

RELATÓRIO ANUAL DE ATIVIDADES

Referência	RAA/UOEI/2021
Submetida	25/02/2021 09:35:42 por Alfredo Emílio Silveira de Borba
Caracterização da Unidade Orgânica	
Unidade Orgânica	Faculdade de Ciências Agrárias e do Ambiente
Introdução	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.
Missão	<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"> - a formação humana, cultural, científica e técnica - a formação a nível da pré e pós-graduação - a aprendizagem ao longo da vida - a realização de investigação e desenvolvimento - a prestação de serviços à comunidade, no sentido de promover o desenvolvimento harmónico e consistente dos intervenientes - a promoção do intercâmbio científico, técnico e cultural com instituições congéneres nacionais e internacionais.
Objetivos	<p>A FCAA tem como principais objetivos:</p> <ul style="list-style-type: none"> - promover o desenvolvimento científico, técnico e cultural nas suas áreas de intervenção, através da realização continuada de atividades formativas e de investigação - criar condições para o aperfeiçoamento técnico-científico do seu corpo docente/investigação - criar condições que promovam a melhoria do nível cultural, científico e profissional dos seus estudantes

- estimular uma vivência científica e cultural que abranja não só a comunidade académica, mas também a sociedade civil

- promover a geração de ideias e o debate intelectual.

Presidente	Alfredo Emílio Silveira de Borba
------------	----------------------------------

Vice-Presidente	Carlos Fernando Mimoso Vouzela
-----------------	--------------------------------

Composição da Assembleia

Presidente da Assembleia	Rui Miguel Pires Bento da Silva Elias
--------------------------	---------------------------------------

Secretário da Assembleia	Marco António Linhares Rosa
--------------------------	-----------------------------

Membros da Assembleia	<ul style="list-style-type: none">●António Félix Flores Rodrigues●Carlos Fernando Mimoso Vouzela●Célia Costa Gomes Silva●Eduardo Manuel Vieira de Brito de Azevedo●João da Silva Madruga●João Miguel Tavarela Silva Ferreira●Joaquim Fernando Moreira da Silva●José Carlos Goulart Fontes●Luís Filipe Martins Amaro Ramada Souto●Maria Manuela Fraga Juliano●Tomás Lopes Cavalheiro Ponce Dentinho
-----------------------	--

Membros Estudantes da Assembleia	<ul style="list-style-type: none">●João Filipe Mendes Fernandes●Rui Ávila Flores
----------------------------------	---

Composição da Comissão Científica

Presidente da Comissão Científica	Alfredo Emílio Silveira de Borba
--	----------------------------------

Secretário da Comissão Científica	Paulo Alexandre Vieira Borges
--	-------------------------------

Membros da Comissão Científica	<ul style="list-style-type: none">●António Félix Flores Rodrigues●Carlos Fernando Mimoso Vouzela●Célia Costa Gomes Silva●João da Silva Madruga●João Miguel Tavarela Silva Ferreira●João Pedro da Silva Ramos Barreiros●Joaquim Fernando Moreira da Silva●José Carlos Goulart Fontes●Maria de Lurdes Nunes Enes Dapkevicius●Maria Teresa Ribeiro Lima●Paulo Alexandre Vieira Borges●Paulo Ferreira Mendes Monjardino●Rosalina Maria de Almeida Gabriel●Rui Miguel Pires Bento da Silva Elias
---------------------------------------	--

Composição da Comissão Pedagógica

Presidente da Comissão Pedagógica	João Pedro da Silva Ramos Barreiros
-----------------------------------	-------------------------------------

