

Neste número:

À Amélia	1
Lucanus publicou terceiro volume	2
Deslocação à Indonésia (relato)	2
Aposentação de Amélia Ribeiro	2
RGPD – Pivot DBIO	3
Website AqualHeal	3
Direção do Curso de Mestrado em Biologia	3
Programa de Tutoria com novo pivot no DBIO	3
Direção do Curso de Licenciatura em Biologia e Geologia	3
Regulamento de Bolsas de Investigação da FCT	4
Contactos de Emergência UA	4
XPERIMENTA 2020 (27 a 29 abril)	4
Almoço de Ano Novo	5
Exposição e Palestra de Fotografia “Bio Momentos”	5
Workshop de Recuperação de Animais Selvagens	5
Curso Avançado “Planeamento Experimental e Análise de Dados Multivariáveis”	6
Cursos Avançados	6

À Amélia...

No longínquo ano de 1980, era maio quando te vi pela primeira vez. Embora num tempo remoto, a memória de te ver chegar está muito presente.

Trazias contigo o luto de uma perda cruel recente. A tristeza revestia-te a alma, refletia-se no teu olhar, mas os lábios, esses, esboçavam um sorriso. Aquele sorriso tão característico e conhecido de todos nós.

Não é possível falar sobre ti sem realçar o ser humano enriquecedor, sem enaltecer a mulher, sem sublimar a mãe, sem aplaudir a profissional. De personalidade forte, determinada e aglutinadora, és uma lutadora que venceu todas as adversidades com que se foi deparando ao longo da vida.

Profissionalmente, não te limitaste às tarefas descritas no conteúdo funcional para que foste contratada. Cedo se percebeu que querias ir mais além, que podias ir mais longe. E foste. E demonstraste seres capaz. E conseguiste ser



multifacetada dentro das limitações impostas pela categoria que te tinha sido atribuída, envergando sempre, com orgulho, a camisola UA. Por ser a pessoa, nesta nossa casa, ainda no ativo, que mais tempo conviveu contigo, coube-me a honra e a satisfação de escrever estas linhas à colega, à amiga, à companheira de tantas partilhas, lágrimas, risos e sorrisos. Encarei o desafio como se de uma obrigação se tratasse. Como um agradecimento por ter tido o privilégio de me ter cruzado com a bonita pessoa que tu és. Passou por ti muita

gente. Tu não passaste em vão. Mudaste apenas de lugar. Permanecerás na memória de todos aqueles, e são muitos, que te admiram e gostam de ti. É um tempo de viver o presente, mas também de recordar o passado. É um tempo de memórias! Tenho a certeza que saberás fazer os teus dias felizes e bonitos, longe desta nossa casa, mas perto dos nossos corações. Obrigada, querida ‘Mélinha. Até breve.

Com emoção e do coração,

Celeste Sarabando

PROVAS DE MESTRADO EM BIOLOGIA APLICADA

- Sandra Lourenço dos Santos, em 11/12/2019
- Inês de Almeida Mendes Marques de Carvalho, em 13/12/2019
- Inês Cristina Romão Cardoso, em 16/12/2019
- Maria Luísa Mendes de Vasconcellos Ribeiro Gomes, em 16/12/2019
- Ana Cristina Rodrigues Félix, em 17/12/2019
- Ana Raquel Oliveira Magalhães, em 17/12/2019
- Sara Maria de Cabral Martins Pêgo, em 17/12/2019
- Marlene Priscila Guerreiro Ferreira Medina, em 18/12/2019
- Estefânia Coelho Carvalho, em 19/12/2019
- Cláudia Alexandra Amorim Barrocas, em 20/12/2019
- Marcela Gomes Ataíde, em 20/12/2019

PROVAS DE MESTRADO EM ECOLOGIA APLICADA

- Raquel Soares e Morais, em 26/11/2019
- Ana Rita Cruz Sousa, em 10/12/2019
- David da Silva Alves, em 12/12/2019
- Diogo Emanuel Oliveira Nazaré, em 12/12/2019
- Diana Rute Cunha Santos Lino Pinheiro, em 16/12/2019
- Pedro Martins Duarte, em 16/12/2019
- Catarina Sofia Colaço Martins, em 17/12/2019
- Sandra Raquel Oliveira Ascensão, em 17/12/2019
- Caio Braga Ferreira, em 18/12/2019
- Guilherme Viana de Castro, em 18/12/2019
- Raquel Sofia Costa Martins, em 18/12/2019
- David Manuel Branco Brotas, em 20/12/2019
- Joana Isabel de Órfão Correia, em 20/12/2019

