

## RELATÓRIO ANUAL DE ATIVIDADES

<b>Referência</b>	<b>RAA/UOEI/2022</b>
<b>Submetida</b>	22/02/2022 11:38:59 por Alfredo Emílio Silveira de Borba
<b>Caracterização da Unidade Orgânica</b>	
<b>Unidade Orgânica</b>	Faculdade de Ciências Agrárias e do Ambiente
<b>Introdução</b>	<p>A Faculdade de Ciências Agrárias e do Ambiente é uma unidade orgânica da Universidade dos Açores, sediada em Angra do Heroísmo (Terceira, Açores) que tem como objetivo o ensino pré e pós-graduado nas suas áreas de intervenção (Agricultura, Pecuária, Veterinária, Farmácia, Tecnologia Alimentar e Ambiente), reforçando o impacto destas atividades na sustentabilidade produtiva, ambiental e económica, bem como as suas ligações com a saúde e o bem-estar das populações. As suas atividades de ensino encontram-se associadas à investigação realizada nos Centros e Institutos de Investigação da Universidade dos Açores.</p>
<b>Missão</b>	<p>A FCAA tem por missão o ensino, a difusão da cultura, ciência e tecnologia fundamentalmente nos domínios das Ciências Agrárias e do Ambiente, bem como em áreas afins, ao promover:</p> <ul style="list-style-type: none"><li>- a formação humana, cultural, científica e técnica</li><li>- a formação a nível da pré e pós-graduação</li><li>- a aprendizagem ao longo da vida</li><li>- a realização de investigação e desenvolvimento</li><li>- a prestação de serviços à comunidade, no sentido de promover o desenvolvimento harmónico e consistente dos intervenientes</li><li>- a promoção do intercâmbio científico, técnico e cultural com instituições congéneres nacionais e internacionais.</li></ul>
<b>Objetivos</b>	<p>A FCAA tem como principais objetivos:</p> <ul style="list-style-type: none"><li>- promover o desenvolvimento científico, técnico e cultural nas suas áreas de intervenção, através da realização continuada de atividades formativas e de investigação</li><li>- criar condições para o aperfeiçoamento técnico-científico do seu corpo docente/investigação</li><li>- criar condições que promovam a melhoria do nível cultural, científico e profissional dos seus estudantes</li><li>- estimular uma vivência científica e cultural que abranja não só a comunidade académica, mas também a sociedade civil</li><li>- promover a geração de ideias e o debate intelectual.</li></ul>

<b>Presidente</b>	Alfredo Emílio Silveira de Borba
<b>Vice-Presidente</b>	Carlos Fernando Mimoso Vouzela
Composição da Assembleia	
<b>Presidente da Assembleia</b>	Rui Miguel Pires Bento da Silva Elias
<b>Secretário da Assembleia</b>	Marco António Linhares Rosa
<b>Membros da Assembleia</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>● Alfredo Emílio Silveira de Borba</li> <li>● Carlos Fernando Mimoso Vouzela</li> <li>● Célia Costa Gomes Silva</li> <li>● João da Silva Madruga</li> <li>● Joaquim Fernando Moreira da Silva</li> <li>● Marco António Linhares Rosa</li> <li>● Maria de Lurdes Nunes Enes Dapkevicius</li> <li>● Maria Manuela Fraga Juliano</li> <li>● Maria Teresa Ribeiro Lima</li> <li>● Paulo Alexandre Vieira Borges</li> <li>● Rosalina Maria de Almeida Gabriel</li> </ul>
<b>Membros Estudantes da Assembleia</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>● Inês Manuel de Sousa Martins de Castro</li> <li>● Sophie Aurélia Wallon</li> </ul>
Composição da Comissão Científica	
<b>Presidente da Comissão Científica</b>	Alfredo Emílio Silveira de Borba
<b>Secretário da Comissão Científica</b>	Rosalina Maria de Almeida Gabriel
<b>Membros da Comissão Científica</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>● Carlos Fernando Mimoso Vouzela</li> <li>● Célia Costa Gomes Silva</li> <li>● Henrique José Duarte Rosa</li> <li>● João da Silva Madruga</li> <li>● João Pedro da Silva Ramos Barreiros</li> <li>● Joaquim Fernando Moreira da Silva</li> <li>● Maria da Graça Amaral da Silveira</li> <li>● Maria de Lurdes Nunes Enes Dapkevicius</li> <li>● Maria Manuela Fraga Juliano</li> <li>● Maria Teresa Ribeiro Lima</li> <li>● Paulo Alexandre Vieira Borges</li> <li>● Rosalina Maria de Almeida Gabriel</li> <li>● Rui Miguel Pires Bento da Silva Elias</li> <li>● Tomás Lopes Cavalheiro Ponce Dentinho</li> </ul>
Composição da Comissão Pedagógica	
<b>Presidente da Comissão Pedagógica</b>	Rosalina Maria de Almeida Gabriel
<b>Secretário da Comissão Pedagógica</b>	Carlos Augusto Pinto
<b>Membros da Comissão Pedagógica</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>● Alfredo Emílio Silveira de Borba</li> <li>● Carlos Augusto Pinto</li> <li>● Carlos Fernando Mimoso Vouzela</li> <li>● Célia Costa Gomes Silva</li> <li>● João da Silva Madruga</li> <li>● Joaquim Fernando Moreira da Silva</li> <li>● Luís Filipe Martins Amaro Ramada Souto</li> <li>● Maria Teresa Ribeiro Lima</li> <li>● Paulo Alexandre Vieira Borges</li> </ul>

