2006)	EPI
							Metilacetona		155 (NR 15)	EPI
4			Costura	Contínuo	Limpar com solvente	Quantitativa	Nafta		400 (ACGIH 2006)	
							Tolueno		78 (NR 15)	EPI
							Acetona		780 (NR 15)	EPI
							Acetato de Etila		310 (NR 15)	EPI
							Hexano (isômeros)		500 (ACGIH 2006)	EPI
							Metilacetona		155 (NR 15)	EPI
							Nafta		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
5			Depósito de inflamáveis	Contínuo	Abastecer / fracionar adesivos e solventes	Quantitativa				
							Tolueno		78 (NR 15)	EPI
							Acetona		780 (NR 15)	EPI
							Acetato de Etila		310 (NR 15)	EPI
							Hexano (isômeros)		500 (ACGIH 2006)	EPI
							Metiletilcetona		155 (NR 15)	EPI
							Nafta		400 (ACGIH 2006)	EPI



AVALIAÇÃO DE AGENTES BIOLÓGICOS

Revisão: 00

Medi- ção nº	Data	Turno	Atividade / Operação / Local	Tipo de avaliação Anexo 14 - NR 15	Duração do trabalho executado	Medidas de proteção existentes
1	25/09/10	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.

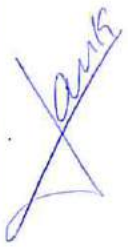


CONTROLE DE ATIVIDADES x EPI's

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	Agentes químicos	Creme de proteção	11070
	Acidentes	Cinto de segurança	13259
		Luva de raspa	12785
		Óculos de proteção	12572
		Luva de borracha isolante	2178
		capacete	13763
		Sapatos de segurança	13958
Limpeza das instalações e dos sanitários	Alcalis cáusticos	Luva de látex	10358
	Agentes biológicos	Luva de látex	10358
	Agentes químicos	Creme de proteção	11070

ANÁLISE DE FUNÇÕES									
Cargo/função: Operar Balancim ponte					Revisão: 00		Setor: Corte		
Data inspeção: 25/09/2010					Código GFIP: 00				
Descrição das atividades:									
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 81,3 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 pela utilização de E.P.Is. - A função é exercida em atividade 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.									

