

Sector: Modelagem

Função: Auxiliar de modelagem

CBO: 7683-20

Atividades realizadas na função

Auxilia no desenvolvimento de fôrma, desenvolvimento de sola, saltos, criação de modelos, ajuste técnico de modelos, controle de produção, pesquisa e desenvolvimento de produtos e materiais, inovação em técnicas de produção

Máquinas, Equipamentos, Ferramentas utilizados

Produtos químicos

Materiais e peças p/ calçados

Nenhum

Equipamentos de Proteção Individual utilizados

Equipamentos de Proteção Individual indicados

Protetor auricular, creme de proteção p/ pele

Protetor auricular

Equipamentos de Proteção Coletiva existentes

Equipamentos de Proteção Coletiva indicados

Nenhum

Nenhum

IDENTIFICAÇÃO DOS RISCOS AMBIENTAIS

Tipo	Fator de risco	Intensidade / Concentração	Limites de Tolerância	Via de contato	Tempo diário de exposição	Tipo de Exposição	Técnica Utilizada
Físicos	Ruído	Leq:80,2 dB(A) Leq: 81 dB(A)=39,44 % da dose	84,25 dB(A) 85 dB(A)	Aérea	570 min	Permanente	Dosimetria
Químicos	Não existe exposição a agentes de riscos nocivos						Aval. qualitativa
Biológicos	Não existe exposição a agentes de riscos nocivos						Aval. qualitativa
Ergonômicos	Sem riscos específicos						Aval. qualitativa
Acidentes	Sem riscos específicos						Aval. qualitativa

Parecer técnico

- ✓ As atividades realizadas nesta função não expõem o trabalhador a agentes nocivos passíveis de enquadramento em condições de insalubridade de acordo com a NR-15 do Ministério do Trabalho.
- ✓ As atividades realizadas nesta função não expõem o trabalhador a situações passíveis de enquadramento em condições de periculosidade de acordo com a NR-16 do Ministério do Trabalho.
- ✓ As atividades realizadas nesta função não expõem o trabalhador a agentes nocivos passíveis de enquadramento em condições especiais de aposentadoria de acordo com o anexo IV do Decreto nº 3.048/99 e Instrução Normativa nº 99/03 da Previdência Social.

Setor: Montagem

Função: Revisora

CBO: 2611-40

Atividades realizadas na função

Função manual, onde o funcionário observa os detalhes do sapato verificando se há problemas na confecção do mesmo

Máquinas, Equipamentos, Ferramentas utilizados

Produtos químicos

Calçados prontos

Nenhum

Equipamentos de Proteção Individual utilizados

Equipamentos de Proteção Individual indicados

Protetor auricular

Protetor auricular

Equipamentos de Proteção Coletiva existentes

Equipamentos de Proteção Coletiva indicados

Nenhum

Nenhum

IDENTIFICAÇÃO DOS RISCOS AMBIENTAIS

Tipo	Fator de risco	Intensidade / Concentração	Limites de Tolerância	Via de contato	Tempo diário de exposição	Tipo de Exposição	Técnica Utilizada
Físicos	Ruído	NE: 77,9 dB(A) Leq: 78,4 dB(A) = 22,04 % da dose	84,25 dB(A) 85 dB(A)	Aérea	570 min	Permanente	Dosimetria
Químicos	Não existe exposição a agentes de riscos nocivos						Aval. qualitativa
Biológicos	Não existe exposição a agentes de riscos nocivos						Aval. qualitativa
Ergonômicos	Sem riscos específicos						Aval. qualitativa
Acidentes	Queda de objetos						Aval. qualitativa

Parecer técnico

- ✓ As atividades realizadas nesta função não expõem o trabalhador a agentes nocivos passíveis de enquadramento em condições de insalubridade de acordo com a NR-15 do Ministério do Trabalho.
- ✓ As atividades realizadas nesta função não expõem o trabalhador a situações passíveis de enquadramento em condições de periculosidade de acordo com a NR-16 do Ministério do Trabalho.
- ✓ As atividades realizadas nesta função não expõem o trabalhador a agentes nocivos passíveis de enquadramento em condições especiais de aposentadoria de acordo com o anexo IV do Decreto nº 3.048/99 e Instrução Normativa nº 99/03 da Previdência Social.

