

20  
20

# RELATÓRIO ANUAL

**Centro de  
Ciências Agrárias**

Universidade Federal do Ceará

de outubro de 2019  
a outubro de 2020



# Sumário

|                                                                    |    |
|--------------------------------------------------------------------|----|
| Apresentação                                                       | 2  |
| Graduação                                                          | 3  |
| Pesquisa e Pós-Graduação                                           | 4  |
| Internacionalização                                                | 7  |
| Apoio a Eventos, Seminários,<br>Cursos, Palestras na Pós-Graduação | 9  |
| Extensão                                                           | 15 |
| Infraestrutura e Serviços                                          | 16 |
| Gestão de Pessoas                                                  | 20 |
| Planejamento e Gestão                                              | 21 |



# Apresentação



Foto: Viktor Braga

Finalizado o primeiro ano da gestão 2019/2023, a Diretoria do Centro de Ciências Agrárias apresenta o seu relatório anual com o objetivo de publicizar à comunidade universitária e ao público em geral um resumo das ações realizadas, bem como dos fatos relevantes de outubro de 2019 a outubro de 2020, cumprindo a responsabilidade de prestação de contas e transparência do serviço público.

Ressaltamos que, no ano de 2020, foi criado o Plano Pedagógico de Emergência, aprovado por meio da Resolução nº 03/CEPE, de 02 de julho de 2020, documento que estabeleceu diretrizes gerais para as atividades acadêmicas remotas dos Cursos de Graduação e de Pós-Graduação em virtude da situação decorrente do coronavírus (SARS-COV-2/COVID-19).





# Graduação

01

## Destaques

- Cursos de **Agronomia, Engenharia de Alimentos e Zootecnia** do Centro de Ciências Agrárias tiveram destaque no Exame Nacional de Desempenho de Estudantes (ENADE) de 2019, tendo obtido **nota 4**;
- Recepção dos calouros dos cursos de Agronomia, Engenharia de Alimentos, Engenharia de Pesca, Gestão de Políticas Públicas e Zootecnia para o período 2020.1;
- Colação de grau de 54 estudantes do Curso de Agronomia, 10 de Economia Ecológica, 33 de Engenharia de Alimentos, 10 de Engenharia de Pesca, 10 de Gestão de Políticas Públicas e 14 de Zootecnia nos semestres 2019.2 e 2020.1.

**89**  
**Alunos**  
**formados**  
**em 2019.2**

**42**  
**Alunos**  
**formados**  
**em 2020.1**



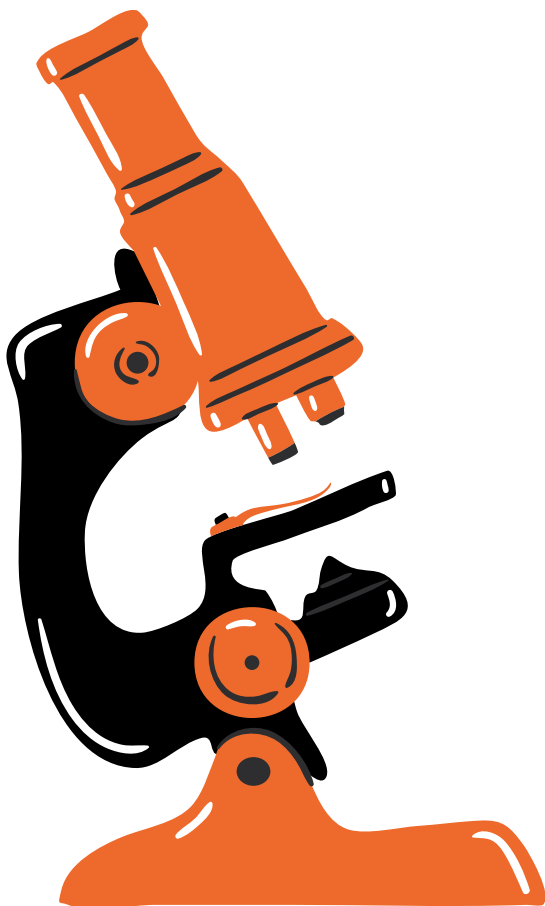
# Pesquisa e Pós-Graduação

## Destaques

- Apresentação de **173 Dissertações de Mestrado** e **53 Teses de Doutorado** nos dez Cursos de Mestrado e oito cursos de Doutorado dos Programas de Pós-Graduação do CCA no segundo semestre de 2019 e no primeiro semestre de 2020;
- Realização de Aula Magna dos Programas de Pós-Graduação do CCA, em evento que teve a participação do professor Antônio Gomes de Souza Filho e da pesquisadora Leilamara do Nascimento Andrade, cujas apresentações foram intituladas *Importância da pesquisa para sociedade e Perfis profissionais da indústria cearense para o setor agroalimentar* respectivamente;
- Professor José Carlos Araújo, do Departamento de Engenharia Agrícola, juntamente com a Professora Carla Rezende, do Departamento de Biologia, foram os únicos brasileiros aprovados na chamada *Inter-relações entre as mudanças climáticas, biodiversidade e serviços ecossistêmicos com foco na área – construindo uma redução de carbono, e uma resiliência climática para o futuro*, dentro das ações do *Horizon 2020*, maior programa de pesquisa e inovação da União Europeia;