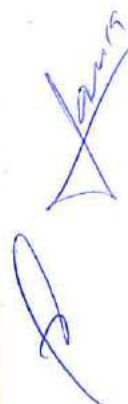
 

ANÁLISE DE FUNÇÕES									
Cargo/função: Operar Balancim Hidráulico					Revisão: 00		Setor: Corte		
Data inspeção: 25/09/2010					Código GFIP: 00				
Descrição das atividades:									
Realizar cortes em peças de couro e outros materiais utilizando navalhas de aço e balancim hidráulico.									
Máquinas e equipamentos:									
Tipo	Fator de risco	Exposição	Intensidade / concentração	Técnica utilizada	EPC eficaz	EPI eficaz	CA	Insalubridade %	Periculosidade %
F	Ruído	Contínua	NEN 61,2 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,									
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: Operar máquina de cortar tiras - guilhotina					Revisão: 00		Setor: Pré - Corte		
Data inspeção: 25/09/2010					Código GFIP: 00				
Descrição das atividades:									
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 60,9 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,									
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: Virar tiras calandra				Revisão: 00		Setor: Pré - Corte			
Data inspeção: 25/09/2010				Código GFIP: 00					
Descrição das atividades:									
Realizar a regulação do equipamento conforme a largura a tira a ser virada, após as regulagens realiza a operação do equipamento.									
Máquinas e equipamentos:									
Tipo	Fator de risco	Exposição	Intensidade / concentração	Técnica utilizada	EPC eficaz	EPI eficaz	CA	Insalubridade %	Periculosidade %
F	Ruído	Contínua	NEN 68,9 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,									
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: Auxiliar técnico				Revisão: 00		Setor: Pré - Corte			
Data inspeção: 25/09/2010				Código GFIP: 00					
Descrição das atividades:									
Auxiliar o líder distribuindo tarefas aos colaboradores; ensinar novas atividades; auxiliar na organização e produção do setor, Controle de saída e entrada de materiais, abastecer o setor com materiais.									
Máquinas e equipamentos:									
Tipo	Fator de risco	Exposição	Intensidade / concentração	Técnica utilizada	EPC eficaz	EPI eficaz	CA	Insalubridade %	Periculosidade %
F	Ruído	Contínua	NEN 62,5 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,									
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: Operar prensa de dublagem (Chapa)					Revisão: 00		Setor: Pré - Corte		
Data inspeção: 25/09/2010					Código GFIP: 00				
Descrição das atividades:									
O colaborador pega as peças da mesa, separa por tamanho e lado, posiciona na prensa e deposita sobre esta o material que realiza a dublagem. Retira a peça da prensa, amarra quando encerra o talão e deposita na caixa.									
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	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,									
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: Colar (Dublar) peças.					Revisão: 00		Setor: Corte		
Data inspeção: 25/09/2010					Código GFIP: 00				
Descrição das atividades:									
O colaborador pega as peças da mesa, separa por tamanho e lado, posiciona na prensa e deposita sobre esta o material que realiza a dublagem. Retira a peça da prensa, amarra quando encerra o talão e deposita na caixa.									
Máquinas e equipamentos:									
Tipo	Fator de risco	Exposição	Intensidade / concentração	Técnica utilizada	EPC eficaz	EPI eficaz	CA	Insalubridade %	Periculosidade %
F	Ruído	Contínua	NEN 69,5 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,									
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: Separar talão				Revisão: 00		Setor: Costura			
Data inspeção: 25/09/2010				Código GFIP: 00					
Descrição das atividades:									
O colaborador pega os talões e os separa de acordo com a numeração e modelo, conforme talão 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 58,3 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,									
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: Separar e contar peças				Revisão: 00		Setor: Almoxarifado			
Data inspeção: 25/09/2010				Código GFIP: 00					
Descrição das atividades:									
O colaborador pega as peças e as separa por numeração e confere as quantidades.									
Máquinas e equipamentos:									
Tipo	Fator de risco	Exposição	Intensidade / concentração	Técnica utilizada	EPC eficaz	EPI eficaz	CA	Insalubridade %	Periculosidade %
F	Ruído	Contínua	NEN 59,2 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,									
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: Emendar tiras					Revisão: 00		Setor: Pré - Corte		
Data inspeção: 25/09/2010					Código GFIP: 00				
Descrição das atividades:									
O colaborador pega as tiras as desenrola e realiza emendar conforme a necessidade.									
Máquinas e equipamentos:									
Tipo	Fator de risco	Exposição	Intensidade / concentração	Técnica utilizada	EPC eficaz	EPI eficaz	CA	Insalubridade %	Periculosidade %
F	Ruído	Contínua	NEN 56,8 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,									
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: Marcar cabedais e elásticos					Revisão: 00		Setor: Pré - Corte		
Data inspeção: 25/09/2010					Código GFIP: 00				
Descrição das atividades:									
O colaborador pega as peças da caixa, separa por lado e tamanho, depois realiza a marcação das peças com o auxílio de gabarito.									
Máquinas e equipamentos:									
Tipo	Fator de risco	Exposição	Intensidade / concentração	Técnica utilizada	EPC eficaz	EPI eficaz	CA	Insalubridade %	Periculosidade %
F	Ruído	Contínua	NEN 44,2 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,									
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: Operar máquina de costura tiras.				Revisão: 00			Setor: Pré - Corte			
Data inspeção: 25/09/2010				Código GFIP: 00						
Descrição das atividades: Realizar a operação da máquina de costura para costurar tiras.										
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: - 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 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.										
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: Auxiliar técnico				Revisão: 00		Setor: Pré costura			
Data inspeção: 25/09/2010				Código GFIP: 00					
Descrição das atividades:									
Auxiliar o líder distribuindo tarefas aos colaboradores; ensinar novas atividades; auxiliar na organização e produção do setor, Controle de saída e entrada de materiais, abastecer o setor com 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	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,									
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: Passar fita manual				Revisão: 00		Setor: Pré costura			
Data inspeção: 25/09/2010				Código GFIP: 00					
Descrição das atividades:									
O colaborador pega as peças deposita sobre a mesa e realiza a aplicação de fita adesivo de acordo com o modelo em produção.									
Máquinas e equipamentos:									
Tipo	Fator de risco	Exposição	Intensidade / concentração	Técnica utilizada	EPC eficaz	EPI eficaz	CA	Insalubridade %	Periculosidade %
F	Ruído	Contínua	NEN 39,5 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 pela utilização de E.P.Is.									
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							E DE FUNÇÕES	
Cargo/função: Operar máquina de costura							Revisão: 00	
Data inspeção: 25/09/2010							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	EPIs / eficácia	Téc. Insalubridade %	Periculosidade %
F	Ruído	Contínua	NEN 43,8 dB (A)	Dosimetria	N	S	(A)	0
Observações:								
A função é exercida em contato com níveis de ruído salubres, de acordo com a previsão do Anexo 1 da NR com a pr agressiva do mesmo foi neutralizada pela utilização de E.P.Is.								
Recomendações:								
A empresa deve promover os treinamentos necessários para a implantação dos equipamentos de proteção dos mesmos, bem como das substituições e hñesmos, bem co equipamentos, a fim de preservar a eficácia dos epi's utilizados.								

