	#1	#2	#3	#4	#5	#6	#7	#8
d <sub>1</sub> (mm)	1,505	1,985	2,495	3,180	3,975	4,755	5,495	6,345
d <sub>2</sub> (mm)	1,500	1,975	2,505	3,175	3,955	4,755	5,505	6,340
d <sub>3</sub> (mm)	1,490	1,990	2,485	3,160	3,950	4,775	5,490	6,355
d <sub>4</sub> (mm)	1,495	2,005	2,510	3,165	3,960	4,760	5,500	6,375
d <sub>méd</sub> (mm)	1,4975	1,9888	2,4988	3,1700	3,9600	4,7613	5,4975	6,3538
σ <sub>d</sub> (mm)	0,00645	0,01250	0,01109	0,00913	0,01080	0,00946	0,00645	0,01548
σ <sub>d méd</sub> (mm)	0,00323	0,00625	0,00554	0,00456	0,00540	0,00473	0,00323	0,00774
σ <sub>d méd c</sub> (mm)	0,00595	0,00800	0,00747	0,00677	0,00736	0,00688	0,00595	0,00921
r <sub>méd</sub> (mm)	0,7488	0,9944	1,2494	1,5850	1,9800	2,3806	2,7488	3,1769
σ <sub>r méd c</sub> (mm)	0,00298	0,00400	0,00373	0,00339	0,00368	0,00344	0,00298	0,00461
r <sub>méd</sub> <sup>2</sup> (mm <sup>2</sup> )	0,5606	0,9888	1,5609	2,5122	3,9204	5,6674	7,5556	10,0925
$\sigma_{r  m\acute{e}d  c}^{2}  (mm^{2})$	0,00446	0,00796	0,00933	0,01073	0,01457	0,01639	0,01636	0,02927
t <sub>1</sub> (s)	23,67	13,66	9,03	5,76	4,12	3,12	2,37	1,82
t <sub>2</sub> (s)	23,48	13,54	9,01	5,54	4,23	3,48	2,42	1,82
t <sub>3</sub> (s)	23,64	13,49	9,12	5,79	4,31	3,34	2,44	1,55
t <sub>4</sub> (s)	23,70	13,59	9,33	5,76	4,05	3,26	2,37	1,81
t <sub>méd</sub> (s)	23,623	13,570	9,123	5,713	4,178	3,300	2,400	1,750
$\sigma_{t}$ (s)	0,0981	0,0726	0,1464	0,1159	0,1153	0,1506	0,0356	0,1334
σ <sub>t méd</sub> (s)	0,0491	0,0363	0,0732	0,0579	0,0576	0,0753	0,0178	0,0667
σ <sub>t méd c</sub> (s)	0,112	0,107	0,124	0,116	0,116	0,126	0,102	0,121
v <sub>lim D</sub> (cm/s)	2,752	4,790	7,125	11,379	15,560	19,697	27,083	37,143
σ <sub>v lim D</sub> (cm/s)	0,0155	0,0405	0,0995	0,2337	0,4342	0,7519	1,1548	2,5627
х	0,0670	0,0889	0,1117	0,1418	0,1771	0,2129	0,2458	0,2841
f	1,071	1,097	1,124	1,162	1,208	1,258	1,306	1,365
v <sub>lim ∞</sub> (cm/s)	2,948	5,254	8,010	13,220	18,803	24,783	35,378	50,694
σ <sub>v lim ∞</sub> (cm/s)	0,0166	0,0444	0,1119	0,2715	0,5247	0,9461	1,5084	3,4977
R	0,130	0,307	0,589	1,233	2,190	3,471	5,721	9,474

σ <sub>microm</sub> (mm)	0,005
σ <sub>paquim</sub> (mm)	0,05
σ <sub>trena</sub> (mm)	0,5
σ <sub>cronom</sub> (s)	0,01
σ <sub>operador</sub> (s)	0,1
σ <sub>termôm</sub> (C)	0,1

Δh (cm)	65,0
$\sigma_{\Delta h}$ (cm)	0,2
Diam tubo (mm)	50,317
σ <sub>Diam tubo</sub> (mm)	0,0667

Temperatura média (C)	22,8
ρ <sub>flui</sub> (g cm <sup>-3</sup> )	0,883
σ <sub>ρ flui</sub> (g cm <sup>-3</sup> )	0,001
$\rho_{\rm esfera}$ (g cm <sup>-3</sup> )	7,85
Coef ang (cm <sup>-1</sup> s <sup>-1</sup> )	504,73
$\sigma_{Coefang}$ (cm <sup>-1</sup> s <sup>-1</sup> )	15,14
Visc dinam (g cm <sup>-1</sup> s <sup>-1</sup> )	3,0019
σ <sub>Visc dinâm</sub> (g cm <sup>-1</sup> s <sup>-1</sup> )	0,1023
. 2 1.	

Visc 20W/40 (cm <sup>2</sup> s <sup>-1</sup> )	3,47
Visc 20W/50 (cm <sup>2</sup> s <sup>-1</sup> )	5,04

σ <sub>Visc dinâm</sub> (g cr	n s -)	0,1023	
Visc cinema (c	m <sup>2</sup> s <sup>-1</sup> )	3,3997	
σ <sub>Visc cinema</sub> (cn	n <sup>2</sup> s <sup>-1</sup> )	0,1159	
	-		_
Visc 20W/40 (d	cm² s <sup>-1</sup> )	3,47	
Visc 20W/50 (cm <sup>2</sup> s <sup>-1</sup> )		5,04	
		Velocid	ade por r²
9,000			
8,000			
7,000			
6,000 5,000 8 4,000 3,000			
5,000			y = 504,73x + 0,1712
8 4,000			y = 304,73X + 0,1712
3,000 ⊢			
2,000			
1,000			
0,000 -			

 $0,0000 \ 0,0020 \ 0,0040 \ 0,0060 \ 0,0080 \ 0,0100 \ 0,0120 \ 0,0140 \ 0,0160 \ 0,0180$ r² (cm²)

Raio<sup>2</sup> (cm<sup>2</sup>)  $v_{lim_{\infty}}$  (cm/s)

2,948

5,254

8,010

13,220

18,803

24,783

35,378

50,694

Eixo y

0,0056

0,0099

0,0156

0,0251

0,0392

0,0567

0,0756

0,1009

Еіхо х

Esfera

#1

#2

#3

#4

#5

#6 #7

#8