<b>Membros Estudantes da Comissão Pedagógica</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>●Daniela Sofia Pires da Cruz</li> <li>●Lénia Lima Galante</li> </ul>
<b>Corpo Técnico</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>●Berta Maria Lourenço Almeida Borges</li> <li>●Cecília Maria Veríssimo Amaral</li> <li>●Fernando Emanuel Amarante Pacheco Pereira</li> <li>●Guida da Conceição de Sousa Nogueira Pires</li> <li>●Marco António Linhares Rosa</li> <li>●Maria Gabriela Belém de Sousa Brites Ribeiro</li> <li>●Maria Goretti de Matos Bettencourt</li> <li>●Maria Leovegilda Lopes Rodrigues</li> <li>●Maria Lurdes Ávila Pavão Martins</li> <li>●Maria Manuela Ormonde Coelho Ramos</li> </ul>

### Caracterização das Subunidades Orgânicas

<b>Subunidade Orgânica</b>	Departamento de Ciências Agrárias
<b>Áreas Científicas</b>	<p>Agronomia            Ciência Animal            Ciências Biológicas            Ciências da Atmosfera            Ciências da Terra            Ciências do Mar            Ciências Médicas e da Saúde            Economia            Gestão            História            Química            Tecnologia Alimentar</p>
<b>Membros</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>●Alfredo Emílio Silveira de Borba (Professor Catedrático)</li> <li>●Artur da Câmara Machado (Professor Associado com Agregação)</li> <li>●David João Horta Lopes (Professor Associado com Agregação)</li> <li>●Joaquim Fernando Moreira da Silva (Professor Associado com Agregação)</li> <li>●Eduardo Manuel Vieira de Brito de Azevedo (Professor Associado)</li> <li>●João da Silva Madruga (Professor Associado)</li> <li>●Célia Costa Gomes Silva (Professor Auxiliar com Agregação)</li> <li>●Emiliana Leonilde Dinis Gil Soares da Silva (Professor Auxiliar com Agregação)</li> <li>●João Pedro da Silva Ramos Barreiros (Professor Auxiliar com Agregação)</li> <li>●Tomás Lopes Cavalheiro Ponce Dentinho (Professor Auxiliar com Agregação)</li> <li>●Anabela Mancebo Gomes (Professor Auxiliar)</li> <li>●Carlos Augusto Pinto (Professor Auxiliar)</li> <li>●Carlos Fernando Mimoso Vouzela (Professor Auxiliar)</li> <li>●Daniela Sofia Almeida Ribeiro (Professor Auxiliar)</li> <li>●Henrique José Duarte Rosa (Professor Auxiliar)</li> <li>●Luís Filipe Martins Amaro Ramada Souto (Professor Auxiliar)</li> <li>●Maria da Graça Amaral da Silveira (Professor Auxiliar)</li> <li>●Maria de Lurdes Nunes Enes Dapkevicius (Professor Auxiliar)</li> <li>●Maria Teresa Ribeiro Lima (Professor Auxiliar)</li> <li>●Mariana Casari Parreira (Professor Auxiliar)</li> <li>●Mayra Anton Dib Saleh (Professor Auxiliar)</li> <li>●Paulo Ferreira Mendes Monjardino (Professor Auxiliar)</li> <li>●Duarte Manuel da Silva Mendonça (Investigador Auxiliar)</li> <li>●Maria Susana Barbosa Reis Pinto Lopes (Investigador Auxiliar)</li> </ul>

<b>Subunidade Orgânica</b>	Departamento de Ciências e Engenharia do Ambiente
<b>Áreas Científicas</b>	<p>Ciências Biológicas            Ciências da Terra            Ciências de Engenharia            Ciências do Mar            Física            Geografia            Matemática            Química            Turismo</p>

<b>Membros</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>● Paulo João de Lemos Cabral de Sousa Fialho (Professor Catedrático)</li> <li>● Paulo Alexandre Vieira Borges (Professor Associado com Agregação)</li> <li>● José Gabriel do Álamo de Meneses (Professor Associado)</li> <li>● Rosalina Maria de Almeida Gabriel (Professor Associado)</li> <li>● António Félix Flores Rodrigues (Professor Auxiliar)</li> <li>● Eduardo Manuel Ferreira Dias (Professor Auxiliar)</li> <li>● Francisco Cota Rodrigues (Professor Auxiliar)</li> <li>● João Miguel Tavela Silva Ferreira (Professor Auxiliar)</li> <li>● José Carlos Goulart Fontes (Professor Auxiliar)</li> <li>● Maria Manuela Fraga Juliano (Professor Auxiliar)</li> <li>● Mário Luís Gomes Ramalho Alves (Professor Auxiliar)</li> <li>● Rui Miguel Pires Bento da Silva Elias (Professor Auxiliar)</li> </ul>
----------------	---

#### Oferta letiva (2020-2021)

Lista de cursos

<b>1.º Ciclo</b>	Ciências Agrárias Natureza e Património Preparatórios do mestrado Integrado de Medicina Veterinária Preparatórios do Mestrado Integrado de Ciências Farmacêuticas
------------------	--

