



**Universidade do Minho**  
Escola de Ciências  
Departamento de Biologia

# RELATÓRIO DE ATIVIDADES 2023

---

Departamento de Biologia

Escola de Ciências

Universidade do Minho

## **Índice**

### **1. Introdução**

### **2. Recursos Humanos**

#### **2.1. Pessoal docente (Tabela 1)**

##### **2.1.1 Contratações, rescisões e aposentações**

##### **2.1.2 Progressão na carreira e Provas de Agregação**

##### **2.1.3. Sabáticas e dispensas de serviço (Tabela 2)**

#### **2.2. Trabalhadores técnicos, de administração e de gestão (Tabela 3)**

##### **2.2.1 Contratações, rescisões e aposentações**

##### **2.2.2 Formação (Tabela 4)**

### **3. Recursos financeiros**

#### **3.1 Receita e Execução orçamental (Tabela 5)**

### **4. Ensino**

#### **4.1 Unidades curriculares asseguradas pelo DB em 2022/23**

#### **4.2 Atividades de formação não curricular (ex., workshops, cursos não conferentes de grau)**

#### **4.3 Gestão de Cursos de C1, C2 e C3 e não conferentes de grau**

#### **4.4 Orientações de Estudantes de Mestrado externas à EC (Tabela 6)**

#### **4.5 Orientações de Estudantes de Doutoramento externas à EC (Tabela 7)**

#### **4.6 Participação em júris de provas de Mestrado e Doutoramento externas à EC (Tabelas 8 e 9)**

### **5. Internacionalização**

#### **5.1. Estudantes Erasmus+ IN / curso C1, C2, C3 em 2020/21 (Tabela 10)**

#### **5.2. Estudantes Erasmus+ OUT / curso C1, C2, C3 em 2020/21(Tabela 11)**

#### **5.3. Docentes e TAGs do DB que efetuaram um período de mobilidade no estrangeiro ao abrigo do Programa Erasmus (Tabela 12)**

#### **5.4. Atividades em comissões científicas/organizadoras internacionais (Tabela 14)**

## 1. Introdução

No ano 2023 ocorreram várias alterações na estrutura do corpo de docentes de carreira no Departamento de Biologia (DB). Em termos de número de docentes, houve uma redução devido à aposentação de um docente. Por outro lado, foi aberta uma vaga de Professor Auxiliar de carreira. Em termos de promoções, verificou-se a promoção de dois docentes à categoria de Professor Associado por concurso documental interno e foram abertas, pelo mesmo mecanismo, duas vagas adicionais de Professor Associado e uma vaga de Professor Catedrático.

A verba disponível para o DB, ainda que novamente muito reduzida, foi direcionada para assegurar as aulas, cobrindo os custos essenciais de reagentes e consumíveis, sem permitir a renovação de equipamentos e materiais em fim de vida.

Do ponto de vista da oferta formativa, o DB criou o Programa Doutoral Internacional MedFoodPlant e reacreditou o Doutoramento em Biologia.

Cinco docentes e um técnico superior estiveram em mobilidade *Out*, no âmbito da Aliança Arqus e do Programa Erasmus+, e quatro estudantes de PhD internacionais realizaram estadias no DB.

Alguns docentes e estudantes do DB estiveram envolvidos na organização do Iberian Plant Biology Congress 2023 (IPB2023) e Third PhD Meeting in Plant Science, que se realizou no *Campus* de Gualtar e contou com mais de 500 participantes de 27 países.

Os docentes do DB estiveram envolvidos em inúmeros eventos de divulgação de ciência, quer integrados em atividades da ECUM, quer em iniciativas individuais.

O presente relatório constitui um registo da situação do DB em dezembro de 2023 e das atividades desenvolvidas no ano de 2023 no DB, principalmente nas vertentes de ensino e internacionalização. A informação relativa às atividades de extensão encontra-se em grande parte no relatório da ECUM e as atividades de investigação desenvolvidas pelos docentes do DB, encontram-se detalhada nos relatórios dos Centros de Investigação aos quais os docentes pertencem, pelo que não vêm incluídas neste relatório.

