

Director do Jardim Botânico/ Director del Jardín Botánico/ Director of the Botanic Garden
Prof. Doutor Luis Torres de Castro (Departamento de Engenharia Biológica e Ambiental)

Director do Herbario/ Director del Herbario/ Director of the Herbarium
Engº Mário J. Pimentel (Departamento de Engenharia Biológica e Ambiental)

Conservador do Herbario/ Conservador del Herbario/ Curator of the Herbarium
Prof. Doutor António L. Crespi (Departamento de Engenharia Biológica e Ambiental, acrespi@utad.pt)

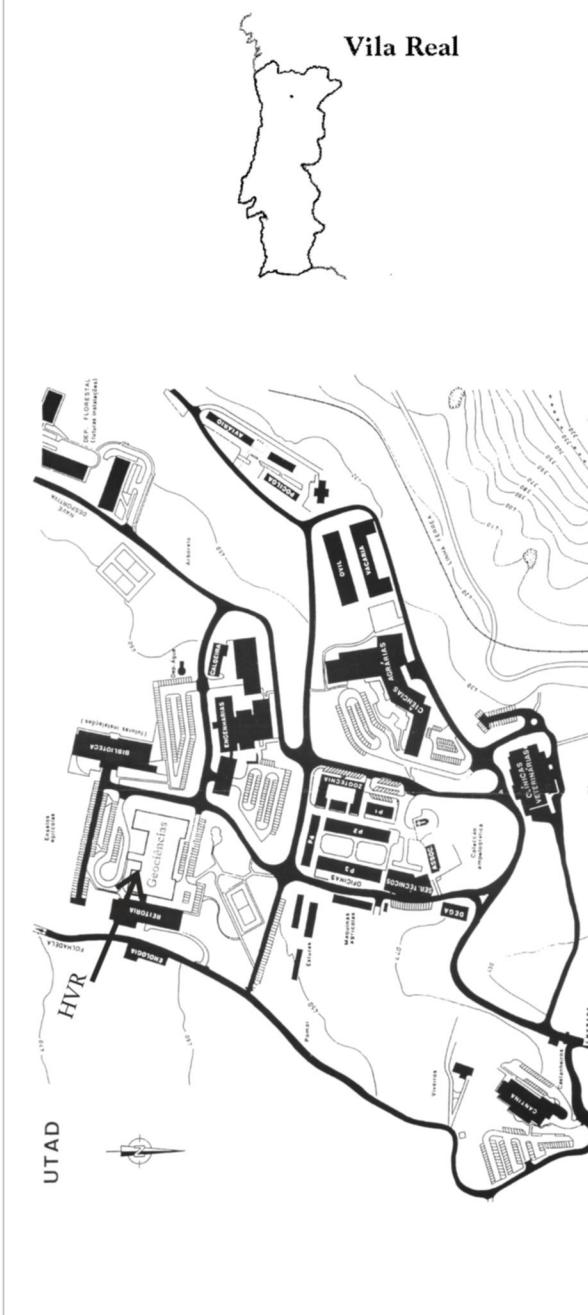
Técnicos/Técnicos/Technicians
Paula C. Pereira (Departamento de Engenharia Biológica e Ambiental)
Adriano Castro (Departamento de Engenharia Biológica e Ambiental)
Jaime Coelho da Costa (Coordenador da equipa de jardinagem)

Colaboradores/ Colaboradores/ Collaborators

Prof. Doutor José Alves Ribeiro (Departamento de Protecção de Plantas)
Professor Catedrático Francisco Amich (Departamento de Botánica, Universidad de Salamanca)
Prof. Doutor Jorge Paiva (Instituto Botânico de Coimbra, Universidad de Coimbra)
Sr. António Coelho (Vila Real)
Engº Alda Pereira (Departamento de Engenharia Biológica e Ambiental)
Engº Cláudia P. Fernandes (Departamento de Engenharia Biológica e Ambiental)
Engº Elisabete Martins (Departamento de Engenharia Biológica e Ambiental)
Engº Manuel J. Fernandes Miranda (Departamento de Protecção de Plantas)
Engº Mário Santos (Departamento de Engenharia Biológica e Ambiental)
Drº Rosa Pinho (Departamento de Biología, Universidad de Aveiro)
Drª Sonia Bernardo (Departamento de Botánica, Universidad de Salamanca)

