

RELATÓRIO ANUAL DE ATIVIDADES

Referência	RAA/UOEI/2020
<b>Submetida</b>	20/02/2020 09:45:27 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"> <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> </ul>

- 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"><li>● António Félix Flores Rodrigues</li><li>● Carlos Fernando Mimoso Vouzela</li><li>● Célia Costa Gomes Silva</li><li>● Eduardo Manuel Vieira de Brito de Azevedo</li><li>● João da Silva Madruga</li><li>● João Miguel Tavarela Silva Ferreira</li><li>● Joaquim Fernando Moreira da Silva</li><li>● José Carlos Goulart Fontes</li><li>● Luís Filipe Martins Amaro Ramada Souto</li><li>● Maria Manuela Fraga Juliano</li><li>● Tomás Lopes Cavalheiro Ponce Dentinho</li></ul>
-----------------------	-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

---

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

---

Composição da Comissão Científica

---

Presidente da <b>Comissão Científica</b>	Alfredo Emílio Silveira de Borba
------------------------------------------	----------------------------------

---

Secretário da Comissão <b>Científica</b>	Paulo Alexandre Vieira Borges
------------------------------------------	-------------------------------

---

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

---

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"> <li>● Alfredo Emílio Silveira de Borba</li> <li>● António Félix Flores Rodrigues</li> <li>● Carlos Fernando Mimoso Vouzela</li> <li>● Célia Costa Gomes Silva</li> <li>● João da Silva Madruga</li> <li>● João Vasco de Ávila de Sousa Barcelos</li> <li>● Joaquim Fernando Moreira da Silva</li> <li>● José Carlos Goulart Fontes</li> <li>● Maria Teresa Ribeiro Lima</li> <li>● Paulo Alexandre Vieira Borges</li> <li>● Rosalina Maria de Almeida Gabriel</li> <li>● Tomás Lopes Cavalheiro Ponce Dentinho</li> </ul>
Membros Estudantes da Comissão Pedagógica	<ul style="list-style-type: none"> <li>● Bruno Da Rosa</li> <li>● Catarina de Tovar Faro Wallenstein</li> <li>● João Miguel Fialho Coelho Dos Reis</li> <li>● João Pedro Guerra Medeiros Da Silva</li> <li>● Mariana Melo Sousa</li> <li>● Mónica Alexandra Borges Vicente</li> <li>● Nélio Tavares Miranda</li> <li>● Paulo Miguel Melo Cristo Da Silva</li> <li>● Rui Ávila Flores</li> <li>● Selma Amarante Furnas</li> <li>● Tanisha Marie Santos Sousa</li> <li>● Vanda Margarida Rocha Lopes</li> </ul>
Corpo Técnico	<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 Lurdes Ávila Pavão Martins</li> <li>● Maria Manuela Ormonde Coelho Ramos</li> <li>● Paulo Alexandre da Silva Araújo Caetano Ferreira</li> </ul>

### Caracterização das Subunidades Orgânicas

Subunidade Orgânica	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>
Membros	<ul style="list-style-type: none"> <li>● Alfredo Emílio Silveira de Borba (Professor Catedrático)</li> <li>● João Guilherme Ferreira Batista (Professor Associado)</li> <li>● Artur da Câmara Machado (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> </ul>

- Joaquim Fernando Moreira da Silva (Professor Auxiliar com Agregação)
- Tomás Lopes Cavalheiro Ponce Dentinho (Professor Auxiliar com Agregação)
- Anabela Mancebo Gomes (Professor Auxiliar)
- Carlos Fernando Mimoso Vouzela (Professor Auxiliar)
- Célia Costa Gomes Silva (Professor Auxiliar)
- Eduardo Manuel Vieira de Brito de Azevedo (Professor Auxiliar)
- Fernando Jorge Rocha Pires (Professor Auxiliar)
- Henrique José Duarte Rosa (Professor Auxiliar)
- João da Silva Madruga (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)
- Oldemiro de Aguiar do Rego (Professor Auxiliar)
- Paulo Ferreira Mendes Monjardino (Professor Auxiliar)