ANÁLISE DE FUNÇÕES							E DE FUNÇÕES	
Empresa: Crysalis Sempre Mito							CNPJ: 87.377.305/0003-67	
Cargo/função: Passar fita a máquina e abrir costura							Revisão: 00	
Data inspeção: 25/09/2010							Código GFIP: 00	
Descrição das atividades:								
Realizar a aplicação de fita adesiva com o auxílio de uma máquina e abrir a costura e ato contínuo.								
Máquinas e equipamentos:								
Tipo	Fator de risco	Exposição	Intensidade / concentração	Técnica utilizada	EPC eficaz	EPIs / eficácia	Téc. Insalubridade %	Periculosidade %
F	Ruído	Contínua	NEN 39,0 dB(A)	Dosimetria	N	S	(A)	0
Observações:								
A função é exercida em contato com níveis de ruído salubres, de acordo com a previsão do Anexo 1 da NR com a pr								
Recomendações:								
A empresa deve implantar o uso de epi's e promover os treinamentos necessários para a implantação dcentos necessáriendo ainda observar as recomendações quanto ao uso efetivo e correto dos mesmos, bem como das substituições e higienizações 1 como das subtos, a fim de preservar a eficácia dos epi's utilizados.								

ANÁLISE DE FUNÇÕES									
Empresa: Crysalis Sempre Mio					CNPJ: 87.377.305/0003-67				
Cargo/função: Separar e contar peças					Revisão: 00				
Data inspeção: 06/08/2010					Setor: Pré costura				
Descrição das atividades:					Código GFIP: 00				
O colaborador pega as peças deposita sobre a mesa, realiza a separação e contagem das mesmas.									
Máquinas e equipamentos:									
Tipo	Fator de risco	Exposição	Intensidade / concentração	Técnica utilizada	EPC eficaz	EPI eficaz	CA	Insalubridade %	Periculosidade %
F	Ruído	Contínua	NEN 52,5 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,									
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: 87.377.305/0003-67				
Cargo/função: Abastecer esteira					Revisão: 00				
Data inspeção: 25/09/2010					Setor: Costura				
Descrição das atividades:					Código GFIP: 00				
O colaborador separa as peças e as deposita no início da esteira de acordo com a produção.									
Máquinas e equipamentos:									
Tipo	Fator de risco	Exposição	Intensidade / concentração	Técnica utilizada	EPC eficaz	EPI eficaz	CA	Insalubridade %	Periculosidade %
F	Ruído	Contínua	NEN 60,3 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,									
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.									

[Handwritten signature]

ANÁLISE DE FUNÇÕES										
Cargo/função: Aplicar adesivo spray					Revisão: 00		Setor: Costura			
Data inspeção: 25/9/2010					Código GFIP: 00					
Descrição das atividades: O colaborador pega as peças e realiza uma aplicação uniforme nas peças para posterior preparação.										
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	N	S	5745	0	0	
Q	Tolueno	Contínua		Cromatografia gasosa	S	S	11070	0	0	
Q	Acetona	Contínua		Cromatografia gasosa	S	S	11070	0	0	
Q	Acetato de etila	Contínua		Cromatografia gasosa	S	S	11070	0	0	
Q	Hexano (Isômeros)	Contínua		Cromatografia gasosa	S	S	11070	0	0	
Q	Metil Etil Cetona	Contínua		Cromatografia gasosa	S	S	11070	0	0	
Verificação do limite de exposição para misturas (TLV-M) (ACGIH 2006):										
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.										
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: 87.377.305/0003-67							
Cargo/função: Preparar		Revisão: 00						Setor: Costura	
Data inspeção: 25/09/2010		Código GFIP: 00							
Descrição das atividades:									
Realizar a união de peças com adesivo já aplicado e reativado.									
Máquinas e equipamentos:									
Tipo	Fator de risco	Exposição	Intensidade / concentração	Técnica utilizada	EPC eficaz	EPI eficaz	CA	Insalubridade %	Periculosidade %
F	Ruído	Contínua	NEN 61,6 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,									
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									
Cargo/função: Operar máquina de costura		Revisão: 00						Setor: Costura	
Data inspeção: 25/09/2010		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 63,3dB (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 pela utilização de E.P.Is.									
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.									

