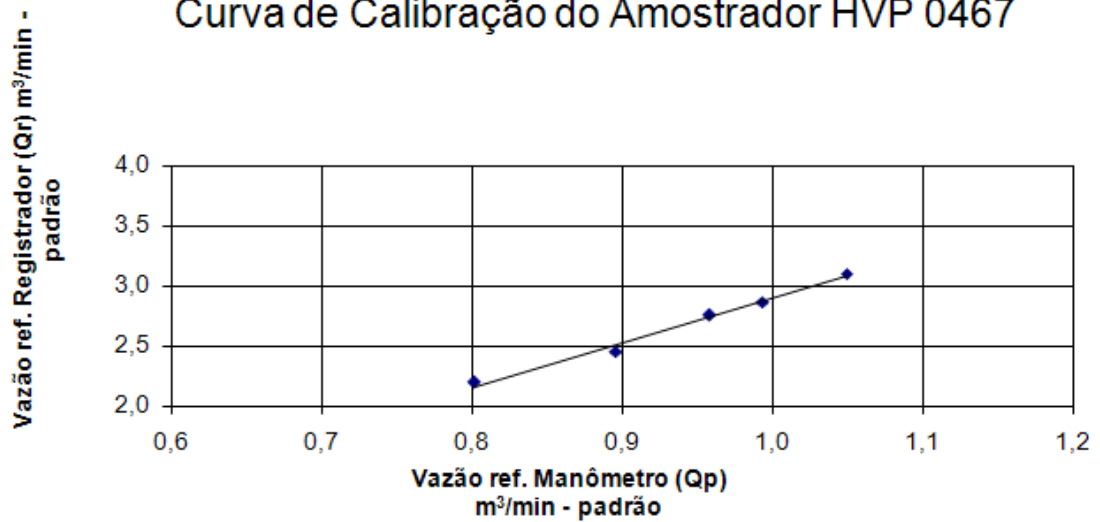




Calibração HiVol

a1=	2,957	P2=	762,627	mmHg	P(std)=	1016,7	mb
b1=	-0,002	T2=	296,6				
	Placa	dHc	Qp	Deflexão	Qr		
	Nº Furos	cm H2O	m3/min - cp	adim	m3/min		
	18	9,6	1,04963	9,6	3,10175		
	13	8,6	0,99349	8,2	2,86667		
	10	8	0,95823	7,6	2,7598		
	7	7	0,89639	6	2,45215		
	5	5,6	0,80183	4,8	2,19327		

Curva de Calibração do Amostrador HVP 0467



Calibração em campo - 09:00 18/03/08



Cálculo do volume de ar e concentração PTS

a2= 3,72491

b2=

-0,82637

r²=

0,994653

a/mm/dd (Data I)	Dmédio adim	P3 mm Hg	P(std) mb	T3 K	Qp m3/min	ti hs	tf hs	Vp m3	Pi g
80318	9,58	762,6	1016,7	296,6	1,1825	4392,07	4415,40	1655,23	2,7882
80319	3,37	761,7	1015,5	297,0	0,7905	4415,40	4439,32	1134,53	2,8108
80320	3,97	761,0	1014,5	297,8	0,8380	4439,32	4463,24	1202,65	2,7888
80321	3,63	760,2	1013,4	298,1	0,8109	4463,24	4486,92	1152,12	2,8046
80322	3,67	759,5	1012,5	297,0	0,8144	4486,92	4510,83	1168,37	2,7908
80323	3,97	759,9	1013,1	297,9	0,8374	4510,83	4534,83	1205,91	2,7674
80324	3,73	761,4	1015,1	296,7	0,8209	4534,83	4558,82	1181,53	2,7747