## 2. Recursos Humanos

### 2.1 Pessoal docente

O Corpo docente do Departamento de Biologia em dezembro de 2023 era constituído por 27 docentes de carreira (Tabela 1), 7 Professores Convidados Equiparados a Professores Auxiliares e 2 Assistentes convidados.

**Tabela 1** – Listagem do pessoal docente de carreira do Departamento em 31 de Dezembro de 2023.

<b>Nome</b>	<b>Categoria</b>	<b>%</b>
Alberto Carlos Pires Dias	Prof. Associado	100%
Ana Arminda Lopes Preto de Almeida	Prof. <sup>a</sup> Auxiliar	100%
Ana Cristina Gomes Cunha	Prof. <sup>a</sup> Auxiliar	100%
Ana Paula Fernandes Monteiro Sampaio Carvalho	Prof. <sup>a</sup> Auxiliar	100%
Andreia Ferreira de Castro Gomes	Prof. <sup>a</sup> Associada	100%
Bjorn Frederick Johansson	Prof. Auxiliar	100%
Bruno Branco Castro	Prof. Auxiliar	100%
Cândida Manuel Ribeiro Simões Lucas	Prof. <sup>a</sup> Catedrática	100%
Cristina Alexandra Almeida Aguiar	Prof. <sup>a</sup> Auxiliar	100%
Cristina Maria Silveira Silva Pereira Wilson	Prof. <sup>a</sup> Auxiliar	100%
Fernanda Maria Fraga Mimoso Gouveia Cássio	Prof. <sup>a</sup> Catedrática	100%
Filipe José Oliveira Costa	Prof. Associado	100%
Hernâni Varanda Gerós	Prof. Associado com Agregação	100%
Isabel Maria Cravo Aguiar Pinto Mina	Prof. <sup>a</sup> Auxiliar	100%
Margarida Paula Pedra Amorim Casal	Prof. <sup>a</sup> Catedrática	100%
Maria Alexandra Oliveira Cardoso Palma Nobre	Prof. <sup>a</sup> Auxiliar	100%
Maria Cláudia Gonçalves Cunha Pascoal	Prof. <sup>a</sup> Associada com	100%
Maria João Marques Ferreira de Sousa Moreira	Prof. <sup>a</sup> Associada com	100%
Maria Judite Alves Costa Almeida	Prof. <sup>a</sup> Auxiliar	100%
Maria Manuela Ribeiro Costa	Prof. <sup>a</sup> Auxiliar	100%
Maria Teresa Correia Guedes Lino Neto	Prof. <sup>a</sup> Associada com	100%
Pedro Alexandre Faria Fernandes Teixeira Gomes	Prof. Auxiliar	100%
Pedro Alexandre Dias Soares	Prof. Auxiliar	100%
Pedro Miguel Amadeu Costa Santos	Prof. Auxiliar	100%
Ronaldo Gomes Sousa	Prof. Auxiliar	100%
Rui Manuel Peixoto Tavares	Prof. Auxiliar	100%
Rui Pedro Soares de Oliveira	Prof. Auxiliar	100%
Sandra Cristina Almeida Paiva	Prof. <sup>a</sup> Associada com	100%

**Direção do Departamento**

Maria João Sousa (Diretora)  
Ana Paula Sampaio (Diretora Adjunta)

**Membros da Comissão Diretiva do Departamento:**

Maria João Sousa, Ana Paula Sampaio, Ana Cunha, Bruno Castro, Manuela Costa, Teresa Lino

Neto, Sandra Paiva e Rui Oliveira.

### 2.1.1 Contratações, recrutamento, caducidade, rescisões e aposentações

Em 2023 registaram-se várias contratações de docentes convidados.

Verificou-se a aposentação da Doutora Maria Manuela Sansonetty Gonçalves Côrte-Real, Prof. Catedrática do DB.

### 2.1.2 Progressão na carreira e Provas de Agregação realizadas em 2023

Durante o ano de 2023 foram promovidas a Professor Associado, através de concursos documental interno, em 06 de outubro de 2023, as seguintes docentes:

- Doutora Maria Teresa Correia Guedes Lino Neto;
- Doutora Sandra Cristina Almeida Paiva.

