



European meeting of Phytosociology Biogeography and Syntaxonomy of the Atlantic Regions

X Encontro Internacional de Fitossociologia

Universidade de Cabo Verde, November 5-7 Praia, Santiago, Cabo Verde

Program

1st day – Sunday, November 5: Field trip – Santiago Island

Itinerary:

- 08:30 | Departure from University of Cabo Verde, Campus Palmarejo, Praia
Stop 1. Praia Baixo
Stop 2. S. Jorge dos Órgãos
Stop 3. Vale da Ribeira da Barca
- 12:30 - 14:00 | Lunch served at Ribeira da Barca
Stop-4. Serra da Malagueta
Stop-5. Tarrafal
Stop-5. Pedra Badejo
- 18:00 | Return to the University of Cabo Verde, Campus Palmarejo, Praia

2nd day – Monday, November 6: University of Cabo Verde, Campus Palmarejo

08:00 – 09:00 | Registration

09:00 – 09:30 | Opening Ceremony

-- SESSION 1 --

Chair: Carlos Pinto Gomes

09:30 – 10:00 | *The role of modern plant sociology in the context of the EU2020 Biodiversity Strategy and for Natural Capital accounting*
Carlo Blasi (Sapienza University of Rome)

10:00 – 11:30 | Oral communications

- *After disturbance processes and dynamics of Azorean peatlands regenerative succession*
Cândida Mendes, Dinis Pereira, Eduardo Dias

- **Utilização de indicadores biológicos para previsão climática pelas comunidades de Santiago e Santo Antão, Cabo Verde**
Aline Helena Monteiro, Lenira Costa, Jailson Lima, Erise Semedo, Ligia Vezo
- **Important Plant Areas of Cabo Verde: a tool for plant conservation**
Bertrand de Montmollin, Isildo Gomes, Marcos Valderrabano
- **Observations de la dynamique végétale sur le volcan Capelinhos (Ile de Faial/ Açores /Portugal)**
Christophe Neff
- **Guide to Fogo Island Species – Birds, Reptiles and Plants**
Herculano Diniz, Maria M. Romeiras, Raquel Vasconcelos, Cláudio J. Moreno-Medina, Jacob Gonzáles-Solís, F. J. Peres Torrado, A. Rodrigues-Gonzalez, J. C. Carracedo, Aline Helena Monteiro, Francisco Fragoso, Helena Batalha, Adriana Ruiz Santana

11:30 – 12:00 | Coffee-break & Poster presentations

-- SESSION 2 --

Chair: Jorge Capelo

- 12:00 – 12:30 | **Bioclimatic synopsis of Macaronesia**
Salvador Rivas-Martínez (Universidad Complutense de Madrid)
Sara del Río (Universidad de León)
Angel Penas Merino (Universidad de León)

12:30 – 14:00 Lunch

-- SESSION 3 --

Chair: Miguel Sequeira

- 14:00 – 14:30 | **Flora and vegetation of Canarias Islands**
Marcelino del Arco (University of La Laguna)

14:30 – 16:00 | Oral Communications

- **Morpho-anatomical aspects for the marine phanerogams *Halodule wrightii* Ascherson and *Ruppia maritima* Linnaeus at Santiago Island, Cabo Verde**
Telma da Moeda
- **Flore et végétation des milieux rupicoles humides dans les îles du Cap Vert**
Mathieu L. Gardère, Isildo Gomes, Jean-Yves Dubuisson, Serge Muller
- **Novos dados sobre a distribuição de *Sideroxylon marginata* (Decne.) Cout. em Cabo Verde**
Isildo Gomes, José Carlos Costa, Maria Cristina Duarte, Samuel Gomes, Maria M. Romeiras
- **Vegetation of Isoeto-Nanojuncetea class in Iberian Peninsula and its connection to standing water habitat types**
Sílvia Ribeiro, V. Silva, C. Pinto-Cruz, J. A. Molina, U. Deil, José Carlos Costa, M. D. Espírito-Santo
- **Cartografia do potencial de restauro das florestas naturais dos Açores**
Eduardo Dias, Dinis Pereira, Cândida Mendes

16:00 – 16:30 | *Vegetation and flora of the Southwest of Angola (Namibe Desert)*

João Cardoso (José Eduardo dos Santos University; Huambo, Angola)
José C. Costa (ISA/University of Lisbon/LEAF).