Secretário da Comissão Pedagógica	Paulo Alexandre Vieira Borges
Membros da Comissão Pedagógica	<ul style="list-style-type: none"> ● Alfredo Emílio Silveira de Borba ● António Félix Flores Rodrigues ● Carlos Augusto Pinto ● Carlos Fernando Mimoso Vouzela ● Célia Costa Gomes Silva ● João da Silva Madruga ● Joaquim Fernando Moreira da Silva ● José Carlos Goulart Fontes ● Maria Teresa Ribeiro Lima ● Paulo Alexandre Vieira Borges ● Rosalina Maria de Almeida Gabriel ● Tomás Lopes Cavalheiro Ponce Dentinho
Membros Estudantes da Comissão Pedagógica	Ana Maria Lima Machado Cassandra dos Santos Pacheco Bruna Martins Laura Mota Rodrigo Costa Cascais Narciso de Novais Virgínia Pires
Corpo Técnico	<ul style="list-style-type: none"> ● Berta Maria Lourenço Almeida Borges ● Cecília Maria Veríssimo Amaral ● Fernando Emanuel Amarante Pacheco Pereira ● Guida da Conceição de Sousa Nogueira Pires ● Marco António Linhares Rosa ● Maria Gabriela Belém de Sousa Brites Ribeiro ● Maria Goretti de Matos Bettencourt ● Maria Lurdes Ávila Pavão Martins ● Maria Manuela Ormonde Coelho Ramos
Caracterização das Subunidades Orgânicas	
Subunidade Orgânica	Departamento de Ciências Agrárias
Áreas Científicas	<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>
Membros	<ul style="list-style-type: none"> ● Alfredo Emílio Silveira de Borba (Professor Catedrático) ● Artur da Câmara Machado (Professor Associado com Agregação) ● Joaquim Fernando Moreira da Silva (Professor Associado com Agregação) ● Eduardo Manuel Vieira de Brito de Azevedo (Professor Associado) ● João da Silva Madruga (Professor Associado) ● Emília Leonilde Dinis Gil Soares da Silva (Professor Auxiliar com Agregação) ● João Pedro da Silva Ramos Barreiros (Professor Auxiliar com Agregação) ● Tomás Lopes Cavalheiro Ponce Dentinho (Professor Auxiliar com Agregação) ● Anabela Mancebo Gomes (Professor Auxiliar) ● Carlos Augusto Pinto (Professor Auxiliar) ● Carlos Fernando Mimoso Vouzela (Professor Auxiliar)

- Célia Costa Gomes Silva (Professor Auxiliar)
- Henrique José Duarte Rosa (Professor Auxiliar)
- João Vasco de Ávila de Sousa Barcelos (Professor Auxiliar)
- Luís Filipe Martins Amaro Ramada Souto (Professor Auxiliar)
- Maria da Graça Amaral da Silveira (Professor Auxiliar)
- Maria de Lurdes Nunes Enes Dapkevicius (Professor Auxiliar)
- Maria Teresa Ribeiro Lima (Professor Auxiliar)
- Mariana Casari Parreira (Professor Auxiliar)
- Paulo Ferreira Mendes Monjardino (Professor Auxiliar)

Subunidade Orgânica	Departamento de Ciências e Engenharia do Ambiente
Áreas Científicas	Ciências Biológicas Ciências da Terra Ciências de Engenharia Ciências do Mar Física Geografia Matemática Química Turismo
Membros	<ul style="list-style-type: none"> ●Paulo João de Lemos Cabral de Sousa Fialho (Professor Catedrático) ●David João Horta Lopes (Professor Associado com Agregação) ●Paulo Alexandre Vieira Borges (Professor Associado com Agregação) ●José Gabriel do Álamo de Meneses (Professor Associado) ●Rosalina Maria de Almeida Gabriel (Professor Associado) ●António Félix Flores Rodrigues (Professor Auxiliar) ●Eduardo Manuel Ferreira Dias (Professor Auxiliar) ●Francisco Cota Rodrigues (Professor Auxiliar) ●João Miguel Tavarela Silva Ferreira (Professor Auxiliar) ●José Carlos Goulart Fontes (Professor Auxiliar) ●Maria Manuela Fraga Juliano (Professor Auxiliar) ●Mário Luís Gomes Ramalho Alves (Professor Auxiliar) ●Rui Miguel Pires Bento da Silva Elias (Professor Auxiliar)

Oferta letiva (2019-2020)

Lista de cursos

1.º Ciclo	Ciências Agrárias Natureza e Património Preparatórios do mestrado Integrado de Medicina Veterinária Preparatórios do Mestrado Integrado de Ciências Farmacêuticas
2.º Ciclo	Engenharia Zootécnica Engenharia Agronómica Gestão e Conservação da Natureza Tecnologia e Segurança Alimentar Engenharia e Gestão de Sistemas de Água
3.º Ciclo	Ciências Agrárias Gestão Interdisciplinar da Paisagem
Pós-graduações	Parte Letiva dos Mestrados

Oferta letiva (2020-2021)

