

# P. P. R. A - 2011.

PROGRAMA DE PREVENÇÃO DE RISCOS AMBIENTAIS

CRYSALIS 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 .....	127
Avaliação de produtos químicos .....	136
Avaliação de agentes biológicos .....	138
Equipamentos de Proteção Individuais utilizados .....	140
Análise de funções .....	141
Cronograma de ações – Anexo 1 .....	175
Metodologia de ação – Anexo 2 .....	176
Formulário de auditoria (modelo) – Anexo 3 .....	178
Informações de comprometimento à saúde e providências tomadas – Anexo 4.....	179
Justificativa da adoção e da escolha de epi's – Anexo 5 .....	180
Necessidade de uso de epi's – Anexo 6 .....	181
Propagação e trajetórias dos agentes no ambiente de trabalho – Anexo 7 .....	182
Danos à saúde relacionados aos riscos identificados – Anexo 8 .....	

## IDENTIFICAÇÃO DA EMPRESA

**RAZÃO SOCIAL:** CRYSLIS 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

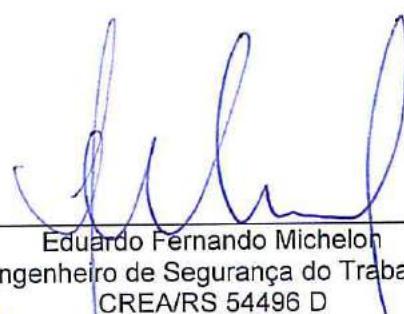
**CIDADE:** Parobé

**ATIVIDADE PRINCIPAL:** Fabricação de calçados de material sintético

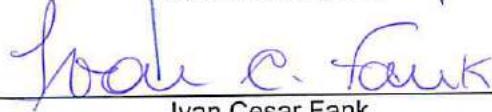
**CNAE:** 15.33.5-00

**GRAU DE RISCO:** 3

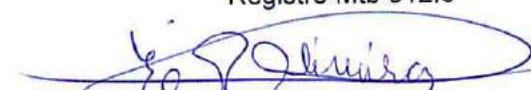
**NÚMERO DE FUNCIONÁRIOS:** 228



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



Ivan Cesar Fank  
Técnico em Segurança do Trabalho  
Registro Mtb 512.6



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

Três Coroas, Novembro de 2011.

## 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 consequente 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 Ruido Contínuo ou Intermítente (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, confirmado 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 feito 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 Intermittente**

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 nº 5 e nº 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

**Setor:** Corte e pré-corte

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

**Atividades:** Neste setor 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, calandra, prensa de prato rotativo.

**Materias 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; creme dermatológico CA 266632.

**Riscos a Avaliar:**

- ( x ) Ruido contínuo ou intermitente ( ) Umidade ( ) Inflamáveis
- ( ) Ruido de impacto ( x ) 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:** Costura

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

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

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

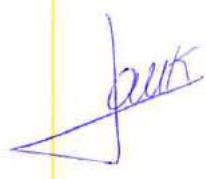
**Máquinas e equipamentos empregados:** Máquinas de aplicar adesivo, abrir costura, passar fita, aplicar adesivo, fazer rugas, prensar.

**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 e 266632, luva de látex CA 10358, luva nitrílica CA 10077.

**Riscos a Avaliar:**

- ( x ) Ruido contínuo ou intermitente ( ) Umidade ( ) Inflamáveis
- ( ) Ruido de impacto ( x ) 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:** Crysolis Sempre Mio

**Setor:** Atelier

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

**Atividades:** Neste setor 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 ) Ruido contínuo ou intermitente ( ) Umidade ( ) Inflamáveis
- ( ) Ruido 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:** 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.

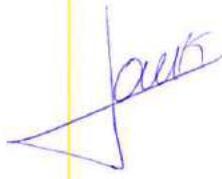
**Máquinas e equipamentos empregados:** Balança, misturar adesivo e medir material.

**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 e 26632, luva de látex CA 10358, luva nitrílica CA 10077.

**Riscos a Avaliar:**

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





## QUADRO DE RECONHECIMENTO DE RISCOS AMBIENTAIS

**Empresa:** Crysalis Sempre Mio

**Setor:** Administrativo

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

**Atividades:** Neste setor realiza-se o controle administrativo da empresa, 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 ( ) Inflamáveis
- ( ) Ruído de impacto ( ) Equipamentos e instalações
- ( ) Calor ( ) Radiação ionizante
- ( ) Radiação não ionizante (x) Iluminamento
- ( ) Frio (x) Acidente
- ( ) Explosivos

A handwritten signature in blue ink, appearing to read "J. A. M. S." or a similar variation.



## 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 80m x 30 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 e 26632, luva de latex CA 10358, luva nitrílica CA 10077.

**Riscos a Avaliar:**

- ( x ) Ruído contínuo ou intermitente ( ) Inflamáveis
- ( ) Ruído de impacto ( ) Equipamentos e instalações
- ( ) Calor ( ) Radiação ionizante
- ( ) Radiação não ionizante ( x ) Iluminamento
- ( ) Frio ( x ) Acidente
- ( ) Explosivos



Empresa: Crysalis Sempre Mio

Setor: Administrativo

### AVALIAÇÃO DE RUIDO - Decibelimetria

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 -	Continuo	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	11/09/21	15:19:34,0	77.5"
"2	11/09/21	15:20:34,0	79.4"
"3	11/09/21	15:21:34,0	70.2"
"4	11/09/21	15:22:34,0	75.3"
"5	11/09/21	15:23:34,0	82.2"
"6	11/09/21	15:24:34,0	81.6"
"7	11/09/21	15:25:34,0	83.0"
"8	11/09/21	15:26:34,0	81.8"
"9	11/09/21	15:27:34,0	75.3"
"10	11/09/21	15:28:34,0	75.8"
"11	11/09/21	15:29:34,0	79.2"
"12	11/09/21	15:30:34,0	78.2"
"13	11/09/21	15:31:34,0	81.6"
"14	11/09/21	15:32:34,0	82.9"
"15	11/09/21	15:33:34,0	75.8"
"16	11/09/21	15:34:34,0	67.9"
"17	11/09/21	15:35:34,0	70.6"
"18	11/09/21	15:36:34,0	79.3"
"19	11/09/21	15:37:34,0	73.5"
"20	11/09/21	15:38:34,0	76.5"
"21	11/09/21	15:39:34,0	75.6"
"22	11/09/21	15:40:34,0	70.8"
"23	11/09/21	15:41:34,0	78.0"
"24	11/09/21	15:42:34,0	78.4"
"25	11/09/21	15:43:34,0	74.8"
"26	11/09/21	15:44:34,0	76.8"
"27	11/09/21	15:45:34,0	75.6"
"28	11/09/21	15:46:34,0	74.7"
"29	11/09/21	15:47:34,0	76.6"
"30	11/09/21	15:48:34,0	77.5"
"31	11/09/21	15:49:34,0	75.9"
"32	11/09/21	15:50:34,0	76.5"
"33	11/09/21	15:51:34,0	76.4"
"34	11/09/21	15:52:34,0	76.1"
"35	11/09/21	15:53:34,0	75.4"
"36	11/09/21	15:54:34,0	75.7"
"37	11/09/21	15:55:34,0	77.4"
"38	11/09/21	15:56:34,0	78.2"
"39	11/09/21	15:57:34,0	75.9"
"40	11/09/21	15:58:34,0	75.8"
"41	11/09/21	15:59:34,0	77.2"
"42	11/09/21	16:00:34,0	77.8"
"43	11/09/21	16:01:34,0	75.1"
"44	11/09/21	16:02:34,0	77.5"
"45	11/09/21	16:03:34,0	84.8"
"46	11/09/21	16:04:34,0	78.9"
"47	11/09/21	16:05:34,0	77.4"
"48	11/09/21	16:06:34,0	82.7"
"49	11/09/21	16:07:34,0	82.5"
"50	11/09/21	16:08:34,0	76.9"
"51	11/09/21	16:09:34,0	84.2"
"52	11/09/21	16:10:34,0	77.8"
"53	11/09/21	16:11:34,0	88.7"
"54	11/09/21	16:12:34,0	76.0"
"55	11/09/21	16:13:34,0	78.1"
"56	11/09/21	16:14:34,0	75.2"
"57	11/09/21	16:15:34,0	76.9"
"58	11/09/21	16:16:34,0	76.0"
"59	11/09/21	16:17:34,0	76.4"
"60	11/09/21	16:18:34,0	75.8"
"61	11/09/21	16:19:34,0	76.1"

Event: 43  
 Company: Crysalis Parobé  
 Sector: Apoio  
 Activity: Cronometragem  
 Employee: 32101 - Marco Antonio da Silva Matos

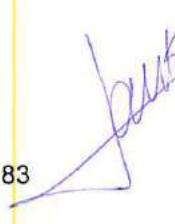
Dosimeter:	DOS-500		
<b>Measuring parameters (dB):</b>			
weighting:	A	criterion:	85 upper limit: 115
time constant:	slow	threshold:	85 exchange rate: 5

run time	h	min.	seg.
	2	1	0

diary journey work	h	min.	seg.
	8	48	0

standard journey	h	min.	seg.
	8	0	0

Dose (%)	5,7
TWA dB (A)	64,3
Lavg dB (A)	74,3
Dose (%)	22,7
TWA ( 8 0 0 ) dB (A)	74,3
Dose ( 8 0 0 ) %	22,7
TWA ( 8 48 0 ) dB (A)	75,0
Dose ( 8 48 0 ) %	24,9
NEN dB (A)	75,0
	75,0



"1	11/09/21	13:21:22,0	72.4"
"2	11/09/21	13:22:22,0	81.3"
"3	11/09/21	13:23:22,0	78.2"
"4	11/09/21	13:24:22,0	72.6"
"5	11/09/21	13:25:22,0	73.8"
"6	11/09/21	13:26:22,0	71.4"
"7	11/09/21	13:27:22,0	86.7"
"8	11/09/21	13:28:22,0	70.2"
"9	11/09/21	13:29:22,0	71.8"
"10	11/09/21	13:30:22,0	73.0"
"11	11/09/21	13:31:22,0	70.0"
"12	11/09/21	13:32:22,0	72.8"
"13	11/09/21	13:33:22,0	70.5"
"14	11/09/21	13:34:22,0	67.9"
"15	11/09/21	13:35:22,0	70.5"
"16	11/09/21	13:36:22,0	69.3"
"17	11/09/21	13:37:22,0	70.9"
"18	11/09/21	13:38:22,0	67.9"
"19	11/09/21	13:39:22,0	68.7"
"20	11/09/21	13:40:22,0	67.9"
"21	11/09/21	13:41:22,0	69.8"
"22	11/09/21	13:42:22,0	72.8"
"23	11/09/21	13:43:22,0	71.1"
"24	11/09/21	13:44:22,0	69.6"
"25	11/09/21	13:45:22,0	67.9"
"26	11/09/21	13:46:22,0	70.3"
"27	11/09/21	13:47:22,0	67.9"
"28	11/09/21	13:48:22,0	72.0"
"29	11/09/21	13:49:22,0	73.3"
"30	11/09/21	13:50:22,0	76.0"
"31	11/09/21	13:51:22,0	78.6"
"32	11/09/21	13:52:22,0	80.1"
"33	11/09/21	13:53:22,0	72.3"
"34	11/09/21	13:54:22,0	67.9"
"35	11/09/21	13:55:22,0	72.2"
"36	11/09/21	13:56:22,0	72.1"
"37	11/09/21	13:57:22,0	72.3"
"38	11/09/21	13:58:22,0	72.8"
"39	11/09/21	13:59:22,0	72.3"
"40	11/09/21	14:00:22,0	71.3"
"41	11/09/21	14:01:22,0	73.1"
"42	11/09/21	14:02:22,0	73.9"
"43	11/09/21	14:03:22,0	74.5"
"44	11/09/21	14:04:22,0	72.0"
"45	11/09/21	14:05:22,0	78.1"
"46	11/09/21	14:06:22,0	78.2"
"47	11/09/21	14:07:22,0	80.0"
"48	11/09/21	14:08:22,0	77.1"
"49	11/09/21	14:09:22,0	84.7"
"50	11/09/21	14:10:22,0	78.1"
"51	11/09/21	14:11:22,0	77.1"
"52	11/09/21	14:12:22,0	73.0"
"53	11/09/21	14:13:22,0	70.3"
"54	11/09/21	14:14:22,0	73.4"
"55	11/09/21	14:15:22,0	83.3"
"56	11/09/21	14:16:22,0	70.8"
"57	11/09/21	14:17:22,0	74.2"
"58	11/09/21	14:18:22,0	79.3"
"59	11/09/21	14:19:22,0	77.0"
"60	11/09/21	14:20:22,0	75.6"
"61	11/09/21	14:21:22,0	87.4"



Event: 42  
 Company: Crysalis Parobé  
 Sector: Limpeza  
 Activity: Serviços gerais de limpeza  
 Employee: 30027 - Teresinha aparecida de Farias

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

run time	h	min.	seg.
	1	58	0

diary journey work	h	min.	seg.
	8	48	0

standard journey	h	min.	seg.
	8	0	0

Dose (%)	2,6
TWA dB (A)	58,8
Lavg dB (A)	68,9
Dose (%)	10,7
TWA ( 8 0 0 ) dB (A)	68,9
Dose ( 8 0 0 ) %	10,7
TWA ( 8 48 0 ) dB (A)	69,6
Dose ( 8 48 0 ) %	11,8
NEN dB (A)	69,6
	69,6



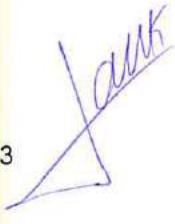
"1	11/09/21	09:54:30,0	76.6"
"2	11/09/21	09:55:30,0	68.3"
"3	11/09/21	09:56:30,0	68.0"
"4	11/09/21	09:57:30,0	67.9"
"5	11/09/21	09:58:30,0	68.1"
"6	11/09/21	09:59:30,0	75.9"
"7	11/09/21	10:00:30,0	67.9"
"8	11/09/21	10:01:30,0	67.9"
"9	11/09/21	10:02:30,0	67.9"
"10	11/09/21	10:03:30,0	67.9"
"11	11/09/21	10:04:30,0	67.9"
"12	11/09/21	10:05:30,0	71.2"
"13	11/09/21	10:06:30,0	68.4"
"14	11/09/21	10:07:30,0	67.9"
"15	11/09/21	10:08:30,0	71.3"
"16	11/09/21	10:09:30,0	67.9"
"17	11/09/21	10:10:30,0	67.9"
"18	11/09/21	10:11:30,0	67.9"
"19	11/09/21	10:12:30,0	68.9"
"20	11/09/21	10:13:30,0	67.9"
"21	11/09/21	10:14:30,0	67.9"
"22	11/09/21	10:15:30,0	67.9"
"23	11/09/21	10:16:30,0	67.9"
"24	11/09/21	10:17:30,0	67.9"
"25	11/09/21	10:18:30,0	67.9"
"26	11/09/21	10:19:30,0	69.7"
"27	11/09/21	10:20:30,0	67.9"
"28	11/09/21	10:21:30,0	74.2"
"29	11/09/21	10:22:30,0	69.1"
"30	11/09/21	10:23:30,0	67.9"
"31	11/09/21	10:24:30,0	67.9"
"32	11/09/21	10:25:30,0	67.9"
"33	11/09/21	10:26:30,0	68.5"
"34	11/09/21	10:27:30,0	72.9"
"35	11/09/21	10:28:30,0	73.0"
"36	11/09/21	10:29:30,0	77.7"
"37	11/09/21	10:30:30,0	72.4"
"38	11/09/21	10:31:30,0	70.0"
"39	11/09/21	10:32:30,0	76.4"
"40	11/09/21	10:33:30,0	77.6"
"41	11/09/21	10:34:30,0	70.4"
"42	11/09/21	10:35:30,0	72.8"
"43	11/09/21	10:36:30,0	72.6"
"44	11/09/21	10:37:30,0	67.9"
"45	11/09/21	10:38:30,0	68.4"
"46	11/09/21	10:39:30,0	69.2"
"47	11/09/21	10:40:30,0	67.9"
"48	11/09/21	10:41:30,0	67.9"
"49	11/09/21	10:42:30,0	68.5"
"50	11/09/21	10:43:30,0	78.6"
"51	11/09/21	10:44:30,0	73.1"
"52	11/09/21	10:45:30,0	73.0"
"53	11/09/21	10:46:30,0	67.9"
"54	11/09/21	10:47:30,0	67.9"
"55	11/09/21	10:48:30,0	67.9"
"56	11/09/21	10:49:30,0	67.9"
"57	11/09/21	10:50:30,0	67.9"
"58	11/09/21	10:51:30,0	67.9"
"59	11/09/21	10:52:30,0	68.2"
"60	11/09/21	10:53:30,0	72.2"

Yannick

Event: 41  
 Company: Crysalis Parobé  
 Sector: SESMT  
 Activity: Técnico em Segurança do Trabalho  
 Employee: 30993 - Eberson Silva de Oliveira

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

"1	11/09/21	07:16:08,0	75.3"
"2	11/09/21	07:17:08,0	75.5"
"3	11/09/21	07:18:08,0	73.3"
"4	11/09/21	07:19:08,0	73.2"
"5	11/09/21	07:20:08,0	79.0"
"6	11/09/21	07:21:08,0	73.3"
"7	11/09/21	07:22:08,0	74.5"
"8	11/09/21	07:23:08,0	72.9"
"9	11/09/21	07:24:08,0	72.4"
"10	11/09/21	07:25:08,0	73.4"
"11	11/09/21	07:26:08,0	70.9"
"12	11/09/21	07:27:08,0	73.2"
"13	11/09/21	07:28:08,0	71.4"
"14	11/09/21	07:29:08,0	72.0"
"15	11/09/21	07:30:08,0	74.0"
"16	11/09/21	07:31:08,0	72.6"
"17	11/09/21	07:32:08,0	72.7"
"18	11/09/21	07:33:08,0	74.9"
"19	11/09/21	07:34:08,0	72.3"
"20	11/09/21	07:35:08,0	74.8"
"21	11/09/21	07:36:08,0	73.8"
"22	11/09/21	07:37:08,0	75.5"
"23	11/09/21	07:38:08,0	74.5"
"24	11/09/21	07:39:08,0	73.6"
"25	11/09/21	07:40:08,0	75.4"
"26	11/09/21	07:41:08,0	75.6"
"27	11/09/21	07:42:08,0	73.9"
"28	11/09/21	07:43:08,0	72.3"
"29	11/09/21	07:44:08,0	75.4"
"30	11/09/21	07:45:08,0	72.6"
"31	11/09/21	07:46:08,0	73.3"
"32	11/09/21	07:47:08,0	74.9"
"33	11/09/21	07:48:08,0	74.4"
"34	11/09/21	07:49:08,0	73.9"
"35	11/09/21	07:50:08,0	75.3"
"36	11/09/21	07:51:08,0	72.9"
"37	11/09/21	07:52:08,0	73.1"
"38	11/09/21	07:53:08,0	73.3"
"39	11/09/21	07:54:08,0	73.9"
"40	11/09/21	07:55:08,0	75.0"
"41	11/09/21	07:56:08,0	76.1"
"42	11/09/21	07:57:08,0	73.2"
"43	11/09/21	07:58:08,0	74.7"
"44	11/09/21	07:59:08,0	75.0"
"45	11/09/21	08:00:08,0	76.2"
"46	11/09/21	08:01:08,0	73.4"
"47	11/09/21	08:02:08,0	74.6"
"48	11/09/21	08:03:08,0	74.3"
"49	11/09/21	08:04:08,0	73.8"
"50	11/09/21	08:05:08,0	74.6"
"51	11/09/21	08:06:08,0	73.6"
"52	11/09/21	08:07:08,0	74.6"
"53	11/09/21	08:08:08,0	74.7"
"54	11/09/21	08:09:08,0	74.2"
"55	11/09/21	08:10:08,0	75.6"
"56	11/09/21	08:11:08,0	75.1"
"57	11/09/21	08:12:08,0	76.0"
"58	11/09/21	08:13:08,0	73.6"
"59	11/09/21	08:14:08,0	73.7"
"60	11/09/21	08:15:08,0	75.3"



Event: 40  
 Company: Crysalis Parobé  
 Sector: Atelier  
 Activity: Revisar qualidade de cabedais  
 Employee: 31246 - Rosangela Santos Moarais

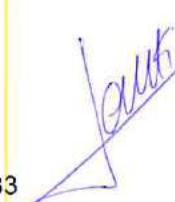
Dosimeter:	DOS-500		
<b>Measuring parameters (dB):</b>			
weighting:	A	criterion:	85 upper limit: 115
time constant:	slow	threshold:	85 exchange rate: 5

run time	h	min.	seg.
	2	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)	51,9
Dose (%)	1,0
TWA ( 8 0 0 ) dB (A)	51,9
Dose ( 8 0 0 ) %	1,0
TWA ( 8 48 0 ) dB (A)	52,6
Dose ( 8 48 0 ) %	1,1
NEN dB (A)	52,6
	52,6

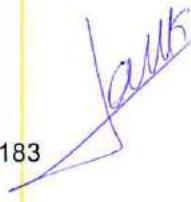


*Crysalis*

"129 11/09/19 17:17:37,0 EVENTO39  
\*\*\*\*\*30908 - Jaqueline Pacheco dos Santos" 69,6"  
\*\*\*\*\*Atelier - Controle de entrada e saída de materiais"  
\*\*\*\*\*Crysalis Sempre Mio Parobé - Fl 2"

*JaneK*

"1	11/09/19	15:09:37,0	77.0"
"2	11/09/19	15:10:37,0	80.1"
"3	11/09/19	15:11:37,0	79.1"
"4	11/09/19	15:12:37,0	72.3"
"5	11/09/19	15:13:37,0	80.6"
"6	11/09/19	15:14:37,0	79.0"
"7	11/09/19	15:15:37,0	81.3"
"8	11/09/19	15:16:37,0	68.9"
"9	11/09/19	15:17:37,0	79.1"
"10	11/09/19	15:18:37,0	82.8"
"11	11/09/19	15:19:37,0	68.1"
"12	11/09/19	15:20:37,0	68.2"
"13	11/09/19	15:21:37,0	70.1"
"14	11/09/19	15:22:37,0	68.2"
"15	11/09/19	15:23:37,0	75.0"
"16	11/09/19	15:24:37,0	80.3"
"17	11/09/19	15:25:37,0	76.7"
"18	11/09/19	15:26:37,0	79.1"
"19	11/09/19	15:27:37,0	67.9"
"20	11/09/19	15:28:37,0	87.9"
"21	11/09/19	15:29:37,0	78.8"
"22	11/09/19	15:30:37,0	67.9"
"23	11/09/19	15:31:37,0	80.0"
"24	11/09/19	15:32:37,0	67.9"
"25	11/09/19	15:33:37,0	69.8"
"26	11/09/19	15:34:37,0	91.6"
"27	11/09/19	15:35:37,0	82.5"
"28	11/09/19	15:36:37,0	67.9"
"29	11/09/19	15:37:37,0	79.9"
"30	11/09/19	15:38:37,0	81.4"
"31	11/09/19	15:39:37,0	71.8"
"32	11/09/19	15:40:37,0	79.0"
"33	11/09/19	15:41:37,0	77.6"
"34	11/09/19	15:42:37,0	76.1"
"35	11/09/19	15:43:37,0	73.4"
"36	11/09/19	15:44:37,0	83.9"
"37	11/09/19	15:45:37,0	80.0"
"38	11/09/19	15:46:37,0	82.3"
"39	11/09/19	15:47:37,0	77.7"
"40	11/09/19	15:48:37,0	76.0"
"41	11/09/19	15:49:37,0	76.7"
"42	11/09/19	15:50:37,0	72.9"
"43	11/09/19	15:51:37,0	77.2"
"44	11/09/19	15:52:37,0	68.9"
"45	11/09/19	15:53:37,0	70.9"
"46	11/09/19	15:54:37,0	84.2"
"47	11/09/19	15:55:37,0	79.1"
"48	11/09/19	15:56:37,0	71.3"
"49	11/09/19	15:57:37,0	71.1"
"50	11/09/19	15:58:37,0	69.1"
"51	11/09/19	15:59:37,0	69.4"
"52	11/09/19	16:00:37,0	69.6"
"53	11/09/19	16:01:37,0	67.9"
"54	11/09/19	16:02:37,0	68.2"
"55	11/09/19	16:03:37,0	74.1"
"56	11/09/19	16:04:37,0	72.1"
"57	11/09/19	16:05:37,0	85.3"
"58	11/09/19	16:06:37,0	82.0"
"59	11/09/19	16:07:37,0	86.1"
"60	11/09/19	16:08:37,0	75.6"



Event: 39  
 Company: Crysalis Parobé  
 Sector: Atelier  
 Activity: Controle de entrada e saída de materiais  
 Employee: 30908 - Jaqueline Pacheco dos Santos

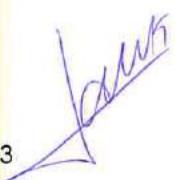
Dosimeter:	DOS-500		
<b>Measuring parameters (dB):</b>			
weighting:	A	criterion:	85 upper limit: 115
time constant:	slow	threshold:	85 exchange rate: 5

run time	h	min.	seg.
	2	8	0

diary journey work	h	min.	seg.
	8	48	0

standard journey	h	min.	seg.
	8	0	0

Dose (%)	6,3
TWA dB (A)	65,1
Lavg dB (A)	74,6
Dose (%)	23,7
TWA ( 8 0 0 ) dB (A)	74,6
Dose ( 8 0 0 ) %	23,7
TWA ( 8 48 0 ) dB (A)	75,3
Dose ( 8 48 0 ) %	26,1
NEN dB (A)	75,3
	75,3



utilizado	utilizado	utilizado	utilizado
85dB	85dB	85dB	85dB
80dB	80dB	80dB	80dB
5dB	5dB	5dB	5dB
Lento	Lento	Lento	Lento
Não	Não	Não	Não
Não	Não	Não	Não
09-19	09-21	09-21	09-21
15:08	07:14	09:53	13:20
17:17	09:51	11:53	07:13
02:08	02:35	02:00	01:58
6.33	0.33	0.14	2.63
65.1	43.8	37.6	58.8
----	----	----	64.3
----	----	----	----

NAME: E1(EntrsaídaMat);E2(Revisar);E3(TécSegur);E4(Limpeza);E5(Cronometrista)

ADDRESS: Atelier; Atelier; Segurança do Trabalho; Limpeza; PCP

COMPANY: Crysalis Sempre Mio Parobé Fl 02



"1	11/09/01	13:55:53,0	67.9"
"2	11/09/01	13:56:53,0	76.4"
"3	11/09/01	13:57:53,0	70.3"
"4	11/09/01	13:58:53,0	76.1"
"5	11/09/01	13:59:53,0	70.6"
"6	11/09/01	14:00:53,0	72.6"
"7	11/09/01	14:01:53,0	80.3"
"8	11/09/01	14:02:53,0	76.3"
"9	11/09/01	14:03:53,0	84.6"
"10	11/09/01	14:04:53,0	68.9"
"11	11/09/01	14:05:53,0	71.2"
"12	11/09/01	14:06:53,0	73.4"
"13	11/09/01	14:07:53,0	72.6"
"14	11/09/01	14:08:53,0	68.2"
"15	11/09/01	14:09:53,0	73.4"
"16	11/09/01	14:10:53,0	80.1"
"17	11/09/01	14:11:53,0	76.2"
"18	11/09/01	14:12:53,0	80.9"
"19	11/09/01	14:13:53,0	76.8"
"20	11/09/01	14:14:53,0	68.6"
"21	11/09/01	14:15:53,0	67.9"
"22	11/09/01	14:16:53,0	70.9"
"23	11/09/01	14:17:53,0	69.2"
"24	11/09/01	14:18:53,0	71.2"
"25	11/09/01	14:19:53,0	75.5"
"26	11/09/01	14:20:53,0	81.0"
"27	11/09/01	14:21:53,0	69.4"
"28	11/09/01	14:22:53,0	73.3"
"29	11/09/01	14:23:53,0	79.3"
"30	11/09/01	14:24:53,0	72.4"
"31	11/09/01	14:25:53,0	70.2"
"32	11/09/01	14:26:53,0	72.3"
"33	11/09/01	14:27:53,0	72.9"
"34	11/09/01	14:28:53,0	72.0"
"35	11/09/01	14:29:53,0	69.7"
"36	11/09/01	14:30:53,0	74.0"
"37	11/09/01	14:31:53,0	71.2"
"38	11/09/01	14:32:53,0	70.7"
"39	11/09/01	14:33:53,0	71.0"
"40	11/09/01	14:34:53,0	69.5"
"41	11/09/01	14:35:53,0	78.6"
"42	11/09/01	14:36:53,0	74.1"
"43	11/09/01	14:37:53,0	77.8"
"44	11/09/01	14:38:53,0	89.2"
"45	11/09/01	14:39:53,0	73.2"
"46	11/09/01	14:40:53,0	73.1"
"47	11/09/01	14:41:53,0	80.4"
"48	11/09/01	14:42:53,0	76.5"
"49	11/09/01	14:43:53,0	73.9"
"50	11/09/01	14:44:53,0	76.1"
"51	11/09/01	14:45:53,0	79.9"
"52	11/09/01	14:46:53,0	75.2"
"53	11/09/01	14:47:53,0	73.2"
"54	11/09/01	14:48:53,0	74.5"
"55	11/09/01	14:49:53,0	69.8"
"56	11/09/01	14:50:53,0	75.7"
"57	11/09/01	14:51:53,0	79.1"
"58	11/09/01	14:52:53,0	70.1"
"59	11/09/01	14:53:53,0	68.5"
"60	11/09/01	14:54:53,0	74.1"
"61	11/09/01	14:55:53,0	70.3"
"62	11/09/01	14:56:53,0	78.3"



Event: 38

Company: Crysalis Parobé

Sector: Almoxarifado

Activity: Auxiliar técnico

Employee: 30061 - Luis Mattos

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

run time	h	min.	seg.
	1	40	0

diary journey work	h	min.	seg.
	8	48	0

standard journey	h	min.	seg.
	8	0	0

Dose (%)	2,4
TWA dB (A)	58,0
Lavg dB (A)	69,3
Dose (%)	11,3
TWA ( 8 0 0 ) dB (A)	69,3
Dose ( 8 0 0 ) %	11,3
TWA ( 8 48 0 ) dB (A)	70,0
Dose ( 8 48 0 ) %	12,5
NEN dB (A)	70,0
	70,0



# Crysalis

"130 11/09/01 09:25:18,0 EVENTO37  
"131 11/09/01 09:26:18,0 76.3"  
"\*\*\*\*\*Ricardo" 86.6"  
"\*\*\*\*\*Corte - Líder"  
"\*\*\*\*\*Crysalis Sempre Mio Parobé - Fl 02"



"1	11/09/01	07:16:18,0	69.2"
"2	11/09/01	07:17:18,0	74.1"
"3	11/09/01	07:18:18,0	90.8"
"4	11/09/01	07:19:18,0	71.3"
"5	11/09/01	07:20:18,0	72.1"
"6	11/09/01	07:21:18,0	71.4"
"7	11/09/01	07:22:18,0	73.3"
"8	11/09/01	07:23:18,0	72.3"
"9	11/09/01	07:24:18,0	76.9"
"10	11/09/01	07:25:18,0	80.6"
"11	11/09/01	07:26:18,0	76.5"
"12	11/09/01	07:27:18,0	70.0"
"13	11/09/01	07:28:18,0	72.4"
"14	11/09/01	07:29:18,0	74.8"
"15	11/09/01	07:30:18,0	72.9"
"16	11/09/01	07:31:18,0	72.4"
"17	11/09/01	07:32:18,0	80.5"
"18	11/09/01	07:33:18,0	87.4"
"19	11/09/01	07:34:18,0	86.5"
"20	11/09/01	07:35:18,0	71.4"
"21	11/09/01	07:36:18,0	72.7"
"22	11/09/01	07:37:18,0	71.3"
"23	11/09/01	07:38:18,0	71.4"
"24	11/09/01	07:39:18,0	71.0"
"25	11/09/01	07:40:18,0	73.0"
"26	11/09/01	07:41:18,0	74.3"
"27	11/09/01	07:42:18,0	74.2"
"28	11/09/01	07:43:18,0	72.1"
"29	11/09/01	07:44:18,0	80.5"
"30	11/09/01	07:45:18,0	74.4"
"31	11/09/01	07:46:18,0	76.7"
"32	11/09/01	07:47:18,0	73.3"
"33	11/09/01	07:48:18,0	75.0"
"34	11/09/01	07:49:18,0	72.6"
"35	11/09/01	07:50:18,0	74.1"
"36	11/09/01	07:51:18,0	73.7"
"37	11/09/01	07:52:18,0	72.0"
"38	11/09/01	07:53:18,0	72.5"
"39	11/09/01	07:54:18,0	67.9"
"40	11/09/01	07:55:18,0	75.8"
"41	11/09/01	07:56:18,0	81.6"
"42	11/09/01	07:57:18,0	71.0"
"43	11/09/01	07:58:18,0	73.4"
"44	11/09/01	07:59:18,0	75.3"
"45	11/09/01	08:00:18,0	74.9"
"46	11/09/01	08:01:18,0	71.8"
"47	11/09/01	08:02:18,0	73.0"
"48	11/09/01	08:03:18,0	71.1"
"49	11/09/01	08:04:18,0	72.3"
"50	11/09/01	08:05:18,0	82.1"
"51	11/09/01	08:06:18,0	80.0"
"52	11/09/01	08:07:18,0	70.9"
"53	11/09/01	08:08:18,0	78.4"
"54	11/09/01	08:09:18,0	72.1"
"55	11/09/01	08:10:18,0	73.5"
"56	11/09/01	08:11:18,0	71.7"
"57	11/09/01	08:12:18,0	73.0"
"58	11/09/01	08:13:18,0	78.2"
"59	11/09/01	08:14:18,0	71.3"
"60	11/09/01	08:15:18,0	72.8"
"61	11/09/01	08:16:18,0	87.4"



Event: 37  
 Company: Crysalis Parobé  
 Sector: Corte  
 Activity: Líder  
 Employee: Ricardo

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

run time	h	min.	seg.
	2	10	0

diary journey work	h	min.	seg.
	8	48	0

standard journey	h	min.	seg.
	8	0	0

Dose (%)	3,9
TWA dB (A)	61,6
Lavg dB (A)	71,0
Dose (%)	14,4
TWA (8 0 0) dB (A)	71,0
Dose (8 0 0) %	14,4
TWA (8 48 0) dB (A)	71,7
Dose (8 48 0) %	15,9
NEN dB (A)	71,7
	71,7



## EVENTO36

"131	11/08/31	16:54:11,0	73.3"
"132	11/08/31	16:55:11,0	73.7"
"133	11/08/31	16:56:11,0	77.8"
"134	11/08/31	16:57:11,0	73.7"
"135	11/08/31	16:58:11,0	76.5"
"136	11/08/31	16:59:11,0	77.7"
"137	11/08/31	17:00:11,0	80.8"
"138	11/08/31	17:01:11,0	86.1"
"139	11/08/31	17:02:11,0	74.1"
"140	11/08/31	17:03:11,0	71.4"
"141	11/08/31	17:04:11,0	75.5"
"142	11/08/31	17:05:11,0	76.7"
"143	11/08/31	17:06:11,0	83.1"
"144	11/08/31	17:07:11,0	77.4"
"145	11/08/31	17:08:11,0	77.9"
"146	11/08/31	17:09:11,0	91.5"

