

## **Declaração de Braga sobre a “Infraestrutura Portuguesa de Informação da Diversidade Biológica - GBIF.PT”**

Workshop sobre a Digitalização de Coleções Biológicas  
Braga, 5 a 7 de Julho de 2006

A Diversidade Biológica é uma herança natural comum, que é peça basilar na imensa complexidade dos ecossistemas e cuja existência tem sido fundamental para o bem-estar da humanidade. São hoje inquestionáveis a importância da sua conservação, do uso sustentável das suas componentes e da partilha justa e equitativa dos benefícios provenientes destes recursos. Cada nação tem a responsabilidade de organizar e manter os dados referentes à identificação, monitorização e estudo da Diversidade Biológica. O deficiente acesso a esta informação e a existência de fontes de dados limitadas, heterogêneas e desarticuladas constituem um forte entrave à sua conservação, à utilização dos recursos naturais e a decisões bem informadas. A informação sobre a Diversidade Biológica e os ecossistemas é uma pedra angular para o bem-estar económico, social e ambiental presente e futuro, a qual deve ser apoiada por uma rede de depositários de coleções biológicas e iniciativas dotados das condições necessárias e suficientes para assegurar a gestão, conservação e qualidade das mesmas.

A Global Biodiversity Information Facility - GBIF ([www.gbif.org](http://www.gbif.org) e [www.gbif.net](http://www.gbif.net)) tem como missão: 1. tornar disponível de forma livre e geral, via internet, os dados mundiais de Diversidade Biológica para benefício da ciência e da sociedade; 2. implementar mundialmente uma rede de nós baseada numa arquitectura de distribuição de dados e de software aberto; e, 3. respeitar uma política de propriedade intelectual em que os fornecedores de dados conservem os direitos sobre os mesmos e recebam reconhecimento aquando do seu uso.

Portugal assinou em Junho de 2001 o Memorando de Entendimento com o GBIF comprometendo-se a criar uma infraestrutura de informação que agregue e distribua dados e informação sobre a Diversidade Biológica e os ecossistemas assegurando que tais dados sejam de acesso livre e permanente a qualquer pessoa, com a

salvaguarda das questões da propriedade intelectual e da soberania e segurança nacionais.

Um grupo de especialistas interessados na participação de Portugal na organização internacional GBIF reuniu em Braga de 5 a 7 de Julho de 2006. A reunião foi organizada no âmbito do programa de tutoria em curso, em que o nó espanhol da GBIF, existente há três anos, coopera transferindo a experiência adquirida na formação do seu nó (GBIF.ES) quanto à aquisição, organização e distribuição de informação sobre a Diversidade Biológica. Os presentes (ver lista de participantes) representantes de colecções biológicas portuguesas, são potenciais fornecedores de informação biológica taxonomicamente validada e, por isso, constituem, em Portugal, uma fonte primária de dados que poderá vir a contribuir para a GBIF.

Esta reunião permitiu ao grupo de trabalho GBIF-FCT auscultar a opinião dos presentes e gizar um plano de acção concreto para a criação do nó GBIF português, o qual propomos passe a ser designado por Infraestrutura Portuguesa de Informação da Diversidade Biológica - **GBIF.PT**. Foi delineado um modelo organizativo que os presentes consideraram adequado. Este modelo será desenvolvido num documento de referência que o grupo de trabalho GBIF-FCT elaborará até ao final do mês de Julho, p.f. Identificaram-se as necessidades básicas da Infraestrutura, nomeadamente a sua constituição com base numa **Comissão Coordenadora**, nomeada pelo Ministério da Ciência, Tecnologia e Ensino Superior. Esta comissão articular-se-á com a organização GBIF internacional e estará presente na Internet. A Comissão Coordenadora, com dotação financeira própria, será investida de uma missão de independência e isenção, e comprometer-se-á a contemplar os interesses das diversas comunidades envolvidas (colecções biológicas e todas as entidades e iniciativas que de alguma forma possam ser fornecedoras ou utilizadoras de dados). Os participantes consideram ainda que para a prossecução desta iniciativa deverão ser assegurados mecanismos de financiamento continuado às entidades e iniciativas fornecedoras de dados.