Lucanus publicou terceiro volume

A *Lucanus* - Revista de Ambiente e Sociedade é uma publicação pioneira que constitui uma aposta da Câmara Municipal de Lousada, em estreita colaboração com o DBIO (Departamento de Biologia da Universidade de Aveiro). João Carvalho, investigador do DBIO e do CESAM, é o coordenador editorial, fazendo também parte da equipa editorial Carlos Fonseca, professor do DBIO, e Manuel Nunes, vereador do Ambiente e Natureza da Câmara Municipal de Lousada.

Atualmente com três volumes publicados, a *Lucanus* tem como principais objetivos aproximar a academia da sociedade, tornar a Ciência acessível ao público e proporcionar um conjunto de informação relevante para a conservação e fomento do património natural, assim como para o apoio à tomada de decisão. De periodicidade anual, impressa a cores e disponível gratuitamente em formato digital, a *Lucanus* publica artigos de investigação e divulgação, comentários, notas e novas perspetivas

abrangendo diferentes áreas do conhecimento e domínios de especialização.



Deslocação à Indonésia (relato)

Entre os dias 23 de novembro e 5 de dezembro de 2019, a investigadora Joana Luísa Pereira representou o DBIO em missão institucional na Indonésia (ilha de Java; Surabaya e Yogyakarta), desenvolvida no contexto dos esforços de internacionalização da UA e coordenada pelo Sr. Pró-

Reitor João Coutinho. Trabalhos de investigação nas áreas da valorização de algas, nomeadamente considerando as suas capacidades em bio-remediação e na produção de compostos com elevado valor de mercado, foram amplamente difundidos. Mais detalhes no relatório da missão, disponível em



Aposentação de Amélia Ribeiro

Por força da legislação vigente, em 28/12/2018, ao completar 70 anos de idade, Amélia Ribeiro passou à situação de aposentada, terminando assim a sua colaboração ativa com o DBIO. Na Universidade de Aveiro, onde entrou em 27/05/1980, desenvolveu toda a sua carreira profissional ao serviço do nosso departamento,

invariavelmente com brio e empenho. O seu sorriso, amigo e acolhedor, granjearam-lhe muitas amigas e o reconhecimento de todos, alunos e funcionários, sendo mesmo impossível dissociá-la da história do DBIO.

Pela competência, dedicação e profissionalismo dispensados ao nosso departamento, ao longo dos quase quarenta

anos, o nosso reconhecimento, carinho e amizade. Será sempre bem-vinda.

RGPD – Pivot DBIO

A privacidade assume uma grande importância na nossa sociedade. Com o crescente desenvolvimento tecnológico e o poder que os *media* assumem atualmente, a formulação de definições relativas à vida privada e à intimidade do indivíduo começou a ter lugar de

grande importância e destaque.

A Universidade de Aveiro, pelo despacho n.º 31-REIT/2018, de 24/05, designou o denominado Encarregado da Proteção de Dados, o mestre Fernando Ferreira Batista.

Para interlocução com esse

responsável, a direção do DBIO nomeou o mestre

Fernando António Domingues Ferreira Cozinheiro, especialista de informática.



Website AqualHeal

Existe hoje uma crescente consciencialização de que o microbioma das aquaculturas deverá ser uma prioridade no desenvolvimento tecnológico e na expansão sustentável do setor. No entanto, a falta de conhecimento sobre o efeito de diferentes estratégias na modulação do microbioma da água em patógenos de peixes e nas interações hospedeiro-micróbio é um obstáculo para

o desenvolvimento de uma alternativa sustentável para controlar doenças da aquacultura. O projeto AQUAHEAL tem mostrado que o conceito de modulação do microbioma da água pode contribuir para o desenvolvimento de bactérias benéficas e supressão de patógenos na água e no muco dos peixes em aquaculturas intensivas com sistema de

recirculação (RAS).

No final deste projeto, pretende-se desenvolver estratégias inovadoras de modulação do microbioma e supressão de doenças em aquaculturas intensivas.

Direção do Curso de Mestrado em Biologia Marinha Aplicada

A Professora Maria Marina Cunha foi nomeada diretora do curso de Mestrado em Biologia Marinha Aplicada pelo período de dois anos.