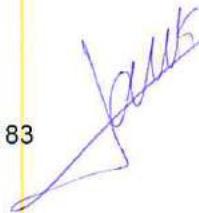
"\*\*\*\*\*Vladimir Leite"

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

"\*\*\*\*\*Crysalis Sempre Mio Parobé - Fl 02"



"1	11/08/31	14:44:11,0	75.7"
"2	11/08/31	14:45:11,0	71.9"
"3	11/08/31	14:46:11,0	77.1"
"4	11/08/31	14:47:11,0	75.5"
"5	11/08/31	14:48:11,0	75.3"
"6	11/08/31	14:49:11,0	75.5"
"7	11/08/31	14:50:11,0	74.5"
"8	11/08/31	14:51:11,0	73.0"
"9	11/08/31	14:52:11,0	76.1"
"10	11/08/31	14:53:11,0	75.7"
"11	11/08/31	14:54:11,0	72.6"
"12	11/08/31	14:55:11,0	76.4"
"13	11/08/31	14:56:11,0	98.1"
"14	11/08/31	14:57:11,0	75.0"
"15	11/08/31	14:58:11,0	78.3"
"16	11/08/31	14:59:11,0	79.7"
"17	11/08/31	15:00:11,0	74.4"
"18	11/08/31	15:01:11,0	74.2"
"19	11/08/31	15:02:11,0	78.5"
"20	11/08/31	15:03:11,0	77.9"
"21	11/08/31	15:04:11,0	77.4"
"22	11/08/31	15:05:11,0	75.3"
"23	11/08/31	15:06:11,0	72.3"
"24	11/08/31	15:07:11,0	69.6"
"25	11/08/31	15:08:11,0	71.5"
"26	11/08/31	15:09:11,0	73.8"
"27	11/08/31	15:10:11,0	74.8"
"28	11/08/31	15:11:11,0	77.6"
"29	11/08/31	15:12:11,0	82.6"
"30	11/08/31	15:13:11,0	74.9"
"31	11/08/31	15:14:11,0	74.2"
"32	11/08/31	15:15:11,0	75.1"
"33	11/08/31	15:16:11,0	75.5"
"34	11/08/31	15:17:11,0	76.9"
"35	11/08/31	15:18:11,0	74.5"
"36	11/08/31	15:19:11,0	74.4"
"37	11/08/31	15:20:11,0	77.2"
"38	11/08/31	15:21:11,0	73.9"
"39	11/08/31	15:22:11,0	76.5"
"40	11/08/31	15:23:11,0	77.8"
"41	11/08/31	15:24:11,0	75.3"
"42	11/08/31	15:25:11,0	72.2"
"43	11/08/31	15:26:11,0	76.9"
"44	11/08/31	15:27:11,0	74.5"
"45	11/08/31	15:28:11,0	75.1"
"46	11/08/31	15:29:11,0	74.6"
"47	11/08/31	15:30:11,0	76.1"
"48	11/08/31	15:31:11,0	73.7"
"49	11/08/31	15:32:11,0	80.4"
"50	11/08/31	15:33:11,0	73.1"
"51	11/08/31	15:34:11,0	76.2"
"52	11/08/31	15:35:11,0	78.8"
"53	11/08/31	15:36:11,0	74.1"
"54	11/08/31	15:37:11,0	79.9"
"55	11/08/31	15:38:11,0	77.0"
"56	11/08/31	15:39:11,0	75.8"
"57	11/08/31	15:40:11,0	85.8"
"58	11/08/31	15:41:11,0	72.4"
"59	11/08/31	15:42:11,0	73.8"
"60	11/08/31	15:43:11,0	75.7"
"61	11/08/31	15:44:11,0	80.2"
"62	11/08/31	15:45:11,0	73.7"



Event: 36  
 Company: Crysalis Parobé  
 Sector: Corte  
 Activity: Operar balancim hidráulico  
 Employee: Vladimir Leite

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

run time	h	min.	seg.
	2	26	0

diary journey work	h	min.	seg.
	8	48	0

standard journey	h	min.	seg.
	8	0	0

Dose (%)	3,9
TWA dB (A)	61,5
Lavg dB (A)	70,1
Dose (%)	12,7
TWA (8 0 0) dB (A)	70,1
Dose (8 0 0) %	12,7
TWA (8 48 0) dB (A)	70,8
Dose (8 48 0) %	13,9
NEN dB (A)	70,8
	70,8



utilizado	utilizado	utilizado	Não utilizado	Não
85dB	85dB	85dB	-----	-----
80dB	80dB	80dB	-----	-----
5dB	5dB	5dB	-----	-----
Lento	Lento	Lento	-----	-----
Não	Não	Não	-----	-----
Não	Não	Não	-----	-----
08-31	09-01	09-01	-----	-----
14:43	07:15	13:54	-----	-----
17:09	09:26	15:35	-----	-----
02:26	02:10	01:40	-----	-----
3.85 ✓	3.91 ✓	2.36	-----	-----
61.5	61.6	58.0	-----	-----
-----	-----	-----	-----	-----
-----	-----	-----	-----	-----

NAME: E1(OpBalancHidraulico);E2(Líder);E3(AuxTécnico)

ADDRESS: Corte; Corte; Almoxarifado

COMPANY: Crysalis Sempre Mio Parobé FL 02



"1	11/08/30	14:28:34,0	80.2"
"2	11/08/30	14:29:34,0	74.4"
"3	11/08/30	14:30:34,0	77.6"
"4	11/08/30	14:31:34,0	80.5"
"5	11/08/30	14:32:34,0	77.5"
"6	11/08/30	14:33:34,0	78.2"
"7	11/08/30	14:34:34,0	73.6"
"8	11/08/30	14:35:34,0	80.1"
"9	11/08/30	14:36:34,0	75.6"
"10	11/08/30	14:37:34,0	75.5"
"11	11/08/30	14:38:34,0	78.0"
"12	11/08/30	14:39:34,0	77.4"
"13	11/08/30	14:40:34,0	76.2"
"14	11/08/30	14:41:34,0	76.8"
"15	11/08/30	14:42:34,0	78.5"
"16	11/08/30	14:43:34,0	76.8"
"17	11/08/30	14:44:34,0	78.0"
"18	11/08/30	14:45:34,0	76.9"
"19	11/08/30	14:46:34,0	76.9"
"20	11/08/30	14:47:34,0	80.7"
"21	11/08/30	14:48:34,0	78.9"
"22	11/08/30	14:49:34,0	77.9"
"23	11/08/30	14:50:34,0	76.0"
"24	11/08/30	14:51:34,0	78.9"
"25	11/08/30	14:52:34,0	75.3"
"26	11/08/30	14:53:34,0	74.9"
"27	11/08/30	14:54:34,0	78.1"
"28	11/08/30	14:55:34,0	75.6"
"29	11/08/30	14:56:34,0	77.4"
"30	11/08/30	14:57:34,0	85.9"
"31	11/08/30	14:58:34,0	75.3"
"32	11/08/30	14:59:34,0	76.9"
"33	11/08/30	15:00:34,0	75.6"
"34	11/08/30	15:01:34,0	76.6"
"35	11/08/30	15:02:34,0	77.4"
"36	11/08/30	15:03:34,0	84.8"
"37	11/08/30	15:04:34,0	83.5"
"38	11/08/30	15:05:34,0	74.9"
"39	11/08/30	15:06:34,0	76.0"
"40	11/08/30	15:07:34,0	78.2"
"41	11/08/30	15:08:34,0	78.6"
"42	11/08/30	15:09:34,0	78.7"
"43	11/08/30	15:10:34,0	83.2"
"44	11/08/30	15:11:34,0	81.8"
"45	11/08/30	15:12:34,0	83.2"
"46	11/08/30	15:13:34,0	82.2"
"47	11/08/30	15:14:34,0	78.9"
"48	11/08/30	15:15:34,0	76.0"
"49	11/08/30	15:16:34,0	77.7"
"50	11/08/30	15:17:34,0	69.9"
"51	11/08/30	15:18:34,0	76.8"
"52	11/08/30	15:19:34,0	76.6"
"53	11/08/30	15:20:34,0	77.0"
"54	11/08/30	15:21:34,0	77.3"
"55	11/08/30	15:22:34,0	78.3"
"56	11/08/30	15:23:34,0	82.0"
"57	11/08/30	15:24:34,0	76.6"
"58	11/08/30	15:25:34,0	77.9"
"59	11/08/30	15:26:34,0	77.9"
"60	11/08/30	15:27:34,0	76.3"
"61	11/08/30	15:28:34,0	76.5"
"62	11/08/30	15:29:34,0	84.2"



Event: 35  
 Company: Crysalis Parobé  
 Sector: Corte  
 Activity: Operar balancim ponte  
 Employee: Tiago

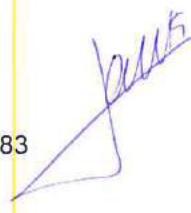
Dosimeter:	DOS-500		
<b>Measuring parameters (dB):</b>			
weighting:	A	criterion:	85 upper limit: 115
time constant:	slow	threshold:	85 exchange rate: 5

run time	h	min.	seg.
	2	7	0

diary journey work	h	min.	seg.
	8	48	0

standard journey	h	min.	seg.
	8	0	0

Dose (%)	0,4
TWA dB (A)	45,7
Lavg dB (A)	55,3
Dose (%)	1,6
TWA ( 8 0 0 ) dB (A)	55,3
Dose ( 8 0 0 ) %	1,6
TWA ( 8 48 0 ) dB (A)	56,0
Dose ( 8 48 0 ) %	1,8
NEN dB (A)	56,0
	56,0



*Crysalis*

EVENTO34

"\*\*\*\*\*Pré - Corte - Marcar tiras"

"\*\*\*\*\*Crysalis Sempre Mio Parobé - Fl 02"

*baile*

"1	11/08/30	09:12:08,0	75.3"
"2	11/08/30	09:13:08,0	73.9"
"3	11/08/30	09:14:08,0	74.0"
"4	11/08/30	09:15:08,0	75.8"
"5	11/08/30	09:16:08,0	71.6"
"6	11/08/30	09:17:08,0	74.5"
"7	11/08/30	09:18:08,0	72.7"
"8	11/08/30	09:19:08,0	75.3"
"9	11/08/30	09:20:08,0	74.1"
"10	11/08/30	09:21:08,0	77.6"
"11	11/08/30	09:22:08,0	74.6"
"12	11/08/30	09:23:08,0	71.5"
"13	11/08/30	09:24:08,0	72.4"
"14	11/08/30	09:25:08,0	69.9"
"15	11/08/30	09:26:08,0	74.3"
"16	11/08/30	09:27:08,0	72.7"
"17	11/08/30	09:28:08,0	75.9"
"18	11/08/30	09:29:08,0	73.3"
"19	11/08/30	09:30:08,0	73.0"
"20	11/08/30	09:31:08,0	72.5"
"21	11/08/30	09:32:08,0	73.3"
"22	11/08/30	09:33:08,0	76.7"
"23	11/08/30	09:34:08,0	76.3"
"24	11/08/30	09:35:08,0	72.3"
"25	11/08/30	09:36:08,0	72.5"
"26	11/08/30	09:37:08,0	74.6"
"27	11/08/30	09:38:08,0	72.9"
"28	11/08/30	09:39:08,0	73.1"
"29	11/08/30	09:40:08,0	75.1"
"30	11/08/30	09:41:08,0	71.7"
"31	11/08/30	09:42:08,0	74.3"
"32	11/08/30	09:43:08,0	77.2"
"33	11/08/30	09:44:08,0	75.9"
"34	11/08/30	09:45:08,0	73.9"
"35	11/08/30	09:46:08,0	73.3"
"36	11/08/30	09:47:08,0	71.3"
"37	11/08/30	09:48:08,0	71.2"
"38	11/08/30	09:49:08,0	73.2"
"39	11/08/30	09:50:08,0	72.2"
"40	11/08/30	09:51:08,0	74.6"
"41	11/08/30	09:52:08,0	75.3"
"42	11/08/30	09:53:08,0	75.1"
"43	11/08/30	09:54:08,0	76.9"
"44	11/08/30	09:55:08,0	74.3"
"45	11/08/30	09:56:08,0	76.7"
"46	11/08/30	09:57:08,0	75.4"
"47	11/08/30	09:58:08,0	72.6"
"48	11/08/30	09:59:08,0	74.7"
"49	11/08/30	10:00:08,0	73.8"
"50	11/08/30	10:01:08,0	75.2"
"51	11/08/30	10:02:08,0	71.8"
"52	11/08/30	10:03:08,0	74.5"
"53	11/08/30	10:04:08,0	79.6"
"54	11/08/30	10:05:08,0	74.6"
"55	11/08/30	10:06:08,0	71.4"
"56	11/08/30	10:07:08,0	74.2"
"57	11/08/30	10:08:08,0	72.6"
"58	11/08/30	10:09:08,0	73.4"
"59	11/08/30	10:10:08,0	72.8"
"60	11/08/30	10:11:08,0	72.7"
"61	11/08/30	10:12:08,0	75.5"

Event: 34  
 Company: Crysalis Parobé  
 Sector: Pré - Corte  
 Activity: Marcar tiras  
 Employee: 31272 - Eliane da Silva Chicon

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

"1	11/08/30	07:12:47,0	78.0"
"2	11/08/30	07:13:47,0	70.1"
"3	11/08/30	07:14:47,0	73.6"
"4	11/08/30	07:15:47,0	76.1"
"5	11/08/30	07:16:47,0	70.4"
"6	11/08/30	07:17:47,0	83.2"
"7	11/08/30	07:18:47,0	72.6"
"8	11/08/30	07:19:47,0	76.2"
"9	11/08/30	07:20:47,0	74.6"
"10	11/08/30	07:21:47,0	76.1"
"11	11/08/30	07:22:47,0	78.5"
"12	11/08/30	07:23:47,0	75.3"
"13	11/08/30	07:24:47,0	79.5"
"14	11/08/30	07:25:47,0	75.0"
"15	11/08/30	07:26:47,0	75.6"
"16	11/08/30	07:27:47,0	71.4"
"17	11/08/30	07:28:47,0	73.8"
"18	11/08/30	07:29:47,0	73.8"
"19	11/08/30	07:30:47,0	74.6"
"20	11/08/30	07:31:47,0	84.6"
"21	11/08/30	07:32:47,0	69.8"
"22	11/08/30	07:33:47,0	72.1"
"23	11/08/30	07:34:47,0	74.4"
"24	11/08/30	07:35:47,0	77.2"
"25	11/08/30	07:36:47,0	78.5"
"26	11/08/30	07:37:47,0	78.5"
"27	11/08/30	07:38:47,0	76.2"
"28	11/08/30	07:39:47,0	71.5"
"29	11/08/30	07:40:47,0	81.0"
"30	11/08/30	07:41:47,0	97.0"
"31	11/08/30	07:42:47,0	72.0"
"32	11/08/30	07:43:47,0	75.9"
"33	11/08/30	07:44:47,0	72.9"
"34	11/08/30	07:45:47,0	75.9"
"35	11/08/30	07:46:47,0	79.9"
"36	11/08/30	07:47:47,0	73.1"
"37	11/08/30	07:48:47,0	71.7"
"38	11/08/30	07:49:47,0	74.9"
"39	11/08/30	07:50:47,0	76.1"
"40	11/08/30	07:51:47,0	75.3"
"41	11/08/30	07:52:47,0	72.2"
"42	11/08/30	07:53:47,0	74.7"
"43	11/08/30	07:54:47,0	78.2"
"44	11/08/30	07:55:47,0	79.9"
"45	11/08/30	07:56:47,0	72.4"
"46	11/08/30	07:57:47,0	76.2"
"47	11/08/30	07:58:47,0	72.4"
"48	11/08/30	07:59:47,0	75.7"
"49	11/08/30	08:00:47,0	72.4"
"50	11/08/30	08:01:47,0	76.2"
"51	11/08/30	08:02:47,0	73.3"
"52	11/08/30	08:03:47,0	72.9"
"53	11/08/30	08:04:47,0	72.3"
"54	11/08/30	08:05:47,0	78.7"
"55	11/08/30	08:06:47,0	76.8"
"56	11/08/30	08:07:47,0	77.7"
"57	11/08/30	08:08:47,0	72.5"
"58	11/08/30	08:09:47,0	74.9"
"59	11/08/30	08:10:47,0	74.4"
"60	11/08/30	08:11:47,0	73.2"
"61	11/08/30	08:12:47,0	74.2"
"62	11/08/30	08:13:47,0	79.7"



Event: 33  
 Company: Crysalis Parobé  
 Sector: Pré - corte  
 Activity: Coringa  
 Employee: 30855 - Juliana Andreia dos Santos

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

run time	h	min.	seg.
	1	58	0

diary journey work	h	min.	seg.
	8	48	0

standard journey	h	min.	seg.
	8	0	0

Dose (%)	2,9
TWA dB (A)	59,5
Lavg dB (A)	69,6
Dose (%)	11,9
TWA (8 0 0) dB (A)	69,6
Dose (8 0 0) %	11,9
TWA (8 48 0) dB (A)	70,3
Dose (8 48 0) %	13,1
NEN dB (A)	70,3
	70,3



"1	11/08/29	16:27:45,0	77.5"
"2	11/08/29	16:28:45,0	78.5"
"3	11/08/29	16:29:45,0	81.6"
"4	11/08/29	16:30:45,0	90.3"
"5	11/08/29	16:31:45,0	78.5"
"6	11/08/29	16:32:45,0	80.2"
"7	11/08/29	16:33:45,0	74.0"
"8	11/08/29	16:34:45,0	78.0"
"9	11/08/29	16:35:45,0	79.1"
"10	11/08/29	16:36:45,0	81.9"
"11	11/08/29	16:37:45,0	76.0"
"12	11/08/29	16:38:45,0	73.1"
"13	11/08/29	16:39:45,0	74.1"
"14	11/08/29	16:40:45,0	80.5"
"15	11/08/29	16:41:45,0	84.0"
"16	11/08/29	16:42:45,0	81.2"
"17	11/08/29	16:43:45,0	78.5"
"18	11/08/29	16:44:45,0	89.7"
"19	11/08/29	16:45:45,0	81.1"
"20	11/08/29	16:46:45,0	77.0"
"21	11/08/29	16:47:45,0	86.3"
"22	11/08/29	16:48:45,0	87.2"
"23	11/08/29	16:49:45,0	85.6"
"24	11/08/29	16:50:45,0	86.1"
"25	11/08/29	16:51:45,0	76.9"
"26	11/08/29	16:52:45,0	81.5"
"27	11/08/29	16:53:45,0	77.6"
"28	11/08/29	16:54:45,0	84.8"
"29	11/08/29	16:55:45,0	85.7"
"30	11/08/29	16:56:45,0	73.9"
"31	11/08/29	16:57:45,0	75.8"
"32	11/08/29	16:58:45,0	74.1"
"33	11/08/29	16:59:45,0	76.3"
"34	11/08/29	17:00:45,0	73.2"
"35	11/08/29	17:01:45,0	80.8"
"36	11/08/29	17:02:45,0	74.4"
"37	11/08/29	17:03:45,0	80.7"
"38	11/08/29	17:04:45,0	69.0"
"39	11/08/29	17:05:45,0	72.5"
"40	11/08/29	17:06:45,0	73.8"
"41	11/08/29	17:07:45,0	79.7"
"42	11/08/29	17:08:45,0	78.5"
"43	11/08/29	17:09:45,0	79.2"
"44	11/08/29	17:10:45,0	79.5"
"45	11/08/29	17:11:45,0	82.2"
"46	11/08/29	17:12:45,0	86.5"
"47	11/08/29	17:13:45,0	81.6"
"48	11/08/29	17:14:45,0	83.7"
"49	11/08/29	17:15:45,0	67.9"
"50	11/08/29	17:16:45,0	75.9"
"51	11/08/29	17:17:45,0	81.1"
"52	11/08/29	17:18:45,0	74.7"
"53	11/08/29	17:19:45,0	79.4"
"54	11/08/29	17:20:45,0	75.7"
"55	11/08/29	17:21:45,0	79.9"
"56	11/08/29	17:22:45,0	73.6"

"\*\*\*\*\*30948 - Enio Adriano Terres"

"\*\*\*\*\*Pré - Corte - Auxiliar técnico"

"\*\*\*\*\*Crysalis Sempre Mio Parobé - Fl 02"



Event: 32  
 Company: Crysalis Parobé  
 Sector: Pré - corte  
 Activity: Auxiliar técnico  
 Employee: 30948 - Enio Adriano Terres

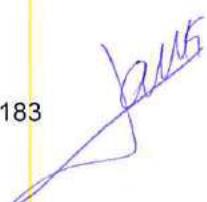
Dosimeter:	DOS-500		
<b>Measuring parameters (dB):</b>			
weighting:	A	criterion:	85 upper limit: 115
time constant:	slow	threshold:	85 exchange rate: 5

run time	h	min.	seg.
	0	55	0

diary journey work	h	min.	seg.
	8	48	0

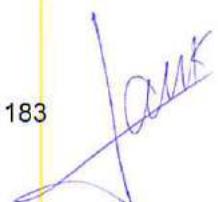
standard journey	h	min.	seg.
	8	0	0

Dose (%)	5,2
TWA dB (A)	63,7
Lavg dB (A)	79,3
Dose (%)	45,6
TWA ( 8 0 0 ) dB (A)	79,3
Dose ( 8 0 0 ) %	45,6
TWA ( 8 48 0 ) dB (A)	80,0
Dose ( 8 48 0 ) %	50,1
NEN dB (A)	80,0
	80,0

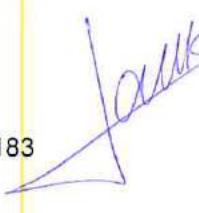


## EVENTO31

"131	11/08/29	16:17:44,0	81.0"
"132	11/08/29	16:18:44,0	74.5"
"133	11/08/29	16:19:44,0	74.5"
"134	11/08/29	16:20:44,0	67.9"
"135	11/08/29	16:21:44,0	73.2"
"136	11/08/29	16:22:44,0	78.6"
"137	11/08/29	16:23:44,0	74.4"
"138	11/08/29	16:24:44,0	73.9"
"139	11/08/29	16:25:44,0	70.8"
"140	11/08/29	16:26:44,0	78.0"
*****30479 - Jorge Nelson Panzenhagem"			
*****Pré - Corte - Líder"			
*****Crysalis Sempre Mio Parobé - Fl 02"			



"1	11/08/29	14:07:44,0	72.3"
"2	11/08/29	14:08:44,0	74.1"
"3	11/08/29	14:09:44,0	72.4"
"4	11/08/29	14:10:44,0	70.6"
"5	11/08/29	14:11:44,0	80.1"
"6	11/08/29	14:12:44,0	88.9"
"7	11/08/29	14:13:44,0	80.4"
"8	11/08/29	14:14:44,0	87.3"
"9	11/08/29	14:15:44,0	75.3"
"10	11/08/29	14:16:44,0	75.4"
"11	11/08/29	14:17:44,0	81.3"
"12	11/08/29	14:18:44,0	83.5"
"13	11/08/29	14:19:44,0	82.5"
"14	11/08/29	14:20:44,0	75.2"
"15	11/08/29	14:21:44,0	73.6"
"16	11/08/29	14:22:44,0	76.5"
"17	11/08/29	14:23:44,0	81.2"
"18	11/08/29	14:24:44,0	87.3"
"19	11/08/29	14:25:44,0	75.5"
"20	11/08/29	14:26:44,0	75.6"
"21	11/08/29	14:27:44,0	77.3"
"22	11/08/29	14:28:44,0	74.9"
"23	11/08/29	14:29:44,0	83.9"
"24	11/08/29	14:30:44,0	70.3"
"25	11/08/29	14:31:44,0	75.7"
"26	11/08/29	14:32:44,0	79.8"
"27	11/08/29	14:33:44,0	79.3"
"28	11/08/29	14:34:44,0	75.3"
"29	11/08/29	14:35:44,0	72.2"
"30	11/08/29	14:36:44,0	76.3"
"31	11/08/29	14:37:44,0	68.8"
"32	11/08/29	14:38:44,0	70.2"
"33	11/08/29	14:39:44,0	74.1"
"34	11/08/29	14:40:44,0	72.9"
"35	11/08/29	14:41:44,0	89.9"
"36	11/08/29	14:42:44,0	75.0"
"37	11/08/29	14:43:44,0	76.5"
"38	11/08/29	14:44:44,0	75.5"
"39	11/08/29	14:45:44,0	79.4"
"40	11/08/29	14:46:44,0	87.0"
"41	11/08/29	14:47:44,0	76.5"
"42	11/08/29	14:48:44,0	80.7"
"43	11/08/29	14:49:44,0	78.4"
"44	11/08/29	14:50:44,0	67.9"
"45	11/08/29	14:51:44,0	67.9"
"46	11/08/29	14:52:44,0	84.1"
"47	11/08/29	14:53:44,0	90.3"
"48	11/08/29	14:54:44,0	79.3"
"49	11/08/29	14:55:44,0	78.6"
"50	11/08/29	14:56:44,0	80.6"
"51	11/08/29	14:57:44,0	78.5"
"52	11/08/29	14:58:44,0	74.3"
"53	11/08/29	14:59:44,0	82.9"
"54	11/08/29	15:00:44,0	92.4"
"55	11/08/29	15:01:44,0	79.7"
"56	11/08/29	15:02:44,0	82.6"
"57	11/08/29	15:03:44,0	76.6"
"58	11/08/29	15:04:44,0	80.6"
"59	11/08/29	15:05:44,0	83.2"
"60	11/08/29	15:06:44,0	76.8"
"61	11/08/29	15:07:44,0	80.9"
"62	11/08/29	15:08:44,0	81.8"



Event: 31  
 Company: Crysalis Parobé  
 Sector: Pré - corte  
 Activity: Líder  
 Employee: 30479 - Jorge Nelson Panzenhagem

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

run time	h	min.	seg.
	2	19	0

diary journey work	h	min.	seg.
	8	48	0

standard journey	h	min.	seg.
	8	0	0

Dose (%)	7,5
TWA dB (A)	66,3
Lavg dB (A)	75,2
Dose (%)	25,7
TWA ( 8 0 0 ) dB (A)	75,2
Dose ( 8 0 0 ) %	25,7
TWA ( 8 48 0 ) dB (A)	75,9
Dose ( 8 48 0 ) %	28,3
NEN dB (A)	75,9
	75,9

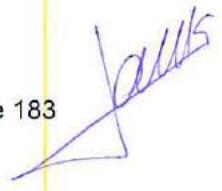


Utilizado	Utilizado	Utilizado	Utilizado
85dB	85dB	85dB	85dB
80dB	80dB	80dB	80dB
5dB	5dB	5dB	5dB
Lento	Lento	Lento	Lento
Não	Não	Não	Não
Não	Não	Não	Não
08-29	08-29	08-30	08-30
14:06	16:26	07:11	09:11
16:26	17:22	09:10	11:19
02:19 ✓	00:55 ✓	01:58 ✓	02:07 ✓
7.45	5.22	2.92	0.43
66.3	63.7	59.5	45.7
-----	-----	-----	-----
-----	-----	-----	-----

NAME: E1(Líder);E2(AuxTécn);E3(Coringa);E4(MarcarTiras);E5(OpBalncPonte)

ADDRESS: Pré-Corte;Pré-Corte;Pré-Corte;Pré-Corte;Corte

COMPANY: Crysalis Sempre Mio Parobé - F1 02



"1	11/08/24	09:53:07,0	74.1"
"2	11/08/24	09:54:07,0	73.7"
"3	11/08/24	09:55:07,0	73.8"
"4	11/08/24	09:56:07,0	73.3"
"5	11/08/24	09:57:07,0	71.4"
"6	11/08/24	09:58:07,0	71.6"
"7	11/08/24	09:59:07,0	69.0"
"8	11/08/24	10:00:07,0	67.9"
"9	11/08/24	10:01:07,0	67.9"
"10	11/08/24	10:02:07,0	67.9"
"11	11/08/24	10:03:07,0	77.6"
"12	11/08/24	10:04:07,0	74.7"
"13	11/08/24	10:05:07,0	71.4"
"14	11/08/24	10:06:07,0	74.3"
"15	11/08/24	10:07:07,0	72.3"
"16	11/08/24	10:08:07,0	75.8"
"17	11/08/24	10:09:07,0	74.9"
"18	11/08/24	10:10:07,0	74.2"
"19	11/08/24	10:11:07,0	72.7"
"20	11/08/24	10:12:07,0	74.9"
"21	11/08/24	10:13:07,0	73.9"
"22	11/08/24	10:14:07,0	74.9"
"23	11/08/24	10:15:07,0	79.4"
"24	11/08/24	10:16:07,0	76.9"
"25	11/08/24	10:17:07,0	71.3"
"26	11/08/24	10:18:07,0	72.3"
"27	11/08/24	10:19:07,0	77.8"
"28	11/08/24	10:20:07,0	74.4"
"29	11/08/24	10:21:07,0	76.4"
"30	11/08/24	10:22:07,0	73.3"
"31	11/08/24	10:23:07,0	74.7"
"32	11/08/24	10:24:07,0	75.5"
"33	11/08/24	10:25:07,0	72.1"
"34	11/08/24	10:26:07,0	73.3"
"35	11/08/24	10:27:07,0	77.3"
"36	11/08/24	10:28:07,0	69.3"
"37	11/08/24	10:29:07,0	78.3"
"38	11/08/24	10:30:07,0	70.0"
"39	11/08/24	10:31:07,0	72.7"
"40	11/08/24	10:32:07,0	75.1"
"41	11/08/24	10:33:07,0	72.0"
"42	11/08/24	10:34:07,0	72.3"
"43	11/08/24	10:35:07,0	72.2"
"44	11/08/24	10:36:07,0	72.2"
"45	11/08/24	10:37:07,0	76.3"
"46	11/08/24	10:38:07,0	74.6"
"47	11/08/24	10:39:07,0	73.9"
"48	11/08/24	10:40:07,0	72.0"
"49	11/08/24	10:41:07,0	71.6"
"50	11/08/24	10:42:07,0	75.1"
"51	11/08/24	10:43:07,0	74.3"
"52	11/08/24	10:44:07,0	74.2"
"53	11/08/24	10:45:07,0	75.2"
"54	11/08/24	10:46:07,0	75.2"
"55	11/08/24	10:47:07,0	75.6"
"56	11/08/24	10:48:07,0	73.3"
"57	11/08/24	10:49:07,0	73.9"
"58	11/08/24	10:50:07,0	71.5"
"59	11/08/24	10:51:07,0	72.6"
"60	11/08/24	10:52:07,0	71.2"
"61	11/08/24	10:53:07,0	74.8"
"62	11/08/24	10:54:07,0	71.7"



Event: 30  
 Company: Crysalis Parobé  
 Sector: Pré - Corte  
 Activity: Retirar corte da Calandra  
 Employee: 31030 - Vima Ferreira Tidres

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.
	1	34	0

diary journey work	h	min.	seg.
	8	48	0

standard journey	h	min.	seg.
	8	0	0

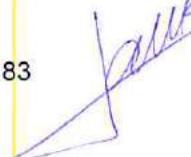
Dose (%)	0,9
TWA dB (A)	51,1
Lavg dB (A)	62,9
Dose (%)	4,6
TWA ( 8 0 0 ) dB (A)	62,9
Dose ( 8 0 0 ) %	4,6
TWA ( 8 48 0 ) dB (A)	63,5
Dose ( 8 48 0 ) %	5,1
NEN dB (A)	63,5
	63,5





"\*\*\*\*\*Crysalis Sempre Mio Parobé - F1 02"<sup>EVENTO29</sup>

"1	11/08/23	15:09:05,0	84.6"
"2	11/08/23	15:10:05,0	89.3"
"3	11/08/23	15:11:05,0	73.6"
"4	11/08/23	15:12:05,0	74.0"
"5	11/08/23	15:13:05,0	72.8"
"6	11/08/23	15:14:05,0	76.5"
"7	11/08/23	15:15:05,0	76.3"
"8	11/08/23	15:16:05,0	74.1"
"9	11/08/23	15:17:05,0	77.3"
"10	11/08/23	15:18:05,0	73.7"
"11	11/08/23	15:19:05,0	76.8"
"12	11/08/23	15:20:05,0	77.3"
"13	11/08/23	15:21:05,0	76.6"
"14	11/08/23	15:22:05,0	74.3"
"15	11/08/23	15:23:05,0	77.5"
"16	11/08/23	15:24:05,0	76.4"
"17	11/08/23	15:25:05,0	77.1"
"18	11/08/23	15:26:05,0	80.2"
"19	11/08/23	15:27:05,0	73.6"
"20	11/08/23	15:28:05,0	75.6"
"21	11/08/23	15:29:05,0	79.1"
"22	11/08/23	15:30:05,0	75.5"
"23	11/08/23	15:31:05,0	77.5"
"24	11/08/23	15:32:05,0	75.6"
"25	11/08/23	15:33:05,0	76.8"
"26	11/08/23	15:34:05,0	77.6"
"27	11/08/23	15:35:05,0	75.3"
"28	11/08/23	15:36:05,0	77.8"
"29	11/08/23	15:37:05,0	75.4"
"30	11/08/23	15:38:05,0	78.3"
"31	11/08/23	15:39:05,0	83.6"
"32	11/08/23	15:40:05,0	76.6"
"33	11/08/23	15:41:05,0	75.3"
"34	11/08/23	15:42:05,0	73.1"
"35	11/08/23	15:43:05,0	74.2"
"36	11/08/23	15:44:05,0	68.6"
"37	11/08/23	15:45:05,0	74.3"
"38	11/08/23	15:46:05,0	76.9"
"39	11/08/23	15:47:05,0	77.1"
"40	11/08/23	15:48:05,0	73.1"
"41	11/08/23	15:49:05,0	75.7"
"42	11/08/23	15:50:05,0	75.9"
"43	11/08/23	15:51:05,0	75.4"
"44	11/08/23	15:52:05,0	76.6"
"45	11/08/23	15:53:05,0	75.4"
"46	11/08/23	15:54:05,0	74.6"
"47	11/08/23	15:55:05,0	78.0"
"48	11/08/23	15:56:05,0	73.9"
"49	11/08/23	15:57:05,0	79.3"
"50	11/08/23	15:58:05,0	80.2"
"51	11/08/23	15:59:05,0	71.6"
"52	11/08/23	16:00:05,0	71.7"
"53	11/08/23	16:01:05,0	73.5"
"54	11/08/23	16:02:05,0	76.3"
"55	11/08/23	16:03:05,0	77.1"
"56	11/08/23	16:04:05,0	71.8"
"57	11/08/23	16:05:05,0	72.7"
"58	11/08/23	16:06:05,0	72.2"
"59	11/08/23	16:07:05,0	76.9"
"60	11/08/23	16:08:05,0	74.3"
"61	11/08/23	16:09:05,0	78.6"



Event: 29  
 Company: Crysalis Parobé  
 Sector: Pré - Corte  
 Activity: Virar tiras na calandra  
 Employee: 31124 - Darcy de Jesus Bueno

