



Ciências
ULisboa

Engenharia Geográfica,
Geofísica e Energia

SEMINÁRIO DEGGE

5ªF, 16 de maio 2019, 12h00 – 13h00, Sala C8.2.47

"Recuperação de dados climáticos históricos no IDL"

Maria Antónia Valente

Instituto Dom Luiz, Faculdade de Ciências da Universidade de Lisboa

O Instituto Dom Luiz tem a mais antiga estação meteorológica em actividade em Portugal. Desde a sua inauguração em 1853, tem estado a funcionar ininterruptamente no Jardim Botânico da Universidade de Lisboa. Funcionou ainda como o primeiro Serviço Meteorológico Nacional até 1946, recebendo desde a sua origem observações meteorológicas e climatológicas do Continente e Ilhas, bem como das antigas colónias.

Este espólio de dados meteorológicos, muitos deles com periodicidade sub-diária, tem estado a ser passado a formato digital (imagem e ficheiros XLS/ASCII) desde 2006. A importância destas observações foi reconhecida internacionalmente, permitindo a participação do IDL em diversos projectos nacionais e internacionais de dados meteorológicos históricos. Nesta palestra descrever-se-á a história desta recuperação e alguns dos impactos que tiveram em estudos climatológicos e na sua contribuição para reanálises centenárias da NOAA e do ECMWF.

ANNAES DO OBSERVATORIO DO INFANTE D. LUIZ VOLUME SEGUNDO DECIMO ANNO													
PRESSÃO ATMOSFERICA EM MILIMETROS													
JANEIRO 1864	BAROGRAFICO												
	1.ª	2.ª	3.ª	4.ª	5.ª	6.ª	7.ª	8.ª	9.ª	10.ª	11.ª	12.ª	13.ª
1	759.3	759.3	759.3	759.3	759.3	759.3	759.3	759.3	759.3	759.3	759.3	759.3	759.3
2	759.3	759.3	759.3	759.3	759.3	759.3	759.3	759.3	759.3	759.3	759.3	759.3	759.3
3	759.3	759.3	759.3	759.3	759.3	759.3	759.3	759.3	759.3	759.3	759.3	759.3	759.3
4	759.3	759.3	759.3	759.3	759.3	759.3	759.3	759.3	759.3	759.3	759.3	759.3	759.3
5	759.3	759.3	759.3	759.3	759.3	759.3	759.3	759.3	759.3	759.3	759.3	759.3	759.3
6	759.3	759.3	759.3	759.3	759.3	759.3	759.3	759.3	759.3	759.3	759.3	759.3	759.3
7	759.3	759.3	759.3	759.3	759.3	759.3	759.3	759.3	759.3	759.3	759.3	759.3	759.3
8	759.3	759.3	759.3	759.3	759.3	759.3	759.3	759.3	759.3	759.3	759.3	759.3	759.3
9	759.3	759.3	759.3	759.3	759.3	759.3	759.3	759.3	759.3	759.3	759.3	759.3	759.3
10	759.3	759.3	759.3	759.3	759.3	759.3	759.3	759.3	759.3	759.3	759.3	759.3	759.3
11	759.3	759.3	759.3	759.3	759.3	759.3	759.3	759.3	759.3	759.3	759.3	759.3	759.3
12	759.3	759.3	759.3	759.3	759.3	759.3	759.3	759.3	759.3	759.3	759.3	759.3	759.3
13	759.3	759.3	759.3	759.3	759.3	759.3	759.3	759.3	759.3	759.3	759.3	759.3	759.3
14	759.3	759.3	759.3	759.3	759.3	759.3	759.3	759.3	759.3	759.3	759.3	759.3	759.3
15	759.3	759.3	759.3	759.3	759.3	759.3	759.3	759.3	759.3	759.3	759.3	759.3	759.3
16	759.3	759.3	759.3	759.3	759.3	759.3	759.3	759.3	759.3	759.3	759.3	759.3	759.3
17	759.3	759.3	759.3	759.3	759.3	759.3	759.3	759.3	759.3	759.3	759.3	759.3	759.3
18	759.3	759.3	759.3	759.3	759.3	759.3	759.3	759.3	759.3	759.3	759.3	759.3	759.3
19	759.3	759.3	759.3	759.3	759.3	759.3	759.3	759.3	759.3	759.3	759.3	759.3	759.3
20	759.3	759.3	759.3	759.3	759.3	759.3	759.3	759.3	759.3	759.3	759.3	759.3	759.3
21	759.3	759.3	759.3	759.3	759.3	759.3	759.3	759.3	759.3	759.3	759.3	759.3	759.3
22	759.3	759.3	759.3	759.3	759.3	759.3	759.3	759.3	759.3	759.3	759.3	759.3	759.3
23	759.3	759.3	759.3	759.3	759.3	759.3	759.3	759.3	759.3	759.3	759.3	759.3	759.3
24	759.3	759.3	759.3	759.3	759.3	759.3	759.3	759.3	759.3	759.3	759.3	759.3	759.3
25	759.3	759.3	759.3	759.3	759.3	759.3	759.3	759.3	759.3	759.3	759.3	759.3	759.3
26	759.3	759.3	759.3	759.3	759.3	759.3	759.3	759.3	759.3	759.3	759.3	759.3	759.3
27	759.3	759.3	759.3	759.3	759.3	759.3	759.3	759.3	759.3	759.3	759.3	759.3	759.3
28	759.3	759.3	759.3	759.3	759.3	759.3	759.3	759.3	759.3	759.3	759.3	759.3	759.3
29	759.3	759.3	759.3	759.3	759.3	759.3	759.3	759.3	759.3	759.3	759.3	759.3	759.3
30	759.3	759.3	759.3	759.3	759.3	759.3	759.3	759.3	759.3	759.3	759.3	759.3	759.3
31	759.3	759.3	759.3	759.3	759.3	759.3	759.3	759.3	759.3	759.3	759.3	759.3	759.3