Os restantes elementos da

direção, escolhidos pela diretora nomeada, são o Professor Vítor Manuel Quintino e o Doutor Newton Gomes.

Programa de Tutoria com novo pivot no DBIO

O Programa de Tutoria da Universidade de Aveiro (PT-UA) é uma iniciativa de integração e acompanhamento dos novos estudantes, visando promover uma cultura de participação, assegurar a sua inserção plena na academia e, simultaneamente, contribuir para o seu bem-estar e

sucesso escolar.

Mais uma vez, no ano letivo de 2019/2020, o DBIO aderiu a este programa, tendo sido nomeado como *pivot* o Professor Doutor Henrique Manuel Apolónia Coutinho da Fonseca.

Direção do Curso de Licenciatura em Biologia e Geologia

O Departamento de Geociências nomeou uma nova direção do curso de Licenciatura em Biologia e Geologia. A direção é composta pela Professora Beatriz Valle Aguado (diretora), Professora Salomé Fernandes Pinheiro de Almeida (vice-diretora) e Professora Cristina Maria de Almeida Bernardes (vogal).



PROVAS DE Mestrado em Biologia Marinha

- Marta Sofia Salvador Lopes da Silva, em 18/11/2019
- Rúben Filipe Nascimento Marques, em 05/12/2019
- Sara de Almeida Simões, em 06/12/2019
- Rui Joel Monteiro da Costa, em 10/12/2019
- Daniela Fonseca da Costa Rebelo, em 16/12/2019
- Davide Augusto Machado e Silva, em 17/12/2019
- Diana Medeiros Gomes, em 18/12/2019
- Raquel Nunes de Pinho, em 18/12/2019
- Ana Filipa Albuquerque Costa, em 19/12/2019
- Joana Filipa da Cunha Fernandes, em 19/12/2019
- Sara Ribeiro da Silva, em 19/12/2019
- Daniela Bastos de Freitas, em 20/12/2019
- Joana Gomes Fonseca, em 20/12/2019

PROVAS DE Mestrado em Biologia Molecular e Celular

- Oldair Euclides Barbosa Mendes, em 21/11/2019
- João Leonardo de Azevedo e Meireles Pereira, em 03/12/2019
- Mariana Ferreira Falcão, em 03/12/2019
- Ana Virgínia Alves Carvalho, em 12/12/2019
- Bárbara Inês de Noronha Bastos, em 16/12/2019
- Sílvia Cristina Fernandes Moreira, em 16/12/2019
- Cristiana Paula Martins da Silva Oliveira, em 17/12/2019
- Patrícia da Silva Santos, em 18/12/2019
- Ana Isabel Ribeiro da Cunha, em 19/12/2019

PROVAS DE MESTRADO EM MICROBIOLOGIA

- *Rafael dos Santos Tavares, em 22/11/2019*
- *Filipa Alexandra Martins Ribeiro, em 25/11/2019*
- *Frederico Tiago Sobral Leitão, em 25/11/2019*
- *Ana Filipa Polido Lopes, em 02/12/2019*
- *Ana Rita Gonçalves da Silva, em 04/12/2019*
- *Vanessa Agostinho Ferreira, em 09/12/2019*
- *Leandro Tomás Pereira, em 11/12/2019*
- *Tânia Filipa Lopes Vicente, em 13/12/2019*
- *Diogo João Lopes Domingos, em 16/12/2019*
- *Márcia Alexandra Dias Braz, em 17/12/2019*
- *Sofia Isabel Domingues Combo, em 17/12/2019*
- *Inês Manuel de Sousa Martins de Castro, em 18/12/2019*
- *Anastásia Naufiku Nogueira Ndemueda, em 19/12/2019*
- *Margarida Miguel Lopes, em 19/12/2019*
- *Sérgio Gonçalo Reis Mendes, em 19/12/2019*

PROVAS DE MESTRADO EM TOXICOLOGIA E ECOTOXICOLOGIA

- *Pedro Esteves Manuel, em 28/11/2019*
- *Elsa Patrícia Ribeiro Pereira, em 17/12/2019*
- *João Pedro Rosado Tirapicos Romão, em 19/12/2019*
- *Láís Henrique Cícero, em 19/12/2019*

PROVAS DE DOUTORAMENTO

- *Celso Miguel da Maia Alves, "S. coronopifolius bromoterpenos: atividade antitumoral e caracterização de vias de sinalização intracelulares em modelos in vitro", em 08/11/2019*

Regulamento de Bolsas de Investigação da FCT

Na sequência da publicação do DL n.º 123/2019, com o novo Estatuto de Bolseiro de Investigação, foi publicado, a 16 de dezembro de 2019, o Regulamento n.º 950/2019 de Bolsas de Investigação da FCT. De acordo com este regulamento, destacam-se as novas tipologias de bolsa, a elegibilidade dos candidatos e as respetivas durações máximas, bem como a nova tabela de valores das bolsas.