Dosimeter:	DOS-500
------------	---------

Measuring parameters (dB):				
----------------------------	--	--	--	--

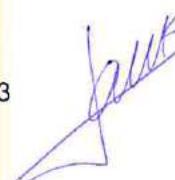
weighting:	A	criterion:	85	upper limit:	115
time constant:	slow	threshold:	85	exchange rate:	5

run time	h	min.	seg.
	2	6	0

diary journey work	h	min.	seg.
	8	48	0

standard journey	h	min.	seg.
	8	0	0

Dose (%)	1,9
TWA dB (A)	56,3
Lavg dB (A)	65,9
Dose (%)	7,1
TWA ( 8 0 0 ) dB (A)	65,9
Dose ( 8 0 0 ) %	7,1
TWA ( 8 48 0 ) dB (A)	66,6
Dose ( 8 48 0 ) %	7,8
NEN dB (A)	66,6
	66,6



"1	11/08/23	13:10:24,0	76.9"
"2	11/08/23	13:11:24,0	87.7"
"3	11/08/23	13:12:24,0	72.6"
"4	11/08/23	13:13:24,0	72.6"
"5	11/08/23	13:14:24,0	72.1"
"6	11/08/23	13:15:24,0	88.1"
"7	11/08/23	13:16:24,0	88.0"
"8	11/08/23	13:17:24,0	78.0"
"9	11/08/23	13:18:24,0	88.9"
"10	11/08/23	13:19:24,0	88.4"
"11	11/08/23	13:20:24,0	76.0"
"12	11/08/23	13:21:24,0	77.2"
"13	11/08/23	13:22:24,0	89.0"
"14	11/08/23	13:23:24,0	88.3"
"15	11/08/23	13:24:24,0	88.7"
"16	11/08/23	13:25:24,0	72.9"
"17	11/08/23	13:26:24,0	87.8"
"18	11/08/23	13:27:24,0	84.5"
"19	11/08/23	13:28:24,0	82.6"
"20	11/08/23	13:29:24,0	88.3"
"21	11/08/23	13:30:24,0	88.5"
"22	11/08/23	13:31:24,0	77.2"
"23	11/08/23	13:32:24,0	87.1"
"24	11/08/23	13:33:24,0	88.2"
"25	11/08/23	13:34:24,0	88.4"
"26	11/08/23	13:35:24,0	77.2"
"27	11/08/23	13:36:24,0	88.1"
"28	11/08/23	13:37:24,0	75.5"
"29	11/08/23	13:38:24,0	77.3"
"30	11/08/23	13:39:24,0	80.1"
"31	11/08/23	13:40:24,0	87.0"
"32	11/08/23	13:41:24,0	80.7"
"33	11/08/23	13:42:24,0	86.9"
"34	11/08/23	13:43:24,0	72.2"
"35	11/08/23	13:44:24,0	86.8"
"36	11/08/23	13:45:24,0	87.0"
"37	11/08/23	13:46:24,0	74.8"
"38	11/08/23	13:47:24,0	76.3"
"39	11/08/23	13:48:24,0	75.6"
"40	11/08/23	13:49:24,0	73.8"
"41	11/08/23	13:50:24,0	87.5"
"42	11/08/23	13:51:24,0	78.7"
"43	11/08/23	13:52:24,0	87.7"
"44	11/08/23	13:53:24,0	75.6"
"45	11/08/23	13:54:24,0	74.5"
"46	11/08/23	13:55:24,0	87.8"
"47	11/08/23	13:56:24,0	87.5"
"48	11/08/23	13:57:24,0	87.1"
"49	11/08/23	13:58:24,0	87.6"
"50	11/08/23	13:59:24,0	87.6"
"51	11/08/23	14:00:24,0	78.9"
"52	11/08/23	14:01:24,0	73.9"
"53	11/08/23	14:02:24,0	87.4"
"54	11/08/23	14:03:24,0	79.5"
"55	11/08/23	14:04:24,0	78.0"
"56	11/08/23	14:05:24,0	75.9"
"57	11/08/23	14:06:24,0	88.1"
"58	11/08/23	14:07:24,0	73.5"
"59	11/08/23	14:08:24,0	88.1"
"60	11/08/23	14:09:24,0	88.0"
"61	11/08/23	14:10:24,0	77.9"
"62	11/08/23	14:11:24,0	87.1"



Event: 28  
 Company: Crysalis Parobé  
 Sector: Pré - Corte  
 Activity: Costurar tiras  
 Employee: 31249 - Janete Maria Rauber

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

run time	h	min.	seg.
	1	58	0

diary journey work	h	min.	seg.
	8	48	0

standard journey	h	min.	seg.
	8	0	0

Dose (%)	18,7
TWA dB (A)	72,9
Lavg dB (A)	83,0
Dose (%)	76,0
TWA ( 8 0 0 ) dB (A)	83,0
Dose ( 8 0 0 ) %	76,0
TWA ( 8 48 0 ) dB (A)	83,7
Dose ( 8 48 0 ) %	83,6
NEN dB (A)	83,7
	83,7

"1	11/08/23	09:39:29,0	73.3"
"2	11/08/23	09:40:29,0	74.7"
"3	11/08/23	09:41:29,0	73.3"
"4	11/08/23	09:42:29,0	73.8"
"5	11/08/23	09:43:29,0	76.9"
"6	11/08/23	09:44:29,0	75.9"
"7	11/08/23	09:45:29,0	69.8"
"8	11/08/23	09:46:29,0	73.7"
"9	11/08/23	09:47:29,0	73.4"
"10	11/08/23	09:48:29,0	82.5"
"11	11/08/23	09:49:29,0	70.7"
"12	11/08/23	09:50:29,0	75.7"
"13	11/08/23	09:51:29,0	77.4"
"14	11/08/23	09:52:29,0	79.8"
"15	11/08/23	09:53:29,0	78.0"
"16	11/08/23	09:54:29,0	73.9"
"17	11/08/23	09:55:29,0	71.1"
"18	11/08/23	09:56:29,0	72.7"
"19	11/08/23	09:57:29,0	74.3"
"20	11/08/23	09:58:29,0	76.9"
"21	11/08/23	09:59:29,0	77.6"
"22	11/08/23	10:00:29,0	70.8"
"23	11/08/23	10:01:29,0	75.3"
"24	11/08/23	10:02:29,0	73.8"
"25	11/08/23	10:03:29,0	73.1"
"26	11/08/23	10:04:29,0	73.2"
"27	11/08/23	10:05:29,0	73.8"
"28	11/08/23	10:06:29,0	75.4"
"29	11/08/23	10:07:29,0	75.7"
"30	11/08/23	10:08:29,0	76.1"
"31	11/08/23	10:09:29,0	75.0"
"32	11/08/23	10:10:29,0	71.1"
"33	11/08/23	10:11:29,0	71.9"
"34	11/08/23	10:12:29,0	74.1"
"35	11/08/23	10:13:29,0	74.4"
"36	11/08/23	10:14:29,0	77.7"
"37	11/08/23	10:15:29,0	77.7"
"38	11/08/23	10:16:29,0	74.6"
"39	11/08/23	10:17:29,0	75.1"
"40	11/08/23	10:18:29,0	75.9"
"41	11/08/23	10:19:29,0	72.9"
"42	11/08/23	10:20:29,0	74.4"
"43	11/08/23	10:21:29,0	74.5"
"44	11/08/23	10:22:29,0	76.8"
"45	11/08/23	10:23:29,0	84.9"
"46	11/08/23	10:24:29,0	76.7"
"47	11/08/23	10:25:29,0	77.6"
"48	11/08/23	10:26:29,0	77.3"
"49	11/08/23	10:27:29,0	84.3"
"50	11/08/23	10:28:29,0	73.4"
"51	11/08/23	10:29:29,0	78.7"
"52	11/08/23	10:30:29,0	81.2"
"53	11/08/23	10:31:29,0	82.1"
"54	11/08/23	10:32:29,0	74.6"
"55	11/08/23	10:33:29,0	79.8"
"56	11/08/23	10:34:29,0	77.8"
"57	11/08/23	10:35:29,0	73.3"
"58	11/08/23	10:36:29,0	75.4"
"59	11/08/23	10:37:29,0	78.4"
"60	11/08/23	10:38:29,0	77.1"
"61	11/08/23	10:39:29,0	75.1"
"62	11/08/23	10:40:29,0	76.2"



Event: 27  
 Company: Crysalis Parobé  
 Sector: Pré - corte  
 Activity: Cortar tiras em guilhotina  
 Employee: 31262 - Douglas da Rosa

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

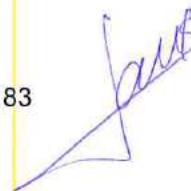
run time	h	min.	seg.
	1	50	0

diary journey work	h	min.	seg.
	8	48	0

standard journey	h	min.	seg.
	8	0	0

Dose (%)	2,7
TWA dB (A)	59,0
Lavg dB (A)	69,6
Dose (%)	11,8
TWA ( 8 0 0 ) dB (A)	69,6
Dose ( 8 0 0 ) %	11,8
TWA ( 8 48 0 ) dB (A)	70,3
Dose ( 8 48 0 ) %	13,0
NEN dB (A)	70,3
	70,3

"1	11/08/23	07:39:33,0	78.1"
"2	11/08/23	07:40:33,0	86.9"
"3	11/08/23	07:41:33,0	78.7"
"4	11/08/23	07:42:33,0	77.0"
"5	11/08/23	07:43:33,0	74.6"
"6	11/08/23	07:44:33,0	88.6"
"7	11/08/23	07:45:33,0	80.6"
"8	11/08/23	07:46:33,0	73.2"
"9	11/08/23	07:47:33,0	89.6"
"10	11/08/23	07:48:33,0	85.8"
"11	11/08/23	07:49:33,0	72.8"
"12	11/08/23	07:50:33,0	90.4"
"13	11/08/23	07:51:33,0	71.9"
"14	11/08/23	07:52:33,0	74.1"
"15	11/08/23	07:53:33,0	73.7"
"16	11/08/23	07:54:33,0	71.2"
"17	11/08/23	07:55:33,0	73.7"
"18	11/08/23	07:56:33,0	89.7"
"19	11/08/23	07:57:33,0	89.3"
"20	11/08/23	07:58:33,0	78.9"
"21	11/08/23	07:59:33,0	88.4"
"22	11/08/23	08:00:33,0	89.0"
"23	11/08/23	08:01:33,0	76.2"
"24	11/08/23	08:02:33,0	76.8"
"25	11/08/23	08:03:33,0	82.0"
"26	11/08/23	08:04:33,0	72.9"
"27	11/08/23	08:05:33,0	80.8"
"28	11/08/23	08:06:33,0	67.9"
"29	11/08/23	08:07:33,0	86.5"
"30	11/08/23	08:08:33,0	84.0"
"31	11/08/23	08:09:33,0	78.7"
"32	11/08/23	08:10:33,0	89.8"
"33	11/08/23	08:11:33,0	88.3"
"34	11/08/23	08:12:33,0	87.1"
"35	11/08/23	08:13:33,0	86.3"
"36	11/08/23	08:14:33,0	88.1"
"37	11/08/23	08:15:33,0	87.6"
"38	11/08/23	08:16:33,0	85.9"
"39	11/08/23	08:17:33,0	79.6"
"40	11/08/23	08:18:33,0	85.4"
"41	11/08/23	08:19:33,0	78.5"
"42	11/08/23	08:20:33,0	89.4"
"43	11/08/23	08:21:33,0	73.8"
"44	11/08/23	08:22:33,0	83.4"
"45	11/08/23	08:23:33,0	73.8"
"46	11/08/23	08:24:33,0	86.9"
"47	11/08/23	08:25:33,0	86.0"
"48	11/08/23	08:26:33,0	75.4"
"49	11/08/23	08:27:33,0	76.3"
"50	11/08/23	08:28:33,0	73.3"
"51	11/08/23	08:29:33,0	70.6"
"52	11/08/23	08:30:33,0	67.9"
"53	11/08/23	08:31:33,0	67.9"
"54	11/08/23	08:32:33,0	67.9"
"55	11/08/23	08:33:33,0	67.9"
"56	11/08/23	08:34:33,0	67.9"
"57	11/08/23	08:35:33,0	67.9"
"58	11/08/23	08:36:33,0	67.9"
"59	11/08/23	08:37:33,0	71.7"
"60	11/08/23	08:38:33,0	72.6"
"61	11/08/23	08:39:33,0	76.9"
"62	11/08/23	08:40:33,0	75.6"



Event: 26  
 Company: Crysalis Parobé  
 Sector: Pré - Corte  
 Activity: Colocar cravos a máquina  
 Employee: 30296 - Edina Regina 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.
	1	59	0

diary journey work	h	min.	seg.
	8	48	0

standard journey	h	min.	seg.
	8	0	0

Dose (%)	16,7
TWA dB (A)	72,1
Lavg dB (A)	82,2
Dose (%)	67,4
TWA ( 8 0 0 ) dB (A)	82,2
Dose ( 8 0 0 ) %	67,4
TWA ( 8 48 0 ) dB (A)	82,8
Dose ( 8 48 0 ) %	74,2
NEN dB (A)	82,8
	82,8

Utilizado	Utilizado	Utilizado	Utilizado
85dB	85dB	85dB	85dB
80dB	80dB	80dB	80dB
5dB	5dB	5dB	5dB
Lento	Lento	Lento	Lento
Não	Não	Não	Não
Não	Não	Não	Não
08-23	08-23	08-23	08-24
07:38	09:38	13:09	15:08
09:37	11:29	15:07	17:15
01:59✓	01:50✓	01:58✓	02:06✓
16.72	2.71	18.69	1.86
72.1	59.0	72.9	56.3
----	----	----	51.1
----	----	----	----
----	----	----	----

NAME:

E1(ColocarCravos);E2(CortarTirasGuilh);E3(CostTiras);E4(VirarTirasCalan);E5(RetCorteCalan)

ADDRESS: Pré - corte

COMPANY: Crysalis Sempre Mio Parobé F1 02



"1	11/08/16	15:52:18,0	74.3"
"2	11/08/16	15:53:18,0	76.0"
"3	11/08/16	15:54:18,0	78.6"
"4	11/08/16	15:55:18,0	76.9"
"5	11/08/16	15:56:18,0	78.8"
"6	11/08/16	15:57:18,0	86.0"
"7	11/08/16	15:58:18,0	80.8"
"8	11/08/16	15:59:18,0	76.3"
"9	11/08/16	16:00:18,0	77.6"
"10	11/08/16	16:01:18,0	78.3"
"11	11/08/16	16:02:18,0	78.8"
"12	11/08/16	16:03:18,0	76.8"
"13	11/08/16	16:04:18,0	75.5"
"14	11/08/16	16:05:18,0	80.0"
"15	11/08/16	16:06:18,0	77.6"
"16	11/08/16	16:07:18,0	79.6"
"17	11/08/16	16:08:18,0	76.2"
"18	11/08/16	16:09:18,0	79.7"
"19	11/08/16	16:10:18,0	74.6"
"20	11/08/16	16:11:18,0	82.6"
"21	11/08/16	16:12:18,0	75.4"
"22	11/08/16	16:13:18,0	79.8"
"23	11/08/16	16:14:18,0	75.8"
"24	11/08/16	16:15:18,0	79.7"
"25	11/08/16	16:16:18,0	78.6"
"26	11/08/16	16:17:18,0	79.0"
"27	11/08/16	16:18:18,0	77.3"
"28	11/08/16	16:19:18,0	75.4"
"29	11/08/16	16:20:18,0	74.1"
"30	11/08/16	16:21:18,0	75.7"
"31	11/08/16	16:22:18,0	75.1"
"32	11/08/16	16:23:18,0	80.0"
"33	11/08/16	16:24:18,0	77.7"
"34	11/08/16	16:25:18,0	76.0"
"35	11/08/16	16:26:18,0	13.7"
"36	11/08/16	16:27:18,0	9.09"
"37	11/08/16	16:28:18,0	82.6"
"38	11/08/16	16:29:18,0	71.1"
"39	11/08/16	16:30:18,0	72.8"
"40	11/08/16	16:31:18,0	69.6"
"41	11/08/16	16:32:18,0	73.6"
"42	11/08/16	16:33:18,0	80.3"
"43	11/08/16	16:34:18,0	77.7"
"44	11/08/16	16:35:18,0	75.4"
"45	11/08/16	16:36:18,0	72.9"
"46	11/08/16	16:37:18,0	74.2"
"47	11/08/16	16:38:18,0	75.1"
"48	11/08/16	16:39:18,0	76.1"
"49	11/08/16	16:40:18,0	76.6"
"50	11/08/16	16:41:18,0	74.4"
"51	11/08/16	16:42:18,0	69.8"
"52	11/08/16	16:43:18,0	72.7"
"53	11/08/16	16:44:18,0	73.5"
"54	11/08/16	16:45:18,0	72.5"
"55	11/08/16	16:46:18,0	75.8"
"56	11/08/16	16:47:18,0	75.1"
"57	11/08/16	16:48:18,0	73.0"
"58	11/08/16	16:49:18,0	74.3"
"59	11/08/16	16:50:18,0	78.1"
"60	11/08/16	16:51:18,0	76.1"
"61	11/08/16	16:52:18,0	74.2"
"62	11/08/16	16:53:18,0	72.8"



Event: 25  
 Company: Crysalis Parobé  
 Sector: Pré - Costura  
 Activity: Revisar qualidade e quantidade  
 Employee: 31272 - Elaine da Silva Chicon

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

run time	h	min.	seg.
	1	25	0

diary journey work	h	min.	seg.
	8	48	0

standard journey	h	min.	seg.
	8	0	0

Dose (%)	5,6
TWA dB (A)	64,2
Lavg dB (A)	76,7
Dose (%)	31,6
TWA ( 8 0 0 ) dB (A)	76,7
Dose ( 8 0 0 ) %	31,6
TWA ( 8 48 0 ) dB (A)	77,4
Dose ( 8 48 0 ) %	34,8
NEN dB (A)	77,4
	77,4



EVENTO24

"131	11/08/16	15:21:34,0	75.0"
"132	11/08/16	15:22:34,0	74.1"
"133	11/08/16	15:23:34,0	74.2"
"134	11/08/16	15:24:34,0	74.3"
"135	11/08/16	15:25:34,0	73.6"
"136	11/08/16	15:26:34,0	73.6"
"137	11/08/16	15:27:34,0	74.8"
"138	11/08/16	15:28:34,0	75.4"
"139	11/08/16	15:29:34,0	74.8"
"140	11/08/16	15:30:34,0	74.5"
"141	11/08/16	15:31:34,0	74.0"
"142	11/08/16	15:32:34,0	74.9"
"143	11/08/16	15:33:34,0	77.4"
"144	11/08/16	15:34:34,0	75.9"
"145	11/08/16	15:35:34,0	74.7"
"146	11/08/16	15:36:34,0	74.4"
"147	11/08/16	15:37:34,0	76.6"
"148	11/08/16	15:38:34,0	74.8"
"149	11/08/16	15:39:34,0	75.8"
"150	11/08/16	15:40:34,0	74.4"
"151	11/08/16	15:41:34,0	76.3"
"152	11/08/16	15:42:34,0	75.4"
"153	11/08/16	15:43:34,0	75.7"
"154	11/08/16	15:44:34,0	77.1"
"155	11/08/16	15:45:34,0	75.5"
"156	11/08/16	15:46:34,0	77.2"
"157	11/08/16	15:47:34,0	75.6"
"158	11/08/16	15:48:34,0	76.7"
"159	11/08/16	15:49:34,0	74.3"
"160	11/08/16	15:50:34,0	75.8"
"161	11/08/16	15:51:34,0	75.4"

"\*\*\*\*\*31149 - Angela Moraes dos Santos"

"\*\*\*\*\*Pré - Costura - Aplicar adesivo a pincel"

"\*\*\*\*\*Crysalis Sempre Mio FL 02 Parobé"

"1	11/08/16	13:11:34,0	73.6"
"2	11/08/16	13:12:34,0	74.4"
"3	11/08/16	13:13:34,0	75.3"
"4	11/08/16	13:14:34,0	76.2"
"5	11/08/16	13:15:34,0	84.8"
"6	11/08/16	13:16:34,0	73.8"
"7	11/08/16	13:17:34,0	74.6"
"8	11/08/16	13:18:34,0	73.9"
"9	11/08/16	13:19:34,0	77.6"
"10	11/08/16	13:20:34,0	79.8"
"11	11/08/16	13:21:34,0	75.1"
"12	11/08/16	13:22:34,0	75.7"
"13	11/08/16	13:23:34,0	87.4"
"14	11/08/16	13:24:34,0	74.9"
"15	11/08/16	13:25:34,0	76.7"
"16	11/08/16	13:26:34,0	76.0"
"17	11/08/16	13:27:34,0	74.7"
"18	11/08/16	13:28:34,0	76.3"
"19	11/08/16	13:29:34,0	76.5"
"20	11/08/16	13:30:34,0	75.9"
"21	11/08/16	13:31:34,0	75.5"
"22	11/08/16	13:32:34,0	77.1"
"23	11/08/16	13:33:34,0	74.2"
"24	11/08/16	13:34:34,0	74.6"
"25	11/08/16	13:35:34,0	74.8"
"26	11/08/16	13:36:34,0	75.0"
"27	11/08/16	13:37:34,0	74.9"
"28	11/08/16	13:38:34,0	78.9"
"29	11/08/16	13:39:34,0	75.0"
"30	11/08/16	13:40:34,0	79.3"
"31	11/08/16	13:41:34,0	75.6"
"32	11/08/16	13:42:34,0	74.6"
"33	11/08/16	13:43:34,0	84.3"
"34	11/08/16	13:44:34,0	75.0"
"35	11/08/16	13:45:34,0	74.9"
"36	11/08/16	13:46:34,0	73.8"
"37	11/08/16	13:47:34,0	74.6"
"38	11/08/16	13:48:34,0	75.8"
"39	11/08/16	13:49:34,0	74.9"
"40	11/08/16	13:50:34,0	77.6"
"41	11/08/16	13:51:34,0	74.5"
"42	11/08/16	13:52:34,0	75.2"
"43	11/08/16	13:53:34,0	76.0"
"44	11/08/16	13:54:34,0	75.3"
"45	11/08/16	13:55:34,0	74.7"
"46	11/08/16	13:56:34,0	75.1"
"47	11/08/16	13:57:34,0	75.0"
"48	11/08/16	13:58:34,0	75.4"
"49	11/08/16	13:59:34,0	75.6"
"50	11/08/16	14:00:34,0	78.0"
"51	11/08/16	14:01:34,0	74.7"
"52	11/08/16	14:02:34,0	74.3"
"53	11/08/16	14:03:34,0	76.6"
"54	11/08/16	14:04:34,0	81.7"
"55	11/08/16	14:05:34,0	79.6"
"56	11/08/16	14:06:34,0	75.2"
"57	11/08/16	14:07:34,0	80.2"
"58	11/08/16	14:08:34,0	76.0"
"59	11/08/16	14:09:34,0	74.9"
"60	11/08/16	14:10:34,0	82.6"
"61	11/08/16	14:11:34,0	74.6"
"62	11/08/16	14:12:34,0	75.2"

Event: 24  
 Company: Crysalis Parobé  
 Sector: Pré - Costura  
 Activity: Aplicar adesivo a pincel  
 Employee: 31149 - Angela Moraes 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.
	2	40	0

diary journey work	h	min.	seg.
	8	48	0

standard journey	h	min.	seg.
	8	0	0

Dose (%)	2,7
TWA dB (A)	59,0
Lavg dB (A)	66,9
Dose (%)	8,2
TWA ( 8 0 0 ) dB (A)	66,9
Dose ( 8 0 0 ) %	8,2
TWA ( 8 48 0 ) dB (A)	67,6
Dose ( 8 48 0 ) %	9,0
NEN dB (A)	67,6
	67,6



"1	11/08/16	09:48:18,0	75.9"
"2	11/08/16	09:49:18,0	85.9"
"3	11/08/16	09:50:18,0	80.8"
"4	11/08/16	09:51:18,0	83.0"
"5	11/08/16	09:52:18,0	84.9"
"6	11/08/16	09:53:18,0	80.9"
"7	11/08/16	09:54:18,0	84.6"
"8	11/08/16	09:55:18,0	85.5"
"9	11/08/16	09:56:18,0	78.5"
"10	11/08/16	09:57:18,0	81.9"
"11	11/08/16	09:58:18,0	83.6"
"12	11/08/16	09:59:18,0	80.6"
"13	11/08/16	10:00:18,0	81.5"
"14	11/08/16	10:01:18,0	76.9"
"15	11/08/16	10:02:18,0	77.8"
"16	11/08/16	10:03:18,0	78.0"
"17	11/08/16	10:04:18,0	81.6"
"18	11/08/16	10:05:18,0	85.7"
"19	11/08/16	10:06:18,0	81.8"
"20	11/08/16	10:07:18,0	81.4"
"21	11/08/16	10:08:18,0	86.7"
"22	11/08/16	10:09:18,0	86.0"
"23	11/08/16	10:10:18,0	81.9"
"24	11/08/16	10:11:18,0	77.5"
"25	11/08/16	10:12:18,0	76.5"
"26	11/08/16	10:13:18,0	76.7"
"27	11/08/16	10:14:18,0	80.6"
"28	11/08/16	10:15:18,0	79.8"
"29	11/08/16	10:16:18,0	82.3"
"30	11/08/16	10:17:18,0	76.9"
"31	11/08/16	10:18:18,0	81.8"
"32	11/08/16	10:19:18,0	87.2"
"33	11/08/16	10:20:18,0	79.0"
"34	11/08/16	10:21:18,0	84.0"
"35	11/08/16	10:22:18,0	82.2"
"36	11/08/16	10:23:18,0	87.5"
"37	11/08/16	10:24:18,0	85.8"
"38	11/08/16	10:25:18,0	79.7"
"39	11/08/16	10:26:18,0	78.4"
"40	11/08/16	10:27:18,0	84.0"
"41	11/08/16	10:28:18,0	80.1"
"42	11/08/16	10:29:18,0	82.7"
"43	11/08/16	10:30:18,0	84.3"
"44	11/08/16	10:31:18,0	82.6"
"45	11/08/16	10:32:18,0	77.6"
"46	11/08/16	10:33:18,0	85.3"
"47	11/08/16	10:34:18,0	78.6"
"48	11/08/16	10:35:18,0	81.5"
"49	11/08/16	10:36:18,0	84.2"
"50	11/08/16	10:37:18,0	85.3"
"51	11/08/16	10:38:18,0	80.3"
"52	11/08/16	10:39:18,0	77.8"
"53	11/08/16	10:40:18,0	83.7"
"54	11/08/16	10:41:18,0	76.7"
"55	11/08/16	10:42:18,0	75.8"
"56	11/08/16	10:43:18,0	77.9"
"57	11/08/16	10:44:18,0	82.1"
"58	11/08/16	10:45:18,0	81.9"
"59	11/08/16	10:46:18,0	83.1"
"60	11/08/16	10:47:18,0	85.7"
"61	11/08/16	10:48:18,0	85.2"
"62	11/08/16	10:49:18,0	80.9"



Event: 23  
 Company: Crysalis Parobé  
 Sector: Pré - Costura  
 Activity: Fazer rugas a máquina  
 Employee: 30688 - Itauna Correa Cunha

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.
	1	41	0

diary journey work	h	min.	seg.
	8	48	0

standard journey	h	min.	seg.
	8	0	0

Dose (%)	11,7
TWA dB (A)	69,5
Lavg dB (A)	80,8
Dose (%)	55,8
TWA (8 0 0) dB (A)	80,8
Dose (8 0 0) %	55,8
TWA (8 48 0) dB (A)	81,5
Dose (8 48 0) %	61,4
NEN dB (A)	81,5
	81,5



			EVENTO22
"130	11/08/16	09:33:31,0	85.1"
"131	11/08/16	09:34:31,0	77.9"
"132	11/08/16	09:35:31,0	79.4"
"133	11/08/16	09:36:31,0	84.4"
"134	11/08/16	09:37:31,0	78.8"
"135	11/08/16	09:38:31,0	76.2"
"136	11/08/16	09:39:31,0	76.1"
"137	11/08/16	09:40:31,0	76.8"
"138	11/08/16	09:41:31,0	77.3"
"139	11/08/16	09:42:31,0	77.2"
"140	11/08/16	09:43:31,0	84.8"
"141	11/08/16	09:44:31,0	79.3"
"142	11/08/16	09:45:31,0	76.2"
"143	11/08/16	09:46:31,0	75.7"
"144	11/08/16	09:47:31,0	74.6"
*****30968 - Silvano Bariviera"			
*****Pré - Costura - Virar a máquina"			
*****Crysalis Sempre Mio FL 02 Parobé"			

"1	11/08/16	07:24:31,0	74.8"
"2	11/08/16	07:25:31,0	78.9"
"3	11/08/16	07:26:31,0	81.0"
"4	11/08/16	07:27:31,0	79.4"
"5	11/08/16	07:28:31,0	77.1"
"6	11/08/16	07:29:31,0	79.7"
"7	11/08/16	07:30:31,0	76.2"
"8	11/08/16	07:31:31,0	75.0"
"9	11/08/16	07:32:31,0	75.8"
"10	11/08/16	07:33:31,0	78.3"
"11	11/08/16	07:34:31,0	76.7"
"12	11/08/16	07:35:31,0	76.0"
"13	11/08/16	07:36:31,0	77.5"
"14	11/08/16	07:37:31,0	78.4"
"15	11/08/16	07:38:31,0	77.3"
"16	11/08/16	07:39:31,0	78.7"
"17	11/08/16	07:40:31,0	75.4"
"18	11/08/16	07:41:31,0	78.1"
"19	11/08/16	07:42:31,0	75.9"
"20	11/08/16	07:43:31,0	78.3"
"21	11/08/16	07:44:31,0	76.9"
"22	11/08/16	07:45:31,0	82.1"
"23	11/08/16	07:46:31,0	76.7"
"24	11/08/16	07:47:31,0	77.1"
"25	11/08/16	07:48:31,0	78.1"
"26	11/08/16	07:49:31,0	77.5"
"27	11/08/16	07:50:31,0	75.9"
"28	11/08/16	07:51:31,0	84.8"
"29	11/08/16	07:52:31,0	76.0"
"30	11/08/16	07:53:31,0	77.3"
"31	11/08/16	07:54:31,0	77.4"
"32	11/08/16	07:55:31,0	79.7"
"33	11/08/16	07:56:31,0	79.0"
"34	11/08/16	07:57:31,0	76.2"
"35	11/08/16	07:58:31,0	79.1"
"36	11/08/16	07:59:31,0	78.5"
"37	11/08/16	08:00:31,0	78.3"
"38	11/08/16	08:01:31,0	76.8"
"39	11/08/16	08:02:31,0	79.5"
"40	11/08/16	08:03:31,0	82.6"
"41	11/08/16	08:04:31,0	81.0"
"42	11/08/16	08:05:31,0	76.9"
"43	11/08/16	08:06:31,0	77.9"
"44	11/08/16	08:07:31,0	76.6"
"45	11/08/16	08:08:31,0	77.8"
"46	11/08/16	08:09:31,0	78.0"
"47	11/08/16	08:10:31,0	75.5"
"48	11/08/16	08:11:31,0	80.6"
"49	11/08/16	08:12:31,0	77.5"
"50	11/08/16	08:13:31,0	78.4"
"51	11/08/16	08:14:31,0	83.9"
"52	11/08/16	08:15:31,0	82.5"
"53	11/08/16	08:16:31,0	76.8"
"54	11/08/16	08:17:31,0	80.6"
"55	11/08/16	08:18:31,0	76.0"
"56	11/08/16	08:19:31,0	80.8"
"57	11/08/16	08:20:31,0	80.9"
"58	11/08/16	08:21:31,0	77.5"
"59	11/08/16	08:22:31,0	75.7"
"60	11/08/16	08:23:31,0	80.4"
"61	11/08/16	08:24:31,0	77.2"



Event: 22  
 Company: Crysalis Parobé  
 Sector: Pré - Costura  
 Activity: Virar a máquina  
 Employee: 30968 - Silvano Bariviera

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

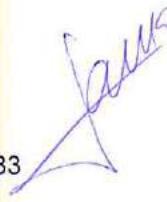
run time	h	min.	seg.
	2	23	0

diary journey work	h	min.	seg.
	8	48	0

standard journey	h	min.	seg.
	8	0	0

Dose (%)	4,6
TWA dB (A)	62,8
Lavg dB (A)	71,6
Dose (%)	15,5
TWA ( 8 0 0 ) dB (A)	71,6
Dose ( 8 0 0 ) %	15,5
TWA ( 8 48 0 ) dB (A)	72,2
Dose ( 8 48 0 ) %	17,1
NEN dB (A)	72,2
	72,2

"1	11/08/15	15:31:16,0	73.9"
"2	11/08/15	15:32:16,0	76.7"
"3	11/08/15	15:33:16,0	75.3"
"4	11/08/15	15:34:16,0	77.8"
"5	11/08/15	15:35:16,0	76.6"
"6	11/08/15	15:36:16,0	76.3"
"7	11/08/15	15:37:16,0	76.6"
"8	11/08/15	15:38:16,0	79.6"
"9	11/08/15	15:39:16,0	81.9"
"10	11/08/15	15:40:16,0	76.6"
"11	11/08/15	15:41:16,0	76.4"
"12	11/08/15	15:42:16,0	75.8"
"13	11/08/15	15:43:16,0	75.4"
"14	11/08/15	15:44:16,0	77.3"
"15	11/08/15	15:45:16,0	76.5"
"16	11/08/15	15:46:16,0	75.8"
"17	11/08/15	15:47:16,0	77.9"
"18	11/08/15	15:48:16,0	88.0"
"19	11/08/15	15:49:16,0	75.5"
"20	11/08/15	15:50:16,0	76.1"
"21	11/08/15	15:51:16,0	76.2"
"22	11/08/15	15:52:16,0	75.6"
"23	11/08/15	15:53:16,0	76.8"
"24	11/08/15	15:54:16,0	77.9"
"25	11/08/15	15:55:16,0	75.5"
"26	11/08/15	15:56:16,0	75.4"
"27	11/08/15	15:57:16,0	77.7"
"28	11/08/15	15:58:16,0	76.7"
"29	11/08/15	15:59:16,0	76.1"
"30	11/08/15	16:00:16,0	75.9"
"31	11/08/15	16:01:16,0	84.3"
"32	11/08/15	16:02:16,0	93.1"
"33	11/08/15	16:03:16,0	76.9"
"34	11/08/15	16:04:16,0	77.3"
"35	11/08/15	16:05:16,0	75.7"
"36	11/08/15	16:06:16,0	76.2"
"37	11/08/15	16:07:16,0	81.0"
"38	11/08/15	16:08:16,0	75.9"
"39	11/08/15	16:09:16,0	77.5"
"40	11/08/15	16:10:16,0	74.6"
"41	11/08/15	16:11:16,0	73.5"
"42	11/08/15	16:12:16,0	74.0"
"43	11/08/15	16:13:16,0	73.2"
"44	11/08/15	16:14:16,0	72.8"
"45	11/08/15	16:15:16,0	73.2"
"46	11/08/15	16:16:16,0	84.5"
"47	11/08/15	16:17:16,0	82.3"
"48	11/08/15	16:18:16,0	75.2"
"49	11/08/15	16:19:16,0	78.4"
"50	11/08/15	16:20:16,0	74.4"
"51	11/08/15	16:21:16,0	81.4"
"52	11/08/15	16:22:16,0	77.7"
"53	11/08/15	16:23:16,0	75.9"
"54	11/08/15	16:24:16,0	88.2"
"55	11/08/15	16:25:16,0	74.5"
"56	11/08/15	16:26:16,0	75.8"
"57	11/08/15	16:27:16,0	77.8"
"58	11/08/15	16:28:16,0	85.1"
"59	11/08/15	16:29:16,0	76.3"
"60	11/08/15	16:30:16,0	77.2"
"61	11/08/15	16:31:16,0	76.6"
"62	11/08/15	16:32:16,0	78.4"