Departamento de Engenharia Biológica e Ambiental
Universidade de Trás-os-Montes e Alto Douro
Qta.de Prados, Apdo. 202
5001-911 Vila Real(PORTUGAL)
Tfn.: 259 350223
Fax: 259 350480

LOCALIZAÇÃO
LOCALIZACIÓN
LOCATION



JARDIM BOTÂNICO
DA
UNIVERSIDADE DE TRÁS-OS-MONTES
E ALTO DOURO

*

JARDÍN BOTÁNICO
DE LA
UNIVERSIDAD DE TRÁS-OS-MONTES
E ALTO DOURO

*

BOTANIC GARDEN
OF THE
UNIVERSITY OF TRÁS-OS-MONTES
E ALTO DOURO



Qta. de Prados
VILA REAL

O Jardim Botânico da Universidade de Trás-os-Montes e Alto Douro, reconhecido internacionalmente a partir de 27 de Maio de 1988, aquando da realização do 1º Simpósio da Associação Ibero-Macaronésica de Jardins Botânicos, constitui uma das colecções vivas mais importantes de Portugal. Actualmente regista cerca de 500 espécies vivas formando parte de um variado conjunto arquitectónico-paisagista no interior do campus universitário (Qta.de Prados).

A idealização deste Jardim sustenta-se sobre a integração permanente do visitante com o ambiente, ao longo de aproximadamente 4 Ha de superfície ocupados pelo Jardim. Com esta finalidade a coleção foi organizada em 11 coleções temáticas: Plantas arcaicas, Mediterrânicas calcícolas, Mediterrânicas silícolas, Aromáticas e medicinais, Fruteras silvestres, Plantas de cobertura, Colecções de relvas, Resinosa ornamentais, Ericáceas e cistáceas, Mirtáceas e Fagaceas.

Museu vivo

Cada uma das colecções está devidamente sinalizada nos mapas e guias do Jardim, bem como a relação e localização das espécies vegetais que as compõem.

Este pormenorizado sistema de indicação e orientação, acompanhado pela presença de placas de identificação in situ para as colecções e espécies, facilita o desenvolvimento de diversas actividades de carácter formativo e pedagógico: visitas guiadas, exposições temporárias e permanentes, aulas de educação ambiental, cursos especializados, etc..

Investigação científica

Através do Herbario (Departamento de Engenharia Biológica e Ambiental, Edifício das Geociências) se tem lugar uma intensa actividade científica no âmbito do estudo da flora e vegetação.

Com a ajuda de métodos numéricos de análise, não só é estudada a expressão fenotípica de diversos géneros e espécies, a nível do País ou da Península Ibérica, como também a capacidade expressiva das comunidades vegetais de diferentes geossistemas não só em Portugal, mas também na floresta tropical amazónica.

Conservação

A conservação das espécies vegetais e o registo das mesmas é um dos objectivos prioritários do Jardim Botânico.

Neste sentido são realizadas actividades de propagação de espécies em perigo de extinção no País, bem como o depósito de exemplares herborizados provenientes de Portugal, do resto do continente europeu e do continente americano. Esta última actividade proporcionou ao Herbário o depósito, até à data, de mais de 15.000 exemplares, constituindo uma actividade constante no Jardim Botânico da Universidade de Trás-os-Montes e Alto Douro.

El Jardín Botánico de la Universidad de Trás-os-Montes e Alto Douro, internacionalmente reconocido desde el 27 de Mayo de 1988, durante la realización del 1er Simposium de la Asociación Ibero-Macaronésica de Jardines Botánicos, constituye una de las colecciones vivas más importantes de Portugal. Actualmente posee cerca de 500 especies vivas, formando parte de un variado conjunto arquitectónico-paisajista desarrollado en el recinto del campus universitario (Qta.de Prados).