<b>2.º Ciclo</b>	Engenharia Zootécnica Engenharia Agronómica Gestão e Conservação da Natureza
------------------	--

<b>3.º Ciclo</b>	Ciências Agrárias Gestão Interdisciplinar da Paisagem
------------------	--

**Pós-graduações** Não tem a funcionar

#### Oferta letiva (2021-2022)

Lista de cursos

<b>1.º Ciclo</b>	Ciências Agrárias Natureza e Património Preparatórios do mestrado Integrado de Medicina Veterinária Preparatórios do Mestrado Integrado de Ciências Farmacêuticas
------------------	--

<b>2.º Ciclo</b>	Engenharia Zootécnica Engenharia Agronómica Gestão e Conservação da Natureza Engenharia e Gestão de Sistemas de Águas
------------------	--

<b>3.º Ciclo</b>	Ciências Agrárias Gestão Interdisciplinar da Paisagem
------------------	--

**Pós-graduações** Não tem a funcionar

#### Outros cursos

Lista de cursos não regulares.

**Cursos breves** Não tem

**Outros cursos** Não tem

#### Provas Académicas

Lista de provas académicas e concursos documentais concluídos em 2021

**Mestrados**

Mestrado em Engenharia Zootécnica  
 Rui Jorge da Costa Silva, “Efeito de antioxidantes na preservação da fertilidade do sémen de suíno após criopreservação”.

Mestrado em Tecnologia e Segurança Alimentar  
 Rodrigo João Medeiros de Sousa, “GABA em queijos portugueses – Avaliação da ingestão de GABA pela população Açoriana”.

Mestrado em Engenharia Agronómica  
 Patrícia Isabel Sousa Rocha, “Diagnóstico de doenças fúngicas das proteáceas nos Açores”.

Mestrado em Gestão e Conservação da Natureza  
 Alexandra Filipa Rocha Silva, “A exposição à natureza na comunicação de ciência: impactos nos conhecimentos, intenções e práticas de conservação da natureza”

Joana Bettencourt, “Avaliação a curto-prazo dos métodos de controlo mecânico, químico e combinado nas espécies *Salpichroa originifolia* (Lam.) Baill. e *Tetragonia tetragonioides* (Pall.) Kuntze, na ilha do Faial – Açores”

Marta Sofia da Costa Pimentel, Monitorização do impacte de *Pittosporum undulatum* na vegetação natural dos Açores: evolução da invasão e consequências do controlo experimental no mato pioneiro da Malha Grande (ilha Terceira).

Bruna Fernanda Sgardioli, "Evaluation of *Enterococcus* as an environmental reservoir of antibiotic resistance on Terceira Island"

<b>Doutoramentos</b>	Doutoramento em Gestão Interdisciplinar da Paisagem Ruben Miguel Castro Abreu, "Avaliação da utilização da técnica do inseto estéril na Região Autónoma da Madeira no controlo da mosca do Mediterrâneo ( <i>Ceratitis capitata</i> (Wied.)) passado e perspetivas futuras" tendo como orientadores, David João Horta Lopes, António Maria Marques Mexia e John David Mumford.
<b>Provas para obtenção do título de agregado</b>	Provas de Agregação da Doutora Célia Costa Gomes da Silva. O júri, nomeado pelo Despacho 315/2020, 22 de dezembro de 2020 Aula "Alimentos probióticos".
<b>Concursos para professor associado</b>	Não houve
<b>Concursos para professor catedrático</b>	Não houve
<b>Projetos de Investigação e Desenvolvimento</b> Projetos de I&D em curso na unidade orgânica em 2021	
<b>Projetos internacionais</b>	Apresentados no âmbito dos Relatórios das Unidades de Investigação a que os docentes da FCAA pertencem.
<b>Projetos nacionais</b>	<p>Daniela Ribeiro : Principal investigator and researcher of the scientific research project "2-2-Styrylchromones in the treatment of rheumatoid arthritis: a promising therapeutic alternative?", 2018-2022, (ref. PTDC/MED-QUI/29253/2017), supported by FEDER and FCT, (in progress) (236,207.66 €).</p> <p>Researcher in the scientific project from the Associated Laboratory for Green Chemistry - Clean Technologies and Processes, 2021-2025, supported by FCT, LA/P/0008/2020 (in progress) (4,216,278.00 €). Principal investigator: Prof. Doctor Baltazar Manuel Romão de Castro, FCUP.</p> <p>Researcher in the scientific project from the Associated Laboratory for Green Chemistry - Clean Technologies and Processes, 2020-2023, supported by FCT, UIDB/50006/2020 (in progress) (2,225,000.00 €). Principal investigator: Prof. Doctor Baltazar Manuel Romão de Castro, FCUP.</p> <p>Researcher in the scientific project from the Associated Laboratory for Green Chemistry - Clean Technologies and Processes, 2020-2023, supported by FCT, UIDB/50006/2020 (in progress) (6,280,875.00 €). Principal investigator: Prof. Doctor Baltazar Manuel Romão de Castro, FCUP.</p> <p>Researcher of the scientific research project "Development of new inhibitors of invasive osteosarcoma based on fisetin derivatives", 2019-2022, (ref. PTDC/MED-QUI/29243/2017), supported by FEDER and FCT, (in progress) (233,069.57 €). Principal investigator: Doctor José Miguel Oliveira, LAQV, REQUIMTE, FFUP.</p>
<b>Projetos regionais</b>	Carlos A. Pinto: Sistema de Alerta <i>Pithomyces chartarum</i> (SAPc), liderado pela UNICOL.
<b>Serviços de Investigação e Desenvolvimento</b> Serviços de I&D em curso na unidade orgânica em 2021	
<b>Serviços de I&amp;D internacionais</b>	Apresentados no âmbito dos Relatórios das Unidades de Investigação a que os docentes da FCAA pertencem.
<b>Serviços de I&amp;D nacionais</b>	Apresentados no âmbito dos Relatórios das Unidades de Investigação a que os docentes da FCAA pertencem.
<b>Serviços de I&amp;D regionais</b>	Apresentados no âmbito dos Relatórios das Unidades de Investigação a que os docentes da FCAA pertencem.
<b>Organização de congresso e outras reuniões científicas</b>	
<b>Organização de reuniões internacionais</b>	Organizadas no âmbito dos Relatórios das Unidades de Investigação a que os docentes da FCAA pertencem.