16:30 – 17:00 | Coffee-break & Poster presentations

-- SESSION 4 --

Chair: José Maria Semedo

17:00 – 17:30 | *Herbaceous vegetation of the Azores Archipelago*

Carlos Aguiar, José Antonio Fernández Prieto

17:30 – 18:00 | *Flora and Vegetation of Cabo Verde Islands*

José C. Costa (ISA/University of Lisbon/LEAF)
Salvador Rivas-Martinez (Universidad Complutense de Madrid)
M. Cristina Duarte (FC/University of Lisbon)
Pedro Arsénio ((ISA/University of Lisbon/LEAF)
Mário Lousã (ISA/University of Lisbon)

3rd day – Tuesday, November 7: University of Cabo Verde, Campus Palmarejo

-- SESSION 5 --

Chair: Frederic Bioret

09:00 – 09:30 | *Appraisal of woody plant community numerical classification in Atlantic islands: methodological options and consequences for a global model*

Jorge Capelo (Instituto Nacional de Investigação Agrária e Veterinária)
Carlos Aguiar Instituto Politécnico de Bragança)
Eduardo Dias (CITAA, Universidade dos Açores)
José António Fernández Prieto (Universidad de Oviedo)
Miguel Sequeira (Universidade da Madeira)
José Carlos Costa (ISA, Universidade de Lisboa)
Roberto Jardim (Universidade da Madeira)
Maria Cristina Duarte (FC, Universidade de Lisboa)
Marcelino Del Arco Aguillar (Universidad La Laguna)
Arnoldo Santos Guerra (ICIA/Instituto Botánico La Orotava)
Salvador Rivas-Martínez (Phytosociological Research Center)

09:30 – 10:00 | *IUCN Red List assessment of the Cabo Verde flora: challenges and applications*

Maria M. Romeiras (ISA, Universidade de Lisboa)
Isildo Gomes (INIDA, Instituto Nacional de Investigação e Desenvolvimento Agrário)
Sílvia Catarino (ISA, Universidade de Lisboa)
Leão Carvalho (Direção Nacional do Ambiente de Cabo Verde)
Juli Caujapé-Castells (Jardín Botánico Canario 'Viera y Clavijo', Ilhas Canarias)
Herculano Diniz (Direção Nacional do Ambiente de Cabo Verde)
Ivani Duarte (Direção Nacional do Ambiente de Cabo Verde)
Adalzira Fernandes (Direção Nacional do Ambiente de Cabo Verde)
Claudia Fernandes (Direção Nacional do Ambiente de Cabo Verde)
Mathieu L. Gardere (MNHN-CNRS-UPMC-EPHE, Sorbonne Universités)
Samuel Gomes (INIDA, Instituto Nacional de Investigação e Desenvolvimento Agrário)
Gilda Monteiro (Direção Nacional do Ambiente de Cabo Verde)
Hélia Santos (Direção Nacional do Ambiente de Cabo Verde)
José Carlos Costa (ISA, Universidade de Lisboa)
Maria Cristina Duarte (FC, Universidade de Lisboa)

10:00 – 11:30 | Oral Communications

- **Sectorial biogeographic approach of North Morocco – Africa**
Joaquín Molero, José M. Marfil, Abderrahmane Merzouki, Manuel Costa, Guillermo Benítez, Miguel Álvarez, Salvador Rivas-Martínez
- **Flora e vegetação do Parque Nacional de Cangandala**
Domingos Francisco, Esperança da Costa, Jorge Palmeirim, Luís Catarino, João Francisco Cardoso, José Carlos Costa
- **Plantas ameaçadas em Angola - estado atual de conservação**
Esperança da Costa, Maria Cristina Duarte, Maria M. Romeiras, Manuela Pedro, Dalila Espirito Santo
- **Identificação e valoração dos serviços de ecossistemas na bacia hidrográfica do Baixo Cuanza, Angola**
Manuela Pedro, Esperança da Costa, José Carlos Costa, Jorge Capelo
- **Diversidade e potencial utilitário da vegetação do Parque Nacional da Quiçama**
Francisca Monteiro, Esperança da Costa, José Carlos Costa, Luís Catarino
- **Biodiversity in Guinea-Bissau cashew agroecosystems**
Filipa Monteiro, Maria M. Romeiras, Maria Cristina Duarte, Luís Catarino