La idealización de este Jardín se basa en la integración del visitante con el ambiente envolvente, a lo largo de las aproximadamente 4 Ha de superficie que ocupa el Jardín. Con esta finalidad, la colección está organizada en 11 colecciones temáticas: Plantas arcaicas, Mediterráneas calcícolas, Mediterráneas silícolas, Aromáticas e medicinales, Fruteras silvestres, Plantas de cobertura, Colecções de relvas, Resinosa ornamentales, Ericáceas y cistáceas, Mirtáceas y Fagaceas.

Museo vivo

Cada una de las colecciones está debidamente señalizada en los mapas y guías del Jardín, además de la relación y localización de las especies vegetales que las componen.

Este detallado sistema de indicación y orientación, acompañado de placas de identificación in situ para las colecciones y especies, facilita el desarrollo de diversas actividades de carácter formativo y pedagógico: visitas guiadas, exposiciones temporales y permanentes, aulas de educación ambiental, cursos especializados, etc..

Investigación científica

A partir del Herbario (Departamento de Engenharia Biológica e Ambiental, Edificio de Geociencias) se desarrolla una intensa actividad científica en el ámbito de flora y vegetación.

Con ayuda de métodos numéricos de análisis no sólo se estudia la expresión fenotípica de diversos géneros y especies presentes en el País o en la Península Ibérica, sino que además se analiza igualmente la capacidad expresiva de comunidades vegetales de diferentes geosistemas no sólo en Portugal, como también en la selva tropical amazónica.

Conservación

La conservación de especies vegetales y el registro de las mismas constituye uno de los objetivos prioritarios del Jardín Botánico.

En este sentido se realizan actividades de propagación de especies en peligro de extinción en el País, así como el depósito de ejemplares herborizados provenientes de Portugal, del resto del continente europeo y del continente americano. Esta última actividad proporcionó al Herbario el depósito de más de 15.000 ejemplares hasta el presente momento, transformándose en una actividad constante el el Jardín Botánico de la Universidad de Trás-os-Montes e Alto Douro.

One of the most important live collections of Portugal, founded on the 27th of May of 1988 during the celebration of the 1st Symposium of the Iberian-Macaronesian Association of Botanic Gardens, is the Botanic Garden of the University of Trás-os-Montes e Alto Douro. Nowadays about 500 live species are registered in a diverse architectonic-environmental set inside the university campus (Qta.de Prados).

The integration of the visitors with the environment, in ca. 4 Ha surface, is the essence of the design of the Botanic Garden. With this objective in mind 11 thematic collections have been created: Archaic plants, Calcic mediterranean, Silicic mediterranean, Herbs, Wild fruit-tree, Covering plants, Grass collection, Ornamental resinous, Ericacees and cistacees, Mirtacees and Fagacees.

Live Museum

Each collection is properly indicated in the maps and guides of the Garden, together with the list and location of its species.

Several activities have been developed based on a detailed system of indication and orientation, supported by identification plates in situ for species and collections: guided visits, temporary and permanent expositions, environmental education classes, specialized courses, etc.

Scientific research

An intensive scientific activity devoted to the study of flora and vegetation is carried out at the Herbarium (Dpto. de Engenharia Biológica e Ambiental, Geociencias building).

The fenotypical expression of different species of Portugal and the rest of the Iberian Peninsula, and the characterization of vegetal communities of Portugal and of the Amazonian forest are analysed with the support of a numerical analysis system.

Conservation

The conservation and registration of vegetal species is one of the priority goals of the Botanic Garden.

Propagation activities of threaten species and conservation of representants of the flora of Portugal, of the rest of Europe and of the american continent are kept at the Herbarium. Nowadays, the permanent activity of conservation in the Herbarium has proporcionated a collection with more than 15.000 specimens.