### 2.1.3 Sabáticas e dispensas de serviço

Durante o ano de 2023 foram emitidos pareceres favoráveis ao gozo de 2 licenças sabáticas iniciadas a 1 de setembro, de acordo com os dados referidos na tabela que se segue.

**Tabela 2** – Licenças sabáticas com início durante o ano de 2023.

Nome	Categoria	Período da Lic. Sabática ou dispensa de serviço
Maria Alexandra Oliveira Cardoso Palma Nobre	Prof. <sup>a</sup> Auxiliar	1 setembro de 2023 a 31 agosto de 2024
Maria Cláudia da Cunha Pascoal	Prof. <sup>a</sup> Associada com Agregação	1 setembro de 2023 a 31 agosto de 2024

## 2.2 Trabalhadores não docentes e não investigadores

O corpo de trabalhadores não docentes e não investigadores do DB é constituído por 5 elementos, distribuídos pelas seguintes categorias:

- 3 Técnicos Superiores;
- 1 Assistente Técnico;
- 1 Assistente Operacional.

**Tabela 3** – Listagem de trabalhadores não docentes e não investigadores do Departamento em 31 de Dezembro de 2023.

Nome	Categoria
Amaro António Magalhães Rodrigues	Técnico Superior
Cristina Maria C. Mata Ribeiro	Técnico Superior
Manuela Salomé Carneiro Rodrigues	Técnico Superior
Luís Miguel do Carmo Correia	Assistente Técnico
Maria Isabel Vieira Gomes	Assistente Operacional

### 2.2.1 Formação

Ao longo do ano de 2023, os trabalhadores não docentes e não investigadores do DB adquiriram e aprofundaram os seus conhecimentos sobre temas relacionados com o exercício das suas funções, tendo frequentado as acções de formação descritas na Tabela 4.

**Tabela 4** - Acções de formação frequentadas pelos trabalhadores do Departamento Biologia.

Nome	Categoria	Acção frequentada/Área Formação	Nº de Horas	Entidade Formadora
Amaro Rodrigues	Técnico Superior	Prevenção de ações terroristas, 24 de maio	3 h	PSP
Amaro Rodrigues	Técnico Superior	Quadro interativo, 10 de outubro	7 h	USSAE
Cristina Ribeiro	Técnico Superior	Boas práticas para inovar nos modelos de negócio, Webinar, 03 de abril	2 h	TecMinho
Cristina Ribeiro	Técnico Superior	Como preparar uma boa proposta no âmbito do Horizonte Europa, 18 de abril	2 h	USAPI, UMinho
Cristina Ribeiro	Técnico Superior	4ª Edição Labtalks – Segurança, Inovação e qualidade em laboratórios, 4 e 5 de maio	14 h	Centro Multimeios de Espinho
Cristina Ribeiro	Técnico Superior	Contratação Pública em I&D, 17 e 19 de outubro	6 h	Secretaria-Geral da Educação e Ciência
Cristina Ribeiro	Técnico Superior	Ciência e Política Pública: Como conseguir pontes?, 29 de novembro	7 h	PLANAPP
Luís Correia	Assistente Técnico	Prevenção de ações terroristas, 24 de maio	3 h	PSP

### 3. Recursos Materiais

#### Receita e Execução orçamental

Em 2023, o DB não recebeu orçamento de estado – OE, tendo contado apenas com receitas próprias, estando estas, bem como as despesas efetuadas, indicadas na Tabela 5.

**Tabela 5** – Execução orçamental do Departamento Biologia em 2023.

<b>Execução Orçamento – Departamento de Biologia</b>					
<b>Rótulos de Linha</b>	<b>Soma de PlafondSubcentro</b>	<b>Soma de ValorCAB</b>	<b>Soma de ValorAutUOEI</b>	<b>Soma de ValorAutDFP</b>	<b>Média de % Execução Orçamento</b>
PC0010-DBIO	25 033,69 €	24 114,49 €	24 114,49 €	24 114,49 €	96,33%
<b>Total Geral</b>	<b>25 033,69 €</b>	<b>24 114,49 €</b>	<b>24 114,49 €</b>	<b>24 114,49 €</b>	<b>96,33%</b>

### 4. Ensino

A nível do ensino destaca-se a criação de um Programa Doutoral - Internacional Medicinal and Food Plant Resources (MedFoodPlant), que conta com a colaboração de várias Universidades estrangeiras, e que recebeu parecer positivo da A3Es, prevendo-se que entre em funcionamento em 2024/2025. Verificou-se ainda a reacreditação do Doutoramento em Biologia por um período de 6 anos.