Subunidade Orgânica	Departamento de Ciências e Engenharia do Ambiente
<b>Áreas Científicas</b>	Ciências Biológicas Ciências da Terra Ciências de Engenharia Ciências do Mar Física Geografia Matemática Química Turismo
Membros	<ul style="list-style-type: none"> <li>●Paulo João de Lemos Cabral de Sousa Fialho (Professor Catedrático)</li> <li>●José Gabriel do Álamo de Meneses (Professor Associado)</li> <li>●David João Horta Lopes (Professor Auxiliar com Agregação)</li> <li>●Paulo Alexandre Vieira Borges (Professor Auxiliar com Agregação)</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 Tavarela 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>●Rosalina Maria de Almeida Gabriel (Professor Auxiliar)</li> <li>●Rui Miguel Pires Bento da Silva Elias (Professor Auxiliar)</li> </ul>
<b>Oferta letiva (2018-2019)</b>	
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
3.º Ciclo	Ciências Agrárias Gestão Interdisciplinar da Paisagem
Pós-graduações	Não tem

**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  
 Engenharia e Gestão de Sistemas de Águas

3.º Ciclo  
 Ciências Agrárias  
 Gestão Interdisciplinar da Paisagem

Pós-graduações Não tem

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 2019

## Mestrados

**MESTRADO EM GESTÃO E CONSERVAÇÃO DA NATUREZA (6)**

- Quintas históricas na freguesia da Terra Chã (Ilha Terceira – Açores): evolução da propriedade e da ocupação e gestão do território. Cristian David Ortiz Garcia. Gestão e Conservação da Natureza. 2019.
- Conservação da Natureza e Tauromaquia, Conflito ou Complementaridade? Gestão e Conservação da Natureza. Vítor Costa. 2019.
- Plantas invasoras na Ilha Terceira, Açores: Diversidade, distribuição e perspetivas da população local. Gestão e Conservação da Natureza. Celia López Canizares. 2019.
- Flora Simões Ribeiro; “Reinventar o Futuro em Sintonia com a Identidade: Traçado Participativo de uma Ecovia que Potencie os Patrimónios Natural e Cultural Terceirenses. Gestão e Conservação da Natureza. Flora Simões Ribeiro. 2019.
- Modelo de Monitorização da Regulação dos Ecossistemas de Montanha como Instrumento de Apoio à Gestão Sustentável da Floresta: O Caso Particular das Bacias de Cabeceira. Gestão e Conservação da Natureza. Mauro Ponte. 2019.
- Estudo dos impactos ambientais, resultantes da instalação de uma pedreira a céu aberto: Distrito de Morrumbala, Moçambique. Gestão e Conservação da Natureza. Fidelio Vicente Alfredo. 2019.

**MESTRADO EM TECNOLOGIA E SEGURANÇA ALIMENTAR (5)**

- Caracterização biológica e comercial do ouriço-do-mar *Sphaerechinus granularis* (Lamarck, 1816) nos Açores. Tecnologia e Segurança Alimentar. Celso de Sousa Aguiar. 2019
- Desenvolvimento de uma bebida probiótica produzida com soro de leite de vaca. Daniela Silva da Cunha. 2019.
- Utilização de bactérias isoladas de queijos açorianos na produção de manteiga com baixo teor de colesterol. Mariana Filipa Bettencourt Teixeira. 2019.
- Pesquisa de bactérias do ácido láctico com atividade antifúngica. Natanael Pereira Moreno. 2019.
- Produção de um iogurte probiótico: Estudo das propriedades funcionais e organolépticas. Tanisha Marie Santos Sousa. 2019.

#### MESTRADO EM ENGENHARIA E GESTÃO DE SISTEMAS DE ÁGUA (4)

- Estudo da avaliação da sustentabilidade do aproveitamento da água da ribeira dos Bispos (São Miguel). Rodrigo Botelho. 2019.
- Caracterização das comunidades de protozoários e metazoários em ETAR domésticas e industriais de São Miguel – relação de eficiência de remoção e condições de operação. Maria Anjo. 2019.
- Avaliação do sistema hidrográfico do Graben das Lages. Universidade dos Açores. César Pimentel. 2019.
- Cadastro da rede de distribuição de água da cidade da Horta e previsão da evolução da população turística: contributos para a gestão da água. Paulo Silva. 2019.

