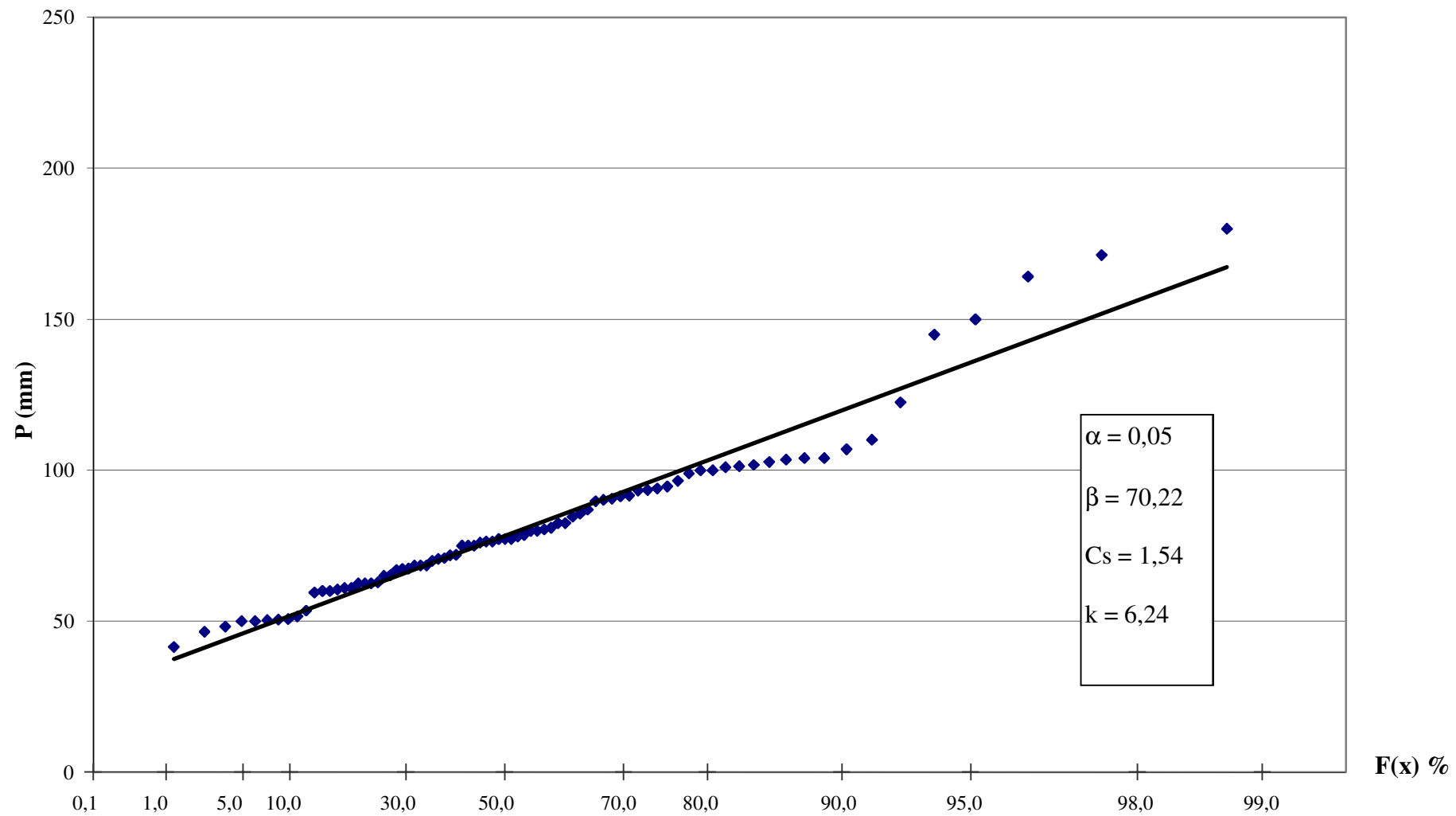


**Figura 4.16 - Ajustamento à distribuição de Gumbel das precipitações máximas diárias anuais  
Posto També**



Numero de dados: 81  
 Parametro de escala  $\alpha = 0,05$   
 Parametro de posição  $\beta = 70,22$   
 Coef de Assimetria  $a = 1,54$  O valor ideal é: 1,3  
 Coef de kurtosis 6,24 O valor ideal é: 4,5

