

MAPA POLÍNICO



Altitude	Latitude	Longitude
30	37° 44'	25° 41'
Precipitação	Temperatura média	T. média do mês + frio
1027	17.2	13.9
Índice de Emberger	Ind. Emberg. (modificado)	Variação térmica anual
241	7.46	8.0

Dados anuais (médias de 30 anos)

PONTA DELGADA

Local do captador:

Universidade dos Açores - Departamento de Biologia

Altura relativa ao solo: 8 m.

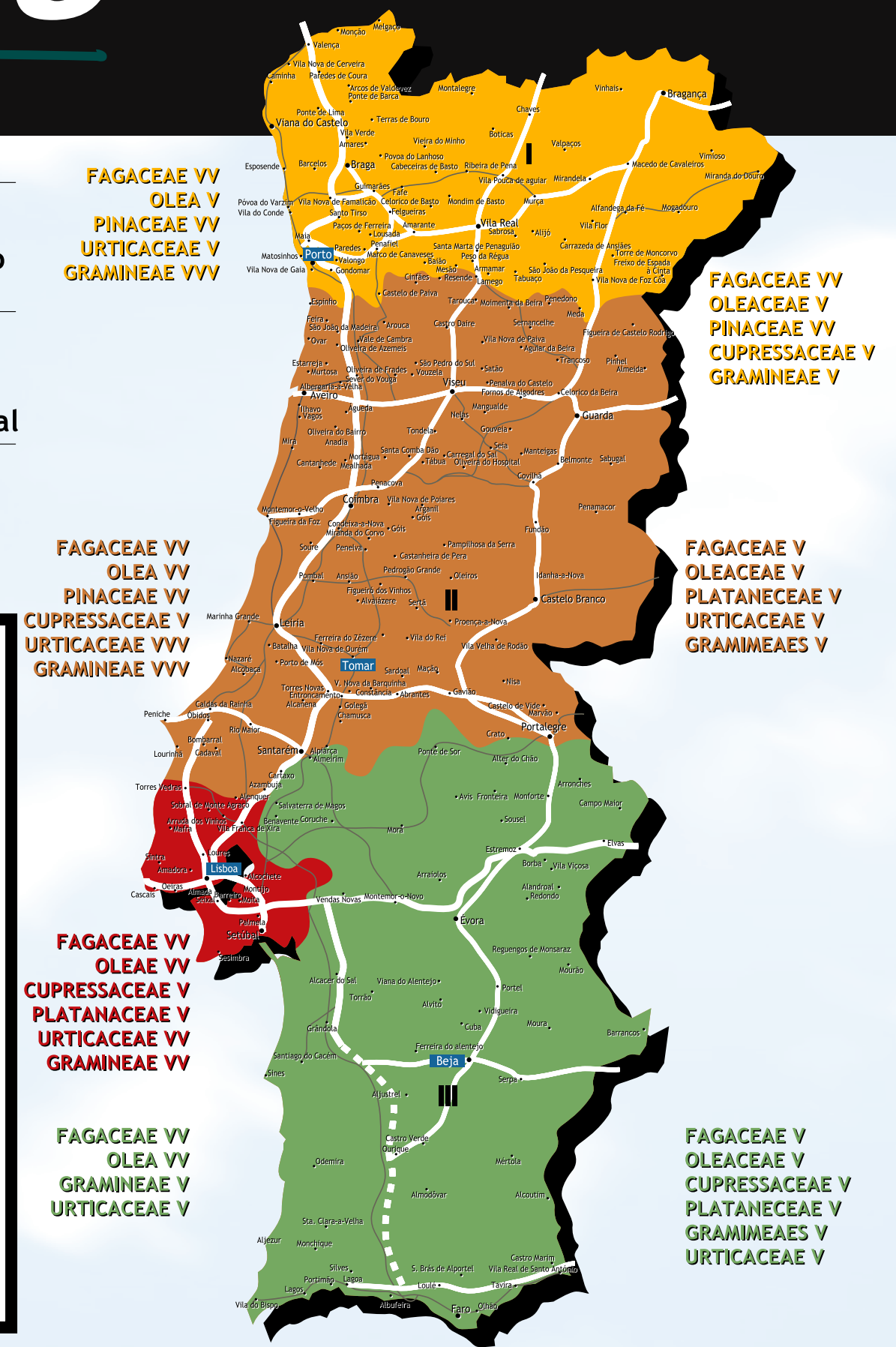
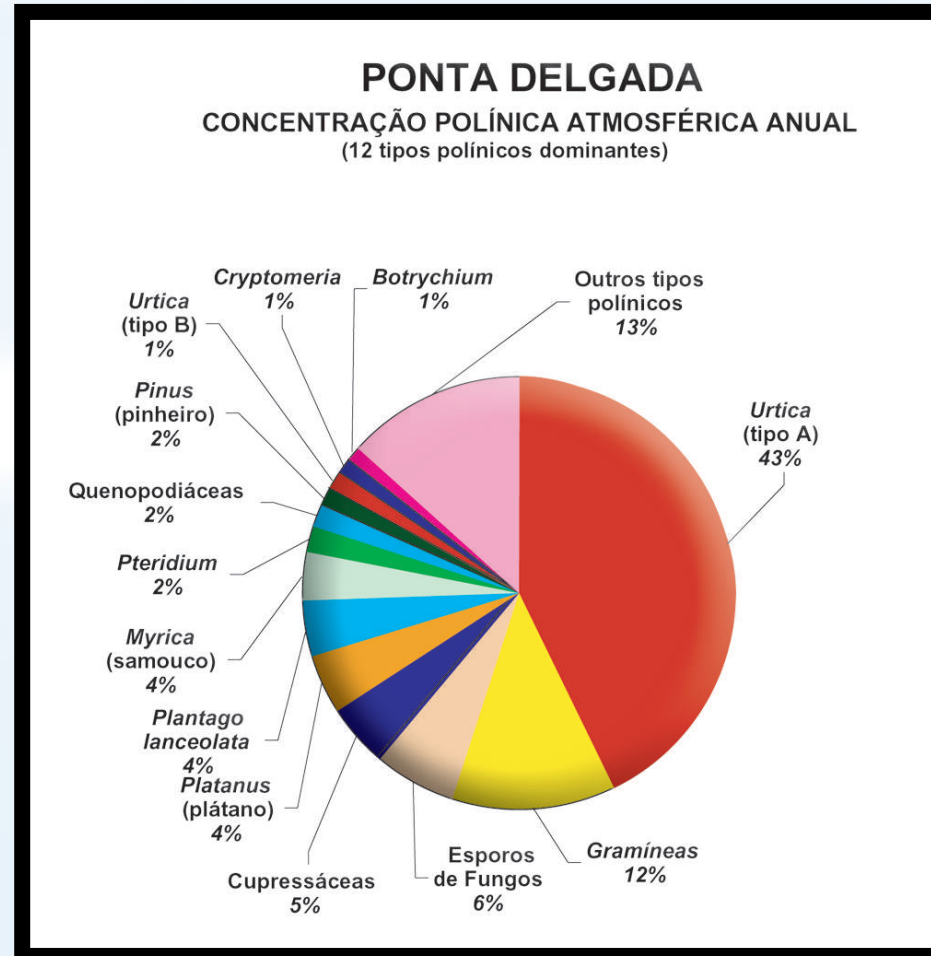
Apoio logístico: Schering-Plough Farma, Lda.

