

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 n° 3.214/78 do MTE		Decreto 3048/00 do MPAS		
										NR 15 Insalubridade	NR 16 Periculosidade			
PRODUÇÃO/ALMA TEMPERADA - CORTE														
22	Prensa excêntrica n° 4		94,3	260 até 320								ND ou 20%	ND	Enquadrado pelo código 2.0.1. Item "a" exposição permanente a ruído acima de 90 decibéis
23	Bancada de montar lote		94,3	570 até 670								"	"	"
24	Bancada de montar lote		94,3	130 até 160								"	"	"
25	Montagem de caixa/pesagem		94,3	300 até 335								"	"	"
PRODUÇÃO/FORNO DE TÊMPERA														
26	Forno de têmpera		80,5	112 até 612	23,1	29,0	33,5	26,2	60	0,15	ND ou 20%	ND	Não Enquadrado	
PRODUÇÃO/MATRIZARIA														
27	Bancada n° 2		88,0	600 até 620								ND ou 20%	ND	Não Enquadrado
28	Bancada n° 1		88,0	552 até 600								"	"	"
29	Bancada n° 3		88,0	500 até 530								"	"	"
30	Esmeril		88,0	370 até 430								"	"	"
PRODUÇÃO/BALANCIN - USINAGEM														
31	Retífica cilíndrica		87,2	390 até 550								ND ou 20%	ND	Não Enquadrado
32	Torno SZ 2060		87,2	440 até 530								"	"	"
33	Torno SZ 650		87,2	300 até 700								"	"	"
34	Torno NZ 250		87,2	250 até 370								"	"	"
35	Fresadora Weker		87,2	440 até 780								"	"	"
36	Fresadora Toz		87,2	230 até 660								"	"	"
37	Fresadora Romi U-30		87,2	320 até 650								"	"	"
38	Mandriladora FMUA		87,2	250 até 340								"	"	"
39	Mandriladora UMU		87,2	250 até 350								"	"	"
40	Fresadora UBVR 65		87,2	470 até 1020								"	"	"
41	Retífica Toz		87,2	370 até 580								"	"	"
42	Pantógrafo		87,2	420 até 740								"	"	"
43	Torno CNC		87,2	430 até 780								"	"	"
44	Centro de Usinagem		87,2	250 até 400								"	"	"
PRODUÇÃO/LIMPEZA DE FERRO (PEÇAS)														
45	Limpeza de ferro (Peças)		95,2	120 até 180								ND ou 20%	ND	Enquadrado pelo código 2.0.1. Item "a" exposição permanente a ruído acima de 90 decibéis

METALÚRGICA AÇOREAL LTDA.

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

ND - Não Devido: se os trabalhadores disporem dos EPIs necessários em cada atividade; estiverem cientes da necessidade da utilização dos EPIs; estiverem treinados para a utilização e fizerem uso constante destes EPIs (NR 1 e NR 6)

SÓCIO - GERENTE