<b>Organização de reuniões nacionais</b>	Organizadas no âmbito dos Relatórios das Unidades de Investigação a que os docentes da FCAA pertencem.
<b>Organização de reuniões regionais</b>	Organizadas no âmbito dos Relatórios das Unidades de Investigação a que os docentes da FCAA pertencem.
<b>Participações em congressos e outras reuniões científicas</b>	
<b>Participações em reuniões internacionais</b>	Apresentadas no âmbito dos Relatórios das Unidades de Investigação a que os docentes da FCAA pertencem.
<b>Participações em reuniões nacionais</b>	Apresentadas no âmbito dos Relatórios das Unidades de Investigação a que os docentes da FCAA pertencem.
<b>Participações em reuniões regionais</b>	Apresentadas no âmbito dos Relatórios das Unidades de Investigação a que os docentes da FCAA pertencem.
<b>Bolsas de Investigação e Desenvolvimento</b> Lista de bolsas de investigação em curso no ano de 2021	
<b>Bolsas de pós-doutoramento</b>	Apresentadas no âmbito dos Relatórios das Unidades de Investigação a que os docentes da FCAA pertencem.
<b>Bolsas de doutoramento</b>	Ana Rita Faria Azevedo - FRCT M3.1.a/F/035/2020 Inês Manuel de Sousa Martins de Castro, FCT. Sofia Patrícia Meneses da Silva – FCT SFRH/BD/139525/2018 Dominika Jurášková – FCT UI/BD/151108/2021 Alejandra Ros-Prieto (Univ. Azores, DCA) – IBBC, Funded by FRCT Cristina Nuñez (Univ. Azores, FCT-DB), IERS, Funded by FRCT Filipe Miguel Teixeira de Sousa Bernardo (Univ. Azores, FCT-DB) Funded by FRCT Lucas Lamelas-López (Univ. Azores, FCAA-DCEA) Funded by FCT Luis Barcelos (Univ. Azores, DCA) – IBBC, Funded by FRCT Orlando Guerreiro (Univ. Azores, FCAA-DCEA), Funded by FRCT (M3.1.5/F/003/2011) Renato Calado (Univ. Azores, DCA) – IBBC, Funded by FRCT Rita Godinho (Univ. Azores, FCAA-DCEA), Funded by FRCT (M3.1.2/F/030/2011) Ricardo Costa (Univ. Azores, DCA) – IBBC, Funded by FCT Rui Miguel dos Santos Mendes Carvalho (Univ. Azores, FCAA-DCEA), Funded by FRCT Azores 2020 Sophie Wallon (Univ. Azores, DCA) Funded by FRCT Stephanie Suciú (Univ. Azores, DCA) Funded by FRCT
<b>Bolsas de investigação</b>	Apresentadas no âmbito dos Relatórios das Unidades de Investigação a que os docentes da FCAA pertencem.
<b>Bolsas de gestão de C&amp;T</b>	Apresentadas no âmbito dos Relatórios das Unidades de Investigação a que os docentes da FCAA pertencem.
<b>Bolsas de técnico de investigação</b>	Apresentadas no âmbito dos Relatórios das Unidades de Investigação a que os docentes da FCAA pertencem.
<b>Bolsas de iniciação científica</b>	Apresentadas no âmbito dos Relatórios das Unidades de Investigação a que os docentes da FCAA pertencem.
<b>Redes de Ciência e Tecnologia</b> Lista de Redes de Ciência e Tecnologia em que a unidade orgânica está envolvida	
<b>Redes de C&amp;T internacionais</b>	Apresentadas no âmbito dos Relatórios das Unidades de Investigação a que os docentes da FCAA pertencem.
<b>Redes de C&amp;T nacionais</b>	Apresentadas no âmbito dos Relatórios das Unidades de Investigação a que os docentes da FCAA pertencem.
<b>Redes de C&amp;T regionais</b>	Apresentadas no âmbito dos Relatórios das Unidades de Investigação a que os docentes da FCAA pertencem.
<b>Publicações</b> Lista de referências bibliográficas das publicações de 2021	
<b>Artigos em revistas internacionais</b>	Mariana Lucas, Marisa Freitas, Artur M. S. Silva, Eduarda Fernandes, Daniela Ribeiro, “Styrylchromones: biological activities and structure-activity relationship”, Oxid. Med. Cell. Longev. (2021) Article ID 2804521, 47 pages. DOI: 10.1155/2021/2804521