#### 4.1 Unidades curriculares asseguradas pelo DB

Os docentes do DB foram responsáveis pela leccionação de 128 unidades curriculares (UCs) distribuídas por cursos de C1, C2 e C3, como descrito abaixo.

##### Cursos de C1

- Licenciatura em Arqueologia - 1 UC
- Licenciatura em Biologia Aplicada - 25 UC
- Licenciatura em Biologia e Geologia - 12 UC
- Licenciatura em Bioquímica - 14 UC
- Licenciatura em Ciências do Ambiente - 9 UC
- Licenciatura em Optometria e Ciências da Visão – 1 UC
- Licenciatura em Química – 1 UC

- Licenciatura em Geografia e Planeamento – 1 UC
- Licenciatura em Engenharia Química e Biológica – 4 UC
- Licenciatura em Engenharia Biomédica – 1 UC

### Cursos de C2

- Mestrado em Biodiversidade, Ecologia e Alterações Globais – 10 UC
- Mestrado em Biologia Molecular, Biotecnologia e Bioempreendedorismo em Plantas - 7 UC
- Mestrado em Biofísica e Bionossistemas – 5 UC
- Mestrado em Bioquímica Aplicada – 8 UC
- Mestrado em Ciências e Tecnologias do Ambiente - 1 UC
- Mestrado em Ensino de Biologia e de Geologia no 3º Ciclo no Ensino Básico e no Ensino Secundário – 3 UC
- Mestrado em Genética Molecular – 13 UC

### Cursos de C3

O DB esteve ainda envolvido na leccionação dos seguintes Programas Doutorais:

- Biologia Molecular e Ambiental
- AgriChains - Cadeias de Produção Agrícola: da Mesa ao Campo
- Do\*Mar - Marine Science, Technology and Management

#### 4.2. Atividades de formação não curricular (ex., workshops, cursos não conferentes de grau)

##### Curso de Especialização em Genética Molecular de Leveduras

Docentes: Susana Chaves, Maria João Sousa  
Outubro de 2022 a maio de 2023

##### Workshops e formações

**Segurança em laboratório: Regras gerais de funcionamento dos laboratórios de biologia**, realizado no dia 23 de fevereiro de 2023 e 05 de maio 2023. Assegurado por Manuela Rodrigues.

**Segurança em laboratório: Regras Gerais, Equipamentos de proteção (EP's), resíduos e derrames**, realizado no dia 20 de janeiro de 2023 e 28 de setembro 2023. Assegurado por Manuela Rodrigues.

**Boas práticas de utilização de equipamento laboratorial - 1ª Edição**, realizado no dia 20 de janeiro de 2023, com duração de 3 horas. Assegurado por Cristina Ribeiro.

**Sistema de aquisição de imagem G BOX CHEMI XX9**, realizado no dia 16 de fevereiro de 2023, com duração de 2 horas. Assegurado por Cristina Ribeiro.

**Liofilização**, realizado no dia 08 de março de 2023, com duração de 2 horas. Assegurado por Cristina Ribeiro.

**Boas práticas de utilização de equipamento laboratorial - 2ª Edição**, realizado no dia 03 de maio de 2023, com duração de 3 horas. Assegurado por Cristina Ribeiro.

**Boas práticas de utilização de equipamento laboratorial - 3ª Edição**, realizado no dia 12 de maio de 2023, com duração de 3 horas. Assegurado por Cristina Ribeiro.

**Boas práticas de utilização de equipamento laboratorial - 4ª Edição**, realizado no dia 25 de setembro de 2023, com duração de 3 horas. Assegurado por Cristina Ribeiro.