Setor: Montagem

Função: Montador à mão

CBO: 7642-10

Atividades realizadas na função

Função manual, onde o funcionário seia o "enfranque" para dar o formato ou alinhamento pregando o corte de couro na fôrma.

Máquinas, Equipamentos, Ferramentas utilizados

Calçados semi prontos, martelo, pregos

Produtos químicos

Nenhum

Equipamentos de Proteção Individual utilizados

Protetor auricular, creme de proteção p/ pele

Equipamentos de Proteção Individual indicados

Protetor auricular

Equipamentos de Proteção Coletiva existentes

Nenhum

Equipamentos de Proteção Coletiva indicados

Nenhum

IDENTIFICAÇÃO DOS RISCOS AMBIENTAIS

Tipo	Fator de risco	Intensidade / Concentração	Limites de Tolerância	Via de contato	Tempo diário de exposição	Tipo de Exposição	Técnica Utilizada
Físicos	Ruído	NE: 77,9 dB(A)	84,25 dB(A)	Áérea	570 min	Permanente	Dosimetria
		Leq: 78,4 dB(A)=22,04 % da dose	85 dB(A)				
	Calor	21,21°C	31°C	Dérmica	570 min	Permanente	IBUTG
Químicos	Não existe exposição a agentes de riscos nocivos						Aval. qualitativa
Biológicos	Não existe exposição a agentes de riscos nocivos						Aval. qualitativa
Ergonômicos	Sem riscos específicos						Aval. qualitativa
Acidentes	Lesão MMSS, queda de objetos						Aval. qualitativa

Parecer técnico

- ✓ As atividades realizadas nesta função não expõem o trabalhador a agentes nocivos passíveis de enquadramento em condições de insalubridade de acordo com a NR-15 do Ministério do Trabalho.
- ✓ As atividades realizadas nesta função não expõem o trabalhador a situações passíveis de enquadramento em condições de periculosidade de acordo com a NR-16 do Ministério do Trabalho.
- ✓ As atividades realizadas nesta função não expõem o trabalhador a agentes nocivos passíveis de enquadramento em condições especiais de aposentadoria de acordo com o anexo IV do Decreto nº 3.048/99 e Instrução Normativa nº 99/03 da Previdência Social.

Sector: Montagem

Função: Colador de palmilha

CBO: 7641-20

Atividades realizadas na função

Trabalho realizado à máquina, onde o funcionário (com rebatedor) rebate a palmilha na fôrma para fixá-la

Máquinas, Equipamentos, Ferramentas utilizadas

Rebatedor de palmilhas

Produtos químicos

Nenhum

Equipamentos de Proteção Individual utilizados

Protetor auricular, creme de proteção p/ pele

Equipamentos de Proteção Individual indicados

Protetor auricular.

Equipamentos de Proteção Coletiva existentes

Coletor de pó

Equipamentos de Proteção Coletiva indicados

Coletor de pó

IDENTIFICAÇÃO DOS RISCOS AMBIENTAIS

Tipo	Fator de risco	Intensidade / Concentração	Limites de Tolerância	Via de contato	Tempo diário de exposição	Tipo de Exposição	Técnica Utilizada
Físicos	Ruído	NE: 77,9 dB(A) Leq: 78,4 dB(A)=22,04 % da dose	84,25 dB(A) 85 dB(A)	Aérea	570 min	Permanente	Dosimetria
Químicos	Não existe exposição a agentes de riscos nocivos						
Biológicos	Não existe exposição a agentes de riscos nocivos						Aval. qualitativa
Ergonômicos	Sem riscos específicos						Aval. qualitativa
Acidentes	Lesão MMSS, queda de objetos						Aval. qualitativa

Parecer técnico

- ✓ As atividades realizadas nesta função não expõem o trabalhador a agentes nocivos passíveis de enquadramento em condições de insalubridade de acordo com a NR-15 do Ministério do Trabalho.
- ✓ As atividades realizadas nesta função não expõem o trabalhador a situações passíveis de enquadramento em condições de periculosidade de acordo com a NR-16 do Ministério do Trabalho.
- ✓ As atividades realizadas nesta função não expõem o trabalhador a agentes nocivos passíveis de enquadramento em condições especiais de aposentadoria de acordo com o anexo IV do Decreto nº 3.048/99 e Instrução Normativa nº 99/03 da Previdência Social.