<b>com arbitragem</b>	Mariana Lucas, Marisa Freitas, Artur M. S. Silva, Eduarda Fernandes, Daniela Ribeiro. "Modulation of human neutrophils' oxidative burst by hydroxylated 2-styrylchromones: the relevance of the catechol group". <i>Biol. Life Sci. Forum</i> 7 (8) (2021). DOI: 10.3390/ECB2021-10283
<b>Artigos em revistas internacionais sem arbitragem</b>	Apresentados no âmbito dos Relatórios das Unidades de Investigação a que os docentes da FCAA pertencem.
<b>Artigos em revistas nacionais com arbitragem</b>	Apresentados no âmbito dos Relatórios das Unidades de Investigação a que os docentes da FCAA pertencem.
<b>Artigos em revistas nacionais sem arbitragem</b>	Apresentados no âmbito dos Relatórios das Unidades de Investigação a que os docentes da FCAA pertencem.
<b>Artigos em livros de atas</b>	Apresentados no âmbito dos Relatórios das Unidades de Investigação a que os docentes da FCAA pertencem.
<b>Edições</b>	Apresentadas no âmbito dos Relatórios das Unidades de Investigação a que os docentes da FCAA pertencem.
<b>Livros</b>	Apresentados no âmbito dos Relatórios das Unidades de Investigação a que os docentes da FCAA pertencem.
<b>Capítulos de livros</b>	Apresentados no âmbito dos Relatórios das Unidades de Investigação a que os docentes da FCAA pertencem.
<b>Comunicações Orais</b>	Lurdes Dapkevicius . "Desperdício Alimentar" no pré-evento presencial da Macaronight com o mesmo nome, no Observatório do Ambiente dos Açores, Centro de Ciência de Angra do Heroísmo, a 11 de setembro de 2021.  Lurdes Dapkevicius. "Resistir, Adaptar e Persistir. A Vida nos Ambientes Extremos". Palestra de abertura da exposição Extremophilarium, do Museu de Angra do Heroísmo, no dia 24 de abril de 2021.
<b>Painéis</b>	Mariana Lucas, Marisa Freitas, Artur M. S. Silva, Eduarda Fernandes, Daniela Ribeiro. "The effects of methoxylated 2-styrylchromones on neutrophils' viability and oxidative burst". RICT 2021. 56th International Conference on Medicinal Chemistry 56èmes Rencontres Internationales de Chimie Thérapeutique. Virtual Event, 7 - 9 July, 2021.  Beatriz Moreira, Raquel Santos, Daniela Ribeiro, Eduarda Fernandes, José M. P. Ferreira de Oliveira. "Avaliação de efeitos antiproliferativos e pró-oxidantes de flavonóides em modelos in vitro de osteossarcoma". Encontro Nacional de Estudantes de Bioquímica, Vila Real, 31 July - 1 August, 2021  Mariana Lucas, Marisa Freitas, Joana L.C. Sousa, Artur M. S. Silva, Eduarda Fernandes, Daniela Ribeiro. "The impact of B-ring substituents on the styrylchromones' ability to modulate the levels of reactive prooxidant species". The 7th International Electronic Conference in Medicinal Chemistry, 1 - 30 November, 2021.  Ricardo Monteiro, Mariana Lucas, Marisa Freitas, Catarina M. Correia, Vera L. M. Silva, Artur M. S. Silva, Eduarda Fernandes, Daniela Ribeiro. "Chalcones versus 2-styrylchromones: which are the best oxygen and nitrogen reactive species scavengers?". The 7th International Electronic Conference in Medicinal Chemistry, 1 - 30 November, 2021.  Adelaide Sousa, Ana Rufino, Daniela Ribeiro, Eduarda Fernandes, Marisa Freitas. "Cytotoxic potential of silver nanoparticles to human neutrophils and monocytes". 'Total-Nanosafe' Hybrid Conference, 11 - 12 November, 2021.  Lurdes Dapkevicius e Maria Teresa Lima. "Ciências Experimentais - uma abordagem para um ensino mais ativo". 4 de novembro, 2021
<b>Teses de doutoramento</b>	Ruben Miguel Castro Abreu, "Avaliação da utilização da técnica do inseto estéril na Região Autónoma da Madeira no controlo da mosca do Mediterrâneo ( <i>Ceratitis capitata</i> (Wied.)) passado e perspetivas futuras". Doutoramento em Gestão Interdisciplinar da Paisagem.
<b>Teses de mestrado</b>	Rui Jorge da Costa Silva. "Efeito de antioxidantes na preservação da fertilidade do sêmen de suíno após criopreservação". Mestrado em Engenharia Zootécnica.  Rodrigo João Medeiros de Sousa. "GABA em queijos portugueses – Avaliação da ingestão de GABA pela população Açoriana". Mestrado em Tecnologia e Segurança Alimentar.  Alexandra Filipa Rocha Silva, "A exposição à natureza na comunicação de ciência: impactos nos conhecimentos, intenções e práticas de conservação da natureza". Mestrado de Gestão e Conservação da Natureza. Pp – 241.  Joana Bettencourt, "Avaliação a curto-prazo dos métodos de controlo mecânico, químico e combinado nas espécies <i>Salpichroa origanifolia</i> (Lam.) Baill. e <i>Tetragonia tetragonoides</i> (Pall.) Kuntze, na ilha do Faial – Açores". Mestrado de Gestão e Conservação da Natureza. Pp – 147.