**HPLC**, realizado no dia 04 de outubro de 2023, com duração de 2 horas. Assegurado por Cristina Ribeiro.

**Espetrometria visível**, realizado no dia 08 de outubro de 2023, com duração de 2 horas. Assegurado por Cristina Ribeiro.

**Boas práticas de utilização de um potenciômetro**, realizado no dia 15 de novembro de 2023, com duração de 2 horas. Assegurado por Cristina Ribeiro.

**Boas práticas de utilização de Micropipetas**, realizado no dia 13 de dezembro de 2023, com duração de 2 horas. Assegurado por Cristina Ribeiro.

#### **4.3. Gestão de Cursos de C1, C2 e C3 e não conferentes de grau em dezembro de 2023**

##### **Direções e Comissões de Curso**

###### **Licenciatura em Biologia Aplicada**

Fernanda Maria Fraga Mimoso Gouveia Cássio (Diretora de Curso)

Filipe José Oliveira Costa (Membro da Comissão de Curso) – coordenador 1º ano

Maria Teresa Correia Guedes Lino Neto (Membro da Comissão de Curso) – coordenadora 2º ano

Ronaldo Gomes Sousa (Membro da Comissão de Curso) – coordenador 3º ano

###### **Licenciatura em Biologia e Geologia**

Pedro Alexandre Faria Fernandes Teixeira Gomes (Diretor)

Cândida Manuel Ribeiro Simões Lucas (Membro da Comissão de Curso)

###### **Licenciatura em Bioquímica**

Cristina Aguiar (Membro da Comissão de Curso)

###### **Licenciatura em Ciências do Ambiente**

Representante do DB:

Margarida Paula Pedra Amorim Casal (Membro da Comissão de Curso)

**Mestrado em Biofísica e Bionanossistemas**

Andreia Ferreira de Castro Gomes (Diretora de Curso)  
Ana Arminda Lopes Preto Almeida (Membro da Comissão de Curso)

**Mestrado em Biologia Molecular, Biotecnologia e Bioempreendedorismo em Plantas**

Ana Cristina Gomes Cunha (Diretora de Curso)  
Alberto Carlos Pires Dias (Membro da Comissão de Curso)  
Maria Teresa Correia Guedes Lino Neto (Membro da Comissão de Curso)

**Mestrado em Bioquímica Aplicada**

Cristina Maria Silveira Silva Pereira Wilson (Diretora de Curso)  
Ana Paula Fernandes Monteiro Sampaio Carvalho (Membro da Comissão de Curso)

**Mestrado em Biodiversidade, Ecologia e Alterações Globais**

Ronaldo Gomes Sousa (Diretor de Curso)  
Bruno Branco Castro (Membro da Comissão de Curso)  
Maria Cláudia Gonçalves Cunha Pascoal (Membro da Comissão de Curso)

**Mestrado em Genética Molecular**

Maria Manuela Ribeiro Costa (Diretora de Curso)  
Bjorn Fredrik Johansson (Membro da Comissão de Curso)  
Pedro Miguel Amadeu Costa Santos (Membro da Comissão de Curso)

**Mestrado em Ciências e Tecnologias do Ambiente**

Representante do DB:  
Maria Cláudia Gonçalves Cunha Pascoal (Membro da Comissão de Curso)

**Mestrado em Ensino de Biologia e de Geologia no 3º Ciclo no Ensino Básico e no Ensino Secundário**

Representante do DB:  
Isabel Maria Cravo Aguiar Pinto Mina (Membro da Comissão de Curso)

**Curso Doutoral em Biologia Molecular e Ambiental**

Ana Paula Fernandes Monteiro Sampaio Carvalho (Diretora de Curso)  
Andreia Ferreira Castro Gomes (Membro da Comissão de Curso)  
Ronaldo Gomes Sousa (Membro da Comissão de Curso)  
Maria João Marques Ferreira Sousa Moreira (Membro da Comissão de Curso)

**Curso Doutoral Internacional “Agricultural Production Chains – From Fork to Farm”  
(Cadeias de Produção Agrícola – da mesa ao campo) (Programa FCT)**

Cristina Alexandra Almeida Aguiar (Membro da Comissão Diretiva)\*  
\*Internamente, assume as responsabilidades de Diretora de Curso.

