

## AMOSTRAGEM COM HI-VOL

 CLIENTE: Mineração Jundu Ltda

 N°: 561.C

 Local: Analândia - SP

 Denominação do Ponto: HV 3 - Fazenda Sr. Adair

### 01- CALIBRAÇÃO DO HI-VOL

 Data: 25/11/2008

 HI-VOL n°: HVP - 287

 Registrador n°: RP4 - 265

 Kit de Calibração n°: CPV-125

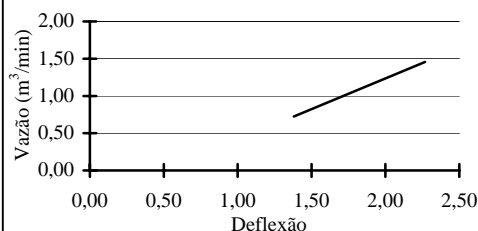
 Temperatura: 24,4 °C

 Pressão Atmosférica: 722,5 mmHg

PLACA	dH (cm H <sub>2</sub> O)	Deflexão	Qp (m <sup>3</sup> /min)
18	20,00	2,27	1,46
13	16,80	2,09	1,33
10	13,40	1,95	1,18
7	9,20	1,69	0,97
5	5,40	1,38	0,73

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

**Equação de calibração do Hi-Vol:**  
 $Q_p = 0,828 \times D + -0,421$



### 02- AMOSTRAGEM

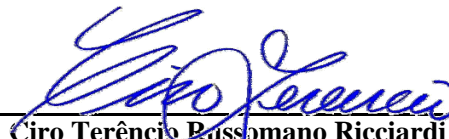
 Período: 25/11/2008 a 28/11/2008

 HI-VOL n°: HVP - 287

Data	N° Filtro	Amostragem (horas)	Volume de Ar (m <sup>3</sup> )	Massa de Particulado (g)	Concentração (µg/m <sup>3</sup> )
25/11	4993	24,00	1.648,04	0,1532	92,9588
26/11	4997	24,00	1.701,88	0,0817	48,0058
27/11	5000	24,00	1.684,65	0,0674	40,0084

### 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