Braga, 7 de Julho de 2006

## LISTA DE PARTICIPANTES PORTUGUESES

**ALMEIDA, M<sup>a</sup> Teresa S.C. Martins**

Departamento de Biologia  
Universidade do Minho

**AMARAL, José Pedro Sousa**

Museu Bocage  
Museu Nacional de História Natural

**ARSÉNIO, Pedro**

Herbário João de Carvalho e Vasconcelos  
Instituto Superior de Agronomia

**BARATA, Ana Maria**

Banco Português de Germoplasma Vegetal

**BARRETO CALDAS, Francisco**

Jardim Botânico do Porto  
Universidade do Porto

**BICHO, Paula Renata Cardiga**

Departamento de Botânica  
Universidade de Coimbra

**BURRI, Solange**

Instituto de Investigação das Pescas e do Mar

**CABRAL, Célia Margarida dos Santos**

Departamento de Botânica  
Universidade de Coimbra

**CABRAL, Sílvia**

Colecção de Microrganismos do Dep. de Botânica da Faculdade de Ciências do Porto

**CARDOSO, Pedro**

Zoological Museum/Centre for Macroecology  
University of Copenhagen

**CASA, João**

Jardim Botânico  
Museu Nacional de História Natural

**CASTILHO, Maria Fernanda**

Instituto de Investigação das Pescas e do Mar

**CORREIA, Ana Isabel D.**

Herbário do Museu Nacional de História Natural

**DAVID, Manuela**

FERN - Universidade do Algarve

**DUARTE, Maria Cristina**

Instituto de Investigação Científica e Tropical

**FEIJÓ, Diana Oliveira**

Instituto de Investigação das Pescas e do Mar

**FERNANDES, Pedro**

IGC - Instituto Gulbenkian Ciência

**FIGUEIRA, Rui**

Jardim Botânico  
Museu Nacional de História Natural

**GRANADEIRO, José Pedro**

Museu Bocage  
Museu Nacional de História Natural

**LIMA, Nelson**

Micoteca da Universidade do Minho

**LOPES, Maria Cristina**

Estação Agronómica Nacional - INIAP

**LOUÇÃO, M<sup>a</sup> Amélia Martins**

Museu Nacional de História Natural

**MACHADO, Maria Helena Neves**

Estação Florestal Nacional

**MARQUES, Guilhermina**

Departamento de Indústrias Alimentares  
Universidade de Trás os Montes e Alto Douro

**MARTINS, Paula**

Federação Nacional das Associações das Raças Autóctones

**MARTINS, Victor C.**

Estação Agronómica Nacional - INIAP

**MEXIA, António**

INIAP e Instituto Superior de Agronomia

**MOREIRA, Cristiana Ivone Tavares**  
Instituto de Investigação das Pescas e do  
Mar

**NICOLAU, Ana**  
Centro de Engenharia Biológica  
Universidade do Minho

**PEREIRA, Dinis Teixeira**  
Departamento de Ciências Agrárias  
Universidade dos Açores

**PEREIRA, Pablo**  
Colecção de Culturas de Microrganismos  
Industriais - INETI

**PEREIRA, Paulo Baptista**  
Instituto Nacional de Saúde Dr. Ricardo  
Jorge

**RAMALHINHO, Graça**  
Museu Bocage  
Museu Nacional de História Natural

**REBELO, Elisa M.R.C. Folhadela**  
Departamento de Botânica - Faculdade de  
Ciências da Universidade do Porto

**ROCHA, Filomena dos Santos**  
Banco Português de Germoplasma Vegetal

**RODRIGUES, Manuela Salomé Carneiro**  
Departamento de Biologia  
Universidade do Minho

**SABINO, Raquel**  
Micoteca do INSA  
Instituto Nacional de Saúde Dr. Ricardo  
Jorge

**SALES, Fátima**  
Departamento de Botânica (Herbário)  
Universidade de Coimbra

**SAMPAIO, Ana**  
Dep. de Engenharia Biológica e Ambiental  
Univ. de Trás-os-Montes e Alto Douro

**SANTOS, Isabel M.**  
Micoteca da Universidade do Minho

**SANTOS, Joaquim Miguel Nunes dos**  
Departamento de Botânica  
Universidade de Coimbra

**SARAIVA, Isabel**  
Estação Agronómica Nacional - INIAP  
Departamento de Protecção de Plantas

**SÉRGIO, Cecília**  
Jardim Botânico - MNHN  
Rua Escola Politécnica

**SERRA, Rita**  
Centro de Engenharia Biológica  
Universidade do Minho

**SILVA, Rubim M. Almeida da**  
Departamento de Botânica - Faculdade de  
Ciências da Universidade do Porto

**SILVEIRA, Cristiane Mary Oliveira  
Bastos**  
Centro de Biologia - Faculdade de Ciências  
da Universidade de Lisboa

**SIMÕES, Ana Rita Giraldez**  
Departamento de Botânica  
Universidade de Coimbra

**SOUSA, Paulo Sá**  
Unidade de Biologia da Conservação  
Universidade de Évora

**VARGUES, Alberto Pedroso Correia**  
Estação Agronómica Nacional - INIAP  
Departamento de Protecção de Plantas

**VARGUES, Fernanda**  
Estação Agronómica Nacional - INIAP  
Departamento de Protecção de Plantas

**VELOSO, Maria Manuela**  
Estação Agronómica Nacional