Composição da Comissão Científico-Pedagógica (CCP):

Ana Cristina Gomes da Cunha  
Maria Teresa Correia Guedes Lino Neto  
Rui Pedro Soares de Oliveira

**Curso Doutoral Do\* Mar – Marine Science, Technology and Management (Programa FCT)**

Pedro Alexandre Faria Fernandes Teixeira Gomes (Membro da Comissão Executiva)\*

\* Internamente, assume as responsabilidades de Diretor de Curso.

**Doutoramento em Biologia**

Rui Manuel Peixoto Tavares (Diretor de Curso)  
Maria Teresa Correia Guedes Lino Neto (Membro da Comissão de Curso)  
Pedro Miguel Amadeu Costa Santos (Membro da Comissão de Curso)

**Curso de Preparação de Maiores de 23 anos para Acesso ao Ensino Superior**

Ana Paula Fernandes Monteiro Sampaio Carvalho (Representante do DB)

**Admissão de alunos Internacionais**

Andreia Ferreira de Castro Gomes

**Comissão de Interação com a Sociedade da ECUM – 2023/24**

Maria Alexandra Oliveira Cardoso Palma Nobre  
Pedro Alexandre Dias Soares

**Representante ERASMUS**

Rui Pedro Soares de Oliveira

**4.4. Orientações de Estudantes de Mestrado**

**Tabela 7** - Orientações de estudantes de mestrado externos à EC, concluídos em 2023

Nome estudante	(co)orientadores	Mestrado	Instituição	Data de defesa
Ana Paula Passos da Silva	Ana Preto e Andreia Valente (CQ, UL)	Mestrado em Biologia Celular e Molecular	Faculdade de Ciências da Universidade do Porto	Novembro 2023
Elsa Margarida Fonseca Loureiro	Eduardo Marques (UPorto) e Andreia Gomes (DB-ECUM)	Mestrado em Ciência e Tecnologia dos Nanomateriais	Faculdade de Ciências da Universidade do Porto	Novembro 2023

Inês Mariana Meirinho da Silva	Bruno Castro (DB-ECUM) e Rita Domingues (UALg)	Mestrado em Biologia Molecular e Microbiana	Universidade do Algarve	Outubro 2023
--------------------------------	--	---	-------------------------	--------------

#### 4.5. Orientações de Estudantes de Doutoramento

**Tabela 8** - Orientações de estudantes de doutoramento externos à EC, concluídos em 2023

Nome estudante	(co)orientadores	Mestrado	Instituição	Data de defesa
Ivo Edgar Araújo Lopes	Nelson Simões (UAçores) e Andreia Gomes (DB-ECUM)	Doutoramento em Biologia	Universidade dos Açores	Julho 2023
Joana Isabel Marques dos Santos	Joana Pereira (UAveiro), Bruno Castro (DB-ECUM) e Fernando Gonçalves (UAveiro)	Doutoramento em Biologia	Universidade de Aveiro	Dezembro 2023
Keiko Nakamuta	Ronaldo Sousa (Ronaldo Sousa (DB-ECUM) & Francesc Mesquita-Joanes (University of Valencia, Spain)	PhD in Biodiversity and Evolutionary Biology	University of Valencia, Spain	Mai 2023
Nayana Freire de Almeida Fontes	Antoniella Souza Gomes Duarte (UFC) & Andreia Gomes (DB-ECUM)	Programa de Pós-Graduação em Ciências Morfofuncionais	Faculdade de Medicina da Universidade Federal do Ceará	Agosto 2023

#### 4.6. Participação em júris de provas de Mestrado e Doutoramento externas à EC

**Tabela 9** - Participação em júris de provas académicas mestrado - externos à EC.

Nome estudante	Docente ECUM	(co)orientadores	Mestrado	Instituição	Data de defesa
Cláudia Guterres Nogueira	Ana Preto		Mestrado em Metabolismo – Biopatologia e Experimentação	Faculdade de Medicina da Universidade do Porto	Dezembro 2023
Cláudia Gabriela	Andreia Gomes	Ana Luísa da Silva Alves		Universidade do Minho	Novembro 2023