[Handwritten signature]

ANÁLISE DE FUNÇÕES										
Empresa: Crysalis Sempre Mio			CNPJ: 87.377.305/0003-67							
Cargo/função: Resinar tiras			Revisão: 00					Setor: Pré - Corte		
Data inspeção: 25/09/2010			Código GFIP: 00							
Descrição das atividades:			Realizar a aplicação de adesivo com pistola 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 39,2 dB(A)	Dosimetria	N	S	5745	0	0	
Q	Tolueno	Contínua		Cromatografia gasosa	N	S	11070	0	0	
Q	Acetona	Contínua		Cromatografia gasosa	N	S	11070	0	0	
Q	Acetato de Etila	Contínua		Cromatografia gasosa	N	S	11070	0	0	
Q	Hexano	Contínua		Cromatografia gasosa	N	S	11070	0	0	
Q	Metil Etil Cetona	Contínua		Cromatografia gasosa	N	S	11070	0	0	
Verificação do limite de exposição para misturas (TLV-M) (ACGIH 2006)=										
Observações:			A função é exercida em contato com níveis de ruído salubres, de acordo com a previsão do Anexo 1 da NR 15.							
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.							

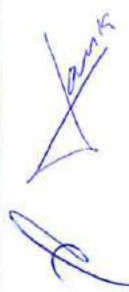


ANÁLISE DE FUNÇÕES										
Empresa: Crysalis Sempre Mito			CNPJ: 87.377.305/0003-67							
Cargo/função: Limpar calçados manual e queimar fios			Revisão: 00				Setor: Costura			
Data inspeção: 25/09/2010			Código GFIP: 00							
Descrição das atividades:										
Efetuar a limpeza de calçados utilizando 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 74,6 dB (A)	Dosimetria	N	S	5745	0	0	
Q	Tolueno	Contínua		Cromatografia gasosa	N	S	11070	0	0	
Q	Acetona	Contínua		Cromatografia gasosa	N	S	11070	0	0	
Q	Acetato de Etila	Contínua		Cromatografia gasosa	N	S	11070	0	0	
Q	Hexano	Contínua		Cromatografia gasosa	N	S	11070	0	0	
Q	Metil Etil Cetona	Contínua		Cromatografia gasosa	N	S	11070	0	0	
Verificação do limite de exposição para misturas (TLV-M) (ACGIH 2006)=										
Observações:										
A função é exercida em contato com níveis de ruído salubres, de acordo com a previsão do Anexo 1 da NR 15.										
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 Mito					CNPJ: 87.377.305/0003-67				
Cargo/função: Refilar a máquina e manualmente					Revisão: 00				
Data inspeção: 25/09/2010					Setor: Costura				
Descrição das atividades:					Código GFIP: 00				
Refilar cortes manualmente e a máquina.									
Máquinas e equipamentos:									
Tipo	Fator de risco	Exposição	Intensidade / concentração	Técnica utilizada	EPC eficaz	EPI eficaz	CA	Insalubridade %	Periculosidade %
F	Ruído	Contínua	NEN 72,6 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.									
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 Mito					CNPJ: 87.377.305/0003-67				
Cargo/função: Auxiliar técnico costura					Revisão: 00				
Data inspeção: 25/09/2010					Setor: Costura				
Descrição das atividades:					Código GFIP: 00				
Auxiliar o líder do setor no desempenho de suas atividades, orientando e explicando atividades aos seus colegas.									
Máquinas e equipamentos:									
Tipo	Fator de risco	Exposição	Intensidade / concentração	Técnica utilizada	EPC eficaz	EPI eficaz	CA	Insalubridade %	Periculosidade %
F	Ruído	Contínua	NEN 68,2 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.									
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 Mito					CNPJ: 87.377.305/0003-67				
Cargo/função: Perfurar tiras a máquina					Revisão: 00		Setor: Costura		
Data inspeção: 06/08/2010					Código GFIP: 00				
Descrição das atividades:									
Pegar as tiras da esteira e realizar a perfuração das mesmas conforme modelagem produzida.									
Máquinas e equipamentos:									
Tipo	Fator de risco	Exposição	Intensidade / concentração	Técnica utilizada	EPC eficaz	EPI eficaz	CA	Insalubridade %	Periculosidade %
F	Ruído	Contínua	NEN 81,7 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 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.									
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.									

