

## Avaliação de Calor

**Núcleo de Pesquisa e Apoio à Indústria - NAI**  
**Centro de Ciências Tecnológicas**  
**Laudo nº 0020/95/NAI - Fl. 1 de 1**

**Empresa: Indl. Hahn Ferrabraz S.A.**  
**Endereço: Sapiranga - RS**

Nº	Data	Turno	Setor / Descrição	Tipo de Atividade	Regime de Trabalho		Temperatura		ÍBUTG		Observações	
					Contínuo	intermitente(min/h em)		Bulbo °C	Globo °C	Real °C		L.T. °C
						trabalho	descanso					
01	14.06.94	Manhã	Fusão	Inoculação		00:45h	00:15h	26,5	43,2	31,6	30,9	ANALISADO CONFORME QUADRO 2 DA NR-15 ANEXO 3 COM TAXA METABÓLICA = 209 kcal/h
	14.06.94								25,1	38,1	28,9	
02	14.06.94	Manhã	Fusão	FORNOS 1 e 2		08:50h	03:50h	26,3	38,0		30,6	ANALISADO CONFORME QUADRO 2 DA NR-15 ANEXO 3 COM TAXA METABÓLICA = 215,5 kcal/h
	14.06.94					07:00h	06:00h	30,7	40,3		30,6	
	14.06.94					17:00h	12:00h	28,2	39,5		30,6	
	14.06.94					06:00h		26,7	37,7		30,6	
	14.06.94							27,2	37,4		30,6	
	14.06.94							28,0	37,4		30,6	
	14.06.94							26,5	38,8		30,6	
03	14.06.94	Manhã	Fusão	Vazamento		00:45h	00:15h	24,7	39,6		28,4	ANALISADO CONFORME QUADRO 2 DA AR-15 ANEXO 3 COM TAXA METABÓLICA = 256,3 kcal/h
	14.06.94								21,8	34,9	28,4	

CÓPIA CONFERE COM ORIGINAL  
 Em 13/10/99  
 Rubrica e Carimbo

8

458