Marta Sofia da Costa Pimentel, Monitorização do impacte de *Pittosporum undulatum* na vegetação natural dos Açores: evolução da invasão e consequências do controlo experimental no mato pioneiro da Malha Grande (ilha Terceira). ”. Mestrado de Gestão e Conservação da Natureza. Pp – 124.

Patrícia Isabel Sousa Rocha, “Diagnóstico de doenças fúngicas das proteáceas nos Açores”. Mestrado em Engenharia Agronómica.

Bruna Fernanda Sgardioli, "Evaluation of *Enterococcus* as an environmental reservoir of antibiotic resistance on Terceira Island". Mestrado em Gestão e Conservação da Natureza.

**Relatórios** Apresentados no âmbito dos Relatórios das Unidades de Investigação a que os docentes da FCAA pertencem.

### Cooperação interinstitucional

Lista de instituições, entidades e organizações com as quais a unidade orgânica cooperou em 2021

### Cooperação internacional

Instituições com que a FCAA promoveu ou preparou intercâmbios:

- California State University, Fresno (E.U.A.)
- Acordos Erasmus+:
- Ostbayerische Technische Hochschule (OTH) Amberg-Weiden (Alemanha)
- Deggendorf Institute of Technology (Alemanha)
- Universität Hamburg (Alemanha)
- Gottfried Wilhelm Leibniz Universität Hannover (Alemanha)
- Universität Kassel (Alemanha)
- Universität Konstanz (Alemanha)
- Universität Paderborn (Alemanha)
- Universität Siegen (Alemanha)
- Graz University of Technology (Áustria)
- Universiteit Antwerpen (Bélgica)
- Haute Ecole Libre de Bruxelles - Ilya Prigogine (Bélgica)
- Université de Liège (Bélgica)
- Medical University Pleven (Bulgária)
- Medical University - Plovdiv (Bulgária)
- St. Cyril and St. Methodius University of Veliko Turnovo (Bulgária)
- Technical University of Sofia (Bulgária)
- Cyprus University of Technology (Chipre)
- University of Dubrovnik (Croácia)
- Krizevci College of Agriculture (Croácia)
- University of Split (Croácia)
- University of Economics in Bratislava (Eslováquia)
- Slovak University of Agriculture in Nitra (Eslováquia)
- University of Maribor (Eslováquia)
- Universidad de Alcalá (Espanha)
- Universidad de Alicante (Espanha)
- Universitat de Barcelona (Espanha)
- Universidad del País Vasco/Euskal Herriko Unibertsitatea (Espanha)
- Universidad de Cadiz (Espanha)
- Universidad Miguel Hernandez de Elche (Espanha)
- Universitat de Girona (Espanha)
- Universidad de Granada (Espanha)
- Universidad de Jaén (Espanha)
- Universidade de Coruña (Espanha)
- Universidad de Las Palmas de la Gran Canaria (Espanha)
- Universidad Pontificia Comillas (Espanha)
- Universidad Autónoma de Madrid (Espanha)
- Universidad Politécnica de Madrid (Espanha)
- Universidad Alfonso X El Sabio (Espanha)
- Universidad Rey Juan Carlos (Espanha)
- Universidad de Malaga (Espanha)
- Universidad de Murcia (Espanha)
- Universidad Politecnica de Cartagena (Espanha)
- Universidad de Oviedo (Espanha)
- Universidade de Salamanca (Espanha)
- Universidad de Cantabria (Espanha)
- Universidad de Santiago de Compostela (Espanha)
- Universitat Rovira I Virgili (Espanha)
- Universidad de la Laguna (Espanha)
- Universitat de València (Espanha)
- Universitat Politècnica de València (Espanha)
- Universidad de Valladolid (Espanha)
- Universidad Europea Miguel Cervantes (Espanha)
- Universidad de Vigo (Espanha)
- Universidad San Jorge (Espanha)
- Estonian University of Life Sciences (Estonia)
- Seinajoki University of Applied Sciences (Finlândia)
- Université Michel de Montagne (França)