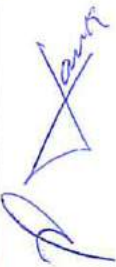
ANÁLISE DE FUNÇÕES									
Empresa: Crysalis Sempre Mito					CNPJ: 87.377.305/0003-67				
Cargo/função: Revisar qualidade manual					Revisão: 00		Setor: Costura		
Data inspeção: 25/09/2010					Código GFIP: 00				
Descrição das atividades:									
Realizar a revisão da qualidade de materiais.									
Máquinas e equipamentos:									
Tipo	Fator de risco	Exposição	Intensidade / concentração	Técnica utilizada	EPC eficaz	EPI eficaz	CA	Insalubridade %	Periculosidade %
F	Ruído	Contínua	NEN 68,6 dB (A)	Dosimetria	N	N	NA	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,									
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: 87.377.305/0003-67					
Cargo/função: Abastecer produtos químicos					Revisão: 00			Setor: Almoxarifado		
Data inspeção: 25/09/2010					Código GFIP: 00					
Descrição das atividades:										
Realizar o 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 61,1 dB (A)	Dosimetria	N	N	NA	0	30	
Q	Tolueno	Contínua		Cromatografia gasosa	N	S	11070	0	0	
Q	Acetona	Contínua		Cromatografia gasosa	N	S	11070	0	0	
Q	Acetato de Etila	Contínua		Cromatografia gasosa	N	S	11070	0	0	
Q	Hexano	Contínua		Cromatografia gasosa	N	S	11070	0	0	
Q	Metil Etil Cetona	Contínua		Cromatografia gasosa	N	S	11070	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.										
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: 87.377.305/0003-67				
Cargo/função: Auxiliar técnico					Revisão: 00				
Data inspeção: 25/09/2010					Setor: Almoxarifado				
Descrição das atividades:									
Auxiliar o líder do setor no desempenho de suas atividades, orientando e explicando atividades aos seus colegas.									
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:									
A função é exercida em contato com níveis de ruído salubres, de acordo com a previsão do Anexo 1 da NR 15,									
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: 87.377.305/0003-67				
Cargo/função: Dobrar materiais					Revisão: 00				
Data inspeção: 25/09/2010					Setor: Almoxarifado				
Descrição das atividades:									
Realizar dobras de materiais para 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 38,1 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,									
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 Mito					CNPJ: 87.377.305/000-67				
Cargo/função: PCP					Revisão: 00				
Data inspeção: 25/09/2010					Setor: Apoio				
Descrição das atividades:									
Realizar o controle produtivo da unidade, controle de métodos e processos.									
Máquinas e equipamentos:									
Tipo	Fator de risco	Exposição	Intensidade / concentração	Técnica utilizada	EPC eficaz	EPI eficaz	CA	Insalubridade %	Periculosidade %
F	Ruído	Contínua	NEN 66,5 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.									
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 Mito					CNPJ: 87.377.305/0003-67				
Cargo/função: Mecânico					Revisão: 00				
Data inspeção: 25/09/2010					Setor: Manutenção				
Descrição das atividades:									
Realizar a manutenção preventiva e corretiva 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 66,9 dB (A)	Dosimetria	N	N	NA	0	0
Q	Óleos e graxas	Intermitente	NA	Qualitativa.	NA	S	11070	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 (óleos e graxas) previsto na legislação previdenciária (IN 99/2003, Decreto nº 3048/99 e Lei nº 8213/91), avaliação qualitativa, porém o risco é controlado através de EPI adequado, luvas nitrílicas e creme.									
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: 87.377.305/0003-67				
Cargo/função: Limpeza					Revisão: 00				
Data inspeção: 25/09/2010					Setor: Apoio				
Descrição das atividades:					Código GFIP: 00				
Realizar a limpeza de todas as instalações da empresa inclusive sanitária.									
Máquinas e equipamentos:									
Tipo	Fator de risco	Exposição	Intensidade / concentração	Técnica utilizada	EPC eficaz	EPI eficaz	CA	Insalubridade %	Periculosidade %
F	Ruído	Contínua	NEN 63,3 dB(A)	Dosimetria	N	S	5745	0	0
Q	Álcalis cáusticos	Intermitente	NA	Qualitativa	NA	S	10358	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 nociva à saúde (álcalis cáusticos) previsto na legislação previdenciária (IN 99/2003, Decreto nº 3048/99 e Lei nº 8213/91), avaliação qualitativa, porém o risco é controlado através de EPI adequado, luvas látex e creme.									
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: 87.377.305/0003-67				
Cargo/função: Coleta de resíduos e limpeza					Revisão: 00				
Data inspeção: 06/08/2010					Setor: Apoio				
Descrição das atividades:					Código GFIP: 00				
Realizar a coleta, classificação, pesagem e acondicionamento de resíduos industriais e limpeza das instalações.									
