



UNIVERSIDADE  
FEDERAL DO CEARÁ  
CENTRO DE CIÊNCIAS AGRÁRIAS

# RELATÓRIO DE GESTÃO

Diretoria do Centro  
de Ciências Agrárias

2017

## APRESENTAÇÃO

Concluído o segundo ano da gestão 2015/2019, a Diretoria do Centro de Ciências Agrárias apresenta o seu relatório anual com o objetivo de comunicar à comunidade universitária um resumo de ações realizadas durante o ano de 2017, cumprindo o preceito de prestação de contas do serviço público realizado.

## GRADUAÇÃO

### Destaques

- Avaliação e renovação do reconhecimento do curso de graduação em Agronomia pelo Ministério da Educação (MEC) com a elevação do conceito de 3 para 4;
- Curso de Agronomia da UFC permanece em destaque no Brasil, conforme Ranking Universitário da Folha (RUF) 2017, na 14ª posição, situando-se como o melhor da região Norte e Nordeste;
- Avaliação e renovação do reconhecimento e avaliação do curso de graduação em Zootecnia pelo MEC com a manutenção de nota 4;
- Cursos de Agronomia e Zootecnia do CCA são homenageados pelo Governo do Estado do Ceará pela obtenção do conceito 4 no Exame Nacional de Desempenho dos Estudantes (ENADE);
- Curso de Economia Ecológica da UFC é destaque no XII Encontro Nacional de Economia Ecológica. Representantes do curso conduziram discussão com o tema: “Ensino de economia ecológica no Brasil”;
- Apoio às ações de reestruturação do Plano Político-Pedagógico do Curso de Agronomia;
- Destaque para o Núcleo de Estudos em Olericultura do Nordeste (NEON), do Departamento de Fitotecnia que apresentou transcrição em braille de todos os trabalhos acadêmicos no formato pôster no Encontro Universitário 2017.

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

- Recepção dos calouros dos cursos Agronomia, Economia Ecológica, Engenharia de Alimentos, Engenharia de Pesca e Zootecnia para os períodos 2017.1 e 2017.2;

- III Encontro de Gestão de Políticas Públicas da UFC, cujo objetivo foi discutir temas ligados às políticas públicas e ao papel da UFC na formação de profissionais da área, além de promover a ambientação dos estudantes do curso;
- Seminário “Economia Ecológica: educação para uma mudança de paradigma”, objetivando contribuir para a divulgação do curso e a aproximação do corpo discente e docente com a Sociedade Internacional de Economia Ecológica e a Sociedade Brasileira de Economia Ecológica;
- Comemoração com realização de palestras em alusão aos 25 anos de fundação do Programa de Educação Tutorial da Agronomia;
- IV Jornada Universitária em Defesa da Reforma Agrária, evento que a UFC integra com outras universidades públicas e movimentos sociais;
- Participação na Audiência Pública alusiva ao Dia Mundial do Meio Ambiente com a discussão do Plano Municipal de Arborização e sua execução, bem como outras políticas públicas que visem a ampliação da cobertura vegetal no município de Fortaleza;
- Participação no XXX Congresso Brasileiro de Agronomia na cidade de Fortaleza-CE.

## PESQUISA E PÓS-GRADUAÇÃO

### Destaques

- Realização do I Workshop de Inovação do Centro de Ciências Agrárias com o objetivo de aproximar os grupos de pesquisa da UFC das empresas e organizações não governamentais que atuam na área agrícola, bem como dos bancos e agências de fomento que podem investir nos projetos de inovação;
- Empresa criada por estudantes do CCA/UFC recebe primeiro lugar no I Seminário Água Inovation, com tecnologia inovadora na produção de peixes e camarões;
- Grupo de pesquisa liderado pelo Prof. José Carlos Araújo do CCA, aprova projeto em colaboração com a Universidade de Leipzig, Alemanha com o apoio do Serviço Alemão de Intercâmbio Acadêmico – DAAD;
- Pesquisadores dos Programas de Pós-Graduação em Engenharia de Pesca, Patologia, Biotecnologia de Recursos Naturais e Biotecnologia

estuda possibilidade de tratamento da diabetes através de lecitinas presentes em animais marinhos;

- Projeto de autoria do Prof. Magno Cândido, do Departamento de Zootecnia é aprovado em edital da CAPES entre os 10 projetos brasileiros que abordam pesquisas para modelagens de sistemas terrestres;
- Cursos de Mestrado e Doutorado do CCA apresentam excelentes resultados no processo de Avaliação Quadrienal dos Programas de Pós-Graduação – CAPES 2017;
- Trabalhos apresentados por estudantes do Programa de Pós-graduação em Ciência do Solo são premiados no evento XVII Encontro de Pós-Graduação e Pesquisa da UNIFOR;
- Cursos de Mestrado em Engenharia Agrícola e Doutorado em Zootecnia são homenageados pelo Governo do Estado do Ceará pela obtenção do conceito 5 no processo de Avaliação Quadrienal dos Programas de Pós-Graduação – CAPES 2017.