Event: 21  
 Company: Crysalis Parobé  
 Sector: Pré - costura  
 Activity: Operar máquina de prensar virado  
 Employee: 31008 - Deonilda Loureiro de Brito

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.
	1	46	0

diary journey work	h	min.	seg.
	8	48	0

standard journey	h	min.	seg.
	8	0	0

Dose (%)	5,4
TWA dB (A)	63,9
Lavg dB (A)	74,8
Dose (%)	24,3
TWA ( 8 0 0 ) dB (A)	74,8
Dose ( 8 0 0 ) %	24,3
TWA ( 8 48 0 ) dB (A)	75,5
Dose ( 8 48 0 ) %	26,7
NEN dB (A)	75,5
	75,5



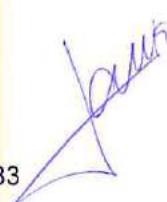
Utilizado	Utilizado	Utilizado	Utilizado
85dB	85dB	85dB	85dB
80dB	80dB	80dB	80dB
5dB	5dB	5dB	5dB
Lento	Lento	Lento	Lento
Não	Não	Não	Não
Não	Não	Não	Não
08-15	08-16	08-16	08-16
15:30	07:23	09:47	13:10
17:16	09:47	11:28	15:50
01:46	02:23	01:41	02:40
5.36	4.62	11.74	2.72
63.9	62.8	69.5	59.0
----	----	----	----
----	----	----	----

NAME:

E1(OpPrensa); E2(VirarMaq); E3(FazerRugasMaq); E4(AplicAdesPincel); E5(Revisar)

ADDRESS: Pré-Costura; Pré-Costura; Pré-Costura; Pré-Costura; Pré-Corte

COMPANY: Crysalis Sempre Mio FL 02 - Parobé



**EVENTO20**

"131	11/08/03	09:28:06,0	76.1"
"132	11/08/03	09:29:06,0	73.9"
"133	11/08/03	09:30:06,0	71.7"
"134	11/08/03	09:31:06,0	89.1"
"135	11/08/03	09:32:06,0	72.1"
"136	11/08/03	09:33:06,0	72.9"
"137	11/08/03	09:34:06,0	79.3"
"138	11/08/03	09:35:06,0	75.9"
"139	11/08/03	09:36:06,0	72.2"
"140	11/08/03	09:37:06,0	73.5"
"141	11/08/03	09:38:06,0	74.9"
"142	11/08/03	09:39:06,0	72.3"
"143	11/08/03	09:40:06,0	71.2"
"144	11/08/03	09:41:06,0	71.9"
"145	11/08/03	09:42:06,0	71.1"
"146	11/08/03	09:43:06,0	72.4"
"147	11/08/03	09:44:06,0	72.9"
"148	11/08/03	09:45:06,0	72.8"
"149	11/08/03	09:46:06,0	72.3"
"150	11/08/03	09:47:06,0	71.2"
"151	11/08/03	09:48:06,0	71.9"
"152	11/08/03	09:49:06,0	71.0"
"153	11/08/03	09:50:06,0	74.5"
"154	11/08/03	09:51:06,0	74.9"
"155	11/08/03	09:52:06,0	72.2"
"156	11/08/03	09:53:06,0	70.2"
"157	11/08/03	09:54:06,0	71.1"
"158	11/08/03	09:55:06,0	72.7"
"159	11/08/03	09:56:06,0	70.9"
"160	11/08/03	09:57:06,0	75.3"
"161	11/08/03	09:58:06,0	73.2"
"162	11/08/03	09:59:06,0	71.6"
"163	11/08/03	10:00:06,0	73.4"
"164	11/08/03	10:01:06,0	71.8"
"165	11/08/03	10:02:06,0	72.5"
"166	11/08/03	10:03:06,0	71.8"
"167	11/08/03	10:04:06,0	72.5"
"168	11/08/03	10:05:06,0	75.1"
"169	11/08/03	10:06:06,0	73.9"
"170	11/08/03	10:07:06,0	72.2"
"171	11/08/03	10:08:06,0	73.1"
"172	11/08/03	10:09:06,0	72.5"
"173	11/08/03	10:10:06,0	73.5"
"174	11/08/03	10:11:06,0	71.9"
"175	11/08/03	10:12:06,0	73.1"
"176	11/08/03	10:13:06,0	72.3"
"177	11/08/03	10:14:06,0	74.6"
"178	11/08/03	10:15:06,0	72.7"
"179	11/08/03	10:16:06,0	71.6"
"180	11/08/03	10:17:06,0	73.5"

"\*\*\*\*\*31247 - Adriana de Araujo"

"\*\*\*\*\*Pré - costura - Passar fita manual"

"\*\*\*\*\*Crysalis Sempre Mio - Parobé Fl 02"



"1	11/08/03	07:18:06,0	71.7"
"2	11/08/03	07:19:06,0	78.6"
"3	11/08/03	07:20:06,0	90.0"
"4	11/08/03	07:21:06,0	73.1"
"5	11/08/03	07:22:06,0	74.2"
"6	11/08/03	07:23:06,0	71.0"
"7	11/08/03	07:24:06,0	70.3"
"8	11/08/03	07:25:06,0	72.9"
"9	11/08/03	07:26:06,0	70.2"
"10	11/08/03	07:27:06,0	72.3"
"11	11/08/03	07:28:06,0	79.7"
"12	11/08/03	07:29:06,0	70.7"
"13	11/08/03	07:30:06,0	70.5"
"14	11/08/03	07:31:06,0	70.2"
"15	11/08/03	07:32:06,0	71.1"
"16	11/08/03	07:33:06,0	71.8"
"17	11/08/03	07:34:06,0	70.7"
"18	11/08/03	07:35:06,0	72.9"
"19	11/08/03	07:36:06,0	72.1"
"20	11/08/03	07:37:06,0	71.6"
"21	11/08/03	07:38:06,0	74.2"
"22	11/08/03	07:39:06,0	71.9"
"23	11/08/03	07:40:06,0	71.6"
"24	11/08/03	07:41:06,0	69.6"
"25	11/08/03	07:42:06,0	71.5"
"26	11/08/03	07:43:06,0	69.7"
"27	11/08/03	07:44:06,0	72.6"
"28	11/08/03	07:45:06,0	70.4"
"29	11/08/03	07:46:06,0	70.3"
"30	11/08/03	07:47:06,0	70.8"
"31	11/08/03	07:48:06,0	70.1"
"32	11/08/03	07:49:06,0	71.7"
"33	11/08/03	07:50:06,0	72.2"
"34	11/08/03	07:51:06,0	72.1"
"35	11/08/03	07:52:06,0	74.3"
"36	11/08/03	07:53:06,0	72.0"
"37	11/08/03	07:54:06,0	70.9"
"38	11/08/03	07:55:06,0	71.9"
"39	11/08/03	07:56:06,0	74.6"
"40	11/08/03	07:57:06,0	71.4"
"41	11/08/03	07:58:06,0	71.6"
"42	11/08/03	07:59:06,0	71.9"
"43	11/08/03	08:00:06,0	71.7"
"44	11/08/03	08:01:06,0	71.3"
"45	11/08/03	08:02:06,0	71.4"
"46	11/08/03	08:03:06,0	72.4"
"47	11/08/03	08:04:06,0	72.4"
"48	11/08/03	08:05:06,0	72.3"
"49	11/08/03	08:06:06,0	71.8"
"50	11/08/03	08:07:06,0	72.2"
"51	11/08/03	08:08:06,0	72.5"
"52	11/08/03	08:09:06,0	70.8"
"53	11/08/03	08:10:06,0	71.9"
"54	11/08/03	08:11:06,0	71.2"
"55	11/08/03	08:12:06,0	72.1"
"56	11/08/03	08:13:06,0	71.8"
"57	11/08/03	08:14:06,0	78.3"
"58	11/08/03	08:15:06,0	72.3"
"59	11/08/03	08:16:06,0	73.7"
"60	11/08/03	08:17:06,0	73.4"
"61	11/08/03	08:18:06,0	70.9"
"62	11/08/03	08:19:06,0	71.9"



Event: 20  
 Company: Crysalis Parobé  
 Sector: Pré - costura  
 Activity: Passar fita manual  
 Employee: 31247 - Adriana de Arújo

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

run time	h	min.	seg.
	3	0	0

diary journey work	h	min.	seg.
	8	48	0

standard journey	h	min.	seg.
	8	0	0

Dose (%)	0,9
TWA dB (A)	50,8
Lavg dB (A)	57,9
Dose (%)	2,3
TWA ( 8 0 0 ) dB (A)	57,9
Dose ( 8 0 0 ) %	2,3
TWA ( 8 48 0 ) dB (A)	58,5
Dose ( 8 48 0 ) %	2,6
NEN dB (A)	58,5
	58,5



"1	11/08/02	15:17:18,0	73.4"
"2	11/08/02	15:18:18,0	81.6"
"3	11/08/02	15:19:18,0	74.8"
"4	11/08/02	15:20:18,0	76.4"
"5	11/08/02	15:21:18,0	81.7"
"6	11/08/02	15:22:18,0	83.7"
"7	11/08/02	15:23:18,0	76.1"
"8	11/08/02	15:24:18,0	73.3"
"9	11/08/02	15:25:18,0	75.3"
"10	11/08/02	15:26:18,0	75.4"
"11	11/08/02	15:27:18,0	76.3"
"12	11/08/02	15:28:18,0	73.2"
"13	11/08/02	15:29:18,0	82.1"
"14	11/08/02	15:30:18,0	81.6"
"15	11/08/02	15:31:18,0	76.1"
"16	11/08/02	15:32:18,0	73.3"
"17	11/08/02	15:33:18,0	75.4"
"18	11/08/02	15:34:18,0	76.7"
"19	11/08/02	15:35:18,0	75.7"
"20	11/08/02	15:36:18,0	77.3"
"21	11/08/02	15:37:18,0	73.5"
"22	11/08/02	15:38:18,0	78.5"
"23	11/08/02	15:39:18,0	76.3"
"24	11/08/02	15:40:18,0	74.8"
"25	11/08/02	15:41:18,0	72.9"
"26	11/08/02	15:42:18,0	75.9"
"27	11/08/02	15:43:18,0	77.0"
"28	11/08/02	15:44:18,0	77.0"
"29	11/08/02	15:45:18,0	80.3"
"30	11/08/02	15:46:18,0	73.6"
"31	11/08/02	15:47:18,0	76.9"
"32	11/08/02	15:48:18,0	75.4"
"33	11/08/02	15:49:18,0	80.0"
"34	11/08/02	15:50:18,0	75.7"
"35	11/08/02	15:51:18,0	74.9"
"36	11/08/02	15:52:18,0	77.2"
"37	11/08/02	15:53:18,0	75.3"
"38	11/08/02	15:54:18,0	82.3"
"39	11/08/02	15:55:18,0	81.5"
"40	11/08/02	15:56:18,0	79.5"
"41	11/08/02	15:57:18,0	77.1"
"42	11/08/02	15:58:18,0	72.0"
"43	11/08/02	15:59:18,0	77.7"
"44	11/08/02	16:00:18,0	74.2"
"45	11/08/02	16:01:18,0	80.4"
"46	11/08/02	16:02:18,0	76.6"
"47	11/08/02	16:03:18,0	77.8"
"48	11/08/02	16:04:18,0	79.9"
"49	11/08/02	16:05:18,0	77.9"
"50	11/08/02	16:06:18,0	77.3"
"51	11/08/02	16:07:18,0	79.8"
"52	11/08/02	16:08:18,0	77.3"
"53	11/08/02	16:09:18,0	80.8"
"54	11/08/02	16:10:18,0	75.0"
"55	11/08/02	16:11:18,0	79.0"
"56	11/08/02	16:12:18,0	78.9"
"57	11/08/02	16:13:18,0	72.7"
"58	11/08/02	16:14:18,0	73.6"
"59	11/08/02	16:15:18,0	75.4"
"60	11/08/02	16:16:18,0	78.7"
"61	11/08/02	16:17:18,0	74.8"
"62	11/08/02	16:18:18,0	76.4"



Event: 19  
 Company: Crysalis Parobé  
 Sector: Pré - costura  
 Activity: Operar máquina de costura  
 Employee: 30962 - Tatiana da Costa

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

run time	h	min.	seg.
	2	2	0

diary journey work	h	min.	seg.
	8	48	0

standard journey	h	min.	seg.
	8	0	0

Dose (%)	2,6
TWA dB (A)	58,6
Lavg dB (A)	68,5
Dose (%)	10,2
TWA (8 0 0) dB (A)	68,5
Dose (8 0 0) %	10,2
TWA (8 48 0) dB (A)	69,2
Dose (8 48 0) %	11,2
NEN dB (A)	69,2
	69,2



"1	11/08/02	13:15:27,0	74.2"
"2	11/08/02	13:16:27,0	76.8"
"3	11/08/02	13:17:27,0	75.2"
"4	11/08/02	13:18:27,0	77.6"
"5	11/08/02	13:19:27,0	90.1"
"6	11/08/02	13:20:27,0	75.9"
"7	11/08/02	13:21:27,0	73.6"
"8	11/08/02	13:22:27,0	75.6"
"9	11/08/02	13:23:27,0	74.6"
"10	11/08/02	13:24:27,0	78.0"
"11	11/08/02	13:25:27,0	74.8"
"12	11/08/02	13:26:27,0	78.4"
"13	11/08/02	13:27:27,0	80.4"
"14	11/08/02	13:28:27,0	74.5"
"15	11/08/02	13:29:27,0	82.0"
"16	11/08/02	13:30:27,0	73.4"
"17	11/08/02	13:31:27,0	76.8"
"18	11/08/02	13:32:27,0	90.8"
"19	11/08/02	13:33:27,0	87.8"
"20	11/08/02	13:34:27,0	75.6"
"21	11/08/02	13:35:27,0	86.9"
"22	11/08/02	13:36:27,0	75.1"
"23	11/08/02	13:37:27,0	74.5"
"24	11/08/02	13:38:27,0	92.1"
"25	11/08/02	13:39:27,0	80.2"
"26	11/08/02	13:40:27,0	75.9"
"27	11/08/02	13:41:27,0	89.1"
"28	11/08/02	13:42:27,0	75.4"
"29	11/08/02	13:43:27,0	75.9"
"30	11/08/02	13:44:27,0	91.5"
"31	11/08/02	13:45:27,0	75.5"
"32	11/08/02	13:46:27,0	85.3"
"33	11/08/02	13:47:27,0	74.9"
"34	11/08/02	13:48:27,0	74.0"
"35	11/08/02	13:49:27,0	82.4"
"36	11/08/02	13:50:27,0	76.0"
"37	11/08/02	13:51:27,0	93.1"
"38	11/08/02	13:52:27,0	86.4"
"39	11/08/02	13:53:27,0	75.1"
"40	11/08/02	13:54:27,0	74.1"
"41	11/08/02	13:55:27,0	78.9"
"42	11/08/02	13:56:27,0	81.2"
"43	11/08/02	13:57:27,0	83.7"
"44	11/08/02	13:58:27,0	76.0"
"45	11/08/02	13:59:27,0	74.9"
"46	11/08/02	14:00:27,0	93.2"
"47	11/08/02	14:01:27,0	92.4"
"48	11/08/02	14:02:27,0	83.0"
"49	11/08/02	14:03:27,0	74.1"
"50	11/08/02	14:04:27,0	74.4"
"51	11/08/02	14:05:27,0	86.8"
"52	11/08/02	14:06:27,0	75.2"
"53	11/08/02	14:07:27,0	73.8"
"54	11/08/02	14:08:27,0	73.9"
"55	11/08/02	14:09:27,0	74.9"
"56	11/08/02	14:10:27,0	88.7"
"57	11/08/02	14:11:27,0	75.4"
"58	11/08/02	14:12:27,0	77.5"
"59	11/08/02	14:13:27,0	79.5"
"60	11/08/02	14:14:27,0	75.1"
"61	11/08/02	14:15:27,0	78.7"



Event: 18  
 Company: Crysalis Parobé  
 Sector: Pré - Costura  
 Activity: Virar a máquina  
 Employee: 31068 - Jander Luis da Silva Prado

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

run time	h	min.	seg.
	2	1	0

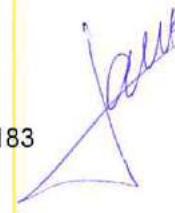
diary journey work	h	min.	seg.
	8	48	0

standard journey	h	min.	seg.
	8	0	0

Dose (%)	16,5
TWA dB (A)	72,0
Lavg dB (A)	81,9
Dose (%)	65,3
TWA (8 0 0) dB (A)	81,9
Dose (8 0 0) %	65,3
TWA (8 48 0) dB (A)	82,6
Dose (8 48 0) %	71,9
NEN dB (A)	82,6
	82,6



"1	11/08/02	09:31:09,0	70.2"
"2	11/08/02	09:32:09,0	76.8"
"3	11/08/02	09:33:09,0	76.3"
"4	11/08/02	09:34:09,0	89.2"
"5	11/08/02	09:35:09,0	76.3"
"6	11/08/02	09:36:09,0	89.9"
"7	11/08/02	09:37:09,0	81.2"
"8	11/08/02	09:38:09,0	80.4"
"9	11/08/02	09:39:09,0	74.9"
"10	11/08/02	09:40:09,0	81.7"
"11	11/08/02	09:41:09,0	77.2"
"12	11/08/02	09:42:09,0	88.5"
"13	11/08/02	09:43:09,0	89.9"
"14	11/08/02	09:44:09,0	74.9"
"15	11/08/02	09:45:09,0	74.9"
"16	11/08/02	09:46:09,0	75.7"
"17	11/08/02	09:47:09,0	80.0"
"18	11/08/02	09:48:09,0	86.4"
"19	11/08/02	09:49:09,0	86.8"
"20	11/08/02	09:50:09,0	73.5"
"21	11/08/02	09:51:09,0	84.7"
"22	11/08/02	09:52:09,0	91.0"
"23	11/08/02	09:53:09,0	85.2"
"24	11/08/02	09:54:09,0	80.2"
"25	11/08/02	09:55:09,0	78.2"
"26	11/08/02	09:56:09,0	77.1"
"27	11/08/02	09:57:09,0	83.3"
"28	11/08/02	09:58:09,0	84.7"
"29	11/08/02	09:59:09,0	76.2"
"30	11/08/02	10:00:09,0	76.1"
"31	11/08/02	10:01:09,0	90.3"
"32	11/08/02	10:02:09,0	91.1"
"33	11/08/02	10:03:09,0	88.3"
"34	11/08/02	10:04:09,0	82.5"
"35	11/08/02	10:05:09,0	77.1"
"36	11/08/02	10:06:09,0	74.9"
"37	11/08/02	10:07:09,0	81.1"
"38	11/08/02	10:08:09,0	75.3"
"39	11/08/02	10:09:09,0	75.4"
"40	11/08/02	10:10:09,0	78.5"
"41	11/08/02	10:11:09,0	80.4"
"42	11/08/02	10:12:09,0	76.2"
"43	11/08/02	10:13:09,0	78.7"
"44	11/08/02	10:14:09,0	84.1"
"45	11/08/02	10:15:09,0	75.9"
"46	11/08/02	10:16:09,0	79.2"
"47	11/08/02	10:17:09,0	79.7"
"48	11/08/02	10:18:09,0	80.9"
"49	11/08/02	10:19:09,0	83.1"
"50	11/08/02	10:20:09,0	77.3"
"51	11/08/02	10:21:09,0	77.7"
"52	11/08/02	10:22:09,0	77.4"
"53	11/08/02	10:23:09,0	76.3"
"54	11/08/02	10:24:09,0	83.4"
"55	11/08/02	10:25:09,0	81.4"
"56	11/08/02	10:26:09,0	77.2"
"57	11/08/02	10:27:09,0	78.0"
"58	11/08/02	10:28:09,0	74.2"
"59	11/08/02	10:29:09,0	94.3"
"60	11/08/02	10:30:09,0	86.7"
"61	11/08/02	10:31:09,0	88.1"
"62	11/08/02	10:32:09,0	89.7"



Event: 17  
 Company: Crysalis Parobé  
 Sector: Costura  
 Activity: Auxiliar técnico  
 Employee: 31084 - Jonathan Soares Garcia

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

run time	h	min.	seg.
	2	0	0

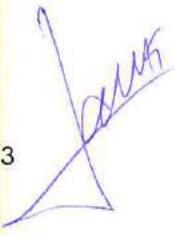
diary journey work	h	min.	seg.
	8	48	0

standard journey	h	min.	seg.
	8	0	0

Dose (%)	12,7
TWA dB (A)	70,1
Lavg dB (A)	80,1
Dose (%)	50,6
TWA ( 8 0 0 ) dB (A)	80,1
Dose ( 8 0 0 ) %	50,6
TWA ( 8 48 0 ) dB (A)	80,8
Dose ( 8 48 0 ) %	55,7
NEN dB (A)	80,8
	80,8



"1	11/08/02	09:31:09,0	70.2"
"2	11/08/02	09:32:09,0	76.8"
"3	11/08/02	09:33:09,0	76.3"
"4	11/08/02	09:34:09,0	89.2"
"5	11/08/02	09:35:09,0	76.3"
"6	11/08/02	09:36:09,0	89.9"
"7	11/08/02	09:37:09,0	81.2"
"8	11/08/02	09:38:09,0	80.4"
"9	11/08/02	09:39:09,0	74.9"
"10	11/08/02	09:40:09,0	81.7"
"11	11/08/02	09:41:09,0	77.2"
"12	11/08/02	09:42:09,0	88.5"
"13	11/08/02	09:43:09,0	89.9"
"14	11/08/02	09:44:09,0	74.9"
"15	11/08/02	09:45:09,0	74.9"
"16	11/08/02	09:46:09,0	75.7"
"17	11/08/02	09:47:09,0	80.0"
"18	11/08/02	09:48:09,0	86.4"
"19	11/08/02	09:49:09,0	86.8"
"20	11/08/02	09:50:09,0	73.5"
"21	11/08/02	09:51:09,0	84.7"
"22	11/08/02	09:52:09,0	91.0"
"23	11/08/02	09:53:09,0	85.2"
"24	11/08/02	09:54:09,0	80.2"
"25	11/08/02	09:55:09,0	78.2"
"26	11/08/02	09:56:09,0	77.1"
"27	11/08/02	09:57:09,0	83.3"
"28	11/08/02	09:58:09,0	84.7"
"29	11/08/02	09:59:09,0	76.2"
"30	11/08/02	10:00:09,0	76.1"
"31	11/08/02	10:01:09,0	90.3"
"32	11/08/02	10:02:09,0	91.1"
"33	11/08/02	10:03:09,0	88.3"
"34	11/08/02	10:04:09,0	82.5"
"35	11/08/02	10:05:09,0	77.1"
"36	11/08/02	10:06:09,0	74.9"
"37	11/08/02	10:07:09,0	81.1"
"38	11/08/02	10:08:09,0	75.3"
"39	11/08/02	10:09:09,0	75.4"
"40	11/08/02	10:10:09,0	78.5"
"41	11/08/02	10:11:09,0	80.4"
"42	11/08/02	10:12:09,0	76.2"
"43	11/08/02	10:13:09,0	78.7"
"44	11/08/02	10:14:09,0	84.1"
"45	11/08/02	10:15:09,0	75.9"
"46	11/08/02	10:16:09,0	79.2"
"47	11/08/02	10:17:09,0	79.7"
"48	11/08/02	10:18:09,0	80.9"
"49	11/08/02	10:19:09,0	83.1"
"50	11/08/02	10:20:09,0	77.3"
"51	11/08/02	10:21:09,0	77.7"
"52	11/08/02	10:22:09,0	77.4"
"53	11/08/02	10:23:09,0	76.3"
"54	11/08/02	10:24:09,0	83.4"
"55	11/08/02	10:25:09,0	81.4"
"56	11/08/02	10:26:09,0	77.2"
"57	11/08/02	10:27:09,0	78.0"
"58	11/08/02	10:28:09,0	74.2"
"59	11/08/02	10:29:09,0	94.3"
"60	11/08/02	10:30:09,0	86.7"
"61	11/08/02	10:31:09,0	88.1"
"62	11/08/02	10:32:09,0	89.7"



Event: 16  
 Company: Crysalis Parobé  
 Sector: Costura  
 Activity: Cortar fios  
 Employee: 31084 - Jonathan Soares Garcia

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.
	2	4	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)	54,8
Dose (%)	1,5
TWA ( 8 0 0 ) dB (A)	54,8
Dose ( 8 0 0 ) %	1,5
TWA ( 8 48 0 ) dB (A)	55,4
Dose ( 8 48 0 ) %	1,7
NEN dB (A)	55,4
	55,4



Utilizado	Utilizado	Utilizado	Utilizado
85dB	85dB	85dB	85dB
80dB	80dB	80dB	80dB
5dB	5dB	5dB	5dB
Lento	Lento	Lento	Lento
Não	Não	Não	Não
Não	Não	Não	Não
08-02	08-02	08-02	08-02
07:23	09:29	13:14	15:16
09:28	11:29	15:15	17:19
02:04 ✓	02:00 ✓	02:01 ✓	02:02 ✓
0.39	12.66	16.47	2.58
45.0	70.1	72.0	58.6
----	----	----	50.8
-----	-----	-----	-----

NAME: E1(CortarFios); E2(AuxTéc); E3(VirarMaq); E4(OpMaqCostura); E5(PassarFitaManual)  
ADDRESS: Costura; Pré-Costura  
COMPANY: Crysalis Sempre Mio - Parbé F1 2



Event: 15  
 Company: Crysalis Parobé  
 Sector: Costura  
 Activity: Tirar talão  
 Employee: 31208 - Tirar talão

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

run time	h	min.	seg.
	1	34	0

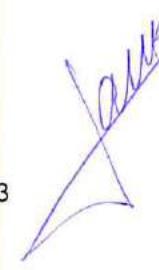
diary journey work	h	min.	seg.
	8	48	0

standard journey	h	min.	seg.
	8	0	0

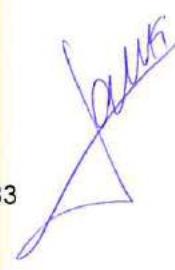
Dose (%)	2,6
TWA dB (A)	58,6
Lavg dB (A)	70,4
Dose (%)	13,2
TWA ( 8 0 0 ) dB (A)	70,4
Dose ( 8 0 0 ) %	13,2
TWA ( 8 48 0 ) dB (A)	71,1
Dose ( 8 48 0 ) %	14,5
NEN dB (A)	71,1
	71,1



"1	11/07/28	15:45:03,0	77.2"
"2	11/07/28	15:46:03,0	75.3"
"3	11/07/28	15:47:03,0	89.6"
"4	11/07/28	15:48:03,0	79.7"
"5	11/07/28	15:49:03,0	85.5"
"6	11/07/28	15:50:03,0	80.8"
"7	11/07/28	15:51:03,0	82.6"
"8	11/07/28	15:52:03,0	73.1"
"9	11/07/28	15:53:03,0	79.1"
"10	11/07/28	15:54:03,0	76.3"
"11	11/07/28	15:55:03,0	75.2"
"12	11/07/28	15:56:03,0	74.1"
"13	11/07/28	15:57:03,0	75.2"
"14	11/07/28	15:58:03,0	86.5"
"15	11/07/28	15:59:03,0	78.8"
"16	11/07/28	16:00:03,0	76.0"
"17	11/07/28	16:01:03,0	77.5"
"18	11/07/28	16:02:03,0	74.8"
"19	11/07/28	16:03:03,0	75.1"
"20	11/07/28	16:04:03,0	74.9"
"21	11/07/28	16:05:03,0	76.9"
"22	11/07/28	16:06:03,0	76.6"
"23	11/07/28	16:07:03,0	76.2"
"24	11/07/28	16:08:03,0	75.2"
"25	11/07/28	16:09:03,0	74.7"
"26	11/07/28	16:10:03,0	80.9"
"27	11/07/28	16:11:03,0	77.0"
"28	11/07/28	16:12:03,0	76.7"
"29	11/07/28	16:13:03,0	77.1"
"30	11/07/28	16:14:03,0	74.6"
"31	11/07/28	16:15:03,0	74.0"
"32	11/07/28	16:16:03,0	78.1"
"33	11/07/28	16:17:03,0	76.9"
"34	11/07/28	16:18:03,0	75.0"
"35	11/07/28	16:19:03,0	78.9"
"36	11/07/28	16:20:03,0	76.0"
"37	11/07/28	16:21:03,0	74.0"
"38	11/07/28	16:22:03,0	85.3"
"39	11/07/28	16:23:03,0	77.5"
"40	11/07/28	16:24:03,0	75.6"
"41	11/07/28	16:25:03,0	75.1"
"42	11/07/28	16:26:03,0	74.9"
"43	11/07/28	16:27:03,0	80.2"
"44	11/07/28	16:28:03,0	75.9"
"45	11/07/28	16:29:03,0	75.0"
"46	11/07/28	16:30:03,0	75.6"
"47	11/07/28	16:31:03,0	75.6"
"48	11/07/28	16:32:03,0	75.5"
"49	11/07/28	16:33:03,0	80.3"
"50	11/07/28	16:34:03,0	80.1"
"51	11/07/28	16:35:03,0	79.7"
"52	11/07/28	16:36:03,0	75.3"
"53	11/07/28	16:37:03,0	75.6"
"54	11/07/28	16:38:03,0	75.4"
"55	11/07/28	16:39:03,0	75.3"
"56	11/07/28	16:40:03,0	77.7"
"57	11/07/28	16:41:03,0	76.9"
"58	11/07/28	16:42:03,0	78.5"
"59	11/07/28	16:43:03,0	74.8"
"60	11/07/28	16:44:03,0	76.3"
"61	11/07/28	16:45:03,0	76.6"
"62	11/07/28	16:46:03,0	80.0"



"1	11/07/28	13:13:09,0	76.3"
"2	11/07/28	13:14:09,0	76.2"
"3	11/07/28	13:15:09,0	77.2"
"4	11/07/28	13:16:09,0	74.0"
"5	11/07/28	13:17:09,0	77.8"
"6	11/07/28	13:18:09,0	76.6"
"7	11/07/28	13:19:09,0	76.5"
"8	11/07/28	13:20:09,0	75.5"
"9	11/07/28	13:21:09,0	77.1"
"10	11/07/28	13:22:09,0	77.2"
"11	11/07/28	13:23:09,0	78.1"
"12	11/07/28	13:24:09,0	76.4"
"13	11/07/28	13:25:09,0	77.0"
"14	11/07/28	13:26:09,0	77.7"
"15	11/07/28	13:27:09,0	77.5"
"16	11/07/28	13:28:09,0	78.3"
"17	11/07/28	13:29:09,0	77.4"
"18	11/07/28	13:30:09,0	78.0"
"19	11/07/28	13:31:09,0	77.6"
"20	11/07/28	13:32:09,0	78.6"
"21	11/07/28	13:33:09,0	79.8"
"22	11/07/28	13:34:09,0	76.4"
"23	11/07/28	13:35:09,0	77.7"
"24	11/07/28	13:36:09,0	77.7"
"25	11/07/28	13:37:09,0	76.8"
"26	11/07/28	13:38:09,0	76.8"
"27	11/07/28	13:39:09,0	77.6"
"28	11/07/28	13:40:09,0	78.1"
"29	11/07/28	13:41:09,0	78.4"
"30	11/07/28	13:42:09,0	78.7"
"31	11/07/28	13:43:09,0	78.3"
"32	11/07/28	13:44:09,0	79.7"
"33	11/07/28	13:45:09,0	79.6"
"34	11/07/28	13:46:09,0	76.8"
"35	11/07/28	13:47:09,0	76.0"
"36	11/07/28	13:48:09,0	76.4"
"37	11/07/28	13:49:09,0	76.5"
"38	11/07/28	13:50:09,0	77.0"
"39	11/07/28	13:51:09,0	76.6"
"40	11/07/28	13:52:09,0	77.1"
"41	11/07/28	13:53:09,0	76.3"
"42	11/07/28	13:54:09,0	77.2"
"43	11/07/28	13:55:09,0	78.4"
"44	11/07/28	13:56:09,0	78.3"
"45	11/07/28	13:57:09,0	76.9"
"46	11/07/28	13:58:09,0	78.1"
"47	11/07/28	13:59:09,0	76.5"
"48	11/07/28	14:00:09,0	77.5"
"49	11/07/28	14:01:09,0	77.1"
"50	11/07/28	14:02:09,0	76.7"
"51	11/07/28	14:03:09,0	77.0"
"52	11/07/28	14:04:09,0	78.0"
"53	11/07/28	14:05:09,0	76.6"
"54	11/07/28	14:06:09,0	78.5"
"55	11/07/28	14:07:09,0	79.8"
"56	11/07/28	14:08:09,0	76.3"
"57	11/07/28	14:09:09,0	76.1"
"58	11/07/28	14:10:09,0	78.6"
"59	11/07/28	14:11:09,0	75.9"
"60	11/07/28	14:12:09,0	78.3"
"61	11/07/28	14:13:09,0	77.2"
"62	11/07/28	14:14:09,0	77.9"



Event: 14  
 Company: Crysalis Parobé  
 Sector: Costura  
 Activity: Líder  
 Employee: 30636 - Maria Joanete Eismann

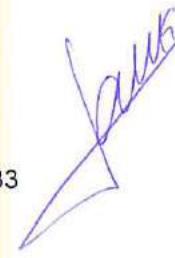
Dosimeter:	DOS-500		
<b>Measuring parameters (dB):</b>			
weighting:	A	criterion:	85 upper limit: 115
time constant:	slow	threshold:	85 exchange rate: 5
run time		h 2	min. 27 seg. 0
diary journey work		h 8	min. 48 seg. 0
standard journey		h 8	min. 0 seg. 0
Dose (%)		0,7	
TWA dB (A)		48,8	
Lavg dB (A)		57,3	
Dose (%)		2,2	
TWA (8 0 0) dB (A)		57,3	
Dose (8 0 0) %		2,2	
TWA (8 48 0) dB (A)		58,0	
Dose (8 48 0) %		2,4	
NEN dB (A)		58,0	
		58,0	