Máquinas e equipamentos:									
Tipo	Fator de risco	Exposição	Intensidade / concentração	Técnica utilizada	EPC eficaz	EPI eficaz	CA	Insalubridade %	Periculosidade %
F	Ruído	Contínua	NEN 61,0 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,									
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 Mito									
CNPJ: 87.377.305/0003-67									
Cargo/função: Líder corte					Revisão: 00				
Data inspeção: 25/09/2010					Setor: Corte				
Código GFIP: 00									
Descrição das atividades:									
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 70,2 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.									
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 Mito									
CNPJ: 87.377.305/0003-67									
Cargo/função: Conformar contraforte					Revisão: 00				
Data inspeção: 25/09/2010					Setor: Costura				
Código GFIP: 00									
Descrição das atividades:									
Realizar a conformação do contraforte.									
Máquinas e equipamentos:									
Tipo	Fator de risco	Exposição	Intensidade / concentração	Técnica utilizada	EPC eficaz	EPI eficaz	CA	Insalubridade %	Periculosidade %
F	Ruído	Contínua	NEN 57,5 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.									
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: 87.377.305/0003-67							
Cargo/função: Operar máquina de virar		Revisão: 00		Setor: Pré Costura					
Data inspeção: 25/09/2010		Código GFIP: 00							
Descrição das atividades:									
Realizar a operação da máquina de virar peças de acordo com o modelo em produção.									
Máquinas e equipamentos:									
Tipo	Fator de risco	Exposição	Intensidade / concentração	Técnica utilizada	EPC eficaz	EPI eficaz	CA	Insalubridade %	Periculosidade %
F	Ruído	Contínua	NEN 60,6 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.									
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: 87.377.305/0003-67							
Cargo/função: Atelier – controle de entrada e saída de materiais		Revisão: 00		Setor: Atelier					
Data inspeção: 06/08/2010		Código GFIP: 00							
Descrição das atividades:									
Realizar a emissão de notas fiscais, revisão de cabedais costurados e controle de entrada e saída de materiais para terceirizados.									
Máquinas e equipamentos:									
Tipo	Fator de risco	Exposição	Intensidade / concentração	Técnica utilizada	EPC eficaz	EPI eficaz	CA	Insalubridade %	Periculosidade %
F	Ruído	Contínua	NEN 60,6 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.									
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 Mito					CNPJ: 87.377.305/0003-67				
Cargo/função: Qualidade					Revisão: 00				
Data inspeção: 25/09/2010					Setor: Apoio				
Descrição das atividades:					Código GFIP: 00				
Realizar o controle interno da qualidade dos calçados produzidos.									
Máquinas e equipamentos:									
Tipo	Fator de risco	Exposição	Intensidade / concentração	Técnica utilizada	EPC eficaz	EPI eficaz	CA	Insalubridade %	Periculosidade %
F	Ruído	Contínua	NEN 67,4 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.									
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 Mito					CNPJ: 87.377.305/0003-67				
Cargo/função: Abastecer corte					Revisão: 00				
Data inspeção: 25/09/2010					Setor: Corte				
Descrição das atividades:					Código GFIP: 00				
Realiza o abastecimento do setor com materiais (Cabedal, forro, cursel, sintético) para serem cortados.									
Máquinas e equipamentos:									
Tipo	Fator de risco	Exposição	Intensidade / concentração	Técnica utilizada	EPC eficaz	EPI eficaz	CA	Insalubridade %	Periculosidade %
F	Ruído	Contínua	NEN 65,4 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.									
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: 87.377.305/0003-67							
Cargo/função: Técnico em Segurança do Trabalho		Revisão: 00		Setor: Apoio					
Data inspeção: 25/09/2010		Código GFIP: 00							
Descrição das atividades: Acompanhar perícias técnicas de reclamatórias trabalhistas e aposentadoria. Ministrar treinamentos sobre segurança do trabalho. Identificar, monitorar, acompanhar e controlar os riscos ambientais, emitindo a documentação legal. Participar e apoiar a CIPA, bem como participar na organização da SIPAT. Efetuar a investigação e análise de acidentes de trabalho, bem como fazer o acompanhamento dos acidentados. Realizar auditorias de segurança. Definir os EPIs a serem utilizados por atividade e fazer a distribuição aos funcionários, orientando a sua utilização. Elaborar relatórios de indicadores diversos relativos a área.									
Máquinas e equipamentos:									