11:30 – 12:00 | Coffee-break & Poster presentations

-- SESSION 6 --

Chair: Albano Figueiredo

12.00 – 12:30 | **600 years of change: historical account of Madeira and Porto Santo vegetation**

Miguel Sequeira (FCV/Universidade da Madeira)
Roberto Jardim (FCV/Universidade da Madeira)
Aida Pupo (FCV/Universidade da Madeira)
Albano Figueiredo (CEGOT/Universidade de Coimbra)
Carlos Góis-Marques (IDL/ Universidade de Lisboa)
Jorge Capelo (INIAV/IP & LEAF/Universidade de Lisboa)

12:30 – 14:00 Lunch

-- SESSION 7 --

Chair: Maria Romeiras

14:00 – 14:30 | **Richesse phytocoenotique, synendémisme et conservation des végétations littorales atlantiques françaises**

Frédéric Bioret (Université de Bretagne Occidentale, Brest)
Charlotte Demartini (Université de Bretagne Occidentale)

14:30 – 16:00 | Oral Communications

- **Biogeographic analysis of Serrano-Monchiquense District and Southern Portugal**
Carlos Vila-Viçosa, Paula Mendes, Catarina Meireles, Carlos Pinto-Gomes, Francisco Maria Vázquez, Paulo Alves, Rubim Almeida, Jorge Capelo
- **As comunidades de jurema-preta (*Mimosa tenuiflora* (Willd.) Poir.) e pau-branco (*Cordia oncocalyx* Allemão), na sucessão secundária progressiva da Caatinga na região Noroeste do Ceará, Brasil**
Marízia Pereira, Petrônio Emanuel Timbó Braga, Diego Santos, Sílvia Ribeiro, Nuno Guiomar
- **Vegetation succession as a potential bioindicator of landslides relative age**
Sérgio Cruz Oliveira, Luís Lopes, Carlos Neto, José Luís Zêzere
- **Será possível conservar as comunidades relíquias de laurissilva de Portugal continental?**
Carlos Pinto-Gomes, Francisco Vasquez-Pardo, Rute Matos, Maria Castro, Mauro Raposo, Alexandre Silva, Ana Fonseca, Sónia Martinho, Artur Costa, Cristina Garcia, Paula Mendes, António Santos, Catarina Meireles
- **Uso de inventarios fitosociológicos para la identificación de patrones de cambio temporal en comunidades herbáceas**
Albert Palou Vilar, Carme Casas Arcarons, Llorenç Sáez Gonyalon

16:00 – 16:30 | **Appraisal of woody zonal plant community numerical classification in Atlantic islands: methodological options and consequences for a global model**

Jorge Capelo (INIAV/IP & LEAF/University of Lisbon)
Carlos Aguiar (Inst. Politéc. de Bragança)
Eduardo Dias (CITAA/University of Azores)
J.A. F. Prieto, (DBOS/University Oviedo)
Miguel Sequeira (FCV/University of Madeira)
José C. Costa (ISA/University of Lisbon)
Roberto Jardim (FCV/University of Madeira)
M. Cristina Duarte (FC/University of Lisbon)
Marcelino Del Arco (University of La Laguna)
A. Santos Guerra (ICIA/JBot La Orotava, Tenerife)
Salvador Rivas-Martínez (Universidad Complutense de Madrid)

16:30 – 17:00 | Coffee-break & Poster presentations

-- Session 8 --

Chair: Carlos Neto

17:00 – 17:30 | **New projects and methods for modeling Azorean forest composition, structure and change**

Luís Silva (Universidade dos Azores)
Rui Bento Elias (Universidade dos Azores)
Monica Moura (Universidade dos Azores)
João Porteiro (Universidade dos Azores)
Lurdes Borges Silva (Universidade dos Azores)
Lara Dutra Silva (Universidade dos Azores)
Diogo Pavão (Universidade dos Azores)
Rúben Rego (Universidade dos Azores)

17:30 – 18:00 | **Vegetation indices response to droughts in the Cabo Verde archipelago**

António Lopes (IGOT/Universidade de Lisboa)
Ezequiel Correia (IGOT/Universidade de Lisboa)
Marcelo Fragoso (IGOT/Universidade de Lisboa)

18:00 – 18:30 | **Predicting climate change impacts on vegetation of small islands: how far can we go?**

Albano Figueiredo (CEGOT/Universidade de Coimbra)
Miguel Sequeira (FCV/Universidade da Madeira)

18:30 | Closing Session