Lopes de Oliveira	(Escola de Engenharia)
-------------------	------------------------

**Tabela 10** - Participação em júris de provas académicas doutoramento - externos à EC.

Nome estudante	Docente ECUM	Doutoramento	Instituição	Data de defesa
Ana Libertad García García	Teresa Lino Neto	PhD in Química e Ingeniería Química	Universidad de La Laguna, Espanha	Novembro 2023
Clara Inés Ortiz-Ramírez	Manuela Costa	Programa de Doctorado en Biotecnología	Universitat Politècnica de València-Espanha	Abril 2023
Ediven Júnior	Fernanda Cássio	Doutoramento Biociências, especialidade em Ecologia	Universidade de Coimbra	Dezembro 2023
Elena Binda	Ana Preto	Corso di Dottorato in Genomica e Proteomica Funzionale e Applicata	UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI BARI ALDO MORO	Setembro 2023
Francisco Angel Bueno Pallero	Teresa Lino Neto	Doutoramento em Ciências Agrárias e Ambientais	Faculdade de Ciências e Tecnologia, Universidade do Algarve	Março 2023
Ivo Edgar Araújo Lopes	Andreia Gomes	Doutoramento em Biologia	Universidade dos Açores	Julho 2023
Joana Frazão Figueiredo	Teresa Lino Neto	Doutoramento em Bioquímica, especialidade de Regulação Bioquímica	Faculdade de Ciências da Universidade de Lisboa	Novembro 2023
João Pedro Silva Monteiro	Maria João Sousa	Doutoramento em Ciências Biomédicas	ICBAS; Universidade do Porto	Dezembro 2023
Louise Authier	Teresa Lino Neto	PhD in Biology of Interactions	Universidade de Montpellier, França	Dezembro 2023
Maria João Marques de Campos Ferreira	Maria João Sousa	Doutoramento em Ciências Biomédicas	ICBAS; Universidade do Porto	Novembro 2023

## Relatório de atividades do Departamento de Biologia - 2023

Maurizio Mormino	Margarida Casal	Biociencias- Biotecnologia Industrial	Chalmers University, Suécia	Maio 2023
Nayana Freire de Almeida Fontes	Andreia Gomes	Programa de Pós- Graduação em Ciências Morfofuncionais	Universidade Federal do Ceará (Brasil)	Agosto 2023
Nicole Pedro	Pedro Soares	PhD in Biomedical Sciences	ICBAS - Institute for the Biomedical Sciences Abel Salazar	Abril 2023
Pedro Daniel Santos de Carvalho	Manuela Costa	Ph.D in Plant Biology - Plants for Life	ITQB-NOVA	Setembro 2023
Sandra Cristina Pinto Martins	Ana Cunha	Programa doutoral em Cadeias de Produção Agrícola - Da Mesa ao Campo (Agrichains)	Universidade de Trás-os-Montes e Alto Douro (UTAD)	Dezembro 2023
Sara Isabel Leite Baptista	Maria João Sousa	Doutoramento em Engenharia Química e Biológica	Universidade do Minho	Outubro 2023
Susana Patrícia Pinto Pereira	Cláudia Pascoal	Programa Doutoral em Biologia	Universidade de Aveiro	Junho 2023

### 5. Internacionalização

#### 5.1 Estudantes em mobilidade IN (C1, C2, C3) - períodos de mobilidade no DB em 2022/23

**Tabela 11** - Estudantes IN.

Estudante	Curso	País de origem	Instituição de origem	Programa de intercâmbio/ financiamento	Estadia
Ana Pérez Vázquez	Estudante de doutoramento na	Espanha	Universida de de Vigo	Erasmus+	Agosto-Outubro 2023

## Relatório de atividades do Departamento de Biologia - 2023

Univ. Vigo					
Paula Barciela Álvarez	Estudante de doutoramento na Univ. Vigo	Espanha	Universidade de Vigo	Erasmus+	Agosto-Outubro 2023