Lista de cursos

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

2.º Ciclo	Engenharia Zootécnica Engenharia Agronómica Gestão e Conservação da Natureza Tecnologia e Segurança Alimentar Engenharia e Gestão de Sistemas de Água
3.º Ciclo	Ciências Agrárias Gestão Interdisciplinar da Paisagem
Pós-graduações	Parte Letiva dos Mestrados
Outros cursos	Lista de cursos não regulares.
Cursos breves	Não se realizaram
Outros cursos	Não se realizaram
Provas Académicas	Lista de provas académicas e concursos documentais concluídos em 2020
Mestrados	<p>Alejandra Ros Prieto. Mestrado em Gestão e Conservação da Natureza. Título: Diversidad y conservación de arañas en hábitats secos de la Macaronesia. Defendido a 06-03-2020.</p> <p>Francisco Arruda Ledo. Mestrado em Engenharia Agronómica, Título: Avaliação do sistema de cultivo e armazenamento para três cultivares de batatas-doces existentes nos Açores. Defendido a 28-02-2020.</p> <p>Jaime Filipe Medeiros Maurício. Mestrado em Engenharia e Gestão de Sistemas de Água. Título: Zonas Húmidas Construídas para tratamento complementar de efluentes domésticos: Ensaio experimental na ETAR da Maia – Ribeira Grande. Defendido a 07-01-2020.</p> <p>João António Vieira Ferreira. Mestrado em Engenharia Zootécnica. Título: Paratuberculose Bovina na Raça Brava. Defendido a 15-06-2020.</p> <p>João Pedro Rosa Freire, Mestrado em Engenharia Agronómica. Título: Construção e estruturação de uma empresa hortícola, para a produção de culturas baby leaf. Defendido a 28-02-2020.</p> <p>Luís Carlos Freitas Cabral. Mestrado em Engenharia e Gestão de Sistemas de Água. Título: Risco de contaminação radiológica da água considerando a presença de radionuclídeos nos solos da Ilha Terceira. Defendido a 10-03-2020.</p> <p>Luisa Fernanda Castellanos Mora. Mestrado em Gestão e Conservação da Natureza. Título: Escenarios de cambio de cobertura y uso de la erra en los bosques andinos y páramos del departamento de Boyacá Colombia. Defendido a 15-05-2020.</p> <p>Marina de Fátima Corvelo Cunha Mendes. Mestrado em Tecnologia e Segurança Alimentar. Título: Estudo da atividade antibacteriana e anti-fúngica de bactérias isoladas no queijo de São Jorge. Defendido a 28-02-2020.</p> <p>Pedro Leandro Alves Soares Machado. Mestrado em Gestão e Conservação da Natureza. Título: Estudo paleoclimático e paleobotânico de Angra do Heroísmo a partir dos fósseis incorporados nas cinzas vulcânicas do Monte Brasil. Defendido a 13-02-2020.</p> <p>Tiago Manuel Medeiros Vieira Melo. Mestrado em Tecnologia e Segurança Alimentar. Título: Determinação dos teores de gordura, humidade e proteína em carne de bovino dos Açores: Contributo para a calibração do espectrofotómetro de infravermelho próximo (NIR) e avaliação do potencial de diferentes peças da carcaça para elaboração de hambúrgues. Defendido a 18-02-2020.</p> <p>Tiago Marcelino Arruda Fagundes. Mestrado em Engenharia Agronómica. Título: Contribuição para a validação do modelo preditivo de Goidanich para o desenvolvimento do míldio da videira (Plasmopara viticola (Berk. et Curt.) Berl. et de Toni)), na ilha do Pico. Defendido a 03-03-2020.</p>
Doutoramentos	José Paulo Rodrigues Pacheco Lima. "Assisted Reproduction Techniques in the Preservation of Lidia Cattle Breed/ Ecotype of the Azores". Doutoramento em Ciências Agrárias Especialidade Reprodução Animal, defendido a 30/10/2020. Aprovada com Distinção, por unanimidade.

Marina Domingos Lopes. "Identification and Characterization of Lactic Acid Bacteria used to Improve Cheese Quality and Provide Health Benefits". Doutoramento em Ciências Agrárias, Especialidade de Tecnologia Alimentar, defendido a 7 /5/ 2020. Aprovada com Distinção e Louvor, por unanimidade.

Sandra Paula de Aguiar e Câmara. "Artisanal Pico cheese: characterization of native microflora and attempts to improve quality". Doutoramento em Ciências Agrárias, Especialidade de Tecnologia Alimentar, defendido a 7 /5/ 2020. Aprovada com Distinção e Louvor, por unanimidade.