Relembra-se que todos os contratos, que se iniciaram na sequência de anúncio publicado depois de dia 22 de novembro, serão elaborados ao abrigo do novo regulamento.

Recomenda-se também a consulta da Circular n.º 15-REIT_2019 (Verificação de reconhecimento de graus académicos e diplomas de ensino superior atribuídos por Instituições de Ensino

Superior estrangeiras), com a informação sobre a obrigatoriedade de os candidatos admitidos no âmbito dos concursos de doutoramento ou de bolsa terem o seu grau académico estrangeiro reconhecido para poderem ser contratados.

Entretanto, aguarda-se a publicação do novo Regulamento de Bolsas de Investigação da UA.

Contactos de Emergência UA

Inadvertidamente, é frequente fechar portas de laboratórios ou de gabinetes deixando no interior pertences pessoais, mormente telemóveis, chaves e cartões de acesso, entre outros. Pode mesmo acontecer que uma deslocação ao DBIO possa parecer em vão, sobretudo se

ao fim de semana, por esquecimento em casa dos meios de acesso. Nestas (e noutras) circunstâncias, poderá solicitado o apoio à equipa de vigilância em serviço na UA, 24 horas / dia, 365 dias / ano. Os números de contacto encontram-se afixados em todas as portas

exteriores do DBIO: 22244 (extensão) | 234.370.945 (telefone) | 919.727.747 (telemóvel).



XPERIMENTA 2020 (27 a 29 abril)

Como no ano anterior, o XPERIMENTA 2020 pretende demonstrar as competências da UA, com destaque para a oferta formativa, para as potencialidades dos campi ao nível das condições de estudo, de investigação e de desenvolvimento pessoal e social proporcionadas aos seus estudantes.

O diretor do DBIO apela à participação da comunidade na dinamização de atividades com projetos, experiências, atividades mãos na massa, visitas aos laboratórios. Estas atividades podem ser

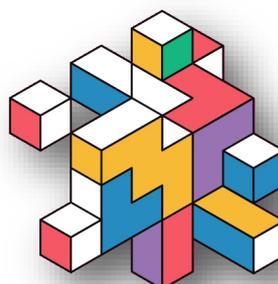
desenvolvidas em:

1. Pavilhão Aristides Hall > mostra tecnológica (em formato semelhante a 2019)
2. Unidades/departamentos > atividades experimentais e/ou visitas guiadas em laboratório; apresentação dos cursos

3. Anfiteatros > Shows de ciência

4. Campi > Visitas

Solicita-se o envio de uma pequena descrição de atividades, formadores e duração para bio.direcao@ua.pt, até ao dia 22 de janeiro de 2020.



XPERIMENTA
UNIVERSIDADE DE AVEIRO

Exposição e Palestra de Fotografia “Bio Momentos”

Entre 15 de janeiro e 11 de março, no “Nicho Expositivo DBIO”, estará patente a exposição fotográfica intitulada “BIO MOMENTOS”, organizada pelo grupo “Momentos de Natureza”, composto por cinco funcionários da UA: Aldiro Pereira (DBIO), António Vieira (STIC), Hélder Bernardo (STIC), João Quintela (SAS) e Pedro G. Prata (STIC). A denominação do grupo foi herdada do facto dos membros terem em comum o gosto pela fotografia de natureza, se bem que, numa fase posterior, tenham vindo a evoluir para outras temáticas ou técnicas.

Pretendem com este projeto fomentar atividades que promovam a fotografia, enquanto forma de expressão artística.

A primeira exposição do grupo aconteceu entre 5 e 30 de junho de 2017 na sala de exposições Hélène de Beauvoir (SBIDM/UA). Ano após ano, a experiência tem vindo a repetir-se, tendo ocorrido a última exposição muito recentemente, entre 28 de novembro e 3 de janeiro, na mesma sala, a que se juntou, na qualidade de convidado, o professor Paulo Jorge Ferreira, reitor da UA.