#### MESTRADO EM ENGENHARIA ZOOTÉCNICA (4)

- O efeito do suplemento alimentar Rumabiotic na contagem das células somáticas do leite de vaca produzido em pastoreio nos Açores. Engenharia Zootécnica. Elka Obels Ataíde Mota. 2019.
- Caracterização Técnica do Sistema de Produção de Leite da Ilha de São Miguel. Engenharia Zootécnica. Nélio Tavares Miranda. 2019.
- Efeito do Antioxidante Alfa-Tocoferol na Taxa de Maturação de Oócitos Bovinos. Lóide Isabel Simões Soares Valadão. Engenharia Zootécnica. 2019.
- Avaliação do manejo reprodutivo numa exploração de suínos desde a inseminação Artificial ao abate de leitões. Carolina Margarida Reis Costa. Engenharia Zootécnica. 2019.

Doutoramentos	<p>DOUTORAMENTO EM CIÊNCIAS AGRÁRIAS (1)</p> <ul style="list-style-type: none"><li>• Biogeographic survey and characterization of autochthonous yeasts from the vineyards of Azores Archipelago. Ciências Agrárias, Especialidade de Fitotecnia. João Fernando Drumonde Neves. 2019.</li></ul> <p>DOUTORAMENTO EM GESTÃO INTERDISCIPLINAR DA PAISAGEM (1)</p> <ul style="list-style-type: none"><li>• O impacto da política agrícolas no uso do solo: Um estudo de caso na Ilha Terceira (Açores: Portugal). João Miguel Fialho Coelho dos Reis. Gestão Interdisciplinar da Paisagem. 2019.</li></ul>
Provas para obtenção do título de agregado	Não aplicável
Concursos para professor associado	Não aplicável
Concursos para professor catedrático	Não aplicável
<b>Projetos de Investigação e Desenvolvimento</b> Projetos de I&D em curso na unidade orgânica em 2019	
Projetos internacionais	Apresentados no âmbito dos Relatórios das Unidades de Investigação a que os docentes da FCAA pertencem
Projetos nacionais	Apresentados no âmbito dos Relatórios das Unidades de Investigação a que os docentes da FCAA pertencem
Projetos regionais	Apresentados no âmbito dos Relatórios das Unidades de Investigação a que os docentes da FCAA pertencem
<b>Serviços de Investigação e Desenvolvimento</b> Serviços de I&D em curso na unidade orgânica em 2019	
Serviços de I&D internacionais	Apresentados no âmbito dos Relatórios das Unidades de Investigação a que os docentes da FCAA pertencem

Serviços de I&D nacionais	Apresentados no âmbito dos Relatórios das Unidades de Investigação a que os docentes da FCAA pertencem
Serviços de I&D regionais	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>	
Organização de reuniões internacionais	Apresentados no âmbito dos Relatórios das Unidades de Investigação a que os docentes da FCAA pertencem
Organização de reuniões nacionais	Apresentados no âmbito dos Relatórios das Unidades de Investigação a que os docentes da FCAA pertencem
Organização de reuniões regionais	Apresentados 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>	Apresentados no âmbito dos Relatórios das Unidades de Investigação a que os docentes da FCAA pertencem
<b>Participações em reuniões nacionais</b>	Apresentados no âmbito dos Relatórios das Unidades de Investigação a que os docentes da FCAA pertencem
<b>Participações em reuniões regionais</b>	Apresentados 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 2019	
Bolsas de pós-doutoramento	Não se aplica, os pós-doutorados são orientados por docentes da FCAA exercem a sua atividade no âmbito das Unidades de Investigação a que pertencem os seus orientadores.
Bolsas de doutoramento	Márcia Costa Coelho - FCT João Filipe Mendes Fernandes - DRCT Sofia Patrícia Meneses da Silva (Bolsa FCT)
<b>Bolsas de investigação</b>	Não se aplica, os bolsiros de investigação são orientados por docentes da FCAA exercem a sua atividade no âmbito das Unidades de Investigação a que pertencem os seus orientadores.
Bolsas de gestão de C&T	Não se aplica, os bolsiros nesta categoria são orientados por docentes da FCAA exercem a sua atividade no âmbito das Unidades de Investigação a que pertencem os seus orientadores.
Bolsas de técnico de <b>investigação</b>	Não se aplica, os bolsiros nesta categoria são orientados por docentes da FCAA exercem a sua atividade no âmbito das Unidades de Investigação a que pertencem os seus orientadores.
Bolsas de iniciação <b>científica</b>	Não se aplica, os bolsiros nesta categoria são orientados por docentes da FCAA exercem a sua atividade no âmbito das Unidades de Investigação a que pertencem os seus orientadores.
<b>Redes de Ciência e Tecnologia</b>	
Lista de Redes de Ciência e Tecnologia em que a unidade orgânica está envolvida	
Redes de C&T internacionais	Apresentadas no âmbito dos Relatórios das Unidades de Investigação a que os docentes da FCAA pertencem.
Redes de C&T nacionais	Apresentadas no âmbito dos Relatórios das Unidades de Investigação a que os docentes da FCAA pertencem.
Redes de C&T regionais	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 2019	