Paulo Jorge Avila da Silveira. "Modelo de Interação Espacial: Um instrumento para o planeamento e análise do território". Doutoramento em Gestão Interdisciplinar da Paisagem , defendido a 23 /9/ 2020. Aprovada com Distinção, por unanimidade.

Provas para obtenção do título de agregado	Não Aplicável
Concursos para professor associado	<p>DCA – Concurso documental interno para preenchimento de um posto de trabalho na categoria de Professor Associado para a área científica disciplinar de Agronomia, subárea de Fitotecnia.</p> <p>DCA – Concurso documental interno para preenchimento de um posto de trabalho na categoria de Professor Associado para a área científica disciplinar de Agronomia, subárea de Engenharia Rural.</p> <p>DCA – Concurso documental interno para preenchimento de um posto de trabalho na categoria de Professor Associado para a área científica disciplinar de Ciências Biológicas, subárea de Biotecnologia.</p> <p>DCA – Concurso documental interno para preenchimento de um posto de trabalho na categoria de Professor Associado para a área científica disciplinar de Ciências da Atmosfera, subárea de Climatologia e Meteorologia.</p> <p>DCEA – Concurso documental interno para preenchimento de um posto de trabalho na categoria de Professor Associado para a área científica disciplinar de Ciências Biológicas, subárea de Ecologia.</p> <p>DCEA – Concurso documental interno para preenchimento de um posto de trabalho na categoria de Professor Associado para a área científica disciplinar de Ciências Biológicas, subárea de Biodiversidade Biológica e Evolução.</p>
Concursos para professor catedrático	Não Aplicável
Projetos de Investigação e Desenvolvimento Projetos de I&D em curso na unidade orgânica em 2020	
Projetos internacionais	Os Projetos dos Docentes/Investigadores da FCAA estão inseridos nos seguintes Centros de Investigação: IITAA CBA GBA – CE3C CEEApIA IVAR OKEANUS
Projetos nacionais	<p>Composição do Leite de Vaca e Bebidas Vegetais tidas como Alternativas ao Leite”, projeto financiado pela FCT (FCT Doctoral Fellowship SFRH/BD/136921/2018. Carlos Pinto.</p> <p>Os outros Projetos dos Docentes/Investigadores da FCAA estão inseridos nos seguintes Centros de Investigação: IITAA CBA GBA – CE3C CEEApIA IVAR OKEANUS</p>
Projetos regionais	Os Projetos dos Docentes/Investigadores da FCAA estão inseridos nos seguintes Centros de Investigação: IITAA CBA

GBA – CE3C
CEEApIA
IVAR
OKEANUS

Serviços de Investigação e Desenvolvimento

Serviços de I&D em curso na unidade orgânica em 2020

Serviços de I&D internacionais Os Serviços de Investigação e Desenvolvimento dos Docentes/Investigadores da FCAA estão inseridos nos seguintes Centros de Investigação:
IITAA
CBA
GBA – CE3C
CEEApIA
IVAR
OKEANUS

Serviços de I&D nacionais Os Serviços de Investigação e Desenvolvimento dos Docentes/Investigadores da FCAA estão inseridos nos seguintes Centros de Investigação:
IITAA
CBA
GBA – CE3C
CEEApIA
IVAR
OKEANUS

Serviços de I&D regionais Os Serviços de Investigação e Desenvolvimento dos Docentes/Investigadores da FCAA estão inseridos nos seguintes Centros de Investigação:
IITAA
CBA
GBA – CE3C
CEEApIA
IVAR
OKEANUS

Organização de congresso e outras reuniões científicas

Organização de reuniões internacionais Os Congressos e outras reuniões científicas organizadas pelos Docentes/Investigadores da FCAA estão inseridos nos seguintes Centros de Investigação:
IITAA
CBA
GBA – CE3C
CEEApIA
IVAR
OKEANUS

Organização de reuniões nacionais Os Congressos e outras reuniões científicas organizadas pelos Docentes/Investigadores da FCAA estão inseridos nos seguintes Centros de Investigação:
IITAA
CBA
GBA – CE3C
CEEApIA
IVAR
OKEANUS

Organização de reuniões regionais Os Congressos e outras reuniões científicas organizadas pelos Docentes/Investigadores da FCAA estão inseridos nos seguintes Centros de Investigação:
IITAA
CBA
GBA – CE3C
CEEApIA
IVAR
OKEANUS

