

Determinação de agentes ambientais

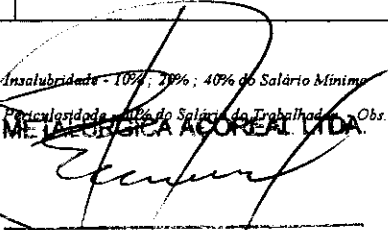
Empresa: Metalúrgica Aço Real Ltda		Local: Prédio Administrativo/Pavilhão												
Atividades/Máquinas/Funções	Ruído (Lavg)		Iluminação	Temperatura (°C)				UR	V	Enquadramento Legal				
	dB(A)	dB(C)		Lux	TU	TS	TG			IBUTG	%	m/s	Portaria nº 3.214/78 do MTE	
			NR 15 Insalubridade					NR 16 Periculosidade	Decreto 3048/00 do MPAS					
PRODUÇÃO/SOLDA														
46	Solda	100,1		115 até 420								ND ou 20%	ND	Enquadrado pelo código 2.0.1., item "a" exposição permanente a ruído acima de 90 decibéis
PRODUÇÃO/MONTAGEM BALACIM														
47	Serra fita	78,2		300 até 1400								ND ou 40%	"	"
48	Bancada	78,2		480 até 740								"	"	"
49	Furadeiras	78,2		85 até 102								"	"	"
50	Bancadas Centrais	78,2		230 até 310								"	"	"
51	Montagem balancins	78,2		140 até 340								"	"	"
52	Bancada	78,2		140 até 580								"	"	"
PRODUÇÃO/PINTURA														
53	Pintura	78,1		290 até 330								ND ou 40%	ND	Não Enquadrado
PRODUÇÃO/MONTAGEM ELETRÔNICA														
54	Bancadas	65,4		200 até 615								ND	ND	Não Enquadrado
PRODUÇÃO/MARCENARIA														
55	Serra circular	87,2		350								ND ou 20%	"	"
56	Serra fita	87,2		190								"	"	"
57	Lixa	87,2		310								"	"	"
58	Bancada	87,2		230								"	"	"
59	Plains elétrica	87,2		300								"	"	"
PRODUÇÃO/FUNDIÇÃO														
60	Preparação de areia/Forno			20 até 240	24,9	28,1	29,0	26,1				ND ou 40%	ND	Não Enquadrado
PRODUÇÃO/VIGILÂNCIA														
61	Sala da vigilância	63,5		510 até > 1000								ND	ND	Não Enquadrado
PRODUÇÃO/MANUTENÇÃO PREDIAL														
62	Geral	61,7		20 até > 1000								ND ou 20%	ND	Não Enquadrado
PRODUÇÃO/MOTORISTA														
63	Geral	75,4		300 até > 1000								ND	ND	Não Enquadrado
PRODUÇÃO /OPERADOR DE EMPILHADEIRA														
64	Geral	84,4		300 até > 1000								ND	ND	Não Enquadrado

ND - Não Devido: se os trabalhadores dispõem dos EPIs necessários, estiverem cientes da necessidade da utilização dos EPIs, estiverem treinados para a sua utilização e fizerem uso constante destes EPIs (NR 1, NR 6 e NR 15)

NR 15 Insalubridade - 10%, 20%, 40% do Salário Mínimo

NR 16 Periculosidade - 33% do Salário do Trabalhador. Obs.: Existe uma área de abastecimento de veículos no interior do pátio da empresa onde todas as pessoas que transitarem por este local têm direito ao adicional de periculosidade

XXVIII

ME METALÚRGICA AÇO REAL LTDA.

SÓCIO - GERENTE