

Lista de Exercício 4
Entrega: 24 de Junho

1) A partir da Tabela de Precipitação máxima diária observada na Estação Meteorológica do IAG/USP, calcule os parâmetros alfa e beta da distribuição de valores extremos segundo os seguintes métodos:

- a) momentos
- b) regressão

Apresente todos os passos.

2) A partir da tabela (abaixo) de frequência de ocorrência de precipitação mensal observada na EM/IAG/USP, ajuste uma distribuição de frequência exponencial e plote os resultados (observação e modelo)

<i>Valor Médio da Classe</i>	<i>Frequencia Absoluta</i>
25	128
50	120
75	117
100	96
125	99
150	69
175	55
200	62
225	47
250	39
275	29
300	12
325	10
350	8
375	4
400	5
425	1
450	1
475	1
500	0