**64****Dissertações de Mestrado em 2019.2****24****Teses de Doutorado em 2019.2****109****Dissertações de Mestrado em 2020.1****29****Teses de Doutorado em 2020.1**

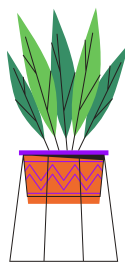
## Destques



- Participação dos professores pesquisadores do Programa de Pós-Graduação em Economia Rural Jair Andrade de Araujo, Edward Martins Costa e Francisco José Silva Tabosa, na autoria do livro *Diagnóstico e Desafios da Agricultura Brasileira*, documento produzido por meio de uma parceria entre o IPEA, a Secretaria do Tesouro Nacional (STN) e o Programa das Nações Unidas para o Desenvolvimento (PNUD) no Brasil;
- Professores do Departamento de Fitotecnia William Natale (visitante) e Márcio Cléber de Medeiros Corrêa publicam capítulos no livro *Atualização sobre Calagem e Adubação em Frutíferas*, lançado pelo Núcleo Regional Sul da Sociedade Brasileira de Ciência do Solo (NRS-SBCS);
- Professor William Natale é reeleito para o cargo de Editor-Chefe da *Revista Brasileira de Fruticultura*, periódico destinado à publicação de artigos técnico-científicos e comunicações científicas na área de fruticultura no Brasil;
- Grupos formados por estudantes e professores do Curso de Gestão de Políticas Públicas alcançaram a segunda e a terceira colocação no *Hackathon de Inovação na Gestão Municipal*, promovido pela Prefeitura de Fortaleza;
- Estudantes, professores e técnica do CCA aprovam projetos no Edital de Estímulo ao Empreendedorismo Inovador da PROINTER-UFC. Foram aprovados projetos nas áreas de Engenharia de Alimentos, Fitotecnia e Zootecnia;

## Destques

- Equipe do Laboratório de Investigação de Acidentes com Máquinas Agrícolas (LIMA) do Departamento de Engenharia Agrícola desenvolveu um assistente virtual (*Robolima*) para fornecer informações sobre como prevenir acidentes com máquinas agrícolas;
- Pesquisadores do Programa de Pós-Graduação em Engenharia Agrícola (PPGEA) desenvolveram o projeto de divulgação científica *Água na Caatinga*, que, através de animações, vídeos e outros conteúdos digitais, divulga informações sobre o semiárido na plataforma YouTube e nas redes sociais Facebook e Instagram;
- Estudantes e professores dos Departamentos de Fitotecnia e Ciências do Solo do CCA colaboraram com pesquisadores de outras instituições na publicação do artigo *Multivariate selection and classification of mathematical models to estimate dry matter partitioning in the fertigated Prata banana in the Northeast Brazil* e publicam em um dos mais respeitados periódicos internacionais na área de Ciências Agrárias: *Field Crops Research*.



## Internacionalização

- Realização da *I Conferência China/América Latina para Cooperação em Ciência, Tecnologia e Inovação na Agricultura*. O objetivo foi discutir juntamente com a UFC e Governo do Estado do Ceará possíveis cooperações científicas e tecnológicas que possam incrementar a produção agrícola e as relações comerciais entre Brasil e China;
- O livro *Open Channel Hydraulics, River Hydraulic Structures and Fluvial Geomorphology*, que possui capítulo com autoria dos docentes José Carlos de Araújo, do Departamento de Engenharia Agrícola, e Pedro Medeiros (IFCE-Maracanaú) e dos discentes Everton Pinheiro e Vidal Figueiredo do Programa de Pós-Graduação em Engenharia Agrícola, foi eleito **um dos melhores livros de geomorfologia do mundo** pela CNN, Forbes e BookAuthority;
- Professor pesquisador do Departamento de Zootecnia, Breno Freitas, em parceria com outros pesquisadores brasileiros e da Universidade de Friburgo, da Alemanha, lançam o livro intitulado *A polinização agrícola por insetos no Brasil: um guia para fazendeiros, agricultores, extensionistas, políticos e conservacionistas*;



- Parceria entre o Laboratório de Entomologia Aplicada (LEA) e o Departamento de Biologia da UQ-Austrália visa a avaliar o potencial de introdução, estabelecimento e possíveis prejuízos econômicos de um inseto nativo da Austrália, a *Helicoverpa punctigera* (Wallengren) (Lepidoptera: Noctuidae);



## Internacionalização

- Realização da palestra *Experiências de Instrumentação Aplicadas às Ciências Ambientais e Agronômicas*, ministrada pelos Professores Armin Raabe (Físico, Universidade de Leipzig, Alemanha), Peter Holstein (Físico, Universidade de Leipzig, Alemanha) e Lucas Vellame (Agrônomo, Universidade Federal do Recôncavo da Bahia), dentro da programação do evento Fórum de Internacionalização (ForInter/PPGEA) e do sub-projeto PRINT, que trata da questão da evaporação em grandes reservatórios;
- O Livro **Por Amor à Terra: despertar para uma nova agricultura**, do autor Larry Klein, foi traduzido pelo servidor técnico-administrativo Asdrúbal de Albuquerque Arraes e editado pelo professor José Carlos de Araújo, docente do Departamento de Engenharia Agrícola.