Tipo	Fator de risco	Exposição	Intensidade / concentração	Técnica utilizada	EPC eficaz	EPI eficaz	CA	Insalubridade %	Periculosidade %
F	Ruído	Contínua	NEN 59,1 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.									
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: 87.377.305/0003-67							
Cargo/função: Líder almoxarifado		Revisão: 00		Setor: Almoxarifado					
Data inspeção: 25/09/2010		Código GFIP: 00							
Descrição das atividades:									
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 63,8 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.									
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: 87.377.305/0003-67							
Cargo/função: Revisar qualidade		Revisão: 00		Setor: Pré - Corte					
Data inspeção: 25/09/2010		Código GFIP: 00							
Descrição das atividades:									
Realizar a revisão de peças conforme modelo produzido, verificando os padrões de qualidade.									
Máquinas e equipamentos:									
Tipo	Fator de risco	Exposição	Intensidade / concentração	Técnica utilizada	EPC eficaz	EPI eficaz	CA	Insalubridade %	Periculosidade %
F	Ruído	Contínua	NEN 38,6 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.									
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: 87.377.305/0003-67							
Cargo/função: Colar forro		Revisão: 00		Setor: Corte					
Data inspeção: 25/09/2010		Código GFIP: 00							
Descrição das atividades:									
Realizar a colagem de forro nos cabedais para dublagem.									
Máquinas e equipamentos:									
Tipo	Fator de risco	Exposição	Intensidade / concentração	Técnica utilizada	EPC eficaz	EPI eficaz	CA	Insalubridade %	Periculosidade %
F	Ruído	Continua	NEN 55,0dB(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.									
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: 87.377.305/0003-67							
Cargo/função: Fechar lotes		Revisão: 00		Setor: Pré - costura					
Data inspeção: 25/09/2010		Código GFIP: 00							
Descrição das atividades:									
Realizar a contagem da peças verificando a numeração e quantidade conforme talão em produção.									
Máquinas e equipamentos:									
Tipo	Fator de risco	Exposição	Intensidade / concentração	Técnica utilizada	EPC eficaz	EPI eficaz	CA	Insalubridade %	Periculosidade %
F	Ruído	Continua	NEN 59,0 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.									
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 Mío					CNPJ: 87.377.305/0003-67				
Cargo/função: Perfurar peças manualmente					Revisão: 00				
Data inspeção: 25/09/2010					Setor: Costura				
Descrição das atividades:					Código GFIP: 00				
Realizar a perfuração de tiras com o auxílio de um vazador e martelo.									
Máquinas e equipamentos:									
Tipo	Fator de risco	Exposição	Intensidade / concentração	Técnica utilizada	EPC eficaz	EPI eficaz	CA	Insalubridade %	Periculosidade %
F	Ruído	Continua	NEN 48,8 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.									
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 Mío					CNPJ: 87.377.305/0003-67				
Cargo/função: Colocar enfeites manualmente					Revisão: 00				
Data inspeção: 25/09/2010					Setor: Costura				
Descrição das atividades:					Código GFIP: 00				
Realiza a colocação de enfeites manualmente.									
Máquinas e equipamentos:									
Tipo	Fator de risco	Exposição	Intensidade / concentração	Técnica utilizada	EPC eficaz	EPI eficaz	CA	Insalubridade %	Periculosidade %
F	Ruído	Continua	NEN 39,7 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.									
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 Mito					CNPJ: 87.377.305/0003-67				
Cargo/função: Colocar enfeites a máquina					Revisão: 00				
Data inspeção: 25/09/2010					Setor: Pré - Corte				
Descrição das atividades:					Código GFIP: 00				
Realiza a colocação de enfeites com o auxílio de 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 79,9 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.									
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 Mito					CNPJ: 87.377.305/0003-67				
Cargo/função: Preparar e colocar enfeites					Revisão: 00				
Data inspeção: 25/09/2010					Setor: Pré - Corte				
Descrição das atividades:					Código GFIP: 00				
Realiza a preparação dos enfeites e colocação dos mesmos.									
Máquinas e equipamentos:									
Tipo	Fator de risco	Exposição	Intensidade / concentração	Técnica utilizada	EPC eficaz	EPI eficaz	CA	Insalubridade %	Periculosidade %
F	Ruído	Contínua	NEN 59,7 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.									
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: 87.377.305/0003-67	
Cargo/função: Retirar peças da calandra		Revisão: 00	Setor: Pré - corte
Data inspeção: 25/09/2010		Código GFIP: 00	