Participações em congressos e outras reuniões científicas

Participações em reuniões internacionais	A participação em Congressos e outras reuniões científicas organizadas dos Docentes/Investigadores da FCAA estão inseridos nos seguintes Centros de Investigação: IITAA CBA GBA – CE3C CEEApIA IVAR OKEANUS
Participações em reuniões nacionais	A participação em Congressos e outras reuniões científicas organizadas dos Docentes/Investigadores da FCAA estão inseridos nos seguintes Centros de Investigação: IITAA CBA GBA – CE3C CEEApIA IVAR OKEANUS
Participações em reuniões regionais	A participação em Congressos e outras reuniões científicas organizadas dos Docentes/Investigadores da FCAA estão inseridos nos seguintes Centros de Investigação: IITAA CBA GBA – CE3C CEEApIA IVAR OKEANUS
Bolsas de Investigação e Desenvolvimento	
Lista de bolsas de investigação em curso no ano de 2020	
Bolsas de pós-doutoramento	As Bolsas de pós-doutoramento estão inseridas nos seguintes Centros de Investigação: IITAA CBA GBA – CE3C
Bolsas de doutoramento	As bolsas de doutoramento de alunos da FCAA são DRCT - 4 FCT - 2 CAPES/MEC/BR - 1
Bolsas de investigação	As Bolsas de Investigação estão inseridas nos seguintes Centros de Investigação: IITAA CBA GBA – CE3C CEEApIA IVAR OKEANUS
Bolsas de gestão de C&T	As Bolsas de gestão de C&T estão inseridas nos seguintes Centros de Investigação: IITAA CBA GBA – CE3C CEEApIA IVAR OKEANUS
Bolsas de técnico de investigação	Não aplicável
Bolsas de iniciação científica	Não aplicável
Redes de Ciência e Tecnologia	
Lista de Redes de Ciência e Tecnologia em que a unidade orgânica está envolvida	

Redes de C&T internacionais	As redes de Ciência e Tecnologia desenvolvem-se no âmbito dos seguintes Centros de Investigação: IITAA CBA GBA – CE3C CEEApIA IVAR OKEANUS
Redes de C&T nacionais	As redes de Ciência e Tecnologia desenvolvem-se no âmbito dos seguintes Centros de Investigação: IITAA CBA GBA – CE3C CEEApIA IVAR OKEANUS
Redes de C&T regionais	As redes de Ciência e Tecnologia desenvolvem-se no âmbito dos seguintes Centros de Investigação: IITAA CBA GBA – CE3C CEEApIA IVAR OKEANUS
Publicações Lista de referências bibliográficas das publicações de 2020	
Artigos em revistas internacionais com arbitragem	Helena Vala, Tânia Carvalho, Carlos Pinto, Maria A. Pereira, João R. Mesquita, Maria C. Peleteiro, Lluís Ferrer and Dolores Fondevila (2020). Immunohistochemical Studies of Cytokeratins and Differentiation Markers in Bovine Ocular Squamous Cell Carcinoma. <i>Vet. Sci.</i> , 7, 70: doi:10.3390/vetsci7020070 As outras publicações dos Docentes/Investigadores da FCAA estão inseridas nos Relatórios de Atividades dos seguintes Centros de Investigação: IITAA CBA GBA – CE3C CEEApIA IVAR OKEANUS
Artigos em revistas internacionais sem arbitragem	As publicações dos Docentes/Investigadores da FCAA estão inseridas nos Relatórios de Atividades dos seguintes Centros de Investigação: IITAA CBA GBA – CE3C CEEApIA IVAR OKEANUS
Artigos em revistas nacionais com arbitragem	As publicações dos Docentes/Investigadores da FCAA estão inseridas nos Relatórios de Atividades dos seguintes Centros de Investigação: IITAA CBA GBA – CE3C CEEApIA IVAR OKEANUS
Artigos em revistas nacionais sem arbitragem	As publicações dos Docentes/Investigadores da FCAA estão inseridas nos Relatórios de Atividades dos seguintes Centros de Investigação: IITAA CBA GBA – CE3C CEEApIA IVAR OKEANUS