## Apoio a Eventos, Seminários, Cursos, Palestras na Pós-Graduação

- Apoio à realização do *IV Pré-Agrárias*, evento promovido por estudantes dos Centros Acadêmicos (CAs), dos Programas de Educação Tutorial (PETs) e das Empresas Juniores e que tem como objetivo facilitar a ambientação dos calouros do CCA;
- Apoio à realização da *II Reunião sobre reúso de água na Agricultura*, evento de abordagem participativa interinstitucional com foco na mitigação dos problemas de escassez hídrica, objetivando canalizar esforços técnico-científico, acadêmico, extensionista, ambiental e legal para promover ações com abordagem direta no reúso da água na agricultura. O evento foi ação conjunta do Departamento de Engenharia Agrícola do CCA e instituições parceiras do Governo do Estado do Ceará, Governo Federal e sociedade civil;
- Apoio à realização da palestra virtual *Publicação de artigos científicos: recomendações para jovens pesquisadores*, ministrada pelo professor Alek Sandro Dutra, Editor da Revista Ciência Agronômica, e mediada pela professora Mirian Cristina Gomes Costa, do Departamento de Ciências do Solo. A palestra ocorreu dentro da programação do Fórum das Agrárias;
- Apoio à realização da palestra virtual *Indexação, métrica e os caminhos do fator de impacto*, ministrada pelo Prof. Dr. Osvaldo de Souza, Coordenador do Portal de Periódicos da UFC, e mediada pelo professor Alek Sandro Dutra, Editor da Revista Ciência Agronômica. A palestra ocorreu dentro da programação do Fórum das Agrárias;



**21**  
**palestras virtuais  
realizadas pelo  
Fórum das  
Agrárias**

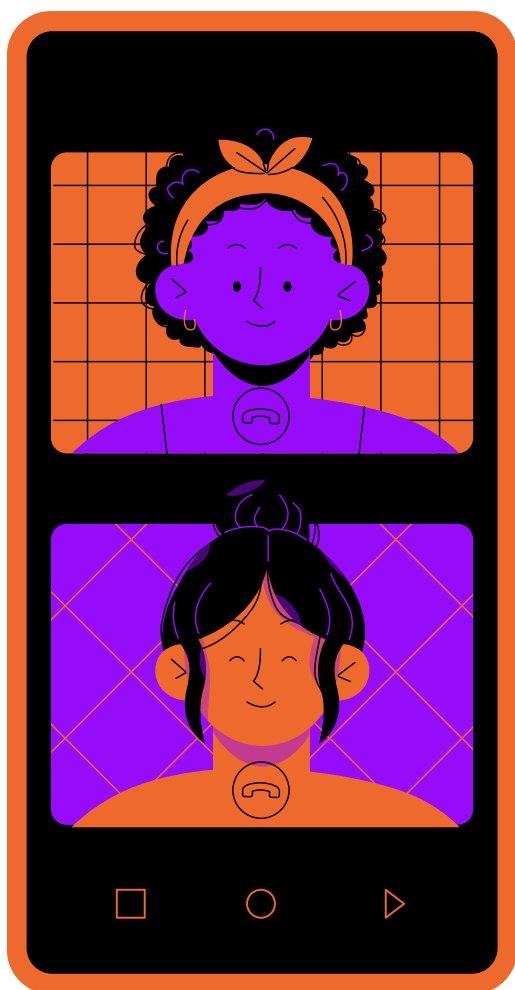
## Apoio a Eventos, Seminários, Cursos, Palestras na Pós-Graduação



- Apoio à realização da palestra virtual *Abelhas nativas do Ceará com potencial para uso na polinização agrícola*, ministrada pelo professor Breno Magalhães Freitas, do Departamento de Zootecnia, e mediada pela professora Rosilene Mesquita, do Departamento de Fitotecnia. A palestra ocorreu dentro da programação do Fórum das Agrárias;
- Apoio à realização da palestra virtual *Agrônomo & Entomologista: o Início, ..., & o Meio*, ministrada pelo professor Raul Narciso Carvalho Guedes, do Departamento de Entomologia da Universidade Federal de Viçosa, e mediada pelo professor Wagner Melo, do Departamento de Fitotecnia. A palestra ocorreu dentro da programação do Fórum das Agrárias;
- Apoio à realização da palestra virtual *Internacionalização da pesquisa: necessidade e possibilidades*, ministrada pelo professor José Carlos de Araújo, do Departamento de Engenharia Agrícola, e mediada pelo professor Magno José Duarte Cândido, do Departamento de Zootecnia. A palestra ocorreu dentro da programação do Fórum das Agrárias;
- Apoio à realização da palestra virtual *O Método Científico*, ministrada pelo professor Raimundo Nonato de Assis Junior, do Departamento de Ciências do Solo, e mediada pelo professor Jaedson Cláudio Anunciato Mota, do Departamento de Ciências do Solo. A palestra ocorreu dentro da programação do Fórum das Agrárias;