			EVENTO13
"131	11/07/28	11:29:28,0	76.5"
"132	11/07/28	11:30:28,0	76.0"
"133	11/07/28	11:31:28,0	76.2"
"134	11/07/28	11:32:28,0	74.5"
"135	11/07/28	11:33:28,0	76.0"
"136	11/07/28	11:34:28,0	76.1"
"137	11/07/28	11:35:28,0	74.6"
"138	11/07/28	11:36:28,0	74.3"
"139	11/07/28	11:37:28,0	74.3"
"140	11/07/28	11:38:28,0	67.9"
"141	11/07/28	11:39:28,0	70.2"
*****30231 - Eneiti Dias"			
*****Costura - Perfurar peças manualmente"			
*****Crysalis Sempre Mio - Parobé Fl 02"			

## EVENTO13

"63	11/07/28	10:21:28,0	80.4"
"64	11/07/28	10:22:28,0	75.6"
"65	11/07/28	10:23:28,0	75.5"
"66	11/07/28	10:24:28,0	77.9"
"67	11/07/28	10:25:28,0	76.7"
"68	11/07/28	10:26:28,0	76.0"
"69	11/07/28	10:27:28,0	76.6"
"70	11/07/28	10:28:28,0	76.1"
"71	11/07/28	10:29:28,0	79.5"
"72	11/07/28	10:30:28,0	75.6"
"73	11/07/28	10:31:28,0	75.5"
"74	11/07/28	10:32:28,0	76.6"
"75	11/07/28	10:33:28,0	82.8"
"76	11/07/28	10:34:28,0	75.4"
"77	11/07/28	10:35:28,0	76.4"
"78	11/07/28	10:36:28,0	75.1"
"79	11/07/28	10:37:28,0	75.3"
"80	11/07/28	10:38:28,0	74.7"
"81	11/07/28	10:39:28,0	80.9"
"82	11/07/28	10:40:28,0	73.8"
"83	11/07/28	10:41:28,0	74.2"
"84	11/07/28	10:42:28,0	74.5"
"85	11/07/28	10:43:28,0	74.5"
"86	11/07/28	10:44:28,0	73.8"
"87	11/07/28	10:45:28,0	75.3"
"88	11/07/28	10:46:28,0	75.2"
"89	11/07/28	10:47:28,0	74.1"
"90	11/07/28	10:48:28,0	75.3"
"91	11/07/28	10:49:28,0	76.5"
"92	11/07/28	10:50:28,0	74.1"
"93	11/07/28	10:51:28,0	75.5"
"94	11/07/28	10:52:28,0	75.1"
"95	11/07/28	10:53:28,0	75.9"
"96	11/07/28	10:54:28,0	74.9"
"97	11/07/28	10:55:28,0	74.6"
"98	11/07/28	10:56:28,0	75.2"
"99	11/07/28	10:57:28,0	75.5"
"100	11/07/28	10:58:28,0	75.5"
"101	11/07/28	10:59:28,0	75.4"
"102	11/07/28	11:00:28,0	74.1"
"103	11/07/28	11:01:28,0	75.6"
"104	11/07/28	11:02:28,0	75.3"
"105	11/07/28	11:03:28,0	75.2"
"106	11/07/28	11:04:28,0	74.7"
"107	11/07/28	11:05:28,0	78.6"
"108	11/07/28	11:06:28,0	74.5"
"109	11/07/28	11:07:28,0	74.7"
"110	11/07/28	11:08:28,0	73.9"
"111	11/07/28	11:09:28,0	74.3"
"112	11/07/28	11:10:28,0	74.6"
"113	11/07/28	11:11:28,0	74.7"
"114	11/07/28	11:12:28,0	75.0"
"115	11/07/28	11:13:28,0	72.9"
"116	11/07/28	11:14:28,0	74.7"
"117	11/07/28	11:15:28,0	73.8"
"118	11/07/28	11:16:28,0	74.6"
"119	11/07/28	11:17:28,0	75.0"
"120	11/07/28	11:18:28,0	76.5"
"121	11/07/28	11:19:28,0	75.2"
"122	11/07/28	11:20:28,0	73.9"
"123	11/07/28	11:21:28,0	75.9"
"124	11/07/28	11:22:28,0	75.0"
"125	11/07/28	11:23:28,0	75.8"
"126	11/07/28	11:24:28,0	76.0"
"127	11/07/28	11:25:28,0	76.9"
"128	11/07/28	11:26:28,0	74.9"
"129	11/07/28	11:27:28,0	75.2"
"130	11/07/28	11:28:28,0	76.1"



Event: 13  
 Company: Crysalis Parobé  
 Sector: Costura  
 Activity: Perfurar tiras manualmente  
 Employee: 30231 - Eneiti Dias

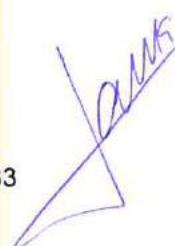
Dosimeter:	DOS-500		
<b>Measuring parameters (dB):</b>			
weighting:	A	criterion:	85 upper limit: 115
time constant:	slow	threshold:	85 exchange rate: 5

run time	h	min.	seg.
	2	20	0

diary journey work	h	min.	seg.
	8	48	0

standard journey	h	min.	seg.
	8	0	0

Dose (%)	1,6
TWA dB (A)	55,1
Lavg dB (A)	64,0
Dose (%)	5,5
TWA ( 8 0 0 ) dB (A)	64,0
Dose ( 8 0 0 ) %	5,5
TWA ( 8 48 0 ) dB (A)	64,7
Dose ( 8 48 0 ) %	6,0
NEN dB (A)	64,7
	64,7



"1	11/07/28	07:17:43,0	72.3"
"2	11/07/28	07:18:43,0	73.4"
"3	11/07/28	07:19:43,0	73.2"
"4	11/07/28	07:20:43,0	80.1"
"5	11/07/28	07:21:43,0	73.6"
"6	11/07/28	07:22:43,0	75.7"
"7	11/07/28	07:23:43,0	74.0"
"8	11/07/28	07:24:43,0	75.2"
"9	11/07/28	07:25:43,0	75.5"
"10	11/07/28	07:26:43,0	75.3"
"11	11/07/28	07:27:43,0	76.6"
"12	11/07/28	07:28:43,0	75.2"
"13	11/07/28	07:29:43,0	73.3"
"14	11/07/28	07:30:43,0	75.6"
"15	11/07/28	07:31:43,0	74.9"
"16	11/07/28	07:32:43,0	74.7"
"17	11/07/28	07:33:43,0	79.4"
"18	11/07/28	07:34:43,0	76.3"
"19	11/07/28	07:35:43,0	74.3"
"20	11/07/28	07:36:43,0	73.9"
"21	11/07/28	07:37:43,0	78.1"
"22	11/07/28	07:38:43,0	73.7"
"23	11/07/28	07:39:43,0	75.9"
"24	11/07/28	07:40:43,0	73.9"
"25	11/07/28	07:41:43,0	76.9"
"26	11/07/28	07:42:43,0	76.2"
"27	11/07/28	07:43:43,0	75.9"
"28	11/07/28	07:44:43,0	73.5"
"29	11/07/28	07:45:43,0	74.6"
"30	11/07/28	07:46:43,0	73.9"
"31	11/07/28	07:47:43,0	76.1"
"32	11/07/28	07:48:43,0	74.4"
"33	11/07/28	07:49:43,0	75.3"
"34	11/07/28	07:50:43,0	76.8"
"35	11/07/28	07:51:43,0	78.7"
"36	11/07/28	07:52:43,0	77.1"
"37	11/07/28	07:53:43,0	76.9"
"38	11/07/28	07:54:43,0	77.0"
"39	11/07/28	07:55:43,0	75.9"
"40	11/07/28	07:56:43,0	74.5"
"41	11/07/28	07:57:43,0	76.5"
"42	11/07/28	07:58:43,0	76.7"
"43	11/07/28	07:59:43,0	76.4"
"44	11/07/28	08:00:43,0	76.3"
"45	11/07/28	08:01:43,0	77.7"
"46	11/07/28	08:02:43,0	75.0"
"47	11/07/28	08:03:43,0	75.0"
"48	11/07/28	08:04:43,0	76.2"
"49	11/07/28	08:05:43,0	77.0"
"50	11/07/28	08:06:43,0	78.1"
"51	11/07/28	08:07:43,0	76.7"
"52	11/07/28	08:08:43,0	77.1"
"53	11/07/28	08:09:43,0	75.1"
"54	11/07/28	08:10:43,0	75.9"
"55	11/07/28	08:11:43,0	75.5"
"56	11/07/28	08:12:43,0	75.5"
"57	11/07/28	08:13:43,0	77.1"
"58	11/07/28	08:14:43,0	75.5"
"59	11/07/28	08:15:43,0	77.6"
"60	11/07/28	08:16:43,0	76.0"
"61	11/07/28	08:17:43,0	67.9"
"62	11/07/28	08:18:43,0	77.3"



Event: 12  
 Company: Crysalis Parobé  
 Sector: Costura  
 Activity: Colocar fivelas e enfeites manualmente  
 Employee: 31240 - Andrilei Paula Toledo dos Santos

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

run time	h	min.	seg.
	2	0	0

diary journey work	h	min.	seg.
	8	48	0

standard journey	h	min.	seg.
	8	0	0

Dose (%)	1,5
TWA dB (A)	54,7
Lavg dB (A)	64,7
Dose (%)	6,0
TWA ( 8 0 0 ) dB (A)	64,7
Dose ( 8 0 0 ) %	6,0
TWA ( 8 48 0 ) dB (A)	65,3
Dose ( 8 48 0 ) %	6,6
NEN dB (A)	65,3
	65,3



"1	11/07/27	15:24:47,0	77.2"
"2	11/07/27	15:25:47,0	76.8"
"3	11/07/27	15:26:47,0	76.7"
"4	11/07/27	15:27:47,0	74.8"
"5	11/07/27	15:28:47,0	76.7"
"6	11/07/27	15:29:47,0	78.3"
"7	11/07/27	15:30:47,0	77.1"
"8	11/07/27	15:31:47,0	74.3"
"9	11/07/27	15:32:47,0	75.2"
"10	11/07/27	15:33:47,0	75.0"
"11	11/07/27	15:34:47,0	76.7"
"12	11/07/27	15:35:47,0	77.5"
"13	11/07/27	15:36:47,0	76.5"
"14	11/07/27	15:37:47,0	77.1"
"15	11/07/27	15:38:47,0	80.0"
"16	11/07/27	15:39:47,0	76.2"
"17	11/07/27	15:40:47,0	76.3"
"18	11/07/27	15:41:47,0	77.0"
"19	11/07/27	15:42:47,0	77.1"
"20	11/07/27	15:43:47,0	76.1"
"21	11/07/27	15:44:47,0	75.7"
"22	11/07/27	15:45:47,0	75.5"
"23	11/07/27	15:46:47,0	76.0"
"24	11/07/27	15:47:47,0	75.6"
"25	11/07/27	15:48:47,0	76.6"
"26	11/07/27	15:49:47,0	75.7"
"27	11/07/27	15:50:47,0	75.0"
"28	11/07/27	15:51:47,0	76.0"
"29	11/07/27	15:52:47,0	76.4"
"30	11/07/27	15:53:47,0	75.5"
"31	11/07/27	15:54:47,0	76.7"
"32	11/07/27	15:55:47,0	75.1"
"33	11/07/27	15:56:47,0	77.1"
"34	11/07/27	15:57:47,0	75.7"
"35	11/07/27	15:58:47,0	74.8"
"36	11/07/27	15:59:47,0	76.5"
"37	11/07/27	16:00:47,0	76.9"
"38	11/07/27	16:01:47,0	76.3"
"39	11/07/27	16:02:47,0	74.2"
"40	11/07/27	16:03:47,0	77.9"
"41	11/07/27	16:04:47,0	74.2"
"42	11/07/27	16:05:47,0	77.6"
"43	11/07/27	16:06:47,0	74.7"
"44	11/07/27	16:07:47,0	76.0"
"45	11/07/27	16:08:47,0	76.2"
"46	11/07/27	16:09:47,0	78.6"
"47	11/07/27	16:10:47,0	75.5"
"48	11/07/27	16:11:47,0	72.5"
"49	11/07/27	16:12:47,0	74.5"
"50	11/07/27	16:13:47,0	75.8"
"51	11/07/27	16:14:47,0	74.6"
"52	11/07/27	16:15:47,0	74.4"
"53	11/07/27	16:16:47,0	78.0"
"54	11/07/27	16:17:47,0	76.4"
"55	11/07/27	16:18:47,0	74.8"
"56	11/07/27	16:19:47,0	74.0"
"57	11/07/27	16:20:47,0	75.8"
"58	11/07/27	16:21:47,0	75.4"
"59	11/07/27	16:22:47,0	74.3"
"60	11/07/27	16:23:47,0	74.8"
"61	11/07/27	16:24:47,0	73.7"
"62	11/07/27	16:25:47,0	74.2"
"63	11/07/27	16:26:47,0	74.7"



Event: 11  
 Company: Crysalis Parobé  
 Sector: Costura  
 Activity: Abastecer esteira  
 Employee: 30559 - Rosane da Silva Albuquerque

Dosimeter:	DOS-500		
<b>Measuring parameters (dB):</b>			
weighting:	A	criterion:	85 upper limit: 115
time constant:	slow	threshold:	85 exchange rate: 5
run time		h 1	min. 53 seg. 0
diary journey work		h 8	min. 48 seg. 0
standard journey		h 8	min. 0 seg. 0
Dose (%)		0,3	
TWA dB (A)		41,8	
Lavg dB (A)		52,2	
Dose (%)		1,1	
TWA ( 8 0 0 ) dB (A)		52,2	
Dose ( 8 0 0 ) %		1,1	
TWA ( 8 48 0 ) dB (A)		52,9	
Dose ( 8 48 0 ) %		1,2	
NEN dB (A)		52,9	



Utilizado	Utilizado	Utilizado	Utilizado
85dB	85dB	85dB	85dB
80dB	80dB	80dB	80dB
5dB	5dB	5dB	5dB
Lento	Lento	Lento	Lento
Não	Não	Não	Não
Não	Não	Não	Não
07-27	07-28	07-28	07-28
15:23	07:16	09:18	13:12
17:17	09:17	11:39	15:40
01:53 ✓	02:00 ✓	02:20 ✓	02:27 ✓
0.25	1.49	1.59	0.66
41.8	54.7	55.1	48.8
----	----	----	58.6
----	----	----	----
----	----	----	----

NAME: E1(AbastEsteira); E2(ColocarEnfeit); E3(PerfPeças); E4(Líder); E5(TirarTalão)

ADDRESS: Costura

COMPANY: crysalis Sempre Mio - Parobé - F1 02

 A handwritten signature in blue ink, appearing to read "Crysalis". It is written diagonally from the bottom left towards the top right.

"1	11/07/26	09:33:32,0	77.0"
"2	11/07/26	09:34:32,0	73.7"
"3	11/07/26	09:35:32,0	75.0"
"4	11/07/26	09:36:32,0	74.7"
"5	11/07/26	09:37:32,0	76.3"
"6	11/07/26	09:38:32,0	76.8"
"7	11/07/26	09:39:32,0	75.9"
"8	11/07/26	09:40:32,0	75.9"
"9	11/07/26	09:41:32,0	75.8"
"10	11/07/26	09:42:32,0	75.7"
"11	11/07/26	09:43:32,0	77.2"
"12	11/07/26	09:44:32,0	75.5"
"13	11/07/26	09:45:32,0	76.6"
"14	11/07/26	09:46:32,0	75.6"
"15	11/07/26	09:47:32,0	74.3"
"16	11/07/26	09:48:32,0	75.5"
"17	11/07/26	09:49:32,0	76.9"
"18	11/07/26	09:50:32,0	75.0"
"19	11/07/26	09:51:32,0	75.7"
"20	11/07/26	09:52:32,0	74.6"
"21	11/07/26	09:53:32,0	74.3"
"22	11/07/26	09:54:32,0	74.8"
"23	11/07/26	09:55:32,0	77.1"
"24	11/07/26	09:56:32,0	74.9"
"25	11/07/26	09:57:32,0	75.5"
"26	11/07/26	09:58:32,0	75.0"
"27	11/07/26	09:59:32,0	67.9"
"28	11/07/26	10:00:32,0	72.0"
"29	11/07/26	10:01:32,0	68.6"
"30	11/07/26	10:02:32,0	67.9"
"31	11/07/26	10:03:32,0	77.2"
"32	11/07/26	10:04:32,0	74.3"
"33	11/07/26	10:05:32,0	74.7"
"34	11/07/26	10:06:32,0	74.2"
"35	11/07/26	10:07:32,0	75.1"
"36	11/07/26	10:08:32,0	74.7"
"37	11/07/26	10:09:32,0	75.7"
"38	11/07/26	10:10:32,0	75.5"
"39	11/07/26	10:11:32,0	74.6"
"40	11/07/26	10:12:32,0	75.8"
"41	11/07/26	10:13:32,0	74.2"
"42	11/07/26	10:14:32,0	74.6"
"43	11/07/26	10:15:32,0	74.0"
"44	11/07/26	10:16:32,0	73.8"
"45	11/07/26	10:17:32,0	73.9"
"46	11/07/26	10:18:32,0	73.5"
"47	11/07/26	10:19:32,0	75.1"
"48	11/07/26	10:20:32,0	75.4"
"49	11/07/26	10:21:32,0	75.0"
"50	11/07/26	10:22:32,0	76.1"
"51	11/07/26	10:23:32,0	76.1"
"52	11/07/26	10:24:32,0	75.0"
"53	11/07/26	10:25:32,0	75.6"
"54	11/07/26	10:26:32,0	75.3"
"55	11/07/26	10:27:32,0	78.1"
"56	11/07/26	10:28:32,0	74.7"
"57	11/07/26	10:29:32,0	74.4"
"58	11/07/26	10:30:32,0	74.2"
"59	11/07/26	10:31:32,0	76.4"
"60	11/07/26	10:32:32,0	77.1"
"61	11/07/26	10:33:32,0	76.3"
"62	11/07/26	10:34:32,0	75.2"
"63	11/07/26	10:35:32,0	76.3"

 A handwritten signature in blue ink, appearing to read "Crysalis".

Event: 10  
 Company: Crysalis Parobé  
 Sector: Costura  
 Activity: Preparar e conformar contraforte  
 Employee: 30475 - Gervasio dos Santos

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

run time	h	min.	seg.
	2	0	0

diary journey work	h	min.	seg.
	8	48	0

standard journey	h	min.	seg.
	8	0	0

Dose (%)	1,8
TWA dB (A)	55,9
Lavg dB (A)	65,9
Dose (%)	7,0
TWA ( 8 0 0 ) dB (A)	65,9
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	11/07/26	07:40:15,0	75.8"
"2	11/07/26	07:41:15,0	76.2"
"3	11/07/26	07:42:15,0	78.6"
"4	11/07/26	07:43:15,0	74.6"
"5	11/07/26	07:44:15,0	73.1"
"6	11/07/26	07:45:15,0	83.5"
"7	11/07/26	07:46:15,0	76.2"
"8	11/07/26	07:47:15,0	74.3"
"9	11/07/26	07:48:15,0	74.2"
"10	11/07/26	07:49:15,0	78.5"
"11	11/07/26	07:50:15,0	78.5"
"12	11/07/26	07:51:15,0	71.7"
"13	11/07/26	07:52:15,0	73.5"
"14	11/07/26	07:53:15,0	74.6"
"15	11/07/26	07:54:15,0	75.8"
"16	11/07/26	07:55:15,0	78.9"
"17	11/07/26	07:56:15,0	81.2"
"18	11/07/26	07:57:15,0	77.1"
"19	11/07/26	07:58:15,0	75.5"
"20	11/07/26	07:59:15,0	74.5"
"21	11/07/26	08:00:15,0	80.8"
"22	11/07/26	08:01:15,0	74.3"
"23	11/07/26	08:02:15,0	78.5"
"24	11/07/26	08:03:15,0	79.8"
"25	11/07/26	08:04:15,0	72.7"
"26	11/07/26	08:05:15,0	73.4"
"27	11/07/26	08:06:15,0	76.0"
"28	11/07/26	08:07:15,0	75.2"
"29	11/07/26	08:08:15,0	76.3"
"30	11/07/26	08:09:15,0	74.6"
"31	11/07/26	08:10:15,0	75.7"
"32	11/07/26	08:11:15,0	74.0"
"33	11/07/26	08:12:15,0	79.2"
"34	11/07/26	08:13:15,0	74.1"
"35	11/07/26	08:14:15,0	73.2"
"36	11/07/26	08:15:15,0	76.1"
"37	11/07/26	08:16:15,0	67.9"
"38	11/07/26	08:17:15,0	67.9"
"39	11/07/26	08:18:15,0	67.9"
"40	11/07/26	08:19:15,0	67.9"
"41	11/07/26	08:20:15,0	79.0"
"42	11/07/26	08:21:15,0	77.1"
"43	11/07/26	08:22:15,0	81.1"
"44	11/07/26	08:23:15,0	75.6"
"45	11/07/26	08:24:15,0	78.4"
"46	11/07/26	08:25:15,0	78.3"
"47	11/07/26	08:26:15,0	81.0"
"48	11/07/26	08:27:15,0	71.2"
"49	11/07/26	08:28:15,0	68.0"
"50	11/07/26	08:29:15,0	68.2"
"51	11/07/26	08:30:15,0	69.0"
"52	11/07/26	08:31:15,0	68.1"
"53	11/07/26	08:32:15,0	70.6"
"54	11/07/26	08:33:15,0	70.2"
"55	11/07/26	08:34:15,0	68.0"
"56	11/07/26	08:35:15,0	68.4"
"57	11/07/26	08:36:15,0	67.9"
"58	11/07/26	08:37:15,0	67.9"
"59	11/07/26	08:38:15,0	68.8"
"60	11/07/26	08:39:15,0	67.9"
"61	11/07/26	08:40:15,0	70.3"
"62	11/07/26	08:41:15,0	67.9"
"63	11/07/26	08:42:15,0	67.9"



Event: 9  
 Company: Crysalis Parobé  
 Sector: Pré - Costura  
 Activity: Líder de produção  
 Employee: 30162 - Marilene da Silva Santos

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

run time	h	min.	seg.
	1	57	0

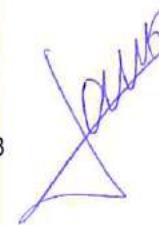
diary journey work	h	min.	seg.
	8	48	0

standard journey	h	min.	seg.
	8	0	0

Dose (%)	3,8
TWA dB (A)	61,4
Lavg dB (A)	71,6
Dose (%)	15,5
TWA ( 8 0 0 ) dB (A)	71,6
Dose ( 8 0 0 ) %	15,5
TWA ( 8 48 0 ) dB (A)	72,3
Dose ( 8 48 0 ) %	17,1
NEN dB (A)	72,3
	72,3



"1	11/07/22	15:21:20,0	75.5"
"2	11/07/22	15:22:20,0	80.5"
"3	11/07/22	15:23:20,0	77.8"
"4	11/07/22	15:24:20,0	74.5"
"5	11/07/22	15:25:20,0	72.8"
"6	11/07/22	15:26:20,0	72.8"
"7	11/07/22	15:27:20,0	72.4"
"8	11/07/22	15:28:20,0	73.8"
"9	11/07/22	15:29:20,0	72.1"
"10	11/07/22	15:30:20,0	72.7"
"11	11/07/22	15:31:20,0	76.5"
"12	11/07/22	15:32:20,0	78.3"
"13	11/07/22	15:33:20,0	73.6"
"14	11/07/22	15:34:20,0	75.1"
"15	11/07/22	15:35:20,0	73.5"
"16	11/07/22	15:36:20,0	75.7"
"17	11/07/22	15:37:20,0	80.8"
"18	11/07/22	15:38:20,0	76.3"
"19	11/07/22	15:39:20,0	72.4"
"20	11/07/22	15:40:20,0	71.6"
"21	11/07/22	15:41:20,0	73.1"
"22	11/07/22	15:42:20,0	75.3"
"23	11/07/22	15:43:20,0	77.0"
"24	11/07/22	15:44:20,0	73.0"
"25	11/07/22	15:45:20,0	73.7"
"26	11/07/22	15:46:20,0	77.4"
"27	11/07/22	15:47:20,0	73.3"
"28	11/07/22	15:48:20,0	76.7"
"29	11/07/22	15:49:20,0	75.0"
"30	11/07/22	15:50:20,0	73.8"
"31	11/07/22	15:51:20,0	72.3"
"32	11/07/22	15:52:20,0	72.2"
"33	11/07/22	15:53:20,0	74.5"
"34	11/07/22	15:54:20,0	78.7"
"35	11/07/22	15:55:20,0	72.7"
"36	11/07/22	15:56:20,0	73.0"
"37	11/07/22	15:57:20,0	75.2"
"38	11/07/22	15:58:20,0	76.1"
"39	11/07/22	15:59:20,0	73.9"
"40	11/07/22	16:00:20,0	77.0"
"41	11/07/22	16:01:20,0	75.8"
"42	11/07/22	16:02:20,0	77.8"
"43	11/07/22	16:03:20,0	73.7"
"44	11/07/22	16:04:20,0	73.3"
"45	11/07/22	16:05:20,0	72.1"
"46	11/07/22	16:06:20,0	73.1"
"47	11/07/22	16:07:20,0	77.9"
"48	11/07/22	16:08:20,0	75.0"
"49	11/07/22	16:09:20,0	79.1"
"50	11/07/22	16:10:20,0	75.7"
"51	11/07/22	16:11:20,0	73.7"
"52	11/07/22	16:12:20,0	76.6"
"53	11/07/22	16:13:20,0	81.0"
"54	11/07/22	16:14:20,0	72.3"
"55	11/07/22	16:15:20,0	81.9"
"56	11/07/22	16:16:20,0	73.8"
"57	11/07/22	16:17:20,0	73.3"
"58	11/07/22	16:18:20,0	75.5"
"59	11/07/22	16:19:20,0	73.6"
"60	11/07/22	16:20:20,0	77.5"
"61	11/07/22	16:21:20,0	74.0"
"62	11/07/22	16:22:20,0	78.3"



Event: 8  
 Company: Crysalis Parobé  
 Sector: Costura  
 Activity: Marcar / Riscar cabedais  
 Employee: 30643 - Adelaide Dracheski

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.
	1	56	0

diary journey work	h	min.	seg.
	8	48	0

standard journey	h	min.	seg.
	8	0	0

Dose (%)	1,0
TWA dB (A)	51,8
Lavg dB (A)	62,0
Dose (%)	4,1
TWA ( 8 0 0 ) dB (A)	62,0
Dose ( 8 0 0 ) %	4,1
TWA ( 8 48 0 ) dB (A)	62,7
Dose ( 8 48 0 ) %	4,6
NEN dB (A)	62,7
	62,7



"1	11/07/22	13:23:39,0	76.3"
"2	11/07/22	13:24:39,0	77.3"
"3	11/07/22	13:25:39,0	77.8"
"4	11/07/22	13:26:39,0	77.8"
"5	11/07/22	13:27:39,0	75.0"
"6	11/07/22	13:28:39,0	77.1"
"7	11/07/22	13:29:39,0	80.2"
"8	11/07/22	13:30:39,0	79.1"
"9	11/07/22	13:31:39,0	74.0"
"10	11/07/22	13:32:39,0	76.7"
"11	11/07/22	13:33:39,0	78.4"
"12	11/07/22	13:34:39,0	75.4"
"13	11/07/22	13:35:39,0	78.5"
"14	11/07/22	13:36:39,0	76.8"
"15	11/07/22	13:37:39,0	76.1"
"16	11/07/22	13:38:39,0	76.6"
"17	11/07/22	13:39:39,0	75.4"
"18	11/07/22	13:40:39,0	79.6"
"19	11/07/22	13:41:39,0	74.4"
"20	11/07/22	13:42:39,0	74.2"
"21	11/07/22	13:43:39,0	77.2"
"22	11/07/22	13:44:39,0	78.3"
"23	11/07/22	13:45:39,0	73.9"
"24	11/07/22	13:46:39,0	77.8"
"25	11/07/22	13:47:39,0	73.7"
"26	11/07/22	13:48:39,0	81.7"
"27	11/07/22	13:49:39,0	74.4"
"28	11/07/22	13:50:39,0	74.8"
"29	11/07/22	13:51:39,0	77.2"
"30	11/07/22	13:52:39,0	77.6"
"31	11/07/22	13:53:39,0	79.6"
"32	11/07/22	13:54:39,0	76.4"
"33	11/07/22	13:55:39,0	75.3"
"34	11/07/22	13:56:39,0	79.6"
"35	11/07/22	13:57:39,0	80.8"
"36	11/07/22	13:58:39,0	76.0"
"37	11/07/22	13:59:39,0	73.0"
"38	11/07/22	14:00:39,0	75.9"
"39	11/07/22	14:01:39,0	74.1"
"40	11/07/22	14:02:39,0	77.4"
"41	11/07/22	14:03:39,0	79.7"
"42	11/07/22	14:04:39,0	76.6"
"43	11/07/22	14:05:39,0	74.0"
"44	11/07/22	14:06:39,0	76.1"
"45	11/07/22	14:07:39,0	76.2"
"46	11/07/22	14:08:39,0	76.2"
"47	11/07/22	14:09:39,0	75.8"
"48	11/07/22	14:10:39,0	77.4"
"49	11/07/22	14:11:39,0	74.2"
"50	11/07/22	14:12:39,0	74.9"
"51	11/07/22	14:13:39,0	75.0"
"52	11/07/22	14:14:39,0	73.5"
"53	11/07/22	14:15:39,0	75.2"
"54	11/07/22	14:16:39,0	74.3"
"55	11/07/22	14:17:39,0	77.5"
"56	11/07/22	14:18:39,0	79.6"
"57	11/07/22	14:19:39,0	79.2"
"58	11/07/22	14:20:39,0	74.3"
"59	11/07/22	14:21:39,0	73.9"
"60	11/07/22	14:22:39,0	77.3"
"61	11/07/22	14:23:39,0	76.6"
"62	11/07/22	14:24:39,0	77.1"



Event:

7

Company:

Crysalis Parobé

Sector:

Costura

Activity:

Auxiliar técnico

Employee:

30357 - Eliane Gomes da Rocha

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



"1	11/07/22	09:24:33,0	75.2"
"2	11/07/22	09:25:33,0	80.5"
"3	11/07/22	09:26:33,0	79.9"
"4	11/07/22	09:27:33,0	80.2"
"5	11/07/22	09:28:33,0	80.2"
"6	11/07/22	09:29:33,0	80.5"
"7	11/07/22	09:30:33,0	79.8"
"8	11/07/22	09:31:33,0	79.7"
"9	11/07/22	09:32:33,0	77.2"
"10	11/07/22	09:33:33,0	81.1"
"11	11/07/22	09:34:33,0	80.9"
"12	11/07/22	09:35:33,0	80.6"
"13	11/07/22	09:36:33,0	80.9"
"14	11/07/22	09:37:33,0	80.1"
"15	11/07/22	09:38:33,0	81.6"
"16	11/07/22	09:39:33,0	80.2"
"17	11/07/22	09:40:33,0	80.4"
"18	11/07/22	09:41:33,0	81.0"
"19	11/07/22	09:42:33,0	81.1"
"20	11/07/22	09:43:33,0	80.4"
"21	11/07/22	09:44:33,0	79.6"
"22	11/07/22	09:45:33,0	79.8"
"23	11/07/22	09:46:33,0	79.9"
"24	11/07/22	09:47:33,0	80.3"
"25	11/07/22	09:48:33,0	80.0"
"26	11/07/22	09:49:33,0	73.9"
"27	11/07/22	09:50:33,0	80.6"
"28	11/07/22	09:51:33,0	80.9"
"29	11/07/22	09:52:33,0	80.3"
"30	11/07/22	09:53:33,0	80.3"
"31	11/07/22	09:54:33,0	80.6"
"32	11/07/22	09:55:33,0	80.7"
"33	11/07/22	09:56:33,0	80.4"
"34	11/07/22	09:57:33,0	80.1"
"35	11/07/22	09:58:33,0	81.2"
"36	11/07/22	09:59:33,0	81.2"
"37	11/07/22	10:00:33,0	80.4"
"38	11/07/22	10:01:33,0	81.2"
"39	11/07/22	10:02:33,0	79.9"
"40	11/07/22	10:03:33,0	80.3"
"41	11/07/22	10:04:33,0	79.9"
"42	11/07/22	10:05:33,0	80.1"
"43	11/07/22	10:06:33,0	79.6"
"44	11/07/22	10:07:33,0	80.1"
"45	11/07/22	10:08:33,0	80.0"
"46	11/07/22	10:09:33,0	80.4"
"47	11/07/22	10:10:33,0	79.9"
"48	11/07/22	10:11:33,0	79.5"
"49	11/07/22	10:12:33,0	79.4"
"50	11/07/22	10:13:33,0	80.1"
"51	11/07/22	10:14:33,0	79.3"
"52	11/07/22	10:15:33,0	80.1"
"53	11/07/22	10:16:33,0	79.8"
"54	11/07/22	10:17:33,0	79.6"
"55	11/07/22	10:18:33,0	79.5"
"56	11/07/22	10:19:33,0	79.5"
"57	11/07/22	10:20:33,0	79.1"
"58	11/07/22	10:21:33,0	79.5"
"59	11/07/22	10:22:33,0	80.6"
"60	11/07/22	10:23:33,0	79.3"
"61	11/07/22	10:24:33,0	79.7"
"62	11/07/22	10:25:33,0	80.7"



Event: 6  
 Company: Crysalis Parobé  
 Sector: Costura  
 Activity: Operar maquina de refilar  
 Employee: 30928 - Rosane Maria Sierota

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

run time	h	min.	seg.
	1	14	0

diary journey work	h	min.	seg.
	8	48	0

standard journey	h	min.	seg.
	8	0	0

Dose (%)	5,3
TWA dB (A)	63,7
Lavg dB (A)	77,2
Dose (%)	34,1
TWA ( 8 0 0 ) dB (A)	77,2
Dose ( 8 0 0 ) %	34,1
TWA ( 8 48 0 ) dB (A)	77,9
Dose ( 8 48 0 ) %	37,5
NEN dB (A)	77,9
	77,9



Utilizado	Utilizado	utilizado	utilizado
85dB	85dB	85dB	85dB
80dB	80dB	80dB	80dB
5dB	5dB	5dB	5dB
Lento	Lento	Lento	Lento
Não	Não	Não	Não
Não	Não	Não	Não
07-22	07-22	07-26	07-26
09:23	13:22	15:20	07:39
10:38	15:19	17:17	09:31
01:14	01:56	01:57	01:52
5.25	1	3.79	0.81
63.7	51.8	61.4	50.3
----	----	----	02:00
----	----	----	1.76
----	----	----	55.9
----	----	----	----
----	----	----	----

NAME: E1(OpMaqRefilar);

E2(AuxTecCostura); E3(MarcarCabedais); E4(LíderCostura); E5(ConformarContraforte)