Paisagem regional: pastos (de gramíneas, leguminosas e outras ruderais), sebes (com *Pittosporum undulatum*, *P. tobira*, *Hydrangea macrophylla*, *Clethra arborea*, *Lingustrum vulgare*, *Arundo donax*, *Metrosideros exelsa*).
Matas de *Cryptomeria japonica*, *Acacia* sps., *Pittosporum undulatum* e *Myrica faya*.

Paisagem local: urbana / sub-urbana (jardins e arboretos)

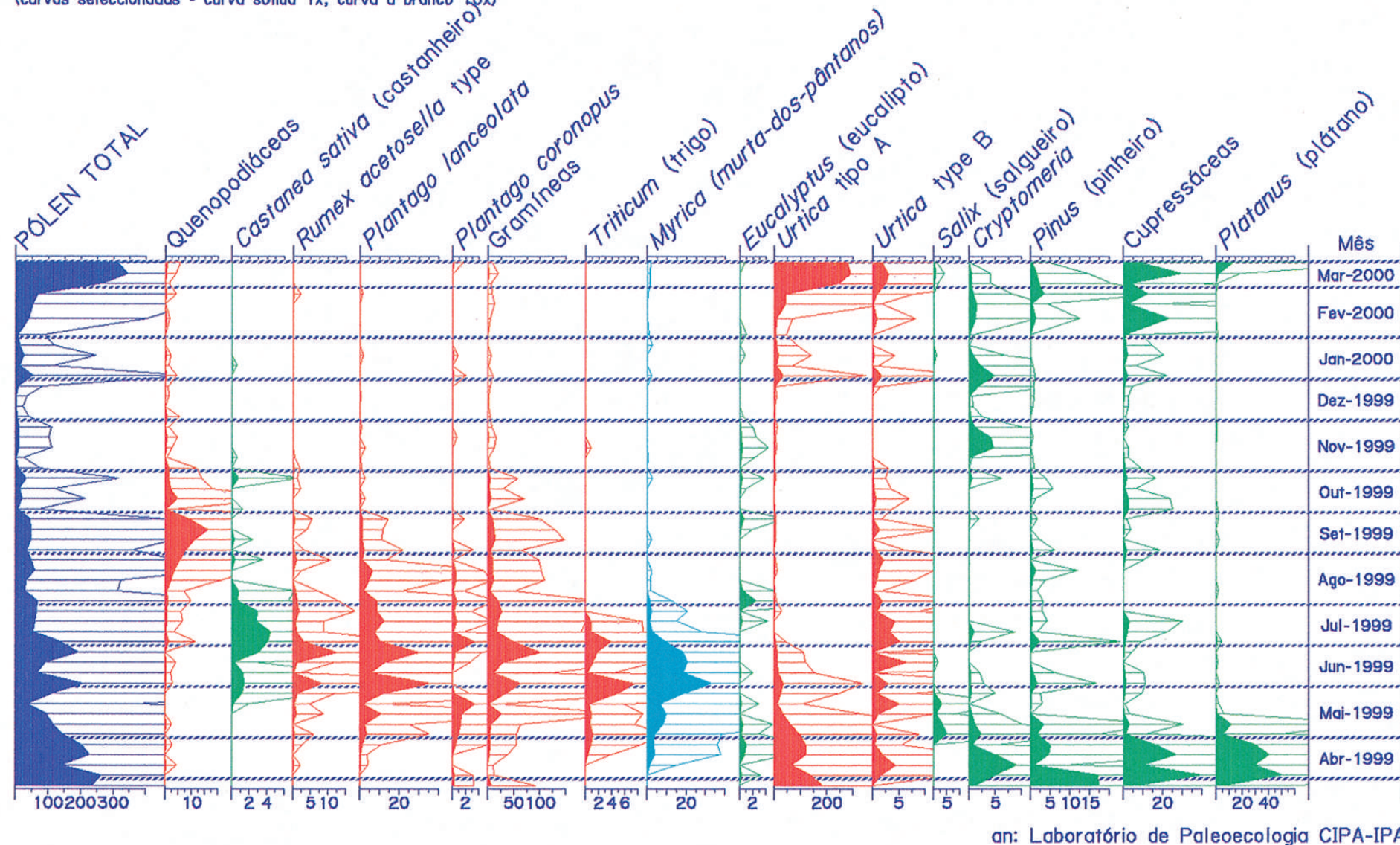
Vegetação e flora das proximidades:

Ulmus procera (perto do captador), *Pinus*, *Phytoloca dioica*, *Mellia azedarach*, *Nerium oleander*.
No jardim da Universidade: *Metrosideros exelsa*, *Eucalyptus* sp., *Rhododendron*, *Cupressaceae* (*Cupressus*, *Juniperus*,...), *Taxodiaceae* (*Taxus*, *Cedrus*,...), *Palmae*, *Gramineae*, *Quercus*, *Grevillea* (e outras *Proteaceae*), *Platanus*, *Hibiscus rosa-sinensis*, *Populus nigra*, *Salix*, e *Morus*.



PONTA DELGADA - 1999

CONCENTRAÇÃO POLÍNICA ATMOSFÉRICA SEMANAL
pólen / m³
(curvas seleccionadas - curva sólida 1x; curva a branco 10x)



Famílias Polínicas Alergizantes em Portugal

ACERACEAE	acer	Família da zelha
ARALIACEAE	hedera	Família da hera
BETULACEAE	betula/alnus	Família do videiro
CANNABACEAE	humulus	Família do canhão
CAPRILOLIACEAE	sambucus	Família da madressilva
CHENOPODIACEAE	chenopodium	Família do chenopódio
COMPOSITAE	asteraceae/artemisia	Família do malmequer
CRUCIFERAE	brassica	Família da couve
CUPRESSACEAE	cupressus/juniperos	Família do cipreste
CYPERACEAE	cyperaceae	Família do carriço
ERICACEAE	erica	Família da urze
EUPHORBIACEAE	mercurialis	Família da eufórbia
FAGACEAE	castanea/quercus	Família do Carvalho
GRAMINEAE	poa/triticum/secale/zea	Família do Trigo
HIPPOCASTANACEAE	aesculus	Família do castanheiro índia
JUGLANDACEAE	juglans	Família da Nogueira
LEGUMINOSAE	acacia	Família da ervilha
OLEACEAE	olea/fraxinus/ligustrum	Família da oliveira
PALMAE	palmae	Família da palmeira
PAPAVERACEAE	papaver	Família da papoila
PINACEAE	pinus/cedrus	Família do pinheiro
PLANTAGINACEAE	plantago	Família da tanchagem
PLATANACEAE	platanus	Família do plátano
POLYGONACEAE	rumex	Família da tabaça
RUNUNCULACEAE	ranunculus	Família do ranunculo
ROSACEAE	rosa	Família da rosa
RUBIACEAE	rubia	Família da granza
SALICACEAE	populus/salix	Família do salgueiro
TAXACEAE	taxus	Família do teixo
TILACEAE	tilia	Família da tilia
ULMACEAE	ulmus	Família do ulmeiro
URTICACEAE	urtica/parietaria	Família da urtiga