## Apoio a Eventos, Seminários, Cursos, Palestras na Pós-Graduação

- Apoio à realização da palestra virtual *Boas Práticas em Pesquisa*, ministrada pelo professor Hamilton Varela, do Instituto de Química de São Carlos (USP), e mediada pelo professor Antônio Gomes de Souza Filho, do Departamento de Física (UFC). A palestra ocorreu dentro da programação do Fórum das Agrárias;
- Apoio à realização da palestra virtual *Elaboração de um artigo científico: Vencer os desafios!*, ministrada pela docente Eunice Maia de Andrade, Professora Visitante da UFERSA, e mediada pelo professor Claudivan Feitosa de Lacerda, do Departamento de Engenharia Agrícola da UFC. A palestra ocorreu dentro da programação do Fórum das Agrárias;



- Apoio à realização da palestra virtual *Agroecossistemas familiares no semiárido*, ministrada pelo professor Guillermo Gamarra Roja, do Departamento de Economia Agrícola, e mediada pelo professor Julius Blum, do Departamento de Ciências do Solo. A palestra ocorreu dentro da programação do Fórum das Agrárias;
- Apoio à realização da palestra virtual *Perspectivas e Tendências para os Estudantes/Profissionais da Aquicultura*, ministrada pelo professor Felipe Matias, do Programa de Pós-Graduação em Engenharia de Pesca, e mediada pelo professor Bartolomeu Warlene Silva de Souza, do Departamento de Engenharia de Pesca. A palestra ocorreu dentro da programação do Fórum das Agrárias;



## Apoio a Eventos, Seminários, Cursos, Palestras na Pós-Graduação

- Apoio à realização da palestra virtual *Empreendedorismo em Ciências Agrárias: Oportunidades e Desafios*, ministrada por Cristiane Ramos Coutinho, Sócia-proprietária da IN Soluções Biológicas e Doutora em Fitotecnia pelo PPGAF/UFC, e mediada pelo professor Patrik Luiz Pastori, do Departamento de Fitotecnia. A palestra ocorreu dentro da programação do Fórum das Agrárias;
- Apoio à realização da palestra virtual *Reúso de sedimentos na Caatinga: uma abordagem sociohidrológica*, ministrada pelo professor Pedro Henrique Augusto Medeiros, do IFCE, e mediada pelo professor José Carlos de Araújo, do Departamento de Engenharia Agrícola. A palestra ocorreu dentro da programação do Fórum das Agrárias;
- Apoio à realização da palestra virtual *A eficácia e os desafios da aprendizagem em cooperação*, ministrada pelo professor Manoel Andrade Neto, do Departamento de Química Orgânica e Inorgânica da UFC, e mediada pelo professor Raimundo Nonato Távora Costa, do Departamento de Engenharia Agrícola da UFC. A palestra ocorreu dentro da programação do Fórum das Agrárias;
- Apoio à realização da palestra virtual *Economia e Pandemia: o olhar da economia ecológica*, ministrada pelo professor Aécio Alves de Oliveira, Professor Titular do Curso de Graduação em Economia Ecológica, e mediada pelo professor Francisco Casimiro Filho, do Departamento de Economia Agrícola da UFC. A palestra ocorreu dentro da programação do Fórum das Agrárias;
- Apoio à realização da palestra virtual *Inovações tecnológicas na produção animal: ambiência e bem-estar*, ministrada pelo professor Iran José Oliveira da Silva, da ESALQ/USP, e mediada pelo professor José Antônio Delfino



## Apoio a Eventos, Seminários, Cursos, Palestras na Pós-Graduação

Barbosa Filho, do Departamento de Economia Agrícola da UFC. A palestra ocorreu dentro da programação do Fórum das Agrárias;

- Apoio à realização da palestra virtual *Tecnologia pós-colheita de frutas e hortaliças: o que há de novo e qual o futuro?*, ministrada

por Ebenezer de Oliveira Silva, da Embrapa Agroindústria Tropical, e mediada pela professora Maria Raquel Alcântara de Miranda, do Departamento de Bioquímica e Biologia Molecular da UFC. A palestra ocorreu dentro da programação do Fórum das Agrárias;

- Apoio à realização da palestra virtual *Solução Produtiva para o Nordeste*, ministrada pelo professor Amílcar Baiardi, da Pós-Graduação da UCSAL e professor Titular da UFRB/UFBA, e mediada pelo professor professor Edward Martins Costa, do Departamento de Economia Agrícola da UFC. A palestra ocorreu dentro da programação do Fórum das Agrárias;
- Apoio à realização da palestra virtual *Um novo retrato da agricultura familiar do semiárido nordestino brasileiro*, ministrada pelo professor Marcelo José Braga, do Instituto de Políticas Públicas e Desenvolvimento Sustentável da UFV, e mediada pelo professor Jair Andrade de Araújo, do Departamento de Economia Agrícola da UFC. A palestra ocorreu dentro da programação do Fórum das Agrárias;
- Apoio à realização da palestra virtual *Como estamos formando agrônomos?*, ministrada pelo professor Julius Blum, Vice-coordenador do Curso de Agronomia da UFC e docente do Departamento de Ciências do Solo da UFC, e mediada pelo professor Marcelo de Almeida Guimarães, Coordenador do Curso de Agronomia da UFC e docente do Departamento de Fitotecnia da UFC. A palestra ocorreu dentro da programação do Fórum das Agrárias;