ADDRESS: Costura; Costura; Costrua; Pré-Costura; Costrua

COMPANY: Crysalis Sempre Mio Parobé F1 02



"1	11/07/21	15:13:35,0	73.6"
"2	11/07/21	15:14:35,0	73.3"
"3	11/07/21	15:15:35,0	92.3"
"4	11/07/21	15:16:35,0	82.6"
"5	11/07/21	15:17:35,0	97.3"
"6	11/07/21	15:18:35,0	79.8"
"7	11/07/21	15:19:35,0	97.4"
"8	11/07/21	15:20:35,0	80.4"
"9	11/07/21	15:21:35,0	77.5"
"10	11/07/21	15:22:35,0	76.2"
"11	11/07/21	15:23:35,0	89.1"
"12	11/07/21	15:24:35,0	75.0"
"13	11/07/21	15:25:35,0	85.7"
"14	11/07/21	15:26:35,0	75.1"
"15	11/07/21	15:27:35,0	74.7"
"16	11/07/21	15:28:35,0	75.5"
"17	11/07/21	15:29:35,0	73.9"
"18	11/07/21	15:30:35,0	88.2"
"19	11/07/21	15:31:35,0	88.8"
"20	11/07/21	15:32:35,0	84.9"
"21	11/07/21	15:33:35,0	91.8"
"22	11/07/21	15:34:35,0	90.8"
"23	11/07/21	15:35:35,0	79.3"
"24	11/07/21	15:36:35,0	90.7"
"25	11/07/21	15:37:35,0	77.7"
"26	11/07/21	15:38:35,0	85.7"
"27	11/07/21	15:39:35,0	86.6"
"28	11/07/21	15:40:35,0	89.1"
"29	11/07/21	15:41:35,0	80.5"
"30	11/07/21	15:42:35,0	88.3"
"31	11/07/21	15:43:35,0	84.0"
"32	11/07/21	15:44:35,0	81.6"
"33	11/07/21	15:45:35,0	73.9"
"34	11/07/21	15:46:35,0	74.8"
"35	11/07/21	15:47:35,0	92.1"
"36	11/07/21	15:48:35,0	93.4"
"37	11/07/21	15:49:35,0	84.5"
"38	11/07/21	15:50:35,0	94.8"
"39	11/07/21	15:51:35,0	88.8"
"40	11/07/21	15:52:35,0	94.4"
"41	11/07/21	15:53:35,0	79.1"
"42	11/07/21	15:54:35,0	78.4"
"43	11/07/21	15:55:35,0	89.5"
"44	11/07/21	15:56:35,0	88.6"
"45	11/07/21	15:57:35,0	93.3"
"46	11/07/21	15:58:35,0	89.3"
"47	11/07/21	15:59:35,0	91.7"
"48	11/07/21	16:00:35,0	76.3"
"49	11/07/21	16:01:35,0	77.3"
"50	11/07/21	16:02:35,0	77.2"
"51	11/07/21	16:03:35,0	82.6"
"52	11/07/21	16:04:35,0	84.1"
"53	11/07/21	16:05:35,0	82.4"
"54	11/07/21	16:06:35,0	77.5"
"55	11/07/21	16:07:35,0	89.2"
"56	11/07/21	16:08:35,0	83.6"
"57	11/07/21	16:09:35,0	79.4"
"58	11/07/21	16:10:35,0	74.0"
"59	11/07/21	16:11:35,0	89.7"
"60	11/07/21	16:12:35,0	88.9"
"61	11/07/21	16:13:35,0	83.9"
"62	11/07/21	16:14:35,0	87.7"



Event:

5

Company:

Crysalis Parobé

Sector:

Costura

Activity:

Aplicar adesivo spray

Employee:

30405 - Berenica Olveira dos Santos

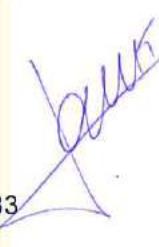
Dosimeter:	DOS-500		
<b>Measuring parameters (dB):</b>			
weighting:	A	criterion:	85 upper limit: 115
time constant:	slow	threshold:	85 exchange rate: 5

run time	h	min.	seg.
	2	2	0

diary journey work	h	min.	seg.
	8	48	0

standard journey	h	min.	seg.
	8	0	0

Dose (%)	26,9
TWA dB (A)	75,5
Lavg dB (A)	85,4
Dose (%)	105,8
TWA ( 8 0 0 ) dB (A)	85,4
Dose ( 8 0 0 ) %	105,8
TWA ( 8 48 0 ) dB (A)	86,1
Dose ( 8 48 0 ) %	116,4
NEN dB (A)	86,1
	86,1



"1	11/07/21	13:10:01,0	73.3"
"2	11/07/21	13:11:01,0	86.2"
"3	11/07/21	13:12:01,0	76.9"
"4	11/07/21	13:13:01,0	87.1"
"5	11/07/21	13:14:01,0	80.8"
"6	11/07/21	13:15:01,0	75.2"
"7	11/07/21	13:16:01,0	78.9"
"8	11/07/21	13:17:01,0	79.8"
"9	11/07/21	13:18:01,0	85.1"
"10	11/07/21	13:19:01,0	81.2"
"11	11/07/21	13:20:01,0	79.9"
"12	11/07/21	13:21:01,0	76.9"
"13	11/07/21	13:22:01,0	78.1"
"14	11/07/21	13:23:01,0	73.4"
"15	11/07/21	13:24:01,0	74.2"
"16	11/07/21	13:25:01,0	74.8"
"17	11/07/21	13:26:01,0	80.0"
"18	11/07/21	13:27:01,0	78.7"
"19	11/07/21	13:28:01,0	85.6"
"20	11/07/21	13:29:01,0	75.6"
"21	11/07/21	13:30:01,0	79.5"
"22	11/07/21	13:31:01,0	77.4"
"23	11/07/21	13:32:01,0	73.5"
"24	11/07/21	13:33:01,0	74.4"
"25	11/07/21	13:34:01,0	73.9"
"26	11/07/21	13:35:01,0	74.5"
"27	11/07/21	13:36:01,0	76.7"
"28	11/07/21	13:37:01,0	77.8"
"29	11/07/21	13:38:01,0	77.7"
"30	11/07/21	13:39:01,0	72.9"
"31	11/07/21	13:40:01,0	74.4"
"32	11/07/21	13:41:01,0	76.3"
"33	11/07/21	13:42:01,0	75.3"
"34	11/07/21	13:43:01,0	74.9"
"35	11/07/21	13:44:01,0	73.1"
"36	11/07/21	13:45:01,0	76.4"
"37	11/07/21	13:46:01,0	82.2"
"38	11/07/21	13:47:01,0	77.4"
"39	11/07/21	13:48:01,0	79.9"
"40	11/07/21	13:49:01,0	73.2"
"41	11/07/21	13:50:01,0	73.0"
"42	11/07/21	13:51:01,0	73.7"
"43	11/07/21	13:52:01,0	72.2"
"44	11/07/21	13:53:01,0	82.4"
"45	11/07/21	13:54:01,0	75.9"
"46	11/07/21	13:55:01,0	80.4"
"47	11/07/21	13:56:01,0	73.3"
"48	11/07/21	13:57:01,0	77.5"
"49	11/07/21	13:58:01,0	76.8"
"50	11/07/21	13:59:01,0	75.5"
"51	11/07/21	14:00:01,0	78.3"
"52	11/07/21	14:01:01,0	73.5"
"53	11/07/21	14:02:01,0	73.2"
"54	11/07/21	14:03:01,0	84.8"
"55	11/07/21	14:04:01,0	74.7"
"56	11/07/21	14:05:01,0	74.2"
"57	11/07/21	14:06:01,0	74.0"
"58	11/07/21	14:07:01,0	80.8"
"59	11/07/21	14:08:01,0	74.8"
"60	11/07/21	14:09:01,0	73.8"
"61	11/07/21	14:10:01,0	75.1"
"62	11/07/21	14:11:01,0	80.3"
"63	11/07/21	14:12:01,0	78.3"



Event: 4  
 Company: Crysalis Parobé  
 Sector: Costura  
 Activity: Preparar cabedais  
 Employee: 31176 - Rosemare Pereira

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

run time	h	min.	seg.
	2	3	0

diary journey work	h	min.	seg.
	8	48	0

standard journey	h	min.	seg.
	8	0	0

Dose (%)	3,7
TWA dB (A)	61,2
Lavg dB (A)	71,0
Dose (%)	14,4
TWA ( 8 0 0 ) dB (A)	71,0
Dose ( 8 0 0 ) %	14,4
TWA ( 8 48 0 ) dB (A)	71,7
Dose ( 8 48 0 ) %	15,8
NEN dB (A)	71,7
	71,7



## EVENTO3

"63	11/07/21	10:19:59,0	76.0"
"64	11/07/21	10:20:59,0	74.4"
"65	11/07/21	10:21:59,0	76.3"
"66	11/07/21	10:22:59,0	78.5"
"67	11/07/21	10:23:59,0	95.1"
"68	11/07/21	10:24:59,0	88.3"
"69	11/07/21	10:25:59,0	73.1"
"70	11/07/21	10:26:59,0	74.0"
"71	11/07/21	10:27:59,0	77.7"
"72	11/07/21	10:28:59,0	78.2"
"73	11/07/21	10:29:59,0	81.7"
"74	11/07/21	10:30:59,0	74.4"
"75	11/07/21	10:31:59,0	71.6"
"76	11/07/21	10:32:59,0	78.9"
"77	11/07/21	10:33:59,0	74.5"
"78	11/07/21	10:34:59,0	73.3"
"79	11/07/21	10:35:59,0	71.5"
"80	11/07/21	10:36:59,0	80.5"
"81	11/07/21	10:37:59,0	75.6"
"82	11/07/21	10:38:59,0	87.6"
"83	11/07/21	10:39:59,0	73.6"
"84	11/07/21	10:40:59,0	79.6"
"85	11/07/21	10:41:59,0	78.9"
"86	11/07/21	10:42:59,0	79.9"
"87	11/07/21	10:43:59,0	73.9"
"88	11/07/21	10:44:59,0	73.5"
"89	11/07/21	10:45:59,0	73.4"
"90	11/07/21	10:46:59,0	82.5"
"91	11/07/21	10:47:59,0	77.6"
"92	11/07/21	10:48:59,0	75.6"
"93	11/07/21	10:49:59,0	79.2"
"94	11/07/21	10:50:59,0	79.8"
"95	11/07/21	10:51:59,0	84.5"
"96	11/07/21	10:52:59,0	74.4"
"97	11/07/21	10:53:59,0	83.9"
"98	11/07/21	10:54:59,0	73.2"
"99	11/07/21	10:55:59,0	73.6"
"100	11/07/21	10:56:59,0	75.6"
"101	11/07/21	10:57:59,0	73.2"
"102	11/07/21	10:58:59,0	74.3"
"103	11/07/21	10:59:59,0	72.8"
"104	11/07/21	11:00:59,0	72.5"
"105	11/07/21	11:01:59,0	72.2"
"106	11/07/21	11:02:59,0	77.8"

"\*\*\*\*\*31035 - Jaqueline Ramm de Almeida"

"\*\*\*\*\*Costura - Operar maquina de costura"

"\*\*\*\*\*Crysalis Sempre Mio Parobé - Fl 02"



"1	11/07/21	09:17:59,0	73.8"
"2	11/07/21	09:18:59,0	80.9"
"3	11/07/21	09:19:59,0	74.8"
"4	11/07/21	09:20:59,0	72.2"
"5	11/07/21	09:21:59,0	71.9"
"6	11/07/21	09:22:59,0	75.1"
"7	11/07/21	09:23:59,0	76.1"
"8	11/07/21	09:24:59,0	79.0"
"9	11/07/21	09:25:59,0	74.9"
"10	11/07/21	09:26:59,0	73.3"
"11	11/07/21	09:27:59,0	78.3"
"12	11/07/21	09:28:59,0	80.3"
"13	11/07/21	09:29:59,0	77.0"
"14	11/07/21	09:30:59,0	76.6"
"15	11/07/21	09:31:59,0	74.7"
"16	11/07/21	09:32:59,0	76.7"
"17	11/07/21	09:33:59,0	72.5"
"18	11/07/21	09:34:59,0	67.9"
"19	11/07/21	09:35:59,0	67.9"
"20	11/07/21	09:36:59,0	67.9"
"21	11/07/21	09:37:59,0	67.9"
"22	11/07/21	09:38:59,0	67.9"
"23	11/07/21	09:39:59,0	67.9"
"24	11/07/21	09:40:59,0	67.9"
"25	11/07/21	09:41:59,0	67.9"
"26	11/07/21	09:42:59,0	74.1"
"27	11/07/21	09:43:59,0	74.5"
"28	11/07/21	09:44:59,0	73.2"
"29	11/07/21	09:45:59,0	78.2"
"30	11/07/21	09:46:59,0	71.4"
"31	11/07/21	09:47:59,0	75.3"
"32	11/07/21	09:48:59,0	76.7"
"33	11/07/21	09:49:59,0	71.7"
"34	11/07/21	09:50:59,0	68.1"
"35	11/07/21	09:51:59,0	85.2"
"36	11/07/21	09:52:59,0	75.1"
"37	11/07/21	09:53:59,0	75.9"
"38	11/07/21	09:54:59,0	78.3"
"39	11/07/21	09:55:59,0	78.4"
"40	11/07/21	09:56:59,0	78.2"
"41	11/07/21	09:57:59,0	72.2"
"42	11/07/21	09:58:59,0	72.7"
"43	11/07/21	09:59:59,0	75.1"
"44	11/07/21	10:00:59,0	72.0"
"45	11/07/21	10:01:59,0	76.5"
"46	11/07/21	10:02:59,0	79.0"
"47	11/07/21	10:03:59,0	77.9"
"48	11/07/21	10:04:59,0	73.9"
"49	11/07/21	10:05:59,0	79.4"
"50	11/07/21	10:06:59,0	80.2"
"51	11/07/21	10:07:59,0	73.6"
"52	11/07/21	10:08:59,0	76.3"
"53	11/07/21	10:09:59,0	77.3"
"54	11/07/21	10:10:59,0	75.6"
"55	11/07/21	10:11:59,0	72.6"
"56	11/07/21	10:12:59,0	72.4"
"57	11/07/21	10:13:59,0	75.0"
"58	11/07/21	10:14:59,0	79.6"
"59	11/07/21	10:15:59,0	78.2"
"60	11/07/21	10:16:59,0	78.6"
"61	11/07/21	10:17:59,0	73.8"
"62	11/07/21	10:18:59,0	77.6"



Event: 3  
 Company: Crysalis Parobé  
 Sector: Costura  
 Activity: Operar maquina de costura  
 Employee: 31035 - Jaqueline Ramm de Almeida

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

run time	h	min.	seg.
	1	45	0

diary journey work	h	min.	seg.
	8	48	0

standard journey	h	min.	seg.
	8	0	0

Dose (%)	2,3
TWA dB (A)	57,7
Lavg dB (A)	68,6
Dose (%)	10,3
TWA ( 8 0 0 ) dB (A)	68,6
Dose ( 8 0 0 ) %	10,3
TWA ( 8 48 0 ) dB (A)	69,3
Dose ( 8 48 0 ) %	11,4
NEN dB (A)	69,3
	69,3



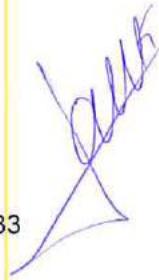
**EVENTO2**

"62	11/07/21	08:15:28,0	73.3"
"63	11/07/21	08:16:28,0	74.1"
"64	11/07/21	08:17:28,0	74.3"
"65	11/07/21	08:18:28,0	75.0"
"66	11/07/21	08:19:28,0	76.3"
"67	11/07/21	08:20:28,0	67.9"
"68	11/07/21	08:21:28,0	75.1"
"69	11/07/21	08:22:28,0	81.3"
"70	11/07/21	08:23:28,0	75.5"
"71	11/07/21	08:24:28,0	75.6"
"72	11/07/21	08:25:28,0	75.5"
"73	11/07/21	08:26:28,0	76.1"
"74	11/07/21	08:27:28,0	76.0"
"75	11/07/21	08:28:28,0	75.9"
"76	11/07/21	08:29:28,0	75.0"
"77	11/07/21	08:30:28,0	73.5"
"78	11/07/21	08:31:28,0	74.3"
"79	11/07/21	08:32:28,0	74.0"
"80	11/07/21	08:33:28,0	74.3"
"81	11/07/21	08:34:28,0	75.4"
"82	11/07/21	08:35:28,0	73.9"
"83	11/07/21	08:36:28,0	74.7"
"84	11/07/21	08:37:28,0	77.1"
"85	11/07/21	08:38:28,0	75.4"
"86	11/07/21	08:39:28,0	74.8"
"87	11/07/21	08:40:28,0	75.7"
"88	11/07/21	08:41:28,0	74.9"
"89	11/07/21	08:42:28,0	75.4"
"90	11/07/21	08:43:28,0	74.3"
"91	11/07/21	08:44:28,0	74.4"
"92	11/07/21	08:45:28,0	74.1"
"93	11/07/21	08:46:28,0	72.6"
"94	11/07/21	08:47:28,0	73.5"
"95	11/07/21	08:48:28,0	73.6"
"96	11/07/21	08:49:28,0	76.3"
"97	11/07/21	08:50:28,0	77.4"
"98	11/07/21	08:51:28,0	73.8"
"99	11/07/21	08:52:28,0	73.7"
"100	11/07/21	08:53:28,0	75.3"
"101	11/07/21	08:54:28,0	76.3"
"102	11/07/21	08:55:28,0	75.4"
"103	11/07/21	08:56:28,0	74.4"
"104	11/07/21	08:57:28,0	75.7"
"105	11/07/21	08:58:28,0	74.7"
"106	11/07/21	08:59:28,0	75.5"
"107	11/07/21	09:00:28,0	74.5"
"108	11/07/21	09:01:28,0	75.0"
"109	11/07/21	09:02:28,0	72.8"
"110	11/07/21	09:03:28,0	74.1"
"111	11/07/21	09:04:28,0	78.0"
"112	11/07/21	09:05:28,0	77.1"
"113	11/07/21	09:06:28,0	75.2"
"114	11/07/21	09:07:28,0	74.3"
"115	11/07/21	09:08:28,0	74.8"
"116	11/07/21	09:09:28,0	75.2"
"117	11/07/21	09:10:28,0	74.3"
"118	11/07/21	09:11:28,0	74.1"
"119	11/07/21	09:12:28,0	73.2"
"120	11/07/21	09:13:28,0	75.5"
"121	11/07/21	09:14:28,0	74.9"
"122	11/07/21	09:15:28,0	74.7"

"\*\*\*\*\*31255 - Densirene Pereira da Silva"

"\*\*\*\*\*Costura - Limpar calçados com solventes"

"\*\*\*\*\*Crysalis Sempre Mio Parobé - Fl 02"



"1	11/07/21	07:14:28,0	72.9"
"2	11/07/21	07:15:28,0	76.3"
"3	11/07/21	07:16:28,0	73.7"
"4	11/07/21	07:17:28,0	79.2"
"5	11/07/21	07:18:28,0	73.7"
"6	11/07/21	07:19:28,0	72.9"
"7	11/07/21	07:20:28,0	74.5"
"8	11/07/21	07:21:28,0	77.3"
"9	11/07/21	07:22:28,0	81.3"
"10	11/07/21	07:23:28,0	74.6"
"11	11/07/21	07:24:28,0	73.5"
"12	11/07/21	07:25:28,0	74.4"
"13	11/07/21	07:26:28,0	74.1"
"14	11/07/21	07:27:28,0	73.6"
"15	11/07/21	07:28:28,0	73.0"
"16	11/07/21	07:29:28,0	77.0"
"17	11/07/21	07:30:28,0	74.1"
"18	11/07/21	07:31:28,0	75.5"
"19	11/07/21	07:32:28,0	75.0"
"20	11/07/21	07:33:28,0	72.9"
"21	11/07/21	07:34:28,0	75.9"
"22	11/07/21	07:35:28,0	74.4"
"23	11/07/21	07:36:28,0	84.7"
"24	11/07/21	07:37:28,0	74.8"
"25	11/07/21	07:38:28,0	75.8"
"26	11/07/21	07:39:28,0	72.2"
"27	11/07/21	07:40:28,0	73.1"
"28	11/07/21	07:41:28,0	73.4"
"29	11/07/21	07:42:28,0	74.8"
"30	11/07/21	07:43:28,0	73.3"
"31	11/07/21	07:44:28,0	71.9"
"32	11/07/21	07:45:28,0	75.4"
"33	11/07/21	07:46:28,0	78.9"
"34	11/07/21	07:47:28,0	75.4"
"35	11/07/21	07:48:28,0	75.0"
"36	11/07/21	07:49:28,0	73.8"
"37	11/07/21	07:50:28,0	72.1"
"38	11/07/21	07:51:28,0	75.2"
"39	11/07/21	07:52:28,0	73.0"
"40	11/07/21	07:53:28,0	73.3"
"41	11/07/21	07:54:28,0	72.4"
"42	11/07/21	07:55:28,0	75.1"
"43	11/07/21	07:56:28,0	73.1"
"44	11/07/21	07:57:28,0	77.4"
"45	11/07/21	07:58:28,0	74.8"
"46	11/07/21	07:59:28,0	75.2"
"47	11/07/21	08:00:28,0	78.9"
"48	11/07/21	08:01:28,0	74.2"
"49	11/07/21	08:02:28,0	75.7"
"50	11/07/21	08:03:28,0	73.9"
"51	11/07/21	08:04:28,0	73.4"
"52	11/07/21	08:05:28,0	76.4"
"53	11/07/21	08:06:28,0	73.9"
"54	11/07/21	08:07:28,0	78.5"
"55	11/07/21	08:08:28,0	76.3"
"56	11/07/21	08:09:28,0	72.3"
"57	11/07/21	08:10:28,0	74.3"
"58	11/07/21	08:11:28,0	74.4"
"59	11/07/21	08:12:28,0	73.7"
"60	11/07/21	08:13:28,0	82.2"
"61	11/07/21	08:14:28,0	71.6"



Event: 2  
 Company: Crysalis Parobé  
 Sector: Costura  
 Activity: Limpar calçados com solvente  
 Employee: 31255 - Densirene Pereira da Silva

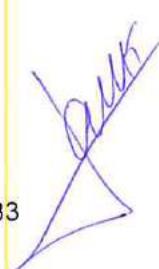
Dosimeter:	DOS-500		
<b>Measuring parameters (dB):</b>			
weighting:	A	criterion:	85 upper limit: 115
time constant:	slow	threshold:	85 exchange rate: 5

run time	h	min.	seg.
	2	1	0

diary journey work	h	min.	seg.
	8	48	0

standard journey	h	min.	seg.
	8	0	0

Dose (%)	0,8
TWA dB (A)	50,4
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



## EVENTO1

"132	11/07/20	17:04:55,0	73.5"
"133	11/07/20	17:05:55,0	74.7"
"134	11/07/20	17:06:55,0	74.0"
"135	11/07/20	17:07:55,0	73.3"
"136	11/07/20	17:08:55,0	72.4"
"137	11/07/20	17:09:55,0	74.6"
"138	11/07/20	17:10:55,0	79.4"
"139	11/07/20	17:11:55,0	75.1"

"\*\*\*\*\*30087 - Elenice Beatriz A. Chagas"

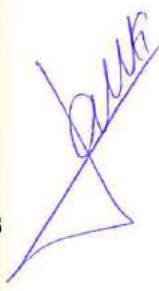
"\*\*\*\*Costura - Revisar qualidade"

"\*\*\*\*Crysalis Sempre Mio Parobé - Fl 02"

100%  
100%  
100%  
100%  
100%  
100%  
100%  
100%  
100%  
100%

*Yanise*

			EVENTO1
"64	11/07/20	15:56:55,0	77.1"
"65	11/07/20	15:57:55,0	77.7"
"66	11/07/20	15:58:55,0	78.0"
"67	11/07/20	15:59:55,0	78.0"
"68	11/07/20	16:00:55,0	77.9"
"69	11/07/20	16:01:55,0	76.0"
"70	11/07/20	16:02:55,0	77.1"
"71	11/07/20	16:03:55,0	80.1"
"72	11/07/20	16:04:55,0	75.3"
"73	11/07/20	16:05:55,0	74.9"
"74	11/07/20	16:06:55,0	75.1"
"75	11/07/20	16:07:55,0	73.9"
"76	11/07/20	16:08:55,0	75.3"
"77	11/07/20	16:09:55,0	79.6"
"78	11/07/20	16:10:55,0	73.6"
"79	11/07/20	16:11:55,0	76.0"
"80	11/07/20	16:12:55,0	75.8"
"81	11/07/20	16:13:55,0	76.1"
"82	11/07/20	16:14:55,0	77.3"
"83	11/07/20	16:15:55,0	76.5"
"84	11/07/20	16:16:55,0	75.4"
"85	11/07/20	16:17:55,0	75.2"
"86	11/07/20	16:18:55,0	74.8"
"87	11/07/20	16:19:55,0	77.4"
"88	11/07/20	16:20:55,0	76.2"
"89	11/07/20	16:21:55,0	77.6"
"90	11/07/20	16:22:55,0	75.8"
"91	11/07/20	16:23:55,0	76.3"
"92	11/07/20	16:24:55,0	75.9"
"93	11/07/20	16:25:55,0	76.3"
"94	11/07/20	16:26:55,0	81.5"
"95	11/07/20	16:27:55,0	76.4"
"96	11/07/20	16:28:55,0	75.4"
"97	11/07/20	16:29:55,0	75.5"
"98	11/07/20	16:30:55,0	74.1"
"99	11/07/20	16:31:55,0	75.0"
"100	11/07/20	16:32:55,0	74.4"
"101	11/07/20	16:33:55,0	76.5"
"102	11/07/20	16:34:55,0	73.6"
"103	11/07/20	16:35:55,0	81.3"
"104	11/07/20	16:36:55,0	73.4"
"105	11/07/20	16:37:55,0	72.8"
"106	11/07/20	16:38:55,0	74.0"
"107	11/07/20	16:39:55,0	74.6"
"108	11/07/20	16:40:55,0	74.6"
"109	11/07/20	16:41:55,0	74.9"
"110	11/07/20	16:42:55,0	73.9"
"111	11/07/20	16:43:55,0	74.2"
"112	11/07/20	16:44:55,0	74.3"
"113	11/07/20	16:45:55,0	73.6"
"114	11/07/20	16:46:55,0	73.1"
"115	11/07/20	16:47:55,0	72.9"
"116	11/07/20	16:48:55,0	72.8"
"117	11/07/20	16:49:55,0	73.4"
"118	11/07/20	16:50:55,0	71.8"
"119	11/07/20	16:51:55,0	72.0"
"120	11/07/20	16:52:55,0	73.1"
"121	11/07/20	16:53:55,0	71.7"
"122	11/07/20	16:54:55,0	72.9"
"123	11/07/20	16:55:55,0	74.3"
"124	11/07/20	16:56:55,0	73.6"
"125	11/07/20	16:57:55,0	73.0"
"126	11/07/20	16:58:55,0	73.2"
"127	11/07/20	16:59:55,0	73.0"
"128	11/07/20	17:00:55,0	74.0"
"129	11/07/20	17:01:55,0	74.1"
"130	11/07/20	17:02:55,0	73.5"
"131	11/07/20	17:03:55,0	74.1"



"1	11/07/20	14:53:55,0	74.5"
"2	11/07/20	14:54:55,0	72.3"
"3	11/07/20	14:55:55,0	75.3"
"4	11/07/20	14:56:55,0	73.8"
"5	11/07/20	14:57:55,0	74.6"
"6	11/07/20	14:58:55,0	74.8"
"7	11/07/20	14:59:55,0	75.0"
"8	11/07/20	15:00:55,0	74.4"
"9	11/07/20	15:01:55,0	73.5"
"10	11/07/20	15:02:55,0	75.3"
"11	11/07/20	15:03:55,0	75.1"
"12	11/07/20	15:04:55,0	75.0"
"13	11/07/20	15:05:55,0	80.1"
"14	11/07/20	15:06:55,0	74.2"
"15	11/07/20	15:07:55,0	77.8"
"16	11/07/20	15:08:55,0	80.7"
"17	11/07/20	15:09:55,0	79.4"
"18	11/07/20	15:10:55,0	73.0"
"19	11/07/20	15:11:55,0	75.7"
"20	11/07/20	15:12:55,0	73.5"
"21	11/07/20	15:13:55,0	79.1"
"22	11/07/20	15:14:55,0	74.3"
"23	11/07/20	15:15:55,0	74.7"
"24	11/07/20	15:16:55,0	73.9"
"25	11/07/20	15:17:55,0	73.4"
"26	11/07/20	15:18:55,0	73.1"
"27	11/07/20	15:19:55,0	72.4"
"28	11/07/20	15:20:55,0	73.2"
"29	11/07/20	15:21:55,0	74.2"
"30	11/07/20	15:22:55,0	74.0"
"31	11/07/20	15:23:55,0	74.7"
"32	11/07/20	15:24:55,0	74.9"
"33	11/07/20	15:25:55,0	74.0"
"34	11/07/20	15:26:55,0	80.8"
"35	11/07/20	15:27:55,0	75.0"
"36	11/07/20	15:28:55,0	75.1"
"37	11/07/20	15:29:55,0	74.6"
"38	11/07/20	15:30:55,0	75.4"
"39	11/07/20	15:31:55,0	75.3"
"40	11/07/20	15:32:55,0	75.8"
"41	11/07/20	15:33:55,0	78.7"
"42	11/07/20	15:34:55,0	75.5"
"43	11/07/20	15:35:55,0	74.0"
"44	11/07/20	15:36:55,0	76.2"
"45	11/07/20	15:37:55,0	75.8"
"46	11/07/20	15:38:55,0	77.2"
"47	11/07/20	15:39:55,0	82.4"
"48	11/07/20	15:40:55,0	76.9"
"49	11/07/20	15:41:55,0	76.0"
"50	11/07/20	15:42:55,0	74.1"
"51	11/07/20	15:43:55,0	78.4"
"52	11/07/20	15:44:55,0	75.6"
"53	11/07/20	15:45:55,0	73.5"
"54	11/07/20	15:46:55,0	75.2"
"55	11/07/20	15:47:55,0	76.1"
"56	11/07/20	15:48:55,0	77.0"
"57	11/07/20	15:49:55,0	75.8"
"58	11/07/20	15:50:55,0	75.3"
"59	11/07/20	15:51:55,0	74.9"
"60	11/07/20	15:52:55,0	79.2"
"61	11/07/20	15:53:55,0	75.3"
"62	11/07/20	15:54:55,0	75.1"
"63	11/07/20	15:55:55,0	75.5"



Event: 1  
 Company: Crysalis Parobé  
 Sector: Costura  
 Activity: Revisar  
 Employee: 30087 - Elenice B. A. das Chagas

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

run time	h	min.	seg.
	2	18	0

diary journey work	h	min.	seg.
	8	48	0

standard journey	h	min.	seg.
	8	0	0

Dose (%)	0,7
TWA dB (A)	49,3
Lavg dB (A)	58,3
Dose (%)	2,5
TWA (8 0 0) dB (A)	58,3
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



utilizado	utilizado	utilizado	utilizado
85dB	85dB	85dB	85dB
80dB	80dB	80dB	80dB
5dB	5dB	5dB	5dB
Lento	Lento	Lento	Lento
Não	Não	Não	Não
Não	Não	Não	Não
07-20	07-21	07-21	07-21
14:52	07:13	09:16	13:08
17:11	09:15	11:02	15:12
02:18	02:01	01:45	02:03
0.71	0.83	2.26	3.68
49.3	50.4	57.7	61.2
----	----	----	----
----	----	----	----

NAME: E1(RevQualidade); E2(LimparCalç); E3(OpMaqCost); E4(PrepararCabedais); E5(AplicAdesspray)

ADDRESS: Costura

COMPANY: Crysalis Sempre Mio Parobé - FL 02



### Avaliação Iluminamento

Medição	Data	Turno	Atividade	Nível Medido (Lux)	Nível Recomendado (Lux) NBR 5413	Nível Mínimo Recomendado (Lux) NBR 5413	Condições da Medição
					Corte	1000	500
01	08/11/11	Manhã	Operar balancim hidráulico	940	1000	500	Junto à área de Trabalho
02	08/11/11	Manhã	Operar balancim hidráulico	810	1000	500	Junto à área de Trabalho
03	08/11/11	Manhã	Operar balancim hidráulico	850	1000	500	Junto à área de Trabalho
04	08/11/11	Manhã	Operar balancim hidráulico	830	1000	500	Junto à área de Trabalho
05	08/11/11	Manhã	Operar balancim hidráulico	1020	1000	500	Junto à área de Trabalho
06	08/11/11	Manhã	Operar balancim hidráulico	1090	1000	500	Junto à área de Trabalho
07	08/11/11	Manhã	Operar balancim hidráulico	970	1000	500	Junto à área de Trabalho
08	08/11/11	Manhã	Operar balancim hidráulico	1040	1000	500	Junto à área de Trabalho
09	08/11/11	Manhã	Operar balancim hidráulico	1100	1000	500	Junto à área de Trabalho
10	08/11/11	Manhã	Operar balancim hidráulico	1230	1000	500	Junto à área de Trabalho
11	08/11/11	Manhã	Operar balancim hidráulico	1010	1000	500	Junto à área de Trabalho
12	08/11/11	Manhã	Operar balancim hidráulico	1170	1000	500	Junto à área de Trabalho
13	08/11/11	Manhã	Operar balancim hidráulico	1150	1000	500	Junto à área de Trabalho
14	08/11/11	Manhã	Operar balancim hidráulico	1270	1000	500	Junto à área de Trabalho
15	08/11/11	Manhã	Operar balancim hidráulico	1180	1000	500	Junto à área de Trabalho
16	08/11/11	Manhã	Operar balancim ponte	980	1000	500	Junto à área de Trabalho
17	08/11/11	Manhã	Operar balancim ponte	1140	1000	500	Junto à área de Trabalho
18	08/11/11	Manhã	Operar balancim ponte	1260	1000	500	Junto à área de Trabalho



Medição	Data	Turno	Atividade	Nível Recomendado (Lux) NBR 5413	Nível Mínimo Recomendado (Lux) NBR 5413	Condições da Medição
<b>Pré-corte</b>						
19	08/11/11	Manhã	Revisar / Marcar tiras	440	1000	500
20	08/11/11	Manhã	Revisar / Marcar tiras	520	1000	500
21	08/11/11	Manhã	Revisar / Marcar tiras	510	1000	500
22	08/11/11	Manhã	Revisar / Marcar tiras	1010	1000	500
23	08/11/11	Manhã	Operar prensa (Dublar)	340	1000	500
24	08/11/11	Manhã	Operar prensa (Dublar)	480	1000	500
25	08/11/11	Manhã	Revisar	660	1000	500
26	08/11/11	Manhã	Cortar tiras guilhotina	950	1000	500
27	08/11/11	Manhã	Cortar tiras guilhotina	980	1000	500
28	08/11/11	Manhã	Cortar tiras guilhotina	1010	1000	500
29	08/11/11	Manhã	Cortar tiras guilhotina	1020	1000	500
30	08/11/11	Manhã	Cortar tiras guilhotina	1030	1000	500
31	08/11/11	Manhã	Cortar tiras guilhotina	980	1000	500
32	08/11/11	Manhã	Cortar tiras guilhotina	750	1000	500
33	08/11/11	Manhã	Cortar tiras guilhotina	830	1000	500
34	08/11/11	Manhã	Cortar tiras guilhotina	980	1000	500
35	08/11/11	Manhã	Cortar tiras guilhotina	960	1000	500
36	08/11/11	Manhã	Costurar tiras	1220	1000	500
37	08/11/11	Manhã	Costurar tiras	1900	1000	500
38	08/11/11	Manhã	Costurar tiras	1600	1000	500
39	08/11/11	Manhã	Costurar tiras	1900	1000	500



