

## AMOSTRAGEM COM HI-VOL

 CLIENTE: Mineração Jundu Ltda

 N°: 561.C

 Local: Analândia - SP

 Denominação do Ponto: HV 2 - Sítio Sr. José Carlos

### 01- CALIBRAÇÃO DO HI-VOL

 Data: 24/11/2008

 HI-VOL n°: HVP - 288

 Registrador n°: RP4 - 265

 Kit de Calibração n°: CPV-125

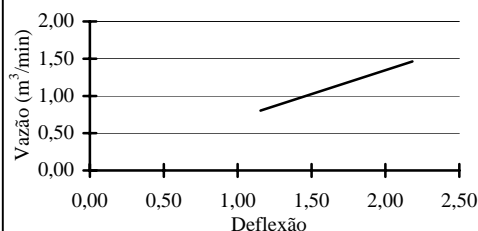
 Temperatura: 24,4 °C

 Pressão Atmosférica: 722,5 mmHg

PLACA	dH (cm H <sub>2</sub> O)	Deflexão	Qp (m <sup>3</sup> /min)
18	19,60	2,18	1,44
13	17,40	2,00	1,35
10	14,60	1,80	1,24
7	9,80	1,45	1,00
5	6,20	1,15	0,79

**Equação de calibração do Kit:**  
 $Q_p = 0,2164 \sqrt{dH(P_2/T_2)} - 0,05287$

**Equação de calibração do Hi-Vol:**  
 $Q_p = 0,644 \times D + 0,058$



### 02- AMOSTRAGEM

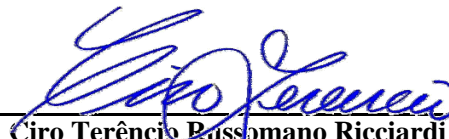
 Período: 24/11/2008 a 27/11/2008

 HI-VOL n°: HVP - 288

Data	N° Filtro	Amostragem (horas)	Volume de Ar (m <sup>3</sup> )	Massa de Particulado (g)	Concentração (µg/m <sup>3</sup> )
25/11	4994	24,01	1.902,49	0,2498	131,3013
26/11	4996	24,00	1.758,25	0,1549	88,0992
27/11	4999	24,00	1.563,57	0,1414	90,4341

### 03 - OBSERVAÇÕES

1. Não foi excedido o limite diário de 240 µg/m<sup>3</sup> nos dias de amostragem.

  
**Ciro Terêncio Rassomano Ricciardi**  
 Engenheiro de minas  
 CREA 0600871181