<b>Artigos em revistas internacionais com arbitragem</b>	Apresentados no âmbito dos Relatórios das Unidades de Investigação a que os docentes da FCAA pertencem.
<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.
Edições	Apresentados no âmbito dos Relatórios das Unidades de Investigação a que os docentes da FCAA pertencem.
Livros	Apresentados no âmbito dos Relatórios das Unidades de Investigação a que os docentes da FCAA pertencem.
Capítulos de livros	Apresentados no âmbito dos Relatórios das Unidades de Investigação a que os docentes da FCAA pertencem.
Comunicações Orais	Apresentados no âmbito dos Relatórios das Unidades de Investigação a que os docentes da FCAA pertencem.
Painéis	Apresentados no âmbito dos Relatórios das Unidades de Investigação a que os docentes da FCAA pertencem.
Teses de doutoramento	<ul style="list-style-type: none"> <li>• João Miguel Fialho Coelho dos Reis (2019). O impacto da política agrícolas no uso do solo: Um estudo de caos na Ilha Terceira (Açores: Portugal). Teses de Doutoramento em Gestão Interdisciplinar da Paisagem. Universidade dos Açores, Faculdade de Ciências Agrárias e do Ambiente. Angra do Heroísmo.</li> <li>• João Fernando Drumonde Neves (2019). Biogeographic survey and characterization of autochthonous yeasts from the vineyards of Azores Archipelago. Teses de Doutoramento em Ciências Agrárias, Especialidade de Fitotecnia, Universidade dos Açores, Faculdade de Ciências Agrárias e do Ambiente. Angra do Heroísmo.</li> </ul>
Teses de mestrado	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Cristian David Ortiz Garcia (2019). Quintas históricas na freguesia da Terra Chã (Ilha Terceira – Açores): evolução da propriedade e da ocupação e gestão do território. Tese de Mestrado em Gestão e Conservação da Natureza. Universidade dos Açores, Faculdade de Ciências Agrárias e do Ambiente. Angra do Heroísmo.</li> <li>• Celso de Sousa Aguiar (2019). Caracterização biológica e comercial do ouriço-do-mar <i>Sphaerechinus granularis</i> (Lamarck, 1816) nos Açores. Tese de Mestrado em Tecnologia e Segurança Alimentar. Universidade dos Açores, Faculdade de Ciências Agrárias e do Ambiente. Angra do Heroísmo.</li> <li>• Daniela Silva da Cunha (2019) Desenvolvimento de uma bebida probiótica produzida com soro de leite de vaca. Tese de Mestrado em Tecnologia e Segurança Alimentar. Universidade dos Açores, Faculdade de Ciências Agrárias e do Ambiente. Angra do Heroísmo.</li> <li>• Mariana Filipa Bettencourt Teixeira (2019). Utilização de bactérias isoladas de queijos açorianos na produção de manteiga com baixo teor de colesterol. Tese de Mestrado em Tecnologia e Segurança Alimentar. Universidade dos Açores, Faculdade de Ciências Agrárias e do Ambiente. Angra do Heroísmo.</li> <li>• Natanael Pereira Moreno (2019). Pesquisa de bactérias do ácido láctico com atividade antifúngica. Tese de Mestrado em Tecnologia e Segurança Alimentar. Universidade dos Açores, Faculdade de Ciências Agrárias e do Ambiente. Angra do Heroísmo.</li> <li>• Tanisha Marie Santos Sousa (2019). Produção de um iogurte probiótico: Estudo das propriedades funcionais e organolépticas. Tese de Mestrado em Tecnologia e Segurança Alimentar. Universidade dos Açores, Faculdade de Ciências Agrárias e do Ambiente. Angra do Heroísmo.</li> <li>• Botelho, R. (2019) Estudo da avaliação da sustentabilidade do aproveitamento da água da ribeira dos Bispos (São Miguel). Tese de Mestrado em Engenharia e Gestão de Sistemas de Água. Universidade dos Açores, Faculdade de Ciências Agrárias e do Ambiente, Angra do Heroísmo.</li> <li>• Maria da Costa Magalhães Alves Anjo (2019) Caracterização das comunidades de protozoários e metazoários em</li> </ul>