Atividades realizadas na função

Retoca com tinta, quando estiver aparecendo a asperação, esfoliada ou arranhão.

Máquinas, Equipamentos, Ferramentas utilizados

Caíçados prontos, esponja e tecidos e pincel

Produtos químicos

Tintas(anilinas)

Equipamentos de Proteção Individual utilizados

Protetor auricular, creme de proteção p/ pele

Equipamentos de Proteção Individual indicados

Protetor auricular, creme de proteção e luvas impermeáveis

Equipamentos de Proteção Coletiva existentes

Nenhum

Equipamentos de Proteção Coletiva indicados

Nenhum

IDENTIFICAÇÃO DOS RISCOS AMBIENTAIS

Tipo	Fator de risco	Intensidade / Concentração	Limites de Tolerância	Via de contato	Tempo diário de exposição	Tipo de Exposição	Técnica Utilizada
Físicos	Ruído	NE: 77,9 dB(A)	84,25 dB(A)=1 dose	Aérea	570 min	Permanente	Dosimetria
		78,4 dB(A) =Leq: 22.04 % da dose					
Químicos	Acetona	1,53 ppm	780 ppm	Aérea	570 min	Permanente	Coleta através de bomba gravimétrica c/ tubo carvão ativo e análise p/ cromatografia gasosa
	Metil e-cetona	0,61 ppm	155 ppm	Aérea	570 min	Permanente	
	N-hexano	0,33 ppm	50 ppm (ACGIH)	Aérea	570 min	Permanente	
	Tolueno	2,27 ppm	78 ppm	Aérea	570 min	Permanente	
	Anilina	N.A.	N.A.	Dérmica	570 min	Permanente	
Biológicos	Não existe exposição a agentes de riscos nocivos						Aval. qualitativa
Ergonômicos	Sem riscos específicos						Aval. qualitativa
Acidentes	Queda de objetos						Aval. qualitativa

Parecer técnico

- ✓ As atividades realizadas nesta função expõem o trabalhador a agentes nocivos passíveis de enquadramento em condições de insalubridade em grau médio de acordo com os anexos 11(manuseio de tolueno) e 13(manuseio de homólogo de anilinas) da NR-15 do Ministério do Trabalho.
- ✓ As atividades realizadas nesta função não expõem o trabalhador a situações passíveis de enquadramento em condições de periculosidade de acordo com a NR-16 do Ministério do Trabalho.
- ✓ As atividades realizadas nesta função expõem o trabalhador a agentes nocivos passíveis de enquadramento em condições especiais de aposentadoria de acordo com o anexo IV do Decreto nº 3.048/99 e Instrução Normativa nº 99/03 da Previdência Social.
- ✓ Obs.: O uso correto de equipamentos de proteção individual adequado ao risco de acordo com a NR-06 descaracteriza o direito aos benefícios.

Setor: Modelagem

Função: Modelista

CBO: 3188-15

Atividades realizadas na função

Desenvolvimento de fôrma, desenvolvimento de sola, saltos, criação de modelos, ajuste técnico de modelos, controle de produção, pesquisa e desenvolvimento de produtos e materiais, inovação em técnicas de produção

Máquinas, Equipamentos, Ferramentas utilizados

Materiais e peças p/ calçados

Produtos químicos

Nenhum

Equipamentos de Proteção Individual utilizados

Protetor auricular, creme de proteção p/ pele

Equipamentos de Proteção Individual indicados

Protetor auricular

Equipamentos de Proteção Coletiva existentes

Nenhum

Equipamentos de Proteção Coletiva indicados

Nenhum

IDENTIFICAÇÃO DOS RISCOS AMBIENTAIS

Tipo	Fator de risco	Intensidade / Concentração	Limites de Tolerância	Via de contato	Tempo diário de exposição	Tipo de Exposição	Técnica Utilizada
Físicos	Ruído	NE: 80,2 dB(A) Leg: 81 dB(A)=39,44 % da dose	84,25 dB(A) 85 dB(A)	Aérea	570 min	Permanente	Dosimetria
Químicos	Não existe exposição a agentes de riscos nocivos						Aval. qualitativa
Biológicos	Não existe exposição a agentes de riscos nocivos						Aval. qualitativa
Ergonômicos	Sem riscos específicos						Aval. qualitativa
Acidentes	Sem riscos específicos						Aval. qualitativa