- Université de la Rochelle (França)
- Université Catholique de Lille (França)
- Aix Marseille Université (França)
- Université Paul Valery (França)
- Université Paris Ouest Nanterre La Défense (França)
- Université de Rennes (França)
- Université de la Reunion (França)
- Université Paul Sabatier (França)
- Epirus Institute of Technology/TEI of Epirus (Grécia)
- Technological Educational Institute (TEI) of Athens (Grécia)
- Technological Educational Institute of Peloponnese (Grécia)
- University of Piraeus (Grécia)
- Aristotle University of Thessaloniki (Grécia)
- Alexander Technological Educational Institute of Thessaloniki (Grécia)
- Democritus University of Thrace (Grécia)
- University of the Peloponnese (Grécia)
- van Hall Larenstein University of Applied Sciences (Holanda)
- Saxion University of Applied Sciences (Holanda)
- Budapest Metropolitan University (Hungria)
- University of Szeged (Hungria)
- Galway-Mayo Institute of Technology (Hungria)
- Università di Bologna (Itália)
- Università degli Studi di Cagliari (Itália)
- Università degli Studi di Camerino (Itália)
- Università degli Studi di Cassino e del Lazio Meridionale (Itália)
- Università degli Studi "G. d'Annunzio" Chieti-Pescara (Itália)
- Università degli Studi di Firenze (Itália)
- University of L'Aquila (Itália)
- Università degli Studi di Napoli Federico II (Itália)
- Università degli Studi di Padova (Itália)
- Università degli Studi di Parma (Itália)
- Università degli Studi di Perugia (Itália)
- Università Europea (Itália)
- Università degli Studi di Salerno (Itália)
- Università degli Studi di Sassari (Itália)
- Università di Siena (Itália)
- Università dell'Insubria (Itália)
- Università IUAV di Venezia (Itália)
- Università degli Studi della Tuscia (Itália)
- P. Stradins Medical College of the University of Latvia (Itália)
- Klaipeda State College (Lituânia)
- Siauliai University (Lituânia)
- "Goce Delcev" University of Stip (Macedónia)
- Universitetet i Bergen (Noruega)
- Bialystok University of Technology (Polónia)
- Kazimierz Wielki University (Polónia)
- Czestochowa University of Technology (Polónia)
- Gdansk University of Technology (Polónia)
- University of Agriculture in Krakow (Polónia)
- University of Łódź (Polónia)
- Maria Curie-Skłodowska University (Polónia)
- Nicolaus Copernicus University in Torun (Polónia)
- University of Rzeszów (Polónia)
- The University of Szczecin (Polónia)
- University of Warsaw (Polónia)
- Szkoła Główna Gospodarstwa Wiejskiego (Warsaw University of Life Sciences) (Polónia)
- Wrocław University of Environmental and Life Science (Polónia)
- Higher Vocational State School in Wloclawek (Polónia)
- Masaryk University (Rep. Checa)
- University of Pardubice (Rep. Checa)
- University of West Bohemia (Rep. Checa)
- Czech University of Life Sciences Prague (Rep. Checa)
- Charles University in Prague (Rep. Checa)
- Metropolitan University Prague (Rep. Checa)
- "Dunarea de Jos" University of Galati (Roménia)
- "Alexandru Ioan Cuza" University of Iasi (Roménia)
- Babes-Bolyai University (Roménia)
- University of Oradea (Roménia)
- University of Timisoara (Roménia)
- Uppsala University (Suécia)
- Kristianstad University (Suécia)
- Çukurova University (Turquia)
- Adnan Menderes University (Turquia)
- Afyon Kocatepe University (Turquia)
- Balikesir University (Turquia)
- Bitlis Eren University (Turquia)
- Firat University (Turquia)
- Atatürk University (Turquia)
- Gumushane University (Turquia)

- Marmara University (Turquia)
- Maltepe University (Turquia)
- Istambul Aydin University (Turquia)
- Istambul Bilim University (Turquia)
- Istambul Gelisim University (Turquia)
- Istambul Esenyurt University (Turquia)
- Kahramanmaras Sutcu Imam University (Turquia)
- Kilis 7 Aralik University (Turquia)
- Kocaeli University (Turquia)
- Nevsehir haci Bektas Veli University (Turquia)
- Ondokuz Mayıs University (Turquia)
- Sakarya University (Turquia)
- Guangxi University (China)
- University of Craiova - Faculty of Agronomy (Roménia)

#### Cooperação nacional

No ano em apreço, encontravam-se vigentes acordos relativos à lecionação de Preparatórios com a Universidade do Porto – Faculdade de Farmácia (Preparatórios em Ciências Farmacêuticas) e Universidade de Trás-o-Montes e Alto Douro (Preparatórios do Mestrado Integrado em Medicina Veterinária).  
Para além disso, houve também cooperação com o INIAV - Instituto Nacional de Investigação Agrária e Veterinária. No âmbito do Mestrado em Gestão e Conservação da Natureza há protocolos em funcionamento há vários anos com:

- Universidade do Algarve;
- Instituto Politécnico de Castelo Branco;
- Instituto Politécnico de Bragança;
- Instituto Politécnico de Tomar.

No âmbito do Doutoramento em Gestão Interdisciplinar da Paisagem há acordos consubstanciados nas submissões à A3ES e nas atas da Comissão Científica do Doutoramento com:

- Universidade de Évora (ICAAM)
- Universidade de Lisboa (Instituto Superior de Agronomia).

#### Cooperação regional

No período em apreço, a FCAA desenvolveu atividades de cooperação com as seguintes entidades:

- Governo Regional dos Açores
- Associações de Agricultores na maior parte das Ilhas
- Associações de Fruticultores dos Açores
- Câmara Municipal de Angra do Heroísmo
- Terinov - Parque Tecnológico da Terceira
- TERAMB - Terceira Ambiente
- Laboratório Regional de Veterinária

#### Divulgação científica e cultural

Atividades de divulgação científica e cultural

#### Conferências e palestras

Apresentadas no âmbito dos Relatórios das Unidades de Investigação a que os docentes da FCAA pertencem.