Artigos em livros de atas	As publicações dos Docentes/Investigadores da FCAA estão inseridas nos Relatórios de Atividades dos seguintes Centros de Investigação: IITAA CBA GBA – CE3C CEEApIA IVAR OKEANUS
Edições	As publicações dos Docentes/Investigadores da FCAA estão inseridas nos Relatórios de Atividades dos seguintes Centros de Investigação: IITAA CBA GBA – CE3C CEEApIA IVAR OKEANUS
Livros	As publicações dos Docentes/Investigadores da FCAA estão inseridas nos Relatórios de Atividades dos seguintes Centros de Investigação: IITAA CBA GBA – CE3C CEEApIA IVAR OKEANUS
Capítulos de livros	As publicações dos Docentes/Investigadores da FCAA estão inseridas nos Relatórios de Atividades dos seguintes Centros de Investigação: IITAA CBA GBA – CE3C CEEApIA IVAR OKEANUS
Comunicações Orais	As publicações dos Docentes/Investigadores da FCAA estão inseridas nos Relatórios de Atividades dos seguintes Centros de Investigação: IITAA CBA GBA – CE3C CEEApIA IVAR OKEANUS
Painéis	As publicações dos Docentes/Investigadores da FCAA estão inseridas nos Relatórios de Atividades dos seguintes Centros de Investigação: IITAA CBA GBA – CE3C CEEApIA IVAR OKEANUS
Teses de doutoramento	<p>José Paulo Rodrigues Pacheco Lima. Assisted Reproduction Techniques in the Preservation of Lidia Cattle Breed/Ecotype of the Azores. Doutoramento em Ciências Agrárias Especialidade Reprodução Animal.</p> <p>Marina Domingos Lopes. Identification and Characterization of Lactic Acid Bacteria used to Improve Cheese Quality and Provide Health Benefits. Doutoramento em Ciências Agrárias, Especialidade de Tecnologia Alimentar.</p> <p>Sandra Paula de Aguiar e Câmara. Artisanal Pico cheese: characterization of native microflora and attempts to improve quality. Doutoramento em Ciências Agrárias, Especialidade de Tecnologia Alimentar.</p> <p>Paulo Jorge Avila da Silveira. Modelo de Interação Espacial: Um instrumento para o planeamento e análise do território. Doutoramento em Gestão Interdisciplinar da Paisagem.</p>

Teses de mestrado	<p>Alejandra Ros Prieto. Diversidad y conservación de arañas en hábitats secos de la Macaronesia. Mestrado em Gestão e Conservação da Natureza.</p> <p>Francisco Arruda Ledo. Avaliação do sistema de cultivo e armazenamento para três cultivares de batatas-doces existentes nos Açores. Mestrado em Engenharia Agronómica</p> <p>Jaime Filipe Medeiros Maurício. Zonas Húmidas Construídas para tratamento complementar de efluentes domésticos: Ensaio experimental na ETAR da Maia – Ribeira Grande. Mestrado em Engenharia e Gestão de Sistemas de Água.</p> <p>João António Vieira Ferreira. Paratuberculose Bovina na Raça Brava. Mestrado em Engenharia Zootécnica.</p> <p>João Pedro Rosa Freire. Construção e estruturação de uma empresa hortícola, para a produção de culturas baby leaf. Mestrado em Engenharia Agronómica.</p> <p>Luis Carlos Freitas Cabral. Risco de contaminação radiológica da água considerando a presença de radionuclídeos nos solos da Ilha Terceira. Mestrado em Engenharia e Gestão de Sistemas de Água.</p> <p>Luisa Fernanda Castellanos Mora. Escenarios de cambio de cobertura y uso de la erra en los bosques andinos y páramos del departamento de Boyacá Colombia. Mestrado em Gestão e Conservação da Natureza.</p> <p>Marina de Fátima Corvelo Cunha Mendes. Estudo da atividade antibacteriana e anti-fúngica de bactérias isoladas no queijo de São Jorge. Mestrado em Tecnologia e Segurança Alimentar.</p> <p>Pedro Leandro Alves Soares Machado. Estudo paleoclimático e paleobotânico de Angra do Heroísmo a partir dos fósseis incorporados nas cinzas vulcânicas do Monte Brasil. Mestrado em Gestão e Conservação da Natureza.</p> <p>Tiago Manuel Medeiros Vieira Melo. Determinação dos teores de gordura, humidade e proteína em carne de bovino dos Açores: Contributo para a calibração do espectrofotómetro de infravermelho próximo (NIR) e avaliação do potencial de diferentes peças da carcaça para elaboração de hambúrgueres. Mestrado em Tecnologia e Segurança Alimentar.</p> <p>Tiago Marcelino Arruda Fagundes. Contribuição para a validação do modelo preditivo de Goidanich para o desenvolvimento do míldio da videira (Plasmopara viticola (Berk. et Curt.) Berl. et de Toni)), na ilha do Pico. Mestrado em Engenharia Agronómica.</p>
-------------------	---