Descrição das atividades:

- Realiza a retirada dos cabedais da calandra.

Máquinas e equipamentos:

Tipo	Fator de risco	Exposição	Intensidade / concentração	Técnica utilizada	EPC eficaz	EPI eficaz	CA	Insalubridade %	Periculosidade %
F	Ruído	Contínua	NEN 38,6 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.

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: 87.377.305/0003-67	
Cargo/função: Marcar tiras e cortar strass		Revisão: 00	Setor: Pré - Corte
Data inspeção: 25/09/2010		Código GFIP: 00	

Descrição das atividades:

- Realiza a marcação das tiras e corta strass (enfeites) com guilhotina pneumática.

Máquinas e equipamentos:

Tipo	Fator de risco	Exposição	Intensidade / concentração	Técnica utilizada	EPC eficaz	EPI eficaz	CA	Insalubridade %	Periculosidade %
F	Ruído	Contínua	NEN 54,7 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.

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.

ANEXO 1 – CRONOGRAMA ANUAL DE ATIVIDADES

Atividade	2010						2011					
	Set	Out	Nov	Dez	Jan	Fev	Mar	Abr	Mai	Jun	Jul	Ago
Acompanhar a documentação referente ao reservatório do compressor, no tocante a datas de inspeção visual, testes de válvulas e hidrostáticos.	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
Realizar monitoramento de vapores orgânicos nas atividades de aplicação de adesivo, limpeza de calçado e serigrafia.							X					
Não depositar produtos químicos tipo cola ou solvente em embalagens onde haviam alimentos.	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
Acompanhamento dos trabalhos da CIPA	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
Realizar treinamentos de reforço do uso dos equipamentos de proteção individual existentes						X			X			X
Implantar Instruções de Trabalho a serem adotadas junto aos postos de trabalho da empresa					X					X		
Fiscalizar e exigir o uso dos equipamentos de proteção em todas as áreas da empresa.	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
Realizar a implantação de melhorias na proteção de máquinas conforme cronograma.	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
Avaliar todo novo equipamento que for inserido no ambiente, em fase anterior à sua instalação.	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
Formação de brigada de combate a emergência.						X						
Treinamento de primeiros socorros											X	



2

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



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

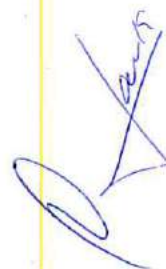
Situação 2

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	Agentes químicos	Creme de proteção	11070
	acidentes	Cinto de segurança	13259
		Luva de raspa	12785
		Óculos de proteção	12572
		Luva de borracha isolante	2178
		capacete	13763
		Sapatos de segurança	13958
Limpeza das instalações e dos sanitários	Alcalis cáusticos	Luva de látex	10358
	Agentes biológicos	Luva de látex	10358



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
As lesões produzidas pelo ruído excessivo são de ordem: • Auditiva: PAIRO (perda auditiva induzida pelo ruído) • Extra auditiva: stress e lesões não específicas.

RISCOS QUÍMICOS	
Vapores	Considerações 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: • 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. 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: 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.
	Considerações 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. 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.
Substâncias, compostos ou produtos químicos em geral.	

RISCOS BIOLÓGICOS	
Vírus	Considerações São estruturas minúsculas, da ordem de 300 milionésimos de milímetro para as maiores. Estes microorganismos necessitam de um hospedeiro para se alimentar e reproduzir, podendo viver harmoniosamente ou a provocar doenças tais como: caxumba, catapora, febre amarela, raiva, poliomelite, herpes, AIDS e outras.
Bactérias	Considerações Dependem de certas características do ambiente para sua sobrevivência e reprodução. Existem no ar, na terra e na água, inclusive em nosso organismo. Os meios de propagação são através do ar e de meios específicos de contágio como através dos alimentos e da água.
Protozoários	Considerações São formados por um tipo de célula, sendo que a maioria tem vida livre vivendo no solo e na água sem causar danos a outros animais e vegetais; entretanto, existem os patogênicos como o <i>Tripanossoma Cruzi</i>, a <i>Enatmoeba Histolytica</i> e outros.
Fungos	Considerações Os fungos são classificados como vegetais, e se diferem dos demais microorganismos pela sua forma e estrutura. Alguns deles parasitam o homem causando-lhe diversas patologias (micoses, blastomicose, monilíase, entre outras).