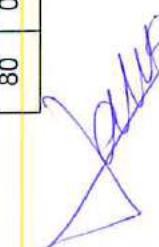
# Crysalis

Medição	Data	Turno	Atividade	Nível Medido (Lux)	Recomendado (Lux) NBR 5413	Nível Recomendado (Lux) NBR 5413	Nível Mínimo Recomendado (Lux) NBR 5413	Condições da Medição
40	08/11/11	Manhã	Costurar tiras	1260	1000	500	500	Junto à área de Trabalho
41	08/11/11	Manhã	Costurar tiras	1980	1000	500	500	Junto à área de Trabalho
42	08/11/11	Manhã	Costurar tiras	1970	1000	500	500	Junto à área de Trabalho
43	08/11/11	Manhã	Costurar tiras	1990	1000	500	500	Junto à área de Trabalho
44	08/11/11	Manhã	Revisar	1150	1000	500	500	Junto à área de Trabalho
45	08/11/11	Manhã	Revisar	1010	1000	500	500	Junto à área de Trabalho
46	08/11/11	Manhã	Revisar	1080	1000	500	500	Junto à área de Trabalho
47	08/11/11	Manhã	Revisar	1120	1000	500	500	Junto à área de Trabalho
48	08/11/11	Manhã	Revisar	1090	1000	500	500	Junto à área de Trabalho
49	08/11/11	Manhã	Operar calandra	1000	1000	500	500	Junto à área de Trabalho
50	08/11/11	Manhã	Emendar tiras	1000	1000	500	500	Junto à área de Trabalho
51	08/11/11	Manhã	Refilhar a maquina	710	1000	500	500	Junto à área de Trabalho
52	08/11/11	Manhã	Dar baixa talão	950	1000	500	500	Junto à área de Trabalho
53	08/11/11	Manhã	Dublar peças	930	1000	500	500	Junto à área de Trabalho
54	08/11/11	Manhã	Dublar peças	710	1000	500	500	Junto à área de Trabalho
55	08/11/11	Manhã	Dublar peças	710	1000	500	500	Junto à área de Trabalho
56	08/11/11	Manhã	Dublar peças	730	1000	500	500	Junto à área de Trabalho
57	08/11/11	Manhã	Colocar cravos	780	1000	500	500	Junto à área de Trabalho
<b>Almoxarifado</b>								
58	08/11/11	Manhã	Computador	330	500	300	300	500
59	08/11/11	Manhã	Separar ornamentos	900	500	300	300	500
60	08/11/11	Manhã	Separar talão	920	500	300	300	500
61	08/11/11	Manhã	Dobrar materiais	1020	500	300	300	500



# Crysalis

Medição	Data	Turno	Atividade	Nível Medido (Lux)	Nível Recomendado (Lux) NBR 5413	Nível Mínimo Recomendado (Lux) NBR 5413	Condições da Medição
<b>Atelier</b>							
62	08/11/11	Manhã	Balcão	1090	1000	500	Junto à área de Trabalho
63	08/11/11	Manhã	Computador 1	1260	1000	500	Junto à área de Trabalho
64	08/11/11	Manhã	Computador 2	1400	1000	500	Junto à área de Trabalho
65	08/11/11	Manhã	Operar máquina de costura	1970	1000	500	Junto à área de Trabalho
66	08/11/11	Manhã	Preparar cabedais	570	1000	500	Junto à área de Trabalho
67	08/11/11	Manhã	Preparar cabedais	560	1000	500	Junto à área de Trabalho
68	08/11/11	Manhã	Revisar cabedais	560	1000	500	Junto à área de Trabalho
69	08/11/11	Manhã	Revisar cabedais	870	1000	500	Junto à área de Trabalho
70	08/11/11	Manhã	Revisar cabedais	940	1000	500	Junto à área de Trabalho
71	08/11/11	Manhã	Revisar cabedais	960	1000	500	Junto à área de Trabalho
72	08/11/11	Manhã	Revisar cabedais	750	1000	500	Junto à área de Trabalho
73	08/11/11	Manhã	Revisar cabedais	820	1000	500	Junto à área de Trabalho
<b>Manutenção</b>							
74	08/11/11	Manhã	Banca	720	1000	500	Junto à área de Trabalho
75	08/11/11	Manhã	Furadeira	370	1000	500	Junto à área de Trabalho
76	08/11/11	Manhã	Esmerril	630	1000	500	Junto à área de Trabalho
77	08/11/11	Manhã	Lixadeira	420	1000	500	Junto à área de Trabalho
<b>Pré-costura</b>							
78	08/11/11	Manhã	Operar máquina de virar	740	1000	500	Junto à área de Trabalho
79	08/11/11	Manhã	Operar máquina de virar	1080	1000	500	Junto à área de Trabalho
80	08/11/11	Manhã	Operar máquina de virar	670	1000	500	Junto à área de Trabalho



Medição	Data	Turno	Atividade	Nível Medido (Lux)	Recomendado (Lux) NBR 5413	Nível Mínimo Recomendado (Lux) NBR 5413	Condições da Medição
81	08/11/11	Manhã	Operar máquina de virar	690	1000	500	Junto à área de Trabalho
82	08/11/11	Manhã	Operar máquina de virar	1530	1000	500	Junto à área de Trabalho
83	08/11/11	Manhã	Operar máquina de virar	920	1000	500	Junto à área de Trabalho
84	08/11/11	Manhã	Operar máquina de virar	1120	1000	500	Junto à área de Trabalho
85	08/11/11	Manhã	Operar máquina de virar	1400	1000	500	Junto à área de Trabalho
86	08/11/11	Manhã	Operar máquina de virar	1500	1000	500	Junto à área de Trabalho
87	08/11/11	Manhã	Operar máquina de costura	740	1000	500	Junto à área de Trabalho
88	08/11/11	Manhã	Operar máquina de costura	960	1000	500	Junto à área de Trabalho
89	08/11/11	Manhã	Operar máquina de costura	1960	1000	500	Junto à área de Trabalho
90	08/11/11	Manhã	Operar máquina de costura	1970	1000	500	Junto à área de Trabalho
91	08/11/11	Manhã	Operar máquina de costura	1620	1000	500	Junto à área de Trabalho
92	08/11/11	Manhã	Operar máquina de costura	1890	1000	500	Junto à área de Trabalho
93	08/11/11	Manhã	Operar máquina de costura	1970	1000	500	Junto à área de Trabalho
94	08/11/11	Manhã	Operar máquina de costura	1490	1000	500	Junto à área de Trabalho
95	08/11/11	Manhã	Abrir peças	690	1000	500	Junto à área de Trabalho
96	08/11/11	Manhã	Aplicar adesivo	1020	1000	500	Junto à área de Trabalho
97	08/11/11	Manhã	Aplicar adesivo	1030	1000	500	Junto à área de Trabalho
98	08/11/11	Manhã	Aplicar adesivo	670	1000	500	Junto à área de Trabalho
99	08/11/11	Manhã	Prensar / Fazer rugas	620	1000	500	Junto à área de Trabalho
100	08/11/11	Manhã	Prensar / Fazer rugas	640	1000	500	Junto à área de Trabalho
101	08/11/11	Manhã	Prensar / Fazer rugas	640	1000	500	Junto à área de Trabalho



Medição	Data	Turno	Atividade	Nível Medido (Lux)	Nível Recomendado (Lux) NBR 5413	Nível Mínimo Recomendado (Lux) NBR 5413	Condições da Medição
<b>Costura 01</b>							
102	08/11/11	Manhã	Operar máquina de costura	2190	1000	500	Junto à área de Trabalho
103	08/11/11	Manhã	Operar máquina de costura	1900	1000	500	Junto à área de Trabalho
104	08/11/11	Manhã	Operar máquina de costura	1980	1000	500	Junto à área de Trabalho
105	08/11/11	Manhã	Operar máquina de costura	1960	1000	500	Junto à área de Trabalho
106	08/11/11	Manhã	Operar máquina de costura	1980	1000	500	Junto à área de Trabalho
107	08/11/11	Manhã	Operar máquina de costura	2130	1000	500	Junto à área de Trabalho
108	08/11/11	Manhã	Operar máquina de costura	2050	1000	500	Junto à área de Trabalho
109	08/11/11	Manhã	Operar máquina de costura	2160	1000	500	Junto à área de Trabalho
110	08/11/11	Manhã	Operar máquina de costura	2090	1000	500	Junto à área de Trabalho
111	08/11/11	Manhã	Aplicar adesivo e preparar	950	1000	500	Junto à área de Trabalho
112	08/11/11	Manhã	Aplicar adesivo e preparar	580	1000	500	Junto à área de Trabalho
113	08/11/11	Manhã	Aplicar adesivo e preparar	690	1000	500	Junto à área de Trabalho
114	08/11/11	Manhã	Aplicar adesivo e preparar	620	1000	500	Junto à área de Trabalho
115	08/11/11	Manhã	Aplicar adesivo e preparar	980	1000	500	Junto à área de Trabalho
116	08/11/11	Manhã	Aplicar adesivo e preparar	930	1000	500	Junto à área de Trabalho
117	08/11/11	Manhã	Aplicar adesivo e preparar	900	1000	500	Junto à área de Trabalho
118	08/11/11	Manhã	Conformar	700	1000	500	Junto à área de Trabalho
119	08/11/11	Manhã	Revisar	680	1000	500	Junto à área de Trabalho
120	08/11/11	Manhã	Revisar	840	1000	500	Junto à área de Trabalho
121	08/11/11	Manhã	Revisar	750	1000	500	Junto à área de Trabalho
122	08/11/11	Manhã	Revisar	750	1000	500	Junto à área de Trabalho



**Crysalis**

Medição	Data	Turno	Atividade	Nível Medido (Lux)	Nível Recomendado (Lux) NBR 5413	Nível Mínimo Recomendado (Lux) NBR 5413	Condições da Medição
<b>Costura 02</b>							
123	08/11/11	Manhã	Afixar	950	1000	500	Junto à área de Trabalho
124	08/11/11	Manhã	Revisar	1050	1000	500	Junto à área de Trabalho
125	08/11/11	Manhã	Revisar	640	1000	500	Junto à área de Trabalho
126	08/11/11	Manhã	Revisar	700	1000	500	Junto à área de Trabalho
127	08/11/11	Manhã	Perfurar tiras	910	1000	500	Junto à área de Trabalho
128	08/11/11	Manhã	Preparar	840	1000	500	Junto à área de Trabalho
129	08/11/11	Manhã	Preparar	970	1000	500	Junto à área de Trabalho
130	08/11/11	Manhã	Preparar	660	1000	500	Junto à área de Trabalho
131	08/11/11	Manhã	Operar máquina de costura	1900	1000	500	Junto à área de Trabalho
132	08/11/11	Manhã	Operar máquina de costura	2130	1000	500	Junto à área de Trabalho
133	08/11/11	Manhã	Operar máquina de costura	2320	1000	500	Junto à área de Trabalho
134	08/11/11	Manhã	Operar máquina de costura	1980	1000	500	Junto à área de Trabalho
135	08/11/11	Manhã	Operar máquina de costura	2090	1000	500	Junto à área de Trabalho
136	08/11/11	Manhã	Operar máquina de costura	1980	1000	500	Junto à área de Trabalho
137	08/11/11	Manhã	Operar máquina de costura	2190	1000	500	Junto à área de Trabalho
138	08/11/11	Manhã	Operar máquina de costura	1220	1000	500	Junto à área de Trabalho
139	08/11/11	Manhã	Refilar	920	1000	500	Junto à área de Trabalho
<b>Costura 03</b>							
140	08/11/11	Manhã	Operar máquina de virar	1670	1000	500	Junto à área de Trabalho
141	08/11/11	Manhã	Revisar	930	1000	500	Junto à área de Trabalho
142	08/11/11	Manhã	Preparar	1050	1000	500	Junto à área de Trabalho

# Crysalis

Medição	Data	Turno	Atividade	Nível Medido (Lux)	Recomendado (Lux) NBR 5413	Nível Mínimo Recomendado (Lux) NBR 5413	Condições da Medição
143	08/11/11	Manhã	Preparar	1020	1000	500	Junto à área de Trabalho
144	08/11/11	Manhã	Operar máquina de costura	1680	1000	500	Junto à área de Trabalho
145	08/11/11	Manhã	Operar máquina de costura	1690	1000	500	Junto à área de Trabalho
146	08/11/11	Manhã	Operar máquina de costura	1900	1000	500	Junto à área de Trabalho
147	08/11/11	Manhã	Operar máquina de costura	1980	1000	500	Junto à área de Trabalho
148	08/11/11	Manhã	Operar máquina de costura	1350	1000	500	Junto à área de Trabalho
149	08/11/11	Manhã	Operar máquina de costura	1540	1000	500	Junto à área de Trabalho
150	08/11/11	Manhã	Operar máquina de costura	1780	1000	500	Junto à área de Trabalho
151	08/11/11	Manhã	Operar máquina de costura	1260	1000	500	Junto à área de Trabalho
152	08/11/11	Manhã	Cortar fios	1160	1000	500	Junto à área de Trabalho
153	08/11/11	Manhã	Cortar fios	1050	1000	500	Junto à área de Trabalho
154	08/11/11	Manhã	Cortar fios	1000	1000	500	Junto à área de Trabalho
155	08/11/11	Manhã	Revisar	1340	1000	500	Junto à área de Trabalho
156	08/11/11	Manhã	Fechar talão	720	1000	500	Junto à área de Trabalho
<b>Costura 04</b>							
157	08/11/11	Manhã	Revisar	890	1000	500	Junto à área de Trabalho
158	08/11/11	Manhã	Revisar	1090	1000	500	Junto à área de Trabalho
159	08/11/11	Manhã	Cortar fios / limpar	1230	1000	500	Junto à área de Trabalho
160	08/11/11	Manhã	Cortar fios / limpar	1120	1000	500	Junto à área de Trabalho
161	08/11/11	Manhã	Conformar	1040	1000	500	Junto à área de Trabalho
162	08/11/11	Manhã	Operar máquina de costura	1980	1000	500	Junto à área de Trabalho
163	08/11/11	Manhã	Operar máquina de costura	1380	1000	500	Junto à área de Trabalho
164	08/11/11	Manhã	Operar máquina de costura	1970	1000	500	Junto à área de Trabalho



# Crysalis

Medição	Data	Turno	Atividade	Nível Medido (Lux)	Recomendado (Lux) NBR 5413	Nível Mínimo Recomendado (Lux) NBR 5413	Condições da Medição
165	08/11/11	Manhã	Operar máquina de costura	1950	1000	500	Junto à área de Trabalho
166	08/11/11	Manhã	Operar máquina de costura	2140	1000	500	Junto à área de Trabalho
167	08/11/11	Manhã	Operar máquina de costura	1270	1000	500	Junto à área de Trabalho
168	08/11/11	Manhã	Refilar	760	1000	500	Junto à área de Trabalho
169	08/11/11	Manhã	Preparar cabedais	620	1000	500	Junto à área de Trabalho
170	08/11/11	Manhã	Preparar cabedais	720	1000	500	Junto à área de Trabalho
171	08/11/11	Manhã	Preparar cabedais	1010	1000	500	Junto à área de Trabalho
172	08/11/11	Manhã	Aplicar adesivo	680	1000	500	Junto à área de Trabalho
173	08/11/11	Manhã	Abastecer esteira	1500	1000	500	Junto à área de Trabalho
174	08/11/11	Manhã	Colocar zíper	960	1000	500	Junto à área de Trabalho
<b>Apóio</b>							
175	08/11/11	Manhã	PCP	970	500	300	Junto à área de Trabalho
1176	08/11/11	Manhã	Gerência	760	500	300	Junto à área de Trabalho
177	08/11/11	Manhã	SESMT	200	500	300	Junto à área de Trabalho
178	08/11/11	Manhã	RH	210	500	300	Junto à área de Trabalho



**AVALIAÇÃO DE PRODUTOS QUÍMICOS**

Medição nº	Data	Laudo nº	Setor	Duração do trabalho	Atividade / operação / local	Método de análise	Produto químico avaliado	Resultado da avaliação ppm	Limite de tolerância ppm	Medidas de protecção existentes
1	25/10/2007	3163/07	Pré-costura	Contínuo	Aplicação de adesivo 363 Kisafix	Quantitativa	Tolueno Acetona Hexano (isômeros) Nafta	3,9 ND ND ND	78 (NR 15) 780 (NR 15) 500 (ACGIH 2006)	EPI EPI
2	25/10/2007	3164/07	Pré - Costura	Contínuo	Aplicação de adesivo 350/2 Kisafix	Quantitativa	Acetona Acetato de Etila Nafta	ND ND ND	780 (NR 15) 310 (NR 15)	EPI EPI
3	25/10/2007	3165/07	Pré-costura	Contínuo	Aplicação de adesivo 363 Kisafix	Quantitativa	Tolueno Acetona Hexano (isômeros) Nafta	197,8	400 (ACGIH 2006)	
4	25/10/2007	3166/07	Costura	Contínuo	Limpar com solvente	Quantitativa	Tolueno Acetona Hexano (isômeros) Nafta	0,8 ND 3,9 24,0	78 (NR 15) 780 (NR 15) 500 (ACGIH 2006) 400 (ACGIH 2006)	EPI EPI EPI

# Crysolis

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	A ser realizado em março de 2012	Depósito de inflamáveis	Continuo	Abastecer / fracionar adesivos e solventes	Quantitativa	Tolueno Acetona Acetato de Etila Hexano (isômeros)	78 (NR 15) 780 (NR 15) 310 (NR 15) 500 (ACGIH 2006)	EPI EPI EPI EPI		
6	25/10/2007	3167/07	Costura	Continua	Limpeza de cabedal	Quantitativa	Nafta	34,5	400 (ACGIH 2006)	EPI



## AVALIAÇÃO DE AGENTES BIOLÓGICOS

Revisão: 00

Medição n°	Data	Turno	Atividade / Operação / Local	Tipo de avaliação	Duração do trabalho executado	Medidas de proteção existentes
				Anexo 14 - NR 15		
1	07/11/2011	Manhã	Higienização das instalações e sanitários	Qualitativa	Continuo	EPI

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

A handwritten signature in blue ink, appearing to read "Jaime" or a similar name.

Jasus

**CONTROLE DE ATIVIDADES x EPI's**

Revisão: 00

<b>Atividade</b>	<b>Agente nocivo presente</b>	<b>EPI's utilizados</b>	<b>C.A.</b>
Aplicação de adesivos a pincel e / ou a máquina	Agentes químicos	Creme de proteção	26632
Limpeza de cabedais e solados com produtos químicos	Agentes químicos	Creme de proteção	26632
Atividades onde o ruído ultrapassou o nível de ação	Ruído	Protetor auricular	5745
	Agentes químicos	Creme de proteção	26632
Mecânico de manutenção	Acidentes	Cinto de segurança Luva de raspa Óculos de proteção Luva de borracha isolante capacete Sapatos de segurança	13259 12785 12572 2178 13763 8685
Limpeza das instalações e dos sanitários	Álcalis cáusticos Agentes biológicos Agentes químicos	Luva de látex Luva de látex Creme de proteção Sapato de segurança	10358 10358 26632 8685
Abastecimento de produtos químicos	Agente químico	Sapato de segurança Luva nitrílica	8685 11070

# Crysalis

ANÁLISE DE FUNÇÕES								
Cargo/função: Operar Balancim ponte				Revisão: 00	Setor: Corte			
Data inspecção: 11/2011				Código GFIP: 00				
<b>Descrição das atividades:</b>								
• Posicionar a navalha sobre o material a ser cortado e posteriormente acionar a máquina a fim de efetuar o corte do material.								
<b>Máquinas e equipamentos:</b>								
Type	Fator de risco	Exposição	Intensidade / concentração	Técnica utilizada	EPC eficaz	EPI eficaz		
F	Ruído	Continua	NEN 56,0 dB (A)	Dosimetria	N	S		
					5745	0		
						0		
<b>Observações:</b>								
• 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.I.s.								
<b>Recomendações:</b>								
• 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										
<b>Cargo/função:</b> Operar Balancim Hidráulico			<b>Revisão:</b> 00		<b>Setor:</b> Corte					
<b>Data inspeção:</b> 11/2011			<b>Código GFIP:</b> 00							
<b>Descrição das atividades:</b>										
<ul style="list-style-type: none"> <li>Realizar cortes em peças de couro e outros materiais utilizando navalhas de aço e balancim hidráulico.</li> </ul>										
<b>Máquinas e equipamentos:</b>										
Tipo	Fator de risco	Exposição	Intensidade / concentração	Técnica utilizada	EPC eficaz	EPI eficaz				
F	Ruído	Continua	NEN 70,8 dB (A)	Dosimetria	N	S				
					5745	0				
						0				
<b>Observações:</b>										
<ul style="list-style-type: none"> <li>A função é exercida em contato com níveis de ruído salubres, de acordo com a previsão do Anexo 1 da NR 15,</li> </ul>										
<b>Recomendações:</b>										
<ul style="list-style-type: none"> <li>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.</li> </ul>										

ANÁLISE DE FUNÇÕES										
<b>Cargo/função:</b> Operar máquina de cortar tiras - guilhotina			<b>Revisão:</b> 00		<b>Setor:</b> Pré - Corte					
<b>Data inspeção:</b> 11/2011			<b>Código GFIP:</b> 00							
<b>Descrição das atividades:</b>										
<ul style="list-style-type: none"> <li>Realizar o corte de tiras posicionando as mesmas sobre a navalha eacionando a máquina a fim de efetuar o corte.</li> </ul>										
<b>Máquinas e equipamentos:</b>										
Tipo	Fator de risco	Exposição	Intensidade / concentração	Técnica utilizada	EPC eficaz	EPI eficaz				
F	Ruído	Continua	NEN 70,3 dB (A)	Dosimetria	N	S				
					5745	0				
						0				
<b>Observações:</b>										
<ul style="list-style-type: none"> <li>A função é exercida em contato com níveis de ruído salubres, de acordo com a previsão do Anexo 1 da NR 15,</li> </ul>										
<b>Recomendações:</b>										
<ul style="list-style-type: none"> <li>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.</li> </ul>										

**ANÁLISE DE FUNÇÕES**
**Cargo/função:** Virar tiras calandra

**Data inspeção:** 11/2011

**Descrição das atividades:**

- Realizar a regulagem do equipamento conforme a largura a ser virada, após as regulagens realiza a operação do equipamento.

**Máquinas e equipamentos:**

<b>Tipo</b>	<b>Fator de risco</b>	<b>Exposição</b>	<b>Intensidade / concentração</b>	<b>Técnica utilizada</b>	<b>EPC eficaz</b>	<b>EPI eficaz</b>	<b>CA</b>	<b>Insalubridade %</b>	<b>Periculosidade %</b>
F	Ruído	Continua	NEN 66,6 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**
**Cargo/função:** Auxiliar técnico

**Data inspeção:** 11/2011

**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:**

<b>Tipo</b>	<b>Fator de risco</b>	<b>Exposição</b>	<b>Intensidade / concentração</b>	<b>Técnica utilizada</b>	<b>EPC eficaz</b>	<b>EPI eficaz</b>	<b>CA</b>	<b>Insalubridade %</b>	<b>Periculosidade %</b>
F	Ruído	Continua	NEN 80,0 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 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)

**Data inspeção:** 11/2011

**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	Ruido	Contínua	NEN 63,5 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:** Colar (Dublar) peças.

**Data inspeção:** 25/09/2010

**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:**

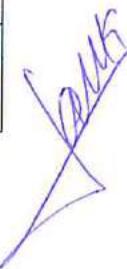
Tipo	Fator de risco	Exposição	Intensidade / concentração	Técnica utilizada	EPC eficaz	EPI eficaz	CA	Insalubridade %	Periculosidade %
F	Ruido	Contínua	NEN 69,5 dB (A)	Dosimetria	N	S	5745	0	0

**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

Data inspeção: 11/2011

### 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	Continua	NEN 71,1 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

Cargo/função: Separar e contar peças

Data inspeção: 11/2011

### 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	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 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.

# Crysolis

ANÁLISE DE FUNÇÕES												
Cargo/função: Emendar tiras			Revisão: 00		Setor: Pré - Corte							
Data inspeção: 11/2011			Código GFIP: 00									
<b>Descrição das atividades:</b>												
<ul style="list-style-type: none"> <li>O colaborador pega as tiras as desenrola e realiza emendar conforme a necessidade.</li> </ul>												
<b>Máquinas e equipamentos:</b>												
Type	Fator de risco	Exposição	Intensidade / concentração	Técnica utilizada	EPC eficaz	EPI eficaz						
F	Ruído	Contínua	NEN 70,3 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: Marcar cabedais e elásticos			Revisão: 00		Setor: Pré - Corte							
Data inspeção: 11/2011			Código GFIP: 00									
<b>Descrição das atividades:</b>												
<ul style="list-style-type: none"> <li>O colaborador pega as peças da caixa, separa por lado e tamanho, depois realiza a marcação das peças com o auxílio de gabarito.</li> </ul>												
<b>Máquinas e equipamentos:</b>												
Type	Fator de risco	Exposição	Intensidade / concentração	Técnica utilizada	EPC eficaz	EPI eficaz						
F	Ruído	Contínua	NEN 80,8 dB (A)	Dosimetria	N	S						
					5745	0						
						0						

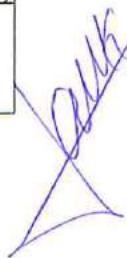
**Observações:**

- A função é exercida em contato com níveis de ruído salubres, de acordo com a previsão do Anexo 1 da NR 15.

- 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.I.s.

**Recomendações:**

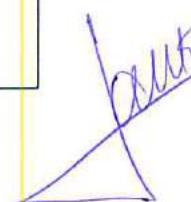
- A empresa deve promover os treinamentos necessários para a implantação dos equipamentos de proteção individual adequados, devendo ainda observar as recomendações quanto ao uso efetivo e correto dos mesmos, bem como das substituições e higienizações dos equipamentos, a fim de preservar a eficácia dos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



ANÁLISE DE FUNÇÕES																
Cargo/função: Operar máquina de costura tiras.				Revisão: 00		Setor: Pré - Corte										
Data inspecção: 11/2011				Código GFIP: 00												
<b>Descrição das atividades:</b>																
<ul style="list-style-type: none"> <li>Realizar a operação da máquina de costura para costurar tiras.</li> </ul>																
<b>Máquinas e equipamentos:</b>																
Tipo	Fator de risco	Exposição	Intensidade / concentração	Técnica utilizada	EPC eficaz	EPI eficaz	CA	Insalubridade %								
F Ruido	Continua	NEN 83,7 dB (A)	Dosimetria	N	S	5745	0	0								
<b>Observações:</b>																
<ul style="list-style-type: none"> <li>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 uso de E.P.I.s.</li> </ul>																
<b>Recomendações:</b>																
<ul style="list-style-type: none"> <li>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.</li> </ul>																
<b>ANÁLISE DE FUNÇÕES</b>																
Empresa: Crysalis Sempre Mio				CNPJ: 87.377.305/0003-67												
Cargo/função: Líder				Revisão: 00		Setor: Corte										
Data inspecção: 11/2011				Código GFIP: 00												
<b>Descrição das atividades:</b>																
<ul style="list-style-type: none"> <li>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.</li> </ul>																
<b>Máquinas e equipamentos:</b>																
Tipo	Fator de risco	Exposição	Intensidade / concentração	Técnica utilizada	EPC eficaz	EPI eficaz	CA	Insalubridade %								
F Ruido	Continua	NEN 71,7 dB(A)	Dosimetria	N	S	5745	0	0								
<b>Observações:</b>																
<ul style="list-style-type: none"> <li>A função é exercida em contato com níveis de ruído salubres, de acordo com a previsão do Anexo 1 da NR 15.</li> </ul>																
<b>Recomendações:</b>																
<ul style="list-style-type: none"> <li>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.</li> </ul>																



ANÁLISE DE FUNÇÕES							
			Revisão: 00	Setor: Pré costura			
			Código GFIP: 00				
<b>Descrição das atividades:</b>							
<ul style="list-style-type: none"> <li>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.</li> </ul>							
<b>Máquinas e equipamentos:</b>							
Tipos	Fator de risco	Exposição	Intensidade / concentração	Técnica utilizada	EPC eficaz		
F Ruído	Continua	NEN 72,3 dB (A)	Dosimetria	N S	5745 0		
<b>Observações:</b>							
<ul style="list-style-type: none"> <li>A função é exercida em contato com níveis de ruído salubres, de acordo com a previsão do Anexo 1 da NR 15.</li> </ul>							
<b>Recomendações:</b>							
<ul style="list-style-type: none"> <li>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.</li> </ul>							
ANÁLISE DE FUNÇÕES							
			Revisão: 00	Setor: Pré costura			
			Código GFIP: 00				
<b>Descrição das atividades:</b>							
<ul style="list-style-type: none"> <li>O colaborador pega as peças deposita sobre a mesa e realiza a aplicação de fita adesiva de acordo com o modelo em produção.</li> </ul>							
<b>Máquinas e equipamentos:</b>							
Tipos	Fator de risco	Exposição	Intensidade / concentração	Técnica utilizada	EPC eficaz		
F Ruído	Continua	NEN 58,5 dB (A)	Dosimetria	N S	5745 0		
<b>Observações:</b>							
<ul style="list-style-type: none"> <li>A função é exercida em contato com níveis de ruído salubres, de acordo com a previsão do Anexo 1 da NR 15.</li> </ul>							
<b>Recomendações:</b>							
<ul style="list-style-type: none"> <li>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.</li> </ul>							



ANÁLISE DE FUNÇÕES													
Cargo/função: Operar máquina de costura				Revisão: 00		Setor: Pré costura							
Data inspeção: 11/2011				Código GFIP: 00									
<b>Descrição das atividades:</b>													
• Realizar a operação da máquina de costura.													
<b>Máquinas e equipamentos:</b>													
Type	Fator de risco	Exposição	Intensidade / concentração	Técnica utilizada	EPC eficaz	EPI eficaz	Insalubridade %						
F	Ruido	Contínua	NEN 69,2 dB (A)	Dosimetria	N	S	5745 0 0						
<b>Observações:</b>													
• 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.I.s.													
<b>Recomendações:</b>													
• 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: Passar fita a máquina e abrir costura				Revisão: 00		Setor: Pré costura							
Data inspeção: 11/2011				Código GFIP: 00									
<b>Descrição das atividades:</b>													
• Realizar a aplicação de fita adesiva com o auxílio de uma máquina e abrir a costura e ato contínuo.													
<b>Máquinas e equipamentos:</b>													
Type	Fator de risco	Exposição	Intensidade / concentração	Técnica utilizada	EPC eficaz	EPI eficaz	Insalubridade %						
F	Ruido	Contínua	NEN 77,4 dB(A)	Dosimetria	N	S	5745 0 0						
<b>Observações:</b>													
• A função é exercida em contato com níveis de ruído salubres, de acordo com a previsão do Anexo 1 da NR 15.													
<b>Recomendações:</b>													
• 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: Separar e contar peças	Revisão: 00
Data inspeção: 11/2011	Setor: Pré costura

### Descrição das atividades:

- 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	Continua	NEN 77,4 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: Abastecer esteira	Revisão: 00
Data inspeção: 11/2011	Setor: Costura

### Descrição das atividades:

- 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	Continua	NEN 52,9 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.



Crysolis

## ANÁLISE DE FUNÇÕES

Cargo/função: Aplicar adesivo spray

Data inspeção: 11/2011

### 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	Continua	NEN 86,1 dB (A)	Dosimetria	N	S	5745	0	0
Q	Tolueno	Continua		Cromatografia gasosa	S	S	11070	0	0
Q	Acetona	Continua		Cromatografia gasosa	S	S	11070	0	0
Q	Acetato de etila	Continua		Cromatografia gasosa	S	S	11070	0	0
Q	Hexano (Isômeros)	Continua		Cromatografia gasosa	S	S	11070	0	0
Q	Metil Etil Cetona	Continua		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.I.s.

### 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.

<b>ANÁLISE DE FUNÇÕES</b>									
Empresa: Crysalis Sempre Mio					CNPJ: 87.377.305/0003-67				
Cargo/função: Preparar					Revisão: 00				
Data inspeção: 11/2011					Setor: Costura				
<b>Descrição das atividades:</b>									
<ul style="list-style-type: none"> <li>Realizar a união de peças com adesivo já aplicado e reativado.</li> </ul>									
<b>Máquinas e equipamentos:</b>									
Tipo	Fator de risco	Exposição	Intensidade / concentração	Técnica utilizada	EPC eficaz	EPI eficaz	CA	Insalubridade %	Periculosidade %
<b>Observações:</b>									
<ul style="list-style-type: none"> <li>A função é exercida em contato com níveis de ruído salubres, de acordo com a previsão do Anexo 1 da NR 15.</li> </ul>									
<b>Recomendações:</b>									
<ul style="list-style-type: none"> <li>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.</li> </ul>									
<b>ANÁLISE DE FUNÇÕES</b>									
Cargo/função: Operar máquina de costura					Revisão: 00				
Data inspeção: 11/2011					Setor: Costura				
<b>Descrição das atividades:</b>									
<ul style="list-style-type: none"> <li>Realizar a operação da máquina de costura.</li> </ul>									
<b>Máquinas e equipamentos:</b>									
Tipo	Fator de risco	Exposição	Intensidade / concentração	Técnica utilizada	EPC eficaz	EPI eficaz	CA	Insalubridade %	Periculosidade %
<b>Observações:</b>									
<ul style="list-style-type: none"> <li>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.I.s.</li> </ul>									
<b>Recomendações:</b>									
<ul style="list-style-type: none"> <li>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.</li> </ul>									



## ANÁLISE DE FUNÇÕES

Empresa: Crysallis Sempre Mio

Cargo/função: Limpar calçados manual e queimar fios

Data inspeção: 11/2011

### 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	Ruido	Continua	NEN 61,1 dB (A)	Dosimetria	N	S	5745	0	0
Q	Tolueno	Continua		Cromatografia gasosa	N	S	11070	0	0
Q	Acetona	Continua		Cromatografia gasosa	N	S	11070	0	0
Q	Acetato de Etila	Continua		Cromatografia gasosa	N	S	11070	0	0
Q	Hexano	Continua		Cromatografia gasosa	N	S	11070	0	0
Q	Metil Etil Cetona	Continua		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														
<b>Empresa:</b> Crysalis Sempre Mio			<b>CNPJ:</b> 87.377.305/0003-67											
<b>Cargo/função:</b> Refilar a máquina e manualmente			<b>Revisão:</b> 00											
<b>Data inspeção:</b> 11/2011			<b>Setor:</b> Costura											
<b>Descrição das atividades:</b>														
<ul style="list-style-type: none"> <li>Refilar cortes manualmente e a máquina.</li> </ul>														
<b>Máquinas e equipamentos:</b>														
Type	Fator de risco	Exposição	Intensidade / concentração	Técnica utilizada	EPC eficaz	EPI eficaz	CA	Insalubridade %						
F	Ruído	Continua	NEN 77,9 dB(A)	Dosimetria	N	S	5745	0						
<b>Observações:</b>														
<ul style="list-style-type: none"> <li>A função é exercida em contato com níveis de ruído salubres, de acordo com a previsão do Anexo 1 da NR 15.</li> </ul>														
<b>Recomendações:</b>														
<ul style="list-style-type: none"> <li>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.</li> </ul>														

ANÁLISE DE FUNÇÕES														
<b>Empresa:</b> Crysalis Sempre Mio			<b>CNPJ:</b> 87.377.305/0003-67											
<b>Cargo/função:</b> Auxiliar técnico			<b>Revisão:</b> 00											
<b>Data inspeção:</b> 11/2011			<b>Setor:</b> Costura											
<b>Descrição das atividades:</b>														
<ul style="list-style-type: none"> <li>Auxiliar o líder do setor no desempenho de suas atividades, orientando e explicando atividades aos seus colegas.</li> </ul>														
<b>Máquinas e equipamentos:</b>														
Type	Fator de risco	Exposição	Intensidade / concentração	Técnica utilizada	EPC eficaz	EPI eficaz	CA	Insalubridade %						
F	Ruído	Continua	NEN 77,9 dB (A)	Dosimetria	N	S	5745	0						
<b>Observações:</b>														
<ul style="list-style-type: none"> <li>A função é exercida em contato com níveis de ruído salubres, de acordo com a previsão do Anexo 1 da NR 15.</li> </ul>														
<b>Recomendações:</b>														
<ul style="list-style-type: none"> <li>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.</li> </ul>														



## ANÁLISE DE FUNÇÕES

Empresa: Crysolis Sempre Mio	CNPJ: 87.377.305/0003-67
Cargo/função: Perfurar tiras a máquina	Revisão: 00
Data inspeção: 11/2011	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 64,7 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 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: Revisar qualidade manual	Revisão: 00
Data inspeção: 11/2011	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 59,0 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.