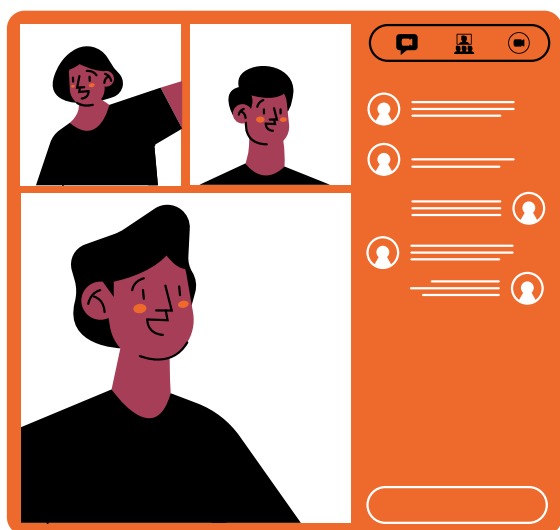


## Apoio a Eventos, Seminários, Cursos, Palestras na Pós-Graduação

- Apoio à realização da palestra virtual *Uso das águas subterrâneas na agricultura do Ceará*, ministrada pelo professor Itabaraci N. Cavalcante, Professor Titular do Departamento de Geologia da UFC, e mediada pelo professor Raimundo Nonato Távora Costa, do Departamento de Engenharia Agrícola da UFC. A palestra ocorreu dentro da programação do Fórum das Agrárias;



- Apoio à realização da palestra virtual *Calagem e adubação em frutíferas*, ministrada pelo professor William Natale, Professor Visitante Sênior do Departamento de Fitotecnia da UFC, e pelo professor Márcio Cleber de Medeiros Corrêa, professor do Departamento de Fitotecnia da UFC, e mediada pela professora Maria Eugênia Escobar, do Departamento de Ciências do Solo da UFC. A palestra ocorreu dentro da programação do Fórum das Agrárias;



- Apoio à realização da *XXX Semana de Agronomia da UFC*, realizada pelos estudantes do Centro Acadêmico Dias da Rocha (CADR), do Curso de Agronomia do CCA-UFC;
- Apoio à realização *I Ciclo de Palestras Online de Forragicultura e Alimentação de Ruminantes*, promovido pelo Grupo de Estudos em Forragicultura e Alimentação de Ruminantes (GEFAR) do Departamento de Zootecnia.

### Destaques

- Aprovação de **109 Projetos de Extensão** no Conselho de CCA de novembro de 2019 a outubro de 2020;
- Apoio à ação do Núcleo de Ensino e Pesquisa em Agricultura Urbana (NEPAU) com a participação dos estudantes calouros de cinco cursos do Centro de Ciências Agrárias, por meio da qual houve o plantio de 35 mudas de espécies nativas às margens do Açude Santo Anastácio;
- Apoio à ação do Núcleo de Ensino e Pesquisa em Agricultura Urbana (NEPAU), com apoio da Coordenadoria de Extensão do CCA e Prefeitura Especial de Gestão Ambiental, visando a revitalização do Bosque dos 90 anos da Agronomia por meio do plantio de 40 mudas de ipê-amarelo (*Handroanthus albus*);
- Apoio à realização das oficinas *Cultivo de Rosas do Deserto* e *Cultivo em Terrários* realizadas pelo Orquidário no Departamento de Fitotecnia. As oficinas foram abertas ao público em geral;

