

[🏠](#) / [Sociedade](#) / [Notícias](#) / [Aprender Botânica](#) /

Share (0)

Tweet (0)

LinkedIn (0)

HEI-PLADI

# Aprender Botânica

Primeiro curso em Portugal reuniu estudantes italianos, búlgaros, malteses e portugueses

04-01-2018



Vinte e três alunos estiveram na Faculdade de Ciências a estudar as bases metodológicas para a classificação sistemática de plantas

Fonte Cedida por Helena Cotrim

Com o objetivo de relançar o ensino da Botânica a nível europeu surge o projeto [HEID-PLADI – Higher Innovation in Plant Diversity: flexible learning paths for emerging labour market](#), anunciado em [fevereiro](#) de 2016. No final de 2017 ocorreu em Portugal, no âmbito deste projeto, o curso “Modern Methods in Plant Systematics”, destinado a fornecer em cinco dias as bases metodológicas para a classificação sistemática das plantas.

Estudantes de diferentes graus académicos adquiriram conhecimentos transversais sobre a diversidade das plantas, a avaliação, a conservação, a gestão e a sustentabilidade dos recursos vegetais.

O projeto HEI-PLADI é coordenado pela Universidade de Molise, em Itália, e envolve sete parceiros que incluem universidades, jardins botânicos e centros de investigação de seis países

O 1.º curso prático do projeto ERASMUS + teve lugar em março de 2017 em Molise, Itália, e nele

européus.

Em Portugal o projeto é representado pelo

[Departamento de Biologia](#) [↑](#) / [Sociedade](#) / [Notícias](#) / [Aprender Botânica](#) /

investigadora do cE3c organizou o primeiro curso a

ter lugar em Portugal e também deu aulas,

juntamente com outra investigadora daquele Centro, Filipa Monteiro. Iúri Correia, estudante do mestrado em Bioestatística, acompanhou as aulas, assumindo o papel de relações públicas da Faculdade junto do grupo de estudantes estrangeiros.

participaram cinco alunos de Ciências. O vídeo que relata a experiência pode ser consultado

“Foram muitos os alunos que quiseram participar, com mais alunos que todos os outros cursos práticos oferecidos até aqui dentro do HEI-PLADI, o que denota um interesse generalizado por esta área do conhecimento”, diz Maria Amélia Martins-Loução, professora do Departamento de Biologia Vegetal.

Desta forma, em finais de outubro e nos primeiros dias de novembro do ano passado, 23 alunos – dois portugueses, 14 italianos, quatro búlgaros e três malteses –, estudaram as bases metodológicas para a classificação sistemática de plantas.

“Não tinha nenhuma experiência relacionada com os novos métodos moleculares para o estudo das plantas e resolvi apostar nesse campo. Aprendi muitas coisas novas, com que nunca tinha tido contacto, como por exemplo extrair o DNA das plantas a partir de amostras e todas as outras técnicas que utilizámos”, conta Miguel Brilhante, aluno do curso de Biologia dos Recursos Vegetais.

Prática foi a palavra de ordem. “O curso foi essencialmente prático, demos uma grande importância ao fazer. E essa aposta foi muito importante [para os participantes], é o feedback que temos”, conclui Helena Cotrim.

O sucesso da iniciativa reforça a motivação para que, caso seja possível, haja mais edições como esta em Ciências.

## Modern Methods in Plant Systematics



[🏠](#) / [Sociedade](#) / [Notícias](#) / [Aprender Botânica](#) /

## Texto por

Raquel Salgueira Póvoas, Área de Comunicação e Imagem

## Email de Contacto

[info.ciencias@ciencias.ulisboa.pt](mailto:info.ciencias@ciencias.ulisboa.pt)

13-12-2018

### A Forma do futuro

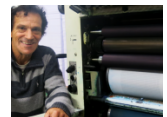
"Revendo as discussões nos últimos anos sobre a Inteligência Artificial (IA), a ideia da superinteligência (super-homem) e da frieza dos comportamentos dos agentes artificiais, quando comparados com os seres humanos, concluímos que o medo à IA só será ultrapassado com uma nova postura da IA, virada para a ênfase nos benefícios", escreve Helder Coelho, professor do DI Ciências ULisboa.



12-12-2018

### Raúl Ferreira

O que fazem e o que pensam alguns membros da comunidade de Ciências ULisboa? O *Dictum et factum* de dezembro é com Raúl Ferreira, assistente operacional da Oficina Gráfica da Área de Serviços Técnicos de Ciências ULisboa.



10-12-2018

### Sair da cabeça

"Às vezes é mesmo preciso 'sair da cabeça e dar ouvidos ao corpo'. Dar atenção aos sinais físicos e às sensações", escreve na rubrica habitual a psicóloga do GAPsi, Andreia Santos.



10-12-2018

### "Estudar nesta faculdade foi um grande privilégio"

Leia a entrevista com Soraia Pereira, vencedora do Prémio SPE2018 e que descobriu o interesse pela Estatística no último ano da licenciatura em Matemática.



05-12-2018

### Entrevista com... Jorge Buescu

O novo livro de Jorge Buescu, professor do Departamento de Matemática de Ciências ULisboa é apresentado ao público em dezembro. Leia a entrevista com o matemático e escritor que através da Matemática "rasga horizontes e abre novos mundos a mentes sequiosas".



05-12-2018

### Dia Mundial do Solo 2018

"Até agora, os cientistas cidadãos das comunidades GROW implementaram/instalaram 2.000 sensores com o intuito de avaliar a humidade, temperatura e radiação solar do solo nos diferentes GROW Places. No próximo ano deverão ser implementados cerca de 10.000 sensores. Este é

**GROW**  
PLACE PORTUGAL