ETAR domésticas e industriais de São Miguel – relação de eficiência de remoção e condições de operação. Tese de Mestrado em Engenharia e Gestão de Sistemas de Água. Universidade dos Açores, Faculdade de Ciências Agrárias e do Ambiente, Angra do Heroísmo.

- César Pimentel (2019) Avaliação do sistema hidrográfico do Graben das Lages. Tese de Mestrado em Engenharia e Gestão de Sistemas de Água. Universidade dos Açores, Faculdade de Ciências Agrárias e do Ambiente, Angra do Heroísmo.
- Paulo Cristo Silva (2019) Cadastro da rede de distribuição de água da cidade da Horta e previsão da evolução da população turística: contributos para a gestão da água. Tese de Mestrado em Engenharia e Gestão de Sistemas de Águas. Universidade dos Açores, Faculdade de Ciências Agrárias e do Ambiente, Angra do Heroísmo.
- Lóide Isabel Simões Soares Valadão (2019). Efeito do Antioxidante Alfa-Tocoferol na Taxa de Maturação de Oócitos Bovinos. Tese de Mestrado em Engenharia Zootécnica. Universidade dos Açores, Faculdade de Ciências Agrárias e do Ambiente. Angra do Heroísmo.
- Carolina Margarida Reis Costa (2019). Avaliação do Maneio reprodutivo numa exploração de suínos desde a inseminação Artificial ao abate de leitões. Tese de Mestrado em Engenharia Zootécnica. Universidade dos Açores, Faculdade de Ciências Agrárias e do Ambiente. Angra do Heroísmo.
- Elka Obels Ataíde Mota (2019). O efeito do suplemento alimentar Rumabiotic na contagem das células somáticas do leite de vaca produzido em pastoreio nos Açores. Tese de Mestrado em Engenharia Zootécnica. Universidade dos Açores Faculdade de Ciências Agrárias e do Ambiente. Angra do Heroísmo.
- Vitor Costa (2019). Conservação da Natureza e Tauromaquia, Conflito ou Complementaridade? Tese de Mestrado em Gestão e Conservação da Natureza. Universidade dos Açores, Faculdade de Ciências Agrárias e do Ambiente. Angra do Heroísmo.
- Celia López Canizares (2019). Plantas invasoras na Ilha Terceira, Açores: Diversidade, distribuição e perspetivas da população local. 147 paginas Tese de Mestrado em Gestão e Conservação da Natureza. Universidade dos Açores, Faculdade de Ciências Agrárias e do Ambiente. Angra do Heroísmo.
- Flora Simões Ribeiro (2019). Reinventar o Futuro em Sintonia com a Identidade: Traçado Participativo de uma Ecovia que Potencie os Patrimónios Natural e Cultural Terceirenses. Tese de Mestrado em Gestão e Conservação da Natureza. Universidade dos Açores, Faculdade de Ciências Agrárias e do Ambiente. Angra do Heroísmo.
- Mauro Ponte (2019). Modelo de Monitorização da Regulação dos Ecossistemas de Montanha como Instrumento de Apoio à Gestão Sustentável da Floresta: O Caso Particular das Bacias de Cabeceira. Tese de Mestrado em Gestão e Conservação da Natureza. Universidade dos Açores, Faculdade de Ciências Agrárias e do Ambiente. Angra do Heroísmo.
- Fidelio Vicente Alfredo (2019). Estudo dos impactos ambientais, resultantes da instalação de uma pedreira a céu aberto: Distrito de Morrumbala, Moçambique. Tese de Mestrado em Gestão e Conservação da Natureza. Universidade dos Açores, Faculdade de Ciências Agrárias e do Ambiente. Angra do Heroísmo.
- Nélio Tavares Miranda (2019). Caracterização Técnica do Sistema de Produção de Leite da Ilha de São Miguel. Tese de Mestrado em Engenharia Zootécnica. Universidade dos Açores Faculdade de Ciências Agrárias e do Ambiente. Angra do Heroísmo.