### 5.2 Estudantes Erasmus+ OUT / cursos C1, C2, C3 em 2022/23

**Tabela 12** - Estudantes OUT.

Estudante	Curso	País de destino	Instituição de destino	Programa de intercâmbio/ financiamento	Estadia
Mariana Pereira	Mestrado Biologia Molecular, Biotecnologia e Bioempreendedorismo em Plantas	França	Institut AgroDijon	Erasmus+	Fevereiro-Julho 2023

### 5.3 Docentes e TAGs do Departamento de Biologia que efetuaram um período de mobilidade no estrangeiro ao abrigo do Programa Erasmus e outros

**Tabela 13** – Docentes e TAGs que efetuaram um período de mobilidade em 2022/23.

Docente	País de destino	Instituição de destino	Programa de intercâmbio/ financiamento	Estadia
Bruno Branco Castro	França	Univ. Claude Bernard Lyon 1	Aliança Arqus	Junho 2023 (3 dias)
Cláudia Pascoal	França	Univ. Claude Bernard Lyon 1	Aliança Arqus	27-29 abril 2023
Cristina Ribeiro	Áustria	Universidade de Viena	Erasmus+	12 a 16 junho 2023
Cristina Ribeiro	Eslováquia	Universidade Comenius de Bratislava	Erasmus+	24 a 26 outubro 2023

## Relatório de atividades do Departamento de Biologia - 2023

Manuela Costa	França	Univ. Claude Bernard Lyon 1 / RDP	Aliança Arqus	Julho 2023 (3 dias)
Maria João Sousa	Espanha	Universidade de Santiago de Compostela	Erasmus+	25-28 junho 2023
Rui Oliveira	Lituânia	Universidade de Vilnius	Erasmus+	19-21 julho 2023

### 5.4. Atividades em comissões científicas/organizadoras internacionais

**Tabela 14** – Docentes e TAGs que efetuaram um período de mobilidade em 2022/23.

Membro do DB	Atividade	Tipo	Instituição responsável	Função	Local da atividade
Ana Cunha (Comissão Org. e Científica)	Iberian Plant Biology Congress 2023 (IPB2023)	Divulgação	Sociedade Portuguesa de Biologia de Plantas	Membro comissão organizadora	Universidade do Minho
Andreia Gomes	I workshop of the QPNSZ Group/Brasil – CBMA/Portugal	Divulgação	UMinho, Univ. Estadual do Ceará	Responsável	On-line
Cristina Almeida Aguiar	Icbees – Second International Congress on Bee Sciences	Divulgação	Afyon Kocatepe University	Membro comissão científica	Online
Cristina Ribeiro	Multiplier Event PT - Apresentação do Projeto EASY GOV, 18 de janeiro de 2023	Divulgação	Departamento de Biologia UMinho	Responsável	Universidade do Minho
Cristina Ribeiro	2ª Semana Internacional de Staff Laboratorial em Portugal (Programa Erasmus +), de 10 a 14 de julho de 2023.	Formação	Departamento de Biologia UMinho	Responsável	
Cristina Ribeiro	Transnational Project Meeting - Project: “EASY GOV – Laboratory Management Platform”, 24 fevereiro	Divulgação	Departamento de Biologia UMinho	Responsável	Universidade do Minho

## Relatório de atividades do Departamento de Biologia - 2023

Manuela Costa (Comissão Org. e Científica)	Iberian Plant Biology Congress 2023 (IPB2023)	Divulgação	Sociedade Portuguesa de Biologia de Plantas	Membro comissão organizadora	Universidade do Minho
Rui Oliveira (Comissão Organizadora e Científica)	SPIB-Symposium on Pedagogical Innovation in Biosciences	Divulgação	UAveiro, UMinho, SPB, FEBS e IUBMB	Membro comissão organizadora	Universidade de Aveiro
Teresa Lino Neto	Iberian Plant Biology Congress 2023 (IPB2023)	Divulgação	Sociedade Portuguesa de Biologia de Plantas	Responsável	Universidade do Minho
Teresa Lino Neto	Third PhD Meeting in Plant Science	Divulgação	Sociedade Portuguesa de Biologia de Plantas	Membro comissão científica	Universidade do Minho