# 48

**Projetos de  
Extensão em  
2019**

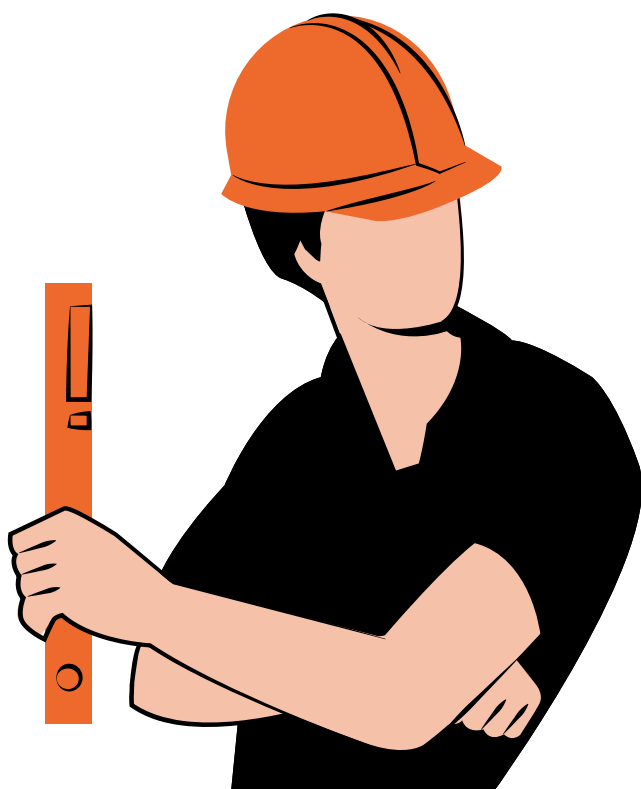
# 61

**Projetos de  
Extensão em  
2020**



# Infraestrutura e Serviços

## Destaques



- Gestão do novo contrato para contratação de serviços, com disponibilização de pessoal nas categorias de Trabalhador Agropecuário em Geral, Tratorista Agrícola e Cozinheiro Geral, visando a atender às necessidades dos Departamentos e Fazendas Experimentais do Centro de Ciências Agrárias na Capital e interior do Estado;
- Obra para acessibilidade e urbanismo do Bloco 812 no Departamento de Zootecnia, incluindo criação de vagas de estacionamento acessíveis, construção de faixas de pedestre elevada, construção de calçadas no entorno do bloco e da via de acesso;
- Contrato de reforma para readequação das instalações do Laboratório de Cereais no Departamento de Engenharia de Alimentos, incluindo reparos de alvenaria, marcenaria, elétricos e hidrossanitários;
- Demolição e limpeza do Bloco 840, que sediava laboratórios do Departamento de Engenharia de Pesca e estava com estrutura física gravemente comprometida;





## Destaques

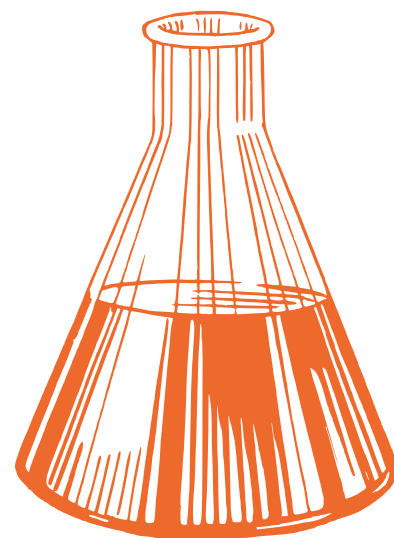
- Licitação dos serviços de reforma no Laboratório de Beneficiamento de Grãos , do Departamento de Fitotecnia, por meio da alocação de recursos provenientes da Financiadora de Estudos e Projetos (FINEP);
- Elaboração do projeto de reforma do Bloco 857, do Departamento de Engenharia de Alimentos, incluindo a recuperação das bases e dos pilares das estruturas comprometidas e reparos nas instalações elétricas, hidrossanitárias, portas, coberta e pintura;
- Aquisição de ração, ingredientes para ração, medicamentos e produtos de uso veterinário, visando à alimentação e ao manejo reprodutivo e sanitário de rebanhos contidos nas Fazendas Experimentais da UFC, em Pentecoste-CE e Quixadá-CE e no Campus do Pici, em Fortaleza-CE;
- Aquisição de insumos agrícolas, tais como adubos e corretivos, defensivos agrícolas, além de lonas para silagem e telas sombrite, os quais vêm sendo utilizados nas Fazendas Experimentais Vale do Curu, em Pentecoste-CE, Lavoura Seca, em Quixadá-CE, e no Campus do Pici, em Fortaleza-CE;



- Aquisição de equipamentos e insumos para laboratórios, tais como microscópios, mesas de desenho, banquetas e reagentes para estruturação e manutenção das atividades de ensino e pesquisa nos laboratórios do CCA;
- Aquisição de computadores para os Laboratórios de Informática do CCA;
- Aquisição de carteiras escolares, quadros brancos, cadeiras fixas e giratórias, mesas (birôs), telefones sem fio e armários de aço e madeira;

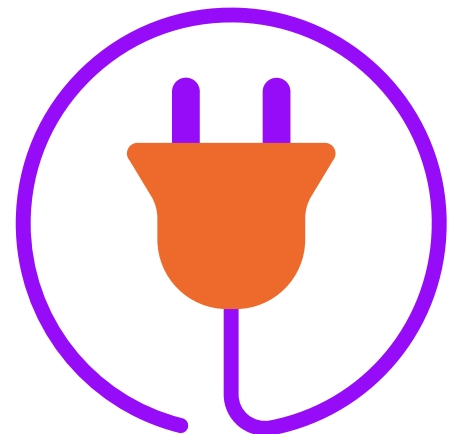
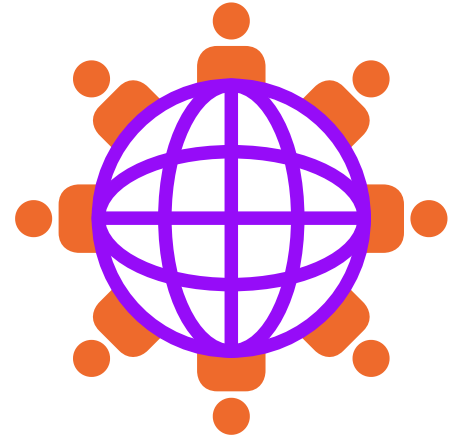
## Destaques