### Internacionalização

- Visita do Prof. Armin Raabe, do Instituto de Meteorologia de Leipzig na Alemanha que ministrou o curso “O método do corpo tridimensional no ensino das Ciências da Terra”, no Programa de Pós-Graduação em Engenharia Agrícola do CCA;
- Fórum de Internacionalização do Programa de Pós-graduação em Engenharia Agrícola com destaque para a palestra: “Políticas e práticas de gestão de água”, ministrada pelo Prof. PhD. Luciano Mateos Íñiguez, pesquisador do Instituto de Agricultura Sostenible, da Espanha;
- Doutoranda Marianne Gonçalves Barbosa do Programa de Pós-Graduação em Agronomia/Fitotecnia, integrante do Laboratório de Entomologia Aplicada (LEA) desenvolve pesquisa na Universidade de Queensland (UQ), Queensland, Brisbane, Austrália, no Programa de Doutorado-Sanduiche no Exterior (PDSE) da CAPES;
- Professor Magno Cândido, do Departamento de Zootecnia participou de missão de cooperação científica no Instituto de Ciências das Pastagens, da Academia de Ciências Agrícolas Heilongjiang na China;
- Palestra “Metabolismo de asparagina em plantas: um enfoque na redução do conteúdo de acrilamida em alimentos”, ministrada pela Prof<sup>a</sup>. Emanoella L. Soares, pesquisadora do Departamento de

Genética da Gembloux Agro-Biotech, da Universidade de Liège (Bélgica);

- Palestra de apresentação do projeto internacional “Red de investigación para el fortalecimiento e integración de la educación superior de grado y posgrado en temas de sustentabilidad de sistemas agropecuarios” com os pesquisadores argentinos Profa. Dra. Analía Rosa Becker – Universidad Nacional de Villa María e o Prof. Dr. José Camilo Benado – Universidad Nacional de Rio Cuarto.

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

- Palestra com o tema “Apprenticeship as a stepping stone to better jobs: evidence from brazilian matched employer-employee data”, ministrada pelo Prof. Dr Miguel Nathan Foguel do IPEA-Instituto de Pesquisa Econômica Aplicada – DF no Programa de Pós-Graduação em Economia Rural;
- Evento comemorativo em alusão aos 40 anos do curso de Mestrado do Programa de Pós-Graduação em Zootecnia , com lançamento do livro “*A história natural ilustrada de um polinizador: a abelha mamangava Xylocopa fontalis*”, de autoria de Breno Magalhães Freitas, Cláudia Inês da Silva e Antônio Diego de Melo Bezerra;
- Simpósio em Economia Rural promovido pelo curso de Pós-graduação em Economia Rural com o tema “A questão hídrica e seus desafios no nordeste brasileiro”;
- Curso de Formação em “Feminismo e Agroecologia”, promovido pelo Núcleo de Estudos, Experiências e Pesquisas em Agroecologia (NEEPA) do Programa Residência Agrária e o Movimento do/as Atingidos/as por Barragens (MAB);
- Lançamento de 4 livros do Projeto Começando Certo: “Matéria Orgânica e Compostagem”; “Experimentação Agrícola na Pesquisa Participativa”; “Produção Sustentável de Culturas Anuais” e “Manutenção de Hortas: práticas culturais e aspectos a serem considerados”;
- Publicação do livro: “O Rural Nordeste: cenários, ajustes e desafios”, produzido a partir dos estudos do IV Simpósio em Economia Rural;
- Lançamento do livro “Manejo da Salinidade na Agricultura: Estudos Básicos e Aplicados” de coautoria dos professores do CCA: Claudivan Feitosa de Lacerda e Enéas Gomes Filho;
- Palestra: “Propriedade mecânicas do solo e o projeto de máquinas agrícolas” com o Prof. Dr. Antonio Lilles Tavares Machado, da

Universidade Federal de Pelotas (UFPeL) no Programa de Pós-Graduação em Ciências do Solo.

## EXTENSÃO

- Apoio à realização de Oficinas de cultivo de plantas ornamentais ministradas pelo professor Roberto Jun Takane e abertas ao público em geral;
- Participação do Núcleo de Ensino e Pesquisa em Agricultura (NEPAU) na X Feira Cearense de Agricultura Familiar (FECEAF), com realização de atividades sobre o cultivo em pequenos espaços, canteiros autoirrigáveis, tecnologias de saneamento rural, compostagem caseira, produção de mudas de espécies nativas da Caatinga, bombeamento fotovoltaico, oficinas sobre preparação de minijardins, técnicas de preparo e armazenamento de alimentos (em parceria com o Instituto de Cultura e Arte), além do estande do CCA com exposição de livros, revistas, folders, banners, sementeca e carpoteca de espécies da Caatinga;
- Realização de avaliação externa pelo NEPAU do evento X FECEAF, aplicada ao público, feirantes e organizadores;
- Realização, em caráter pioneiro, pelo grupo do NEPAU, avaliação da 63ª EXPOECE, realizada no Parque de Exposição Governador César Cals, no período de 02 a 10/09/2017, mediante a aplicação direta de questionários junto ao público e expositores que participaram do evento;
- Visita dos estudantes do PRONATEC da Universidade Estadual do Ceará – Campus Tururu para participação de aula de campo no setor de Zootecnia do CCA.

