

IX ENCONTRO
INTERNACIONAL
DE
FITOSSOCIOLOGIA



Vegetação e Paisagem Uma Perspectiva Sócio-Ecológica

Parque Biológico de Gaia, Avintes (V.N. Gaia)

9 a 12 de Maio de 2013

Livro de Resumos

Conferências e Comunicações por Convite

Comunicações Orais
(sessões 1 a 4)

Comunicações em Poster
(sessões 1 a 3)



Apoiado por Fundos FEDER através do Programa Operacional Factores de Competitividade – COMPETE e por Fundos Nacionais através da FCT – Fundação para a Ciência e a Tecnologia, no âmbito do projecto “*EcoSensing: indicators, methods, and protocols for reporting and monitoring the condition of biodiversity and ecosystems in rural landscapes*” (PTDC/AGR-AAM/104819/2008).

O novo catálogo da vegetação portuguesa (Continente, Açores e Madeira): descrição e importância para a conservação da flora e dos habitats

José Carlos Costa¹, Carlos Neto², Carlos Aguiar³, Jorge Capelo⁴,
Maria Dalila Espírito Santo¹, João Honrado⁵, Carlos Pinto-Gomes⁶,
Tiago Monteiro-Henriques¹, Miguel Sequeira⁷, Mário Lousã¹

Other collaborators: Maria do Carmo Lopes⁸, Pedro Arsénio¹, Roberto Jardim⁷, Paulo Alves⁵,
João Castro Antunes⁹, Marízia Dias Pereira⁶, Vasco Silva¹, Sílvia Ribeiro¹,
Natália Gaspar¹⁰, Henrique Nepomuceno Alves¹¹, Catarina Meireles⁶, Rute Caraça¹,
Estevão Portela Pereira², Mónica Martins², Pedro Bingre⁸, Carlos Vila-Viçosa⁶,
Paula Mendes⁶, Ricardo Quinto Canas⁶, Rodrigo Paiva Ferreira⁶, Annalisa Bellu¹,
João Domingos de Almeida¹², Ana Caperta¹, Teresa Vasconcelos¹, Miguel Geraldês²,
Diana Almeida², Francisco Gutierrez², José Rosa Pinto¹³, Sandra Mesquita¹⁴

1 Instituto Superior de Agronomia, Universidade Técnica de Lisboa, Centro de Botânica Aplicada à Agricultura,
Tapada da Ajuda 1349-017 Lisboa, Portugal
jccosta@isa.utl.pt

2 Instituto Geografia e Ordenamento do Território (IGOT), Universidade de Lisboa, Centro de Botânica Aplicada à
Agricultura, Alameda da Universidade 1600-214, Lisboa, Portugal

3 Escola Superior Agrária de Bragança, Instituto Politécnico de Bragança, CIMO Centro de Investigação de
Montanha, Campus Santa Apolónia, 5301-855 Bragança, Portugal

4 Estação Florestal Nacional, INRB, Departamento de Ecologia, Centro de Botânica Aplicada à Agricultura, Quinta
do Marquês, 2780-159 Oeiras, Portugal

5 Faculdade de Ciências, Universidade do Porto, CIBIO, R. Campo Alegre 1191, 4159-181 Porto, Portugal

6 Departamento de Paisagem, Ambiente e Ordenamento / Instituto de Ciências Agrárias e Ambientais
Mediterrânicas (ICAUCTM), Universidade de Évora (Portugal). Rua Romão Ramalho, nº 59, P-7000-671 Évora

7 Dep. Biologia, Universidade da Madeira, Centro das Ciências da Vida, Alto da Penteada, 9000-300 Funchal,
Portugal

8 Escola Superior Agrária de Coimbra, Bencanta, 2340-316 Coimbra, Portugal

9 R. Gonçalo Chaves 5, 7430-163 Crato, Portugal

10 Escola Superior Agrária de Santarém, Quinta do Galinheiro, S. Pedro, 2001-904 Santarém

11 Parque Biológico Municipal de Gaia, 4430 Avintes, Portugal

12 Faculdade de Ciências e Tecnologia, Universidade de Coimbra, Coimbra, Portugal

13 Dep. Ciências Biológicas e Biotecnologia, Faculdade de Ciências e Tecnologia, Universidade do Algarve, Faro,
Portugal

14 Calçada da Tapada 174 2^odt, 1300-551 Lisboa, Portugal

In this work we propose a syntaxonomic scheme, according to the Code of Phytosociological Nomenclature for the vegetation of Portugal: continental and the Azores and Madeira archipelagos. The scheme encompasses 827 associations (4 communities), 245 alliances, 116 orders, and 64 vegetation classes. The 58 suballiances, 2 suborders and 4 subclasses, are also mentioned, as auxiliary ranks. For the higher syntaxa down to suballiance level, succinct ecological, physiognomic and chorological diagnosis has been made, and the characteristic species are related. New syntaxa names and corrections are described and listed in Annex I. It is also presented a floristic catalogue sheet with the syntaxonomic optimal for each taxon (Annex III). This list contains 2930 taxa.