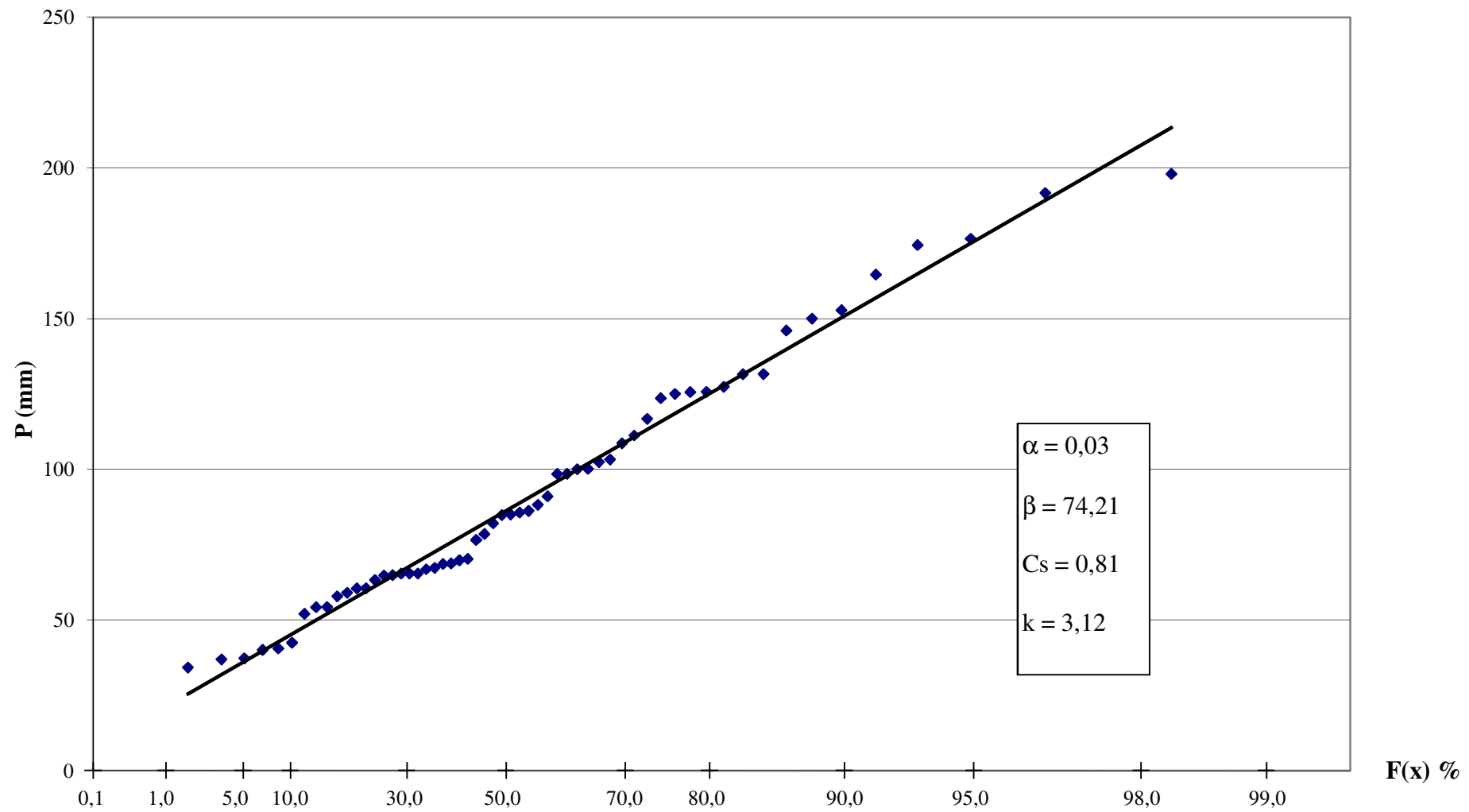


**Figura 4.17 - Ajustamento à distribuição de Gumbel das precipitações máximas diárias anuais
Posto Alhandra**



Numero de dados: 58
 Parametro de escala alfa = 0,03
 Parametro de posiçao beta = 74,21
 Coef de Assimetria 0,81 O valor ideal é: 1.3
 Coef de kurtosis = 3,12 O valor ideal é: 4.5

| X | Y | | |
|--------|-------|---|---------|
| -1,405 | 34,2 | 0 | -1,9326 |
| -1,219 | 36,9 | 0 | -1,5272 |
| -1,092 | 37,2 | 0 | -1,0972 |
| -0,99 | 40 | 0 | -0,834 |
| -0,903 | 40,5 | 0 | -0,1856 |
| -0,827 | 42,4 | 0 | 0,3665 |
| -0,757 | 52 | 0 | 1,0309 |
| -0,692 | 54,2 | 0 | 1,4999 |
| -0,631 | 54,3 | 0 | 2,2504 |
| -0,574 | 57,8 | 0 | 2,9702 |
| -0,519 | 59 | 0 | 3,9019 |
| -0,465 | 60,4 | 0 | 4,6 |
| -0,414 | 60,5 | | |
| -0,364 | 63,2 | | |
| -0,314 | 64,7 | | |
| -0,266 | 64,8 | | |
| -0,219 | 65,3 | | |
| -0,172 | 65,4 | | |
| -0,125 | 65,4 | | |
| -0,079 | 66,8 | | |
| -0,032 | 67,3 | | |
| 0,014 | 68,5 | | |
| 0,06 | 68,7 | | |
| 0,106 | 69,8 | | |
| 0,152 | 70,2 | | |
| 0,199 | 76,5 | | |
| 0,246 | 78,5 | | |
| 0,294 | 82 | | |
| 0,342 | 84,7 | | |
| 0,391 | 85 | | |
| 0,441 | 85,6 | | |
| 0,491 | 86,2 | | |
| 0,543 | 88,2 | | |
| 0,596 | 91 | | |
| 0,65 | 98,4 | | |
| 0,705 | 98,5 | | |
| 0,762 | 100 | | |
| 0,821 | 100,1 | | |
| 0,882 | 102,4 | | |
| 0,945 | 103,2 | | |
| 1,011 | 108,6 | | |
| 1,079 | 111,2 | | |
| 1,151 | 116,7 | | |
| 1,226 | 123,6 | | |
| 1,306 | 125 | | |
| 1,391 | 125,6 | | |
| 1,481 | 125,7 | | |
| 1,578 | 127,4 | | |

| | |
|-------|-------|
| 1,684 | 131,5 |
| 1,799 | 131,6 |
| 1,926 | 146 |
| 2,069 | 150 |
| 2,233 | 152,8 |
| 2,424 | 164,6 |
| 2,656 | 174,4 |
| 2,953 | 176,5 |
| 3,367 | 191,7 |
| 4,069 | 198 |