Parecer técnico

- ✓ As atividades realizadas nesta função não expõem o trabalhador a agentes nocivos passíveis de enquadramento em condições de insalubridade de acordo com a NR-15 do Ministério do Trabalho.
- ✓ As atividades realizadas nesta função não expõem o trabalhador a situações passíveis de enquadramento em condições de periculosidade de acordo com a NR-16 do Ministério do Trabalho.
- ✓ As atividades realizadas nesta função não expõem o trabalhador a agentes nocivos passíveis de enquadramento em condições especiais de aposentadoria de acordo com o anexo IV do Decreto nº 3.048/99 e Instrução Normativa nº 99/03 da Previdência Social.

Setor: Modelagem	
Função: Preparadeira	CBO: 7641-15
Atividades realizadas na função	
Função manual, onde o colaborador faz vira, passa cola, passa fita, cola forro. É uma pré costura ou uma preparação para passar para a costura	
Máquinas, Equipamentos, Ferramentas utilizados	Produtos químicos
Materiais e peças p/ calçados	Adesivos e solventes
Equipamentos de Proteção Individual utilizados	Equipamentos de Proteção Individual indicados
Protetor auricular, creme de proteção p/ pele	Protetor auricular e creme de proteção p/ pele e luvas impermeáveis.
Equipamentos de Proteção Coletiva existentes	Equipamentos de Proteção Coletiva indicados
Nenhum	Nenhum

IDENTIFICAÇÃO DOS RISCOS AMBIENTAIS

Tipo	Fator de risco	Intensidade / Concentração	Limites de Tolerância	Via de contato	Tempo diário de exposição	Tipo de Exposição	Técnica Utilizada
Físicos	Ruído	NE: 80,2 dB(A)	84,25 dB(A)	Aérea	570 min	Permanente	Dosimetria
		Leq: 81 dB(A)=39,44 % da dose	85 dB(A)				
Químicos	Acetona	1,53 ppm	780 ppm	Dérmica e aérea	570 min	Permanente	Coleta através de bomba gravimétrica c/ tubo carvão ativo e análise por cromatografia gasosa
	Metil etil cetona	0,61 ppm	155 ppm	Dérmica e aérea	570 min	Permanente	
	N-hexano	0,33 ppm	50 ppm (ACGIH)	Dérmica e aérea	570 min	Permanente	
	Tolueno	2,27 ppm	78 ppm	Dérmica e aérea	570 min	Permanente	
Biológicos	Não existe exposição a agentes de riscos nocivos						Aval. qualitativa
Ergonômicos	Sem riscos específicos						Aval. qualitativa
Acidentes	Queda de objetos						Aval. qualitativa

Parecer técnico

- ✓ As atividades realizadas nesta função expõem o trabalhador a agentes nocivos passíveis de enquadramento em condições de insalubridade em grau médio de acordo com os anexos 11 (manuseio de tolueno) e 13 (manuseio de solventes a base de hidrocarbonetos aromáticos) da NR-15 do Ministério do Trabalho.
- ✓ As atividades realizadas nesta função não expõem o trabalhador a situações passíveis de enquadramento em condições de periculosidade de acordo com a NR-16 do Ministério do Trabalho.
- ✓ As atividades realizadas nesta função expõem o trabalhador a agentes nocivos passíveis de enquadramento em condições especiais de aposentadoria de acordo com o anexo IV do Decreto nº 3.048/99 e Instrução Normativa nº 99/03 da Previdência Social.
- ✓ Obs.: O uso correto de equipamentos de proteção individual adequado ao risco de acordo com a NR-06 descaracteriza o direito aos benefícios.