## INFRAESTRUTURA E SERVIÇOS

- Conclusão da obra de reforma para recuperação da cobertura do bloco 847 (Diretoria do CCA);
- Conclusão da obra de reforma do bloco do Departamento de Ciências do Solo;
- Conclusão da obra de reforma do Galpão Ovinocaprinocultura (2ª etapa);

- Reinício da obra de construção da 2ª etapa do bloco da Unidade Didática do CCA;
- Transferência da Sala Videoconferência do CCA do bloco 826 para o bloco 847;
- Aquisição de vidrarias e reagentes para estruturação e manutenção das atividades de ensino e pesquisa nos laboratórios do CCA;
- Aquisição de gêneros alimentícios para a Unidade Universitária Núcleo de Desenvolvimento da Criança;
- Aquisição de ração, ingredientes para ração, produtos veterinários, insumos agrícolas para manutenção das ações nas Fazendas Experimentais e Departamentos do CCA;
- Aquisição de condicionadores de ar, tipo split, para dar prosseguimento às ações de substituição dos condicionadores tipo janeleiro, nos departamentos do CCA;
- Realização de jardins *xeriscape* no entorno do Bloco 847 – Diretoria do Centro de Ciências Agrárias;
- Mobilização junto ao Departamento de Atividades Gerais e à Prefeitura do Campus para atendimento de demandas por limpeza, vigilância, capatazia, almoxarifado e outros serviços estratégicos;
- Realização de serviços de manutenção corretiva nos vários blocos e áreas do CCA, tais como:
  - a) Recuperação de cercas, telhados, calçadas, pisos, forros de PVC, capotes de amianto, prateleiras, mesas, birôs, portas, janelas, fechaduras, portões, ventiladores, pias, torneiras, sanitários e tubulações;
  - b) Instalação de sinalização de trânsito com placas e faixas nas vias e pintura de lombadas;
  - c) Serviços elétricos, tais como troca e instalação de refletores, reatores, fotocélulas, lâmpadas e tomadas;
  - d) Serviços de telefonia e rede lógica;
  - e) Reforma dos setores e blocos do Departamento de Zootecnia;
  - f) Cobertura (medeiramento e telhado) do Departamento de Zootecnia – Aviário;
  - g) Reparos e instalações hidrossanitárias;
  - h) Serviços de marcenaria, carpintaria e serralheria;

i) Serviços de pintura.

## PLANEJAMENTO E GESTÃO

- Comemoração dos 99 anos da Escola de Agronomia do Ceará, com destaque para os 5.074 engenheiros agrônomos, além de 2.587 mestres e 419 doutores formados;
- Designação da Comissão dos Preparativos das Festividades dos 100 anos da Escola de Agronomia do Ceará;
- Representação dos professores do CCA, Sônia Maria Pinheiro de Oliveira e Marcos Esmeraldo no Comitê de Gestão Ambiental da UFC;
- Participação nos Seminários de elaboração do Plano de Desenvolvimento Institucional – PDI 2018-2022 nos eixos Ensino, Pesquisa, Extensão, Pessoas, Estudantes, Cultura Artística/Esportes, Infraestrutura e Gestão;
- Participação na elaboração da Resolução 38/CONSUNI, sobre a definição, geração e gestão de direitos relativos à Propriedade Intelectual e à Inovação Tecnológica no âmbito da UFC;
- Participação no Comitê de Governança, cujo objetivo é elaborar políticas de gestão na UFC;
- Representação do professor Daniel Albiero no Comitê de Implantação do Parque Tecnológico da UFC e na Coordenação de Inovação e Tecnologia – CIT/PRPPG;
- Participação nas reuniões mensais dos Diretores de Unidades Acadêmicas do Campus do Pici e Superintendência de Infraestrutura;
- Participação na elaboração do Plano de Internacionalização da UFC que prevê ações nas áreas de ensino, pesquisa e extensão;
- Representação do professor José Carlos de Araújo, como membro titular, e professora Miriam Cristina Gomes Costa, como suplente no Comitê de Internacionalização da UFC;
- Participação no Comitê Administrativo de TI (CATI) com objetivo de desenvolver alternativas quanto ao uso estratégico da informação na UFC;
- Realização do Leilão de animais bovinos, caprinos e ovinos da Fazenda Experimental Vale do Curu, em conformidade com o Edital

de