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 2019

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)  
Universitat 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 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)
- Guangxi University (China)
- University of Craiova - Faculty of Agronomy (Roménia)

Cooperação nacional	<p>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), com a Universidade de Lisboa (Preparatórios do Mestrado Integrado em Medicina Veterinária) e Universidade de Trás-o-Montes e Alto Douro (Preparatórios do Mestrado Integrado em Medicina Veterinária).</p> <p>Para além disso, houve também cooperação com o INIA - Instituto Nacional de Investigação Agrária e Veterinária.</p> <p>No âmbito do Mestrado em Gestão e Conservação da Natureza há protocolos em funcionamento há vários anos com:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Universidade do Algarve;</li> <li>- Instituto Politécnico de Castelo Branco;</li> <li>- Instituto Politécnico de Bragança;</li> <li>- Instituto Politécnico de Tomar.</li> </ul> <p>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:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Universidade de Évora (ICAAM)</li> <li>- Universidade de Lisboa (Instituto Superior de Agronomia).</li> </ul>
---------------------	---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

Cooperação regional	<p>No período em apreço, a FCAA desenvolveu atividades de cooperação com as seguintes entidades:</p> <p>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</p>
---------------------	------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

**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**

<b>Outras atividades</b>	<p>Alunos da FCAA que fizeram Erasmus em 2019</p> <p>Sofia Subtil - Holanda - Utrecht          Julia Amaral - Holanda - Utrecht          Maria João - Itália - Perúcia          Rodrigo Monteiro - Itália - Perúcia          Eduarda Abreu - Itália - Perúcia          Mariana Horta - Polónia - SGGW          Ana Oliveira -Polónia - SGGW          Diana medeiros - Polónia - SGGW          Lénia Galante - Croácia - Krisevci</p> <p>Alunos que a FCAA recebeu do estrangeiro em 2019</p> <p>Martina Dettori - Itália</p>
--------------------------	--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

Natalia Sanchez - Espanha  
Carolina Pliego - Espanha  
Lívía Bertova - Eslováquia  
Anastazia Bertova - Eslováquia  
Dominika Juraskova - Eslováquia  
Simona Kajabova - Eslováquia  
Alberto Meola - Alemanha  
Maria Gusmini - Itália  
Alicia Gonzalez - Espanha  
Daniel Fuentes - Espanha  
Borja Garcia - Espanha  
Anouk Beranger - França  
Renoux Maeva - França  
Riccardo Negroni - Itália  
Martyna - Polónia  
Jishy Berlo - Holanda  
Marie Anet - França  
Ana Fernandez - França  
Giulia Spadoni - Itália  
Lucija Nezak - Croácia  
Emanuel Tomak - Croácia  
Kashif Lodhi - Itália  
Emilie DEYRES - França  
Lea Schon - Alemanha  
Merlim Jeremias Politor - Alemanha  
Athanasia Zoi Pappa - Grécia  
Carla Villalobos - Espanha  
GEA Ghisolfi - França  
Castore de Salvador-Itália  
Cristina Peroni - Itália  
Ainoa Coves Valero - Espanha  
Alejandro Martínez Igual - Espanha  
Pedro De Pascale - Espanha  
Joel Martín Ayet - Espanha