A inauguração da exposição

acontecerá hoje, pelas 12h30, imediatamente antes do início do “Almoço de Ano Novo” do DBIO. Para lá dos trabalhos dos fotógrafos integrantes do grupo, na quase totalidade distintos dos exibidos na última exposição, serão expostos trabalhos de dois convidados: Paulo Jorge Ferreira, reitor da UA, e Lígia Lopes, técnica superior do DBIO.

Pelas 16h30, no Auditório António Correia (anfiteatro do DBIO), será realizada uma palestra alusiva à exposição e ao *hobby* dos membros integrantes do grupo.

Bio Momentos



Almoço de Ano Novo

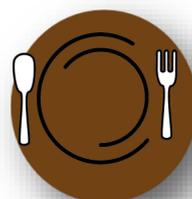
Hoje, 15 de janeiro, a partir das 12h30, decorre o “Almoço de Ano Novo” do departamento.

Será mais uma ocasião de reencontro e confraternização entre todos os membros do DBIO.

Estarão presentes alguns dos ex membros do Departamento, que ao longo dos anos passaram à situação de aposentados.

Incluirá uma homenagem à ex colega Amélia Ribeiro, que passou à situação de

aposentada no passado dia 28 de dezembro.



Workshop de Recuperação de Animais Selvagens

Em colaboração com o CERVAS (Centro de Ecologia, Recuperação e Vigilância de Animais Selvagens), organizado pelo “Núcleo de Estudantes de Biologia” da AAUA, nos dias 14, 15 e 16 de fevereiro de 2020, realizar-se-á a 28ª edição do Workshop de Recuperação de Animais

Selvagens.

Esta é a oportunidade perfeita para começar o 2º semestre em grande com este workshop onde irão ser abordadas diversas temáticas, que vão desde aspetos teóricos, até uma visão sobre o trabalho do CERVAS, sem esquecer a manipulação de

animais silvestres, num total de 6 módulos.



Agenda



Agenda

(continuação)

Curso Avançado “Planeamento Experimental e Análise de Dados Multivariáveis”

Entre 27 e 31 de janeiro, ministrado pelo professor Victor Quintino, decorre mais uma edição deste curso avançado.

Tem por objetivo desenvolver competências sobre planeamento experimental e técnicas de análise de dados

multivariáveis, explorando dados reais e software apropriado.

Trata-se de um curso de nível introdutório a intermédio, não requerendo experiência prévia sobre métodos ou uso de programas de análise multivariável.

As inscrições estão abertas e são limitadas!

Para se registar, contactar victor.quintino@ua.pt.



Cursos Avançados 2019/2020

Designação	Data	Responsável(is)
Experimental Design and Analysis of Multivariate Data	27/01 ~ 31/01	Vitor Quintino
Ecotoxicology of amphibian and reptiles: from theory to practice	11/05 ~ 15/05	Isabel Lopes
Macroecologia e Biologia Evolutiva	18/05 ~ 22/05	John Wiens, Matthew Moreira, Carlos Fonseca
Biomarkers – a user friendly approach	25/05 ~ 29/05	Bruno Nunes, Miguel Oliveira, Carla Quintaneiro
How to work with ecotoxicology data – hands on course	22/06 ~ 26/06	Susana Loureiro
Fundamentals of Animal Cell Culture (3th Edition)	29/06 ~ 03/07	Virgília Silva
Ocean Sustainability <i>(The 2030 Agenda for Sustainable Development Goals 13 and 14 interlinkages and the Decade of the Ocean for Sustainable Development 2021–2030)</i>	junho (a definir)	Ulisses M. Azeiteiro
Dealing with Spatio-temporal Data in Movement and Population Ecology	06/07 ~ 10/07	Francesca Cagnacci, Rita T. Torres, João Carvalho, Carlos Fonseca
Seminar in Scientific Writing	06/07 ~ 07/07	Henrique Queiroga
Data Analysis Using R	13/07 ~ 17/07	Cátia Fidalgo
Metabolomics as a tool in environmental research	13/07 ~ 17/07	Paulo Cardoso, Adília Pires e Etelvina Figueira
PAM fluorometry for studying algae and plants: a hands-on course	julho (a definir)	João Serôdio