- Aquisição de bens móveis (mesas, cadeiras e armários), aparelhos de ar condicionados (splits) e equipamentos de tecnologia da informação (TI) para o Laboratório de Geoprocessamento do CCA, com alocação de recursos financeiros provenientes da Financiadora de Estudos e Projetos (CTINFRA-FINEP).
- Distribuição de equipamentos e insumos de proteção individual como medida de prevenção à contaminação pelo vírus da Covid-19, tais como máscaras faciais de acetato (face shields), luvas, toucas, sapatilhas descartáveis e álcool 70%;
- Coordenação do processo de compras compartilhadas para aquisição de vidrarias e correlatos para laboratório - o CCA consolida a demanda da UFC, instrui e acompanha o processo;
- Assessoria técnica para orientação aos setores, acompanhamento e instrução processual de aquisições para o CCA;
- Participação na comissão para realização do leilão do Barco Urago Maru, bem móvel considerado inservível pela Administração;
- Organização do leilão de semoventes dos rebanhos bovinos, ovinos e caprinos que já atingiram a fase de descarte, conforme prática zootécnica;
- Mobilização junto à Superintendência de Infraestrutura e Gestão Ambiental e Prefeitura do Campus do Pici para atendimento de demandas por manutenção predial, podas, limpeza, dedetização, vigilância e outros serviços estratégicos;



## Destaques

- Acompanhamento na realização de serviços de manutenção corretiva nos vários blocos e áreas do CCA, tais como:
  - Recuperação de cercas, telhados, calçadas, rebocos, pisos, forros, prateleiras, portas, janelas, fechaduras, portões, pias, torneiras, sanitários e tubulações;
  - Instalação de sinalização de trânsito com placas e faixas nas vias e pintura de lombadas;
  - Serviços elétricos, tais como revisões elétricas, troca e instalação de refletores, reatores, fotocélulas, lâmpadas e tomadas;
  - Serviços de telefonia e rede lógica;
  - Reparos e instalações hidrossanitárias;
  - Serviços de marcenaria, carpintaria e serralheria;
  - Serviços de pintura.



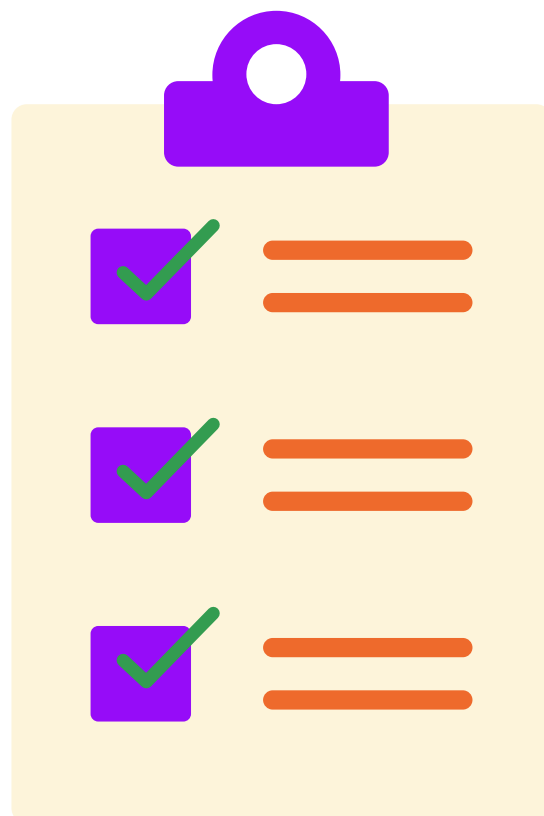
### Destaques

- Apoio à realização de concursos públicos para:
  - Professor Substituto para os Departamentos de Engenharia de Pesca, Economia Agrícola, Fitotecnia e Estudos Interdisciplinares;
  - Técnico-administrativo para os cargos de Assistente em Administração, Técnico em Agropecuária, Técnico em Alimentos e Laticínios, Técnico de Laboratório, Engenheiro Agrônomo;
- Ingresso de novos docentes nos Departamentos do CCA:
  - Diana Ferreira Freitas - Professora em Exercício Provisório - Departamento de Ciências do Solo;
  - Francislene Silveira Sucupira - Professora em Exercício Provisório - Departamento de Zootecnia;
  - William Natale - Professor Visitante - Programa de Pós-Graduação em Fitotecnia;
  - Rondinelli Batista Cândido - Professor Substituto - Departamento de Economia Agrícola;
  - Maria Jorgiana Ferreira Dantas - Professora Substituta - Departamento de Engenharia de Pesca;
  - Nicole Stephanie Florentino de Sousa Carvalho - Professora Substituta - Departamento de Economia Agrícola.