Crysalis

ANÁLISE DE FUNÇÕES														
Empresa: Crysalis Sempre Mio			CNPJ: 87.377.305/0003-67			Setor: Almoxarifado								
Cargo/função: Abastecer produtos químicos			Revisão: 00			Data inspecção: 11/2011								
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 %						
F	Ruído	Continua	NEN 70,0 dB (A)	Dosimetria	N	N	NA	0						
Q	Tolueno	Continua		Cromatografia gasosa	N	S	11070	0						
Q	Acetona	Continua		Cromatografia gasosa	N	S	11070	0						
Q	Acetato de Etila	Continua		Cromatografia gasosa	N	S	11070	0						
Q	Hexano	Continua		Cromatografia gasosa	N	S	11070	0						
Q	Metyl Etil Cetona	Continua		Cromatografia gasosa	N	S	11070	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: Crysolis Sempre Mio				CNPJ: 87.377.305/0003-67			
Cargo/função: Auxiliar técnico				Revisão: 00			
Data inspeção: 11/2011				Setor: Almoxarifado			
<b>Descrição das atividades:</b>							
<ul style="list-style-type: none"> <li>Auxiliar o líder do setor no desempenho de suas atividades, orientando e explicando atividades aos seus colegas.</li> </ul>							
<b>Máquinas e equipamentos:</b>							
Tipo	Fator de risco	Exposição	Intensidade / concentração utilizada	Técnica eficaz			
				EPI eficaz	CA	Insalubridade %	Periculosidade %
F	Ruído	Continua	NEN 70,0 dB (A)	Dosimetria	N	S	5745
					0	0	0
<b>Observações:</b>							
<ul style="list-style-type: none"> <li>A função é exercida em contato com níveis de ruído salubres, de acordo com a previsão do Anexo 1 da NR 15.</li> </ul>							
<b>Recomendações:</b>							
<ul style="list-style-type: none"> <li>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.</li> </ul>							

ANÁLISE DE FUNÇÕES							
Empresa: Crysolis Sempre Mio				CNPJ: 87.377.305/0003-67			
Cargo/função: Dobrar materiais				Revisão: 00			
Data inspeção: 11/2011				Setor: Almoxarifado			
<b>Descrição das atividades:</b>							
<ul style="list-style-type: none"> <li>Realizar dobraria de materiais para o corte.</li> </ul>							
<b>Máquinas e equipamentos:</b>							
Tipo	Fator de risco	Exposição	Intensidade / concentração utilizada	Técnica eficaz			
				EPI eficaz	CA	Insalubridade %	Periculosidade %
F	Ruído	Continua	NEN 70,0 dB (A)	Dosimetria	N	S	5745
					0	0	0
<b>Observações:</b>							
<ul style="list-style-type: none"> <li>A função é exercida em contato com níveis de ruído salubres, de acordo com a previsão do Anexo 1 da NR 15.</li> </ul>							
<b>Recomendações:</b>							
<ul style="list-style-type: none"> <li>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.</li> </ul>							

ANÁLISE DE FUNÇÕES						
Empresa: Crysalis Sempre Mio			CNPJ: 87.377.305/000-67			
Cargo/função: PCP			Revisão: 00 Setor: Apoio			
Data inspeção: 11/2011			Código GFIP: 00			
Descrição das atividades:						
<ul style="list-style-type: none"> <li>Realizar o controle produtivo da unidade, controle de métodos e processos.</li> </ul>						
Máquinas e equipamentos:						
Type	Fator de risco	Exposição	Intensidade / concentração	Técnica utilizada	EPC eficaz	EPI eficaz
F	Ruido	Continua	NEN 75,0 dB (A)	Dosimetria	N	S
					5745	0
						0
Observações:						
<ul style="list-style-type: none"> <li>A função é exercida em contato com níveis de ruído salubres, de acordo com a previsão do Anexo 1 da NR 15.</li> </ul>						
Recomendações:						
<ul style="list-style-type: none"> <li>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.</li> </ul>						

ANÁLISE DE FUNÇÕES						
Empresa: Crysalis Sempre Mio			CNPJ: 87.377.305/0003-67			
Cargo/função: Mecânico			Revisão: 00 Setor: Manutenção			
Data inspeção: 11/2011			Código GFIP: 00			
Descrição das atividades:						
<ul style="list-style-type: none"> <li>Realizar a manutenção preventiva e corretiva de máquinas e equipamentos.</li> </ul>						
Máquinas e equipamentos:						
Type	Fator de risco	Exposição	Intensidade / concentração	Técnica utilizada	EPC eficaz	EPI eficaz
F	Ruido	Continua	NEN 75,0 dB (A)	Dosimetria	N	NA
Q	Oleos e graxas	Intermitente	NA	Qualitativa	NA	S
					11070	0
						0
Observações:						
<ul style="list-style-type: none"> <li>A função é exercida em contato com níveis de ruído salubres, de acordo com a previsão do Anexo 1 da NR 15.</li> <li>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.</li> </ul>						
Recomendações:						
<ul style="list-style-type: none"> <li>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.</li> </ul>						

## ANÁLISE DE FUNÇÕES

**Empresa:** Crysolis Sempre Mio

**Cargo/função:** Limpeza e coleta de resíduos

**Data inspeção:** 11/2011

### Descrição das atividades:

- Realizar a limpeza de todas as instalações da empresa inclusive sanitária.

### Máquinas e equipamentos:

Tipos	Fator de risco	Exposição	Intensidade / concentração	Técnica utilizada	EPC eficaz	EPI eficaz	CA	Insalubridade %	Periculosidade %
F	Ruído	Continua	NEN 69,6 dB(A)	Dosimetria	N	S	5745	0	0
Q	Alcalis 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 nocivo 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 latex 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:** Crysolis Sempre Mio

**Cargo/função:** Conformar contraforte

**Data inspeção:** 11/2011

### Descrição das atividades:

- Realizar a conformação do contraforte.

### Máquinas e equipamentos:

Tipos	Fator de risco	Exposição	Intensidade / concentração	Técnica utilizada	EPC eficaz	EPI eficaz	CA	Insalubridade %	Periculosidade %
F	Ruído	Continua	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 Mio				CNPJ: 87.377.305/0003-67			
Cargo/função: Operar máquina de virar				Revisão: 00			
Data inspeção: 11/2011				Setor: Pré Costura			
<b>Descrição das atividades:</b>							
<ul style="list-style-type: none"> <li>Realizar a operação da máquina de virar peças de acordo com o modelo em produção.</li> </ul>							
<b>Máquinas e equipamentos:</b>							
Tipo	Fator de risco	Exposição	Intensidade / concentração	Técnica utilizada	EPC eficaz	EPI eficaz	CA
F	Ruído	Contínua	NEN 82,6 dB(A)	Dosimetria	N	S	5745
Observações:							
<ul style="list-style-type: none"> <li>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.I.s.</li> </ul>							
<b>Recomendações:</b>							
<ul style="list-style-type: none"> <li>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.</li> </ul>							

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			
Data inspeção: 11/2011				Setor: Atelier			
<b>Descrição das atividades:</b>							
<ul style="list-style-type: none"> <li>Realizar a emissão de notas fiscais, revisão de cabedais costurados e controle de entrada e saída de materiais para terceirizados.</li> </ul>							
<b>Máquinas e equipamentos:</b>							
Tipo	Fator de risco	Exposição	Intensidade / concentração	Técnica utilizada	EPC eficaz	EPI eficaz	CA
F	Ruído	Contínua	NEN 75,3 dB(A)	Dosimetria	N	S	5745
Observações:							
<ul style="list-style-type: none"> <li>A função é exercida em contato com níveis de ruído salubres, de acordo com a previsão do Anexo 1 da NR 15.</li> </ul>							
<b>Recomendações:</b>							
<ul style="list-style-type: none"> <li>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.</li> </ul>							



## ANÁLISE DE FUNÇÕES

**Empresa:** Crysallis Sempre Mio  
**Cargo/função:** Qualidade  
**Data inspecção:** 11/2011

### Descrição das atividades:

- 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 75,0 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:** Crysallis Sempre Mio  
**Cargo/função:** Auxiliar técnico  
**Data inspecção:** 11/2011

### 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 80,8 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, pois a ação agressiva do mesmo foi neutralizada pela utilização de E.P.I.s.

#### 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													
<b>Empresa:</b> Crysalis Sempre Mio		<b>CNPJ:</b> 87.377.305/0003-67		<b>Revisão:</b> 00		<b>Setor:</b> Apoio							
<b>Cargo/função:</b> Técnico em Segurança do Trabalho		<b>Código GFIP:</b> 00											
<b>Data inspeção:</b> 11/2011													
<b>Descrição das atividades:</b>													
<p>Acompanhar perícias técnicas de reclamações trabalhistas e aposentadoria.</p> <p>Ministrar treinamentos sobre segurança do trabalho.</p> <p>Identificar, monitorar, acompanhar e controlar os riscos ambientais, emitindo a documentação legal.</p> <p>Participar e apoiar a CIPA, bem como participar na organização da SIPAT.</p> <p>Efetuar a investigação e análise de acidentes de trabalho, bem como fazer o acompanhamento dos acidentados.</p> <p>Realizar auditorias de segurança.</p> <p>Definir os EPIs a serem utilizados por atividade e fazer a distribuição aos funcionários, orientando a sua utilização.</p> <p>Elaborar relatórios de indicadores diversos relativos à área.</p>													
<b>Máquinas e equipamentos:</b>													
Tipo	Fator de risco	Exposição	Intensidade / concentração	Técnica utilizada	EPC eficaz	EPI eficaz	Periculosidade %						
F	Ruido	Continua	NEN 48,3 dB(A)	Dosimetria	N	S	5745 0 0						
<b>Observações:</b>													
<p>• A função é exercida em contato com níveis de ruído salubres, de acordo com a previsão do Anexo 1 da NR 15.</p>													
<b>Recomendações:</b>													
<ul style="list-style-type: none"> <li>• 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.</li> </ul>													


 A handwritten signature in blue ink, appearing to read "Baldo".

ANÁLISE DE FUNÇÕES						
Empresa: Crysalis Sempre Mio			CNPJ: 87.377.305/0003-67			
Cargo/função: Líder almoxarifado			Revisão: 00			
Data inspeção: 11/2011			Setor: Almoxarifado			
Descrição das atividades:						
<ul style="list-style-type: none"> <li>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.</li> </ul>						
Máquinas e equipamentos:						
Tipo	Fator de risco	Exposição	Intensidade / concentração	Técnica utilizada	EPC eficaz	EPI eficaz
F	Ruído	Contínua	NEN 70,0 dB(A)	Dosimetria	N	S
Observações:						
<ul style="list-style-type: none"> <li>A função é exercida em contato com níveis de ruído salubres, de acordo com a previsão do Anexo 1 da NR 15.</li> </ul>						
Recomendações:						
<ul style="list-style-type: none"> <li>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.</li> </ul>						

ANÁLISE DE FUNÇÕES						
Empresa: Crysalis Sempre Mio			CNPJ: 87.377.305/0003-67			
Cargo/função: Revisar qualidade			Revisão: 00			
Data inspeção: 11/2011			Setor: Pré - Corte			
Descrição das atividades:						
<ul style="list-style-type: none"> <li>Realizar a revisão de peças conforme modelo produzido, verificando os padrões de qualidade.</li> </ul>						
Máquinas e equipamentos:						
Tipo	Fator de risco	Exposição	Intensidade / concentração	Técnica utilizada	EPC eficaz	EPI eficaz
F	Ruído	Contínua	NEN 70,3 dB(A)	Dosimetria	N	S
Observações:						
<ul style="list-style-type: none"> <li>A função é exercida em contato com níveis de ruído salubres, de acordo com a previsão do Anexo 1 da NR 15.</li> </ul>						
Recomendações:						
<ul style="list-style-type: none"> <li>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.</li> </ul>						

ANÁLISE DE FUNÇÕES																												
<b>Empresa:</b> Crysalis Sempre Mio			<b>CNPJ:</b> 87.377.305/0003-67			<b>Setor:</b> Pré-Corte																						
<b>Cargo/função:</b> Colar forro			<b>Revisão:</b> 00			<b>Data inspeção:</b> 11/2011																						
<b>Descrição das atividades:</b>			<b>Código GFIP:</b> 00																									
<b>Observações:</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>Realizar a colagem de forro nos cabedais para dublagem.</li> </ul>																												
<b>Máquinas e equipamentos:</b> <table border="1"> <thead> <tr> <th>Tipo</th><th>Fator de risco</th><th>Exposição</th><th>Intensidade / concentração</th><th>Técnica utilizada</th><th>EPC eficaz</th><th>EPI eficaz</th><th>CA</th><th>Insalubridade %</th><th>Periculosidade %</th></tr> </thead> <tbody> <tr> <td>F Ruído</td><td>Contínua</td><td>NEN 63,5 dB(A)</td><td>Dosimetria</td><td>N</td><td>S</td><td>5745</td><td>0</td><td>0</td><td>0</td></tr> </tbody> </table>									Tipo	Fator de risco	Exposição	Intensidade / concentração	Técnica utilizada	EPC eficaz	EPI eficaz	CA	Insalubridade %	Periculosidade %	F Ruído	Contínua	NEN 63,5 dB(A)	Dosimetria	N	S	5745	0	0	0
Tipo	Fator de risco	Exposição	Intensidade / concentração	Técnica utilizada	EPC eficaz	EPI eficaz	CA	Insalubridade %	Periculosidade %																			
F Ruído	Contínua	NEN 63,5 dB(A)	Dosimetria	N	S	5745	0	0	0																			
<b>Observações:</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>A função é exercida em contato com níveis de ruído salubres, de acordo com a previsão do Anexo 1 da NR 15.</li> </ul>																												
<b>Recomendações:</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>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.</li> </ul>																												

ANÁLISE DE FUNÇÕES																												
<b>Empresa:</b> Crysalis Sempre Mio			<b>CNPJ:</b> 87.377.305/0003-67			<b>Setor:</b> Pré - costura																						
<b>Cargo/função:</b> Fechar lotes			<b>Revisão:</b> 00			<b>Data inspeção:</b> 11/2011																						
<b>Descrição das atividades:</b>			<b>Código GFIP:</b> 00																									
<b>Observações:</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>Realizar a contagem da peças verificando a numeração e quantidade conforme talão em produção.</li> </ul>																												
<b>Máquinas e equipamentos:</b> <table border="1"> <thead> <tr> <th>Tipo</th><th>Fator de risco</th><th>Exposição</th><th>Intensidade / concentração</th><th>Técnica utilizada</th><th>EPC eficaz</th><th>EPI eficaz</th><th>CA</th><th>Insalubridade %</th><th>Periculosidade %</th></tr> </thead> <tbody> <tr> <td>F Ruído</td><td>Contínua</td><td>NEN 77,4 dB (A)</td><td>Dosimetria</td><td>N</td><td>S</td><td>5745</td><td>0</td><td>0</td><td>0</td></tr> </tbody> </table>									Tipo	Fator de risco	Exposição	Intensidade / concentração	Técnica utilizada	EPC eficaz	EPI eficaz	CA	Insalubridade %	Periculosidade %	F Ruído	Contínua	NEN 77,4 dB (A)	Dosimetria	N	S	5745	0	0	0
Tipo	Fator de risco	Exposição	Intensidade / concentração	Técnica utilizada	EPC eficaz	EPI eficaz	CA	Insalubridade %	Periculosidade %																			
F Ruído	Contínua	NEN 77,4 dB (A)	Dosimetria	N	S	5745	0	0	0																			
<b>Observações:</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>A função é exercida em contato com níveis de ruído salubres, de acordo com a previsão do Anexo 1 da NR 15.</li> </ul>																												
<b>Recomendações:</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>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.</li> </ul>																												

## ANÁLISE DE FUNÇÕES

<b>Empresa:</b> Crysolis Sempre Mio	<b>CNPJ:</b> 87.377.305/0003-67		
<b>Cargo/função:</b> Perfurar peças manualmente	<b>Revisão:</b> 00	<b>Setor:</b> Costura	
<b>Data inspeção:</b> 11/2011	<b>Código GFIP:</b> 00		

**Descrição das atividades:**

- 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	Contínua	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

<b>Empresa:</b> Crysolis Sempre Mio	<b>CNPJ:</b> 87.377.305/0003-67		
<b>Cargo/função:</b> Colocar enfeites manualmente	<b>Revisão:</b> 00	<b>Setor:</b> Costura	
<b>Data inspeção:</b> 11/2011	<b>Código GFIP:</b> 00		

**Descrição das atividades:**

- 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	Contínua	NEN 65,3 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.



### ANÁLISE DE FUNÇÕES

<b>Empresa:</b> Crysalis Sempre Mio	<b>CNPJ:</b> 87.377.305/0003-67
<b>Cargo/função:</b> Colocar enfeites a máquina	<b>Revisão:</b> 00
<b>Data inspeção:</b> 11/2011	<b>Setor:</b> Pré - Corte

#### Descrição das atividades:

- 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	Continua	NEN 65,3 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.

### ANÁLISE DE FUNÇÕES

<b>Empresa:</b> Crysalis Sempre Mio	<b>CNPJ:</b> 87.377.305/0003-67
<b>Cargo/função:</b> Preparar e colocar enfeites	<b>Revisão:</b> 00
<b>Data inspeção:</b> 11/2011	<b>Setor:</b> Pré - Corte

#### Descrição das atividades:

- 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	Continua	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											
<b>Empresa:</b> Crysalis Sempre Mio				<b>CNPJ:</b> 87.377.305/0003-67							
<b>Cargo/função:</b> Retirar peças da calandra				<b>Revisão:</b> 00							
<b>Data inspeção:</b> 11/2011				<b>Setor:</b> Pré - corte							
<b>Descrição das atividades:</b>											
<ul style="list-style-type: none"> <li>• Realiza a retirada dos cabedais da calandra.</li> </ul>											
<b>Máquinas e equipamentos:</b>											
Tipo	Fator de risco	Exposição	Intensidade / concentração	Técnica utilizada	EPC eficaz	EPI eficaz	CA				
F	Ruído	Continua	NEN 38,6 dB(A)	Dosimetria	N	S	5745				
<b>Observações:</b>											
<ul style="list-style-type: none"> <li>• A função é exercida em contato com níveis de ruído salubres, de acordo com a previsão do Anexo 1 da NR 15.</li> </ul>											
<b>Recomendações:</b>											
<ul style="list-style-type: none"> <li>• 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.</li> </ul>											
ANÁLISE DE FUNÇÕES											
<b>Empresa:</b> Crysalis Sempre Mio				<b>CNPJ:</b> 87.377.305/0003-67							
<b>Cargo/função:</b> Marcar tiras e cortar strass				<b>Revisão:</b> 00							
<b>Data inspeção:</b> 11/2011				<b>Setor:</b> Pré - Corte							
<b>Descrição das atividades:</b>											
<ul style="list-style-type: none"> <li>• Realiza a marcação das tiras e corta strass (efeitos) com guilhotina pneumática.</li> </ul>											
<b>Máquinas e equipamentos:</b>											
Tipo	Fator de risco	Exposição	Intensidade / concentração	Técnica utilizada	EPC eficaz	EPI eficaz	CA				
F	Ruído	Continua	NEN 54,7 dB(A)	Dosimetria	N	S	5745				
<b>Observações:</b>											
<ul style="list-style-type: none"> <li>• A função é exercida em contato com níveis de ruído salubres, de acordo com a previsão do Anexo 1 da NR 15.</li> </ul>											
<b>Recomendações:</b>											
<ul style="list-style-type: none"> <li>• 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.</li> </ul>											





## ANÁLISE DE FUNÇÕES

<b>Empresa:</b> Crysalis Sempre Mio	<b>CNPJ:</b> 87.377.305/0003-67
<b>Cargo/função:</b> Marcar / Riscar cabedais	<b>Revisão:</b> 00
<b>Data inspeção:</b> 11/2011	<b>Setor:</b> Costura

**Descrição das atividades:**

- Realiza a marcação das peças com ou sem gabarito conforme modelo.

**Máquinas e equipamentos:**

Tipos	Fator de risco	Exposição	Intensidade / concentração	Técnica utilizada	EPC eficaz	EPI eficaz	CA	Insalubridade %	Periculosidade %
F	Ruído	Continua	NEN 62,7 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

<b>Empresa:</b> Crysalis Sempre Mio	<b>CNPJ:</b> 87.377.305/0003-67
<b>Cargo/função:</b> Líder	<b>Revisão:</b> 00
<b>Data inspecção:</b> 11/2011	<b>Setor:</b> Pré - Costura

**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:**

Tipos	Fator de risco	Exposição	Intensidade / concentração	Técnica utilizada	EPC eficaz	EPI eficaz	CA	Insalubridade %	Periculosidade %
F	Ruído	Continua	NEN 72,3 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.

## ANÁLISE DE FUNÇÕES

<b>Empresa:</b> Crysalis Sempre Mio	<b>CNPJ:</b> 87.377.305/0003-67
<b>Cargo/ função:</b> Líder	<b>Revisão:</b> 00
<b>Data inspeção:</b> 11/2011	<b>Setor:</b> Costura

### 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:

Tipos	Fator de risco	Exposição	Intensidade / concentração	Técnica utilizada	EPC eficaz	EPI eficaz	CA	Insalubridade %	Periculosidade %
F	Ruído	Continua	NEN 58,0 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

<b>Empresa:</b> Crysalis Sempre Mio	<b>CNPJ:</b> 87.377.305/0003-67
<b>Cargo/ função:</b> Tirar talão	<b>Revisão:</b> 00
<b>Data inspeção:</b> 11/2011	<b>Setor:</b> Pré - Costura

### Descrição das atividades:

- Separar os talões por modelo e numeração conforme pedido no talão..

### Máquinas e equipamentos:

Tipos	Fator de risco	Exposição	Intensidade / concentração	Técnica utilizada	EPC eficaz	EPI eficaz	CA	Insalubridade %	Periculosidade %
F	Ruído	Continua	NEN 71,1 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														
<b>Empresa:</b> Crysalis Sempre Mio			<b>CNPJ:</b> 87.377.305/0003-67			<b>Setor:</b> Costura								
<b>Cargo/função:</b> Cortar fios			<b>Revisão:</b> 00			<b>Data inspeção:</b> 11/2011								
<b>Descrição das atividades:</b>														
<ul style="list-style-type: none"> <li>Realiza o corte dos acessos / pontas de linhas com o auxílio de uma tesoura.</li> </ul>														
<b>Máquinas e equipamentos:</b>														
Tipo	Fator de risco	Exposição	Intensidade / concentração	Técnica utilizada	EPC eficaz	EPI eficaz	CA	Insalubridade %						
F	Ruído	Continua	NEN 55,4 dB(A)	Dosimetria	N	S	5745	0						
<b>Observações:</b>														
<ul style="list-style-type: none"> <li>A função é exercida em contato com níveis de ruído salubres, de acordo com a previsão do Anexo 1 da NR 15.</li> </ul>														
<b>Recomendações:</b>														
<ul style="list-style-type: none"> <li>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.</li> </ul>														
ANÁLISE DE FUNÇÕES														
<b>Empresa:</b> Crysalis Sempre Mio			<b>CNPJ:</b> 87.377.305/0003-67			<b>Setor:</b> Pré - Costura								
<b>Cargo/função:</b> Operar máquina de prensar virado			<b>Revisão:</b> 00			<b>Data inspeção:</b> 11/2011								
<b>Descrição das atividades:</b>														
<ul style="list-style-type: none"> <li>Realizar a prensagem de peças conforme o modelo para virar as bordas.</li> </ul>														
<b>Máquinas e equipamentos:</b>														
Tipo	Fator de risco	Exposição	Intensidade / concentração	Técnica utilizada	EPC eficaz	EPI eficaz	CA	Insalubridade %						
F	Ruído	Continua	NEN 75,5 dB(A)	Dosimetria	N	S	5745	0						
<b>Observações:</b>														
<ul style="list-style-type: none"> <li>A função é exercida em contato com níveis de ruído salubres, de acordo com a previsão do Anexo 1 da NR 15.</li> </ul>														
<b>Recomendações:</b>														
<ul style="list-style-type: none"> <li>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.</li> </ul>														



### ANÁLISE DE FUNÇÕES

**Empresa:** Crysalis Sempre Mio

**Cargo/função:** Fazer rugas a máquina

**Data inspeção:** 11/2011

**Descrição das atividades:**

- Realizar a prensagem de peças conforme o modelo para virar as bordas.

**Máquinas e equipamentos:**

Tipo	Fator de risco	Exposição	Intensidade / concentração	Técnica utilizada	EPC eficaz	EPI eficaz	CA	Insalubridade %	Periculosidade %
F	Ruido	Continua	NEN 81,5 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.I.s.

**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

**Cargo/função:** Revisar qualidade / Quantidade

**Data inspeção:** 11/2011

**Descrição das atividades:**

- Realizar a revisão e contagem de peças conforme modelo produzido.

**Máquinas e equipamentos:**

Tipo	Fator de risco	Exposição	Intensidade / concentração	Técnica utilizada	EPC eficaz	EPI eficaz	CA	Insalubridade %	Periculosidade %
F	Ruido	Continua	NEN 77,5 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											
<b>Empresa:</b> Crysalis Sempre Mio				CNPJ: 87.377.305/0003-67							
<b>Cargo/função:</b> Aplicar adesivo com pincel				Revisão: 00							
<b>Data inspeção:</b> 11/2011				Setor: Pré - Costura							
<b>Descrição das atividades:</b>											
<ul style="list-style-type: none"> <li>Realizar aplicação de adesivo nos cabedais conforme modelo produzido.</li> </ul>											
<b>Máquinas e equipamentos:</b>											
Tipo	Fator de risco	Exposição	Intensidade / concentração	Técnica utilizada	EPC eficaz	EPI eficaz	CA				
F	Ruído	Continua	NEN 67,6 dB (A)	Dosimetria	N	N	NA				
Q	Tolueno	Continua		Cromatografia gasosa	S	11070	0				
Q	Acetona	Continua		Cromatografia gasosa	S	11070	0				
Q	Acetato de Etila	Continua		Cromatografia gasosa	S	11070	0				
Q	Hexano	Continua		Cromatografia gasosa	S	11070	0				
Q	Metil Etil Cetona	Continua		Cromatografia gasosa	S	11070	0				
<b>Observações:</b>											
<ul style="list-style-type: none"> <li>A função é exercida em contato com níveis de ruído salubres, de acordo com a previsão do Anexo 1 da NR 15.</li> </ul>											
<b>Recomendações:</b>											
<ul style="list-style-type: none"> <li>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.</li> </ul>											



ANÁLISE DE FUNÇÕES						
Empresa: Crysalis Sempre Mio			CNPJ: 87.377.305/0003-67			
Cargo/função: Líder			Revisão: 00			
Data inspeção: 11/2011			Setor: Pré - Corte			
<b>Descrição das atividades:</b>						
<ul style="list-style-type: none"> <li>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.</li> </ul>						
<b>Máquinas e equipamentos:</b>						
Tipo	Fator de risco	Exposição	Intensidade / concentração	Técnica utilizada		
				EPC eficaz	EPI eficaz	CA
F	Ruído	Continua	NEN 75,9 dB(A)	Dosimetria	N S	5745 0 0
<b>Observações:</b>						
<ul style="list-style-type: none"> <li>A função é exercida em contato com níveis de ruído salubres, de acordo com a previsão do Anexo 1 da NR 15.</li> </ul>						
<b>Recomendações:</b>						
<ul style="list-style-type: none"> <li>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.</li> </ul>						

ANÁLISE DE FUNÇÕES						
Empresa: Crysalis Sempre Mio			CNPJ: 87.377.305/0003-67			
Cargo/função: Líder			Revisão: 00			
Data inspeção: 11/2011			Setor: Costura			
<b>Descrição das atividades:</b>						
<ul style="list-style-type: none"> <li>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.</li> </ul>						
<b>Máquinas e equipamentos:</b>						
Tipo	Fator de risco	Exposição	Intensidade / concentração	Técnica utilizada		
				EPC eficaz	EPI eficaz	CA
F	Ruído	Continua	NEN 58,0 dB(A)	Dosimetria	N S	5745 0 0
<b>Observações:</b>						
<ul style="list-style-type: none"> <li>A função é exercida em contato com níveis de ruído salubres, de acordo com a previsão do Anexo 1 da NR 15.</li> </ul>						
<b>Recomendações:</b>						
<ul style="list-style-type: none"> <li>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.</li> </ul>						



## ANÁLISE DE FUNÇÕES

<b>Empresa:</b> Crysallis Sempre Mio	<b>CNPJ:</b> 87.377.305/0003-67
<b>Cargo/função:</b> Coringa	<b>Revisão:</b> 00
<b>Data inspeção:</b> 11/2011	<b>Setor:</b> Pré-corte
<b>Descrição das atividades:</b>	
Auxiliar na organização do setor, distribuindo tarefas aos colegas, substituí-los nas suas ausências.	

### Máquinas e equipamentos:

Tipo	Fator de risco	Exposição	Intensidade / concentração	Técnica utilizada	EPC eficaz	EPI eficaz	CA	Insalubridade %	Periculosidade %
F	Ruído	Continua	NEN 70,3 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.

## ANÁLISE DE FUNÇÕES

<b>Empresa:</b> Crysallis Sempre Mio	<b>CNPJ:</b> 87.377.305/0003-67
<b>Cargo/função:</b> Marcar tiras	<b>Revisão:</b> 00
<b>Data inspeção:</b> 11/2011	<b>Setor:</b> Pré-corte
<b>Descrição das atividades:</b>	
Realizar a marcação de peças com ou sem gabarito.	

### Máquinas e equipamentos:

Tipo	Fator de risco	Exposição	Intensidade / concentração	Técnica utilizada	EPC eficaz	EPI eficaz	CA	Insalubridade %	Periculosidade %
F	Ruído	Continua	NEN 80,8 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, pois a ação agressiva do mesmo foi neutralizada pela utilização de E.P.I.s.

### 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	2012											
	2011	Dez	Nov	Out	Set	Ago	Jul	Jun	Ma.	Abri	Mai	Jun
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
Realizar treinamentos de reforço do uso dos equipamentos de proteção individual existentes		X		X		X		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
Realizar a implantação de melhorias na proteção de máquinas conforme cronograma.		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
Formação de brigada de combate a emergência.								X				
Treinamento de primeiros socorros									X			
										X		



## 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.I.s 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.I.s 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.I.s

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

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

**Metodologia de ação:** em fase anterior à implantação:

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

em fase posterior à implantação:

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

## AUDITORIA - Anexo 3

**Setor:**

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



**ANEXO 04 - INFORMAÇÕES DE COMPROMETIMENTO À SAÚDE E PROVIDÊNCIA TOMADAS**

Nome:	Comprometimento à Saúde	Data	Providência	Responsável

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

**ANEXO 5 – JUSTIFICATIVA DA ADOÇÃO E ESCOLHA DE EPI'S****Situação 2**

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

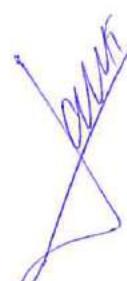


## Anexo 6 – Definição de EPI's por atividade

### CONTROLE DE ATIVIDADES x EPI's

Revisão: 00

Atividade	Agente nocivo presente	EPI's utilizados	C.A.
Aplicação de adesivos a pincel e / ou a máquina	Agentes químicos	Creme de proteção	26632
Limpeza de cabedais e soldados com produtos químicos	Agentes químicos	Creme de proteção	26632
Atividades onde o ruído ultrapassou o nível de ação	Ruído	Protetor auricular	5745
Mecânico de manutenção	Agentes químicos	Creme de proteção	26632
		Cinto de segurança	13259
		Luva de raspa	12785
		Óculos de proteção	12572
	Acidentes	Luva de borracha isolante	2178
		capacete	13763
		Sapatos de segurança	8685
Limpeza das instalações e dos sanitários	Álcalis cáusticos	Luva de látex	10358
	Agentes biológicos	Luva de látex	10358
	Agentes químicos	Creme de proteção	26632
Abastecimento de produtos químicos	Agente químico	Sapato de segurança	8685
		Sapato de segurança	8685
		Luva nitrílica	11070



## QUADRO DE IDENTIFICAÇÃO DE RISCOS - PPRA - ANEXO 7

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

#### RUÍDO

Propaga-se por via aérea e óssea.

#### PRODUTOS QUÍMICOS

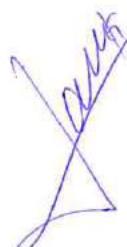
Os produtos utilizados para a maturação propagam-se através do contato cutâneo e do trato respiratório do trabalhador.

#### AGENTES BIOLÓGICOS

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

RISCOS FÍSICOS	
<b>Considerações</b>	
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	
<b>Considerações</b>	
Vapores	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.
Substâncias, compostos ou produtos químicos em geral.	Considerações Estes produtos poderão ser encontrados em diversos estados, sendo eles sólidos, líquidos ou gasosos. O comprometimento à saúde, quando em exposição a estes gêneros 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.



## RISCOS BIOLÓGICOS

<b>Vírus</b>	<p><b>Considerações</b></p> <p>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.</p>
<b>Bactérias</b>	<p><b>Considerações</b></p> <p>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.</p>
<b>Protozoários</b>	<p><b>Considerações</b></p> <p>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>Entamoeba Histolytica</i> e outros.</p>
<b>Fungos</b>	<p><b>Considerações</b></p> <p>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 (micoes, blastomicose, monilíase, entre outras).</p>