#### Outras

Apresentadas no âmbito dos Relatórios das Unidades de Investigação a que os docentes da FCAA pertencem.

#### Outras atividades realizadas

#### Outras atividades

Alunos da FCAA que realizaram estágios no estrangeiro.  
1 - Bruna Sgardoli - Universidade de Harvard (E.U.A.); 6 meses.

Alunos Erasmus recebidos na FCAA:

- 1 Abdulrahman Smail IBRAHIM Van Yüzüncü Yil University (Turquia)
- 2 Alberto Morales Montalvo Universidad de Cádiz (Espanha)
- 3 Alejandro Honorato González Vázquez Universidad de Vigo (Espanha)
- 4 Alejandro Orozco Borgas CIFP Los Gladiolos (Espanha)
- 5 Alvaro Azcue Royo Universidad de Cádiz (Espanha)
- 6 Amico Francesca Università degli studi di Firenze (Itália)
- 7 Anabel Martin Universidad de Las Palmas de la Gran Canaria (Espanha)
- 8 Andrej Lipan Charles University in Prague (República Checa)
- 9 Antoine Beaufils CY Cergy Paris Université (França)
- 10 Barbora Fůrychová Charles University in Prague (República Checa)
- 11 Berta Pérez Mateu Universidad de Las Palmas de la Gran Canaria (Espanha)
- 12 Carlos Nieto Molinos Universidade de Wageningen (Países Baixos)
- 13 Carolina Durán Cayero Universidade de Barcelona (Espanha)
- 14 Christian Martin Alins Université de La Reunion (França)
- 15 Desirée Soro Universidade de Wageningen (Países Baixos)
- 16 Elpiniki Tzortzakaki Universidad de Vigo (Espanha)
- 17 Emanuela Cosma Universidad de Cádiz (Espanha)
- 18 Femke van Toor Universidad de Murcia (Espanha)
- 19 Francisco Salom Abenza Università degli studi di Cagliari (Itália)
- 20 Gloria Castellano Gonzalez University of the Aegean (Grécia)
- 21 Insemarie Krause Università degli studi di Bologna (Itália)
- 22 Jan Faktor University of Gothenburg (Suécia)
- 23 Javier Caballero Medina Universidad Miguel Hernandez de Elche (Espanha)
- 24 Jonne Bonnet Universidad del País Vasco (Espanha)
- 25 José Carlos Nieves Vera Universitat Kassel (Alemanha)

- 26 Juan Francisco Guisado Chávez Czech University of Life Sciences Prague (República Checa)
- 27 Julia Engblom Universidad de Las Palmas de la Gran Canaria (Espanha)
- 28 Julia Muñoz Garay Universidad de La Laguna (Espanha)
- 29 Justýna Václavková Universidad de La Laguna (Espanha)
- 30 Karlo Lisica Avans University of applied sciences (Países Baixos)
- 31 Laura Millán Fernández Universidad de Murcia (Espanha)
- 32 Lina Rocktäschel Charles University in Prague (República Checa)
- 33 Lotte de Haan University of Oslo (Noruega)
- 34 Lucie Fatková Universidad de Vigo (Espanha)
- 35 Magí Ramon Martorell Gottfried Wilhelm Leibniz Universitat Hannover (Alemanha)
- 36 Mara Navarro Buigues Universidade de Wageningen (Países Baixos)
- 37 Marco Canino Charles University in Prague (República Checa)
- 38 Maria Ángeles Vila Perea Universidad de Las Palmas de la Gran Canaria (Espanha)
- 39 Mónica Sánchez Pastor Bravo Università della Calabria (Itália)
- 40 Nina Lauenstein Universidad de Murcia (Espanha)
- 41 Noor Maiwan Bahjat ALQALUS Universidad de Cádiz (Espanha)
- 42 Pablo Escudero Mollá Gottfried Wilhelm Leibniz Universitat Hannover (Alemanha)
- 43 Paco Fontaine Université de La Reunion (França)
- 44 Radka Opltova Universidad Miguel Hernandez de Elche (Espanha)
- 45 Regina Streltsov Université de La Reunion (França)
- 46 Rosario Adolfo Di Ottobre Charles University in Prague (República Checa)
- 47 Sara Romano Gottfried Wilhelm Leibniz Universitat Hannover (Alemanha)
- 48 Sébastien Lhoumeau IES LUCUS AUGUSTI (Espanha)
- 49 Sytze Eduard Simonse Università Campus Bio-Medico di Roma (Itália)
- 50 Vaska Tomova Manolova Universidad de Murcia (Espanha)
- 51 Verónica Ramos Lemoine CIFP Los Gladiolos (Espanha)
- 52 Xian Faro Rodríguez Universidad de Vigo (Espanha)
- 53 Zoe Ecia Barth Avans University of applied sciences (Países Baixos)
- 54 Agathe Blakeway - Institut National Supérieur des Sciences Agronomiques, de l'Alimentation et de l'Environnement - AgroSup Dijon - (France)
- 55 - Raphael Martin, do Institut National Supérieur de Sciences Agronomiques, de l'Alimentation et de l'Environnement (França)