Relatórios	<p>As publicações dos Docentes/Investigadores da FCAA estão inseridas nos Relatórios de Atividades dos seguintes Centros de Investigação:</p> <p>IITAA CBA GBA – CE3C CEEApIA IVAR OKEANUS</p>
------------	--

Cooperação interinstitucional
 Lista de instituições, entidades e organizações com as quais a unidade orgânica cooperou em 2020

Cooperação internacional	<p>Instituições com que a FCAA promoveu ou preparou intercâmbios:</p> <p>California State University, Fresno (USA) Penn State University (USA) Centro Universitário Monte Serrat – UNIMONTE - Brasil University of Cairo – Faculty of Agronomy Universidade de Guangxi na China Santander Ibero-Americanas para a América do Sul Crossing the Atlantic para os Estados Unidos da América Free Mover para a Europa Marie Curie para a Europa Fulbright para todo o mundo, e preferencialmente para os Estados Unidos da América Acordos Erasmus+:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Ostbayerische Technische Hochschule (OTH) Amberg-Weiden (Alemanha) - Deggendorf Institute of Technology (Alemanha) - Universität Hamburg (Alemanha) - Gottfried Wilhelm Leibniz Universität Hannover (Alemanha) - Universität Kassel (Alemanha)
--------------------------	--

- Universitat Konstanz (Alemanha)
- Universitat Paderborn (Alemanha)
- Universitat 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 Málaga (Espanha)
- Universidad de Murcia (Espanha)
- Universidad Politécnica 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 Montaigne (França)
- Université de la Rochelle (França)
- Université Catholique de Lille (França)
- Aix Marseille Université (França)
- Université Paul Valéry (França)
- Université Paris Ouest Nanterre La Défense (França)
- Université de Rennes (França)
- Université de la Réunion (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 Włocławek (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)
- Ataturk University (Turquia)
- Gumushane University (Turquia)
- Marmara University (Turquia)

- Maltepe University (Turquia)
- Istanbul Aydin University (Turquia)
- Istanbul Bilim University (Turquia)
- Istanbul Gelisim University (Turquia)
- Istanbul 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)
- University of Craiova - Faculty of Agronomy (Roménia)

Temos ainda, a nível Europeu, convénios com Instituições de Investigação a nível das Ciências Agrárias nomeadamente:

Laboratoire National de Controle des Reproducteurs (ACSEDIATE) UNCEIA - França
 Agricultural College De Vendôme - França
 Universidade de Liége – Faculdade de Medicina Veterinária - Bélgica
 Universidade de Gent – Faculdade de Agronomia e de Medicina Veterinária- Bélgica
 I.D. D.L.O. instituut voor dierhouderij en diergezondheid - Holanda

Cooperação nacional

Encontravam-se vigentes acordos com a Universidade do Porto – Faculdade de Farmácia (Preparatórios em Ciências Farmacêuticas); Universidade de Trás-os-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

A FCAA desenvolveu atividades de cooperação com as seguintes entidades:

Governo Regional dos Açores (Secretaria Regional da Agricultura e Florestas, Secretaria Regional do Mar Ciência e Tecnologia, Secretaria Regional, Secretária Regional da Energia, Ambiente e Turismo)

Associações de Agricultores na maior parte das Ilhas

Associações de Fruticultores dos Açores

Câmara Municipal de Angra do Heroísmo

Câmara Municipal da Praia da Vitória

Terinov - Parque Tecnológico da Terceira

TERAMB - Terceira Ambiente

Laboratório Regional de Veterinária

Cáritas da Ilha Terceira

Divulgação científica e cultural

Atividades de divulgação científica e cultural

Conferências e palestras

- João Miguel Tavarela Ferreira: Semana Mundial do Espaço | Palestra para público Escolar
 Título: "A Terra vista do espaço: a noite está a desaparecer! Porque me devo preocupar?"
 Local: Escola Secundária Jerónimo Emiliano de Andrade
 Data: 9 de outubro
- João Miguel Tavarela Ferreira: EBI AH. Título: Estamos sós no Universo? 7 de dezembro.

Outras

Outras atividades realizadas

Outras atividades