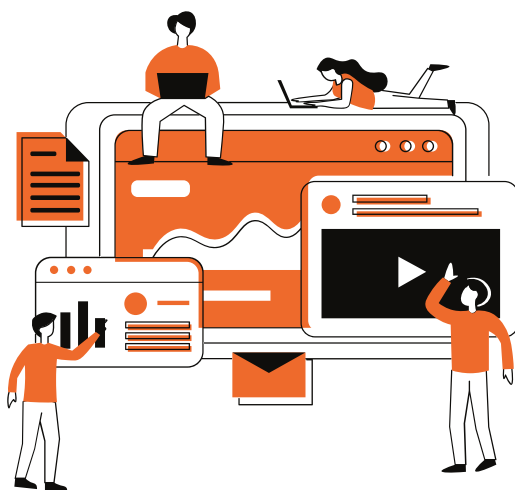
## Destaques

- **Prêmio Medalha Ambientalista Joaquim Feitosa**, com a qual o Centro de Ciências Agrárias foi agraciado. Honraria conferida pela Secretaria do Meio Ambiente (SEMA) e pelo Comitê Estadual da Reserva da Biosfera da Caatinga (CRBC/CE). É considerada **a mais alta comenda entregue pelos órgãos ambientais do Estado**. A medalha é concedida através de indicações da sociedade civil a pessoas físicas ou jurídicas que contribuam para a preservação do bioma caatinga;
- Assinatura do Termo de Cooperação Técnica da UFC e Secretaria do Meio Ambiente (SEMA), do Governo do Estado que viabilizou a criação de uma Unidade de Conservação Ambiental na Fazenda Raposa em Maracanaú-CE, tornando-a Área de Relevante Interesse Ecológico (ARIE);
- Criação da Comissão de Ética no Uso de Animais de Produção do Centro de Ciências Agrárias (CEUAP-CCA-UFC), vinculada a Pró-Reitoria de Pesquisa e Pós-Graduação;
- Criação do Grupo de Trabalho para discussão do Plano Pedagógico de Emergência (PPE) instituído pela Resolução nº 03/CEPE, de 02 de julho de 2020, que estabelece diretrizes gerais para as atividades acadêmicas dos cursos de graduação e de pós-graduação em virtude da situação decorrente do coronavírus (SARS-COV-2/COVID-19);



## Destaques

- Entrega do Termo de Referência à empresa alemã Green Enesys, o qual detalha as exigências que devem constar no plano executivo para implantação do Parque Fotovoltaico na Fazenda Experimental do Vale do Curu, relativo ao Projeto de Modernização das Pesquisas Científicas e Tecnológicas desenvolvidas nas áreas de engenharia e ciências agrárias da UFC;
- Participação em visita técnica juntamente com representantes da empresa alemã Green Enesys à Fazenda Experimental do Vale do Curu, a fim de reconhecer a área onde será instalado o Parque Fotovoltaico da UFC;
- Retomada do *Fórum das Agrárias* via canal do YouTube, com a participação dos Programas de Pós-Graduação do CCA;
- Participação da Unidade Universitária Federal de Educação Infantil Núcleo de Desenvolvimento da Criança (UUNDC) no webinar internacional *Percorrendo o Brasil: desafios e potencialidades nos itinerários da Educação das infâncias nas IFES*. O evento foi organizado pela Associação Nacional das Unidades Universitárias Federais de Educação Infantil (ANUUFEI), com o apoio do Conselho Nacional dos Dirigentes das Escolas de Educação Básica das Instituições Federais de Ensino Superior e discutiu temas de grande relevância para acadêmicos e profissionais da área da Educação Infantil;
- Encerramento das celebrações do centenário de fundação da Escola de Agronomia, atual Centro de Ciências Agrárias, com cerimônia de lançamento do livro *Escola de Agronomia da UFC: 100 anos de atuação transformadora*, organizado pelos professores Francisco de Assis Melo e Ítalo Gurgel;





## Destaques

- Recepção da turma de Agronomia *Paulo Gomes Pereira*, de 1969.2 que comemorou o Jubileu de Ouro alusivo aos 50 anos de formatura. O evento contou com confraternização, homenagem póstuma, fixação de placa e plantio de um Umbuzeiro (*Spondias tuberosa L.*), na Praça Valdinar Custódio;
- Participação no Conselho de Gestão da Empresa de Assistência Técnica e Extensão Rural do Ceará (EMATERCE);
- Participação no Comitê de Governança, cujo objetivo é elaborar políticas de gestão na UFC;
- Participação no Comitê Administrativo de Tecnologia da Informação (CATI) com objetivo de desenvolver alternativas quanto ao uso estratégico da informação na UFC.





# Gestores

*Diretora:*

Professora Sônia Maria Pinheiro de Oliveira

*Vice-Diretor:*

Professor Alexandre Holanda Sampaio

*Coordenadora de Programas Acadêmicos:*

Professora Francisca Silvania de Sousa Monte



# Corpo técnico

Angela Veras Santos

Antônio Geraldo Gonçalves

Arlindo Garcia da Silva

Asdrúbal de Albuquerque Arraes

Carlos Alberto Ribeiro Alves

Francisco José de Mesquita Sales

Francisco Ronald Araújo Barbosa

Iuri Saraiva Martins

Jean Rubens Vasconcelos

José Airton Aquino Cavalcante

Kildare Ferreira de Almeida

Luiz Alberto de Andrade Júnior

Luiz Rodrigues de Oliveira Filho

Manoel Irlano Barbosa Leite

Marcos de Sousa Bernardo

Paulo Evandro Angelim Martins

Paulo Sérgio Mota Chagas

Raimundo Alípio de Oliveira Leão

Ricardo Rifane da Silva

Zilcinete França de Lima



UNIVERSIDADE  
FEDERAL DO CEARÁ  
CENTRO DE CIÊNCIAS AGRÁRIAS