Pord	F	ac
	41,5	0,012
	46,5	0,024
	48,2	0,037
	50	0,049
	50	0,061
	50,3	0,073
	50,5	0,085
	50,7	0,098
	51,6	0,11
	53,5	0,122
	59,5	0,134
	60	0,146
	60	0,159
	60,5	0,171
	61	0,183
	61	0,195
	62,5	0,207
	62,5	0,22
	62,6	0,232
	62,8	0,244
	65	0,256
	65,3	0,268
	67	0,28
	67,3	0,293
	67,4	0,305
	68,4	0,317
	68,5	0,329
	68,5	0,341
	70	0,354
	70,6	0,366
	70,9	0,378
	71,9	0,39
	72	0,402
	75	0,415
	75	0,427
	75	0,439
	76	0,451
	76,4	0,463
	76,4	0,476
	77,2	0,488
	77,3	0,5
	77,3	0,512
	78	0,524
	78,6	0,537
	80	0,549
	80	0,561
	80,4	0,573
	81	0,585

82,5	0,598
82,5	0,61
84,6	0,622
85,6	0,634
87	0,646
89,8	0,659
90,2	0,671
90,6	0,683
91,4	0,695
91,6	0,707
93,3	0,72
93,5	0,732
94	0,744
94,7	0,756
96,5	0,768
99	0,78
100	0,793
100	0,805
101	0,817
101,3	0,829
101,8	0,841
102,8	0,854
103,5	0,866
104	0,878
104	0,89
107	0,902
110,1	0,915
122,5	0,927
145	0,939
150	0,951
164,2	0,963
171,3	0,976
180	0,988

X	Y		
-1,483	41,5	0	-1,9326
-1,312	46,5	0	-1,5272
-1,196	48,2	0	-1,0972
-1,105	50	0	-0,834
-1,029	50	0	-0,1856
-0,961	50,3	0	0,3665
-0,900	50,5	0	1,0309
-0,845	50,7	0	1,4999
-0,793	51,6	0	2,2504
-0,744	53,5	0	2,9702
-0,698	59,5	0	3,9019
-0,653	60	0	4,6
-0,611	60		
-0,570	60,5		
-0,530	61		
-0,491	61		
-0,453	62,5		
-0,416	62,5		
-0,380	62,6		
-0,344	62,8		

-0,309	65
-0,274	65,3
-0,240	67
-0,206	67,3
-0,172	67,4
-0,139	68,4
-0,105	68,5
-0,072	68,5
-0,039	70
-0,006	70,6
0,028	70,9
0,061	71,9
0,094	72
0,127	75
0,161	75
0,195	75
0,228	76
0,262	76,4
0,297	76,4
0,332	77,2
0,367	77,3
0,402	77,3
0,438	78
0,474	78,6
0,511	80
0,548	80
0,586	80,4
0,625	81
0,664	82,5
0,704	82,5
0,745	84,6
0,786	85,6
0,829	87
0,873	89,8
0,918	90,2
0,964	90,6
1,012	91,4
1,061	91,6
1,111	93,3
1,164	93,5
1,218	94
1,274	94,7
1,333	96,5
1,395	99
1,460	100
1,528	100
1,599	101
1,676	101,3
1,757	101,8
1,844	102,8
1,938	103,5
2,040	104
2,152	104
2,276	107
2,417	110,1
2,577	122,5

2,766	145
2,996	150
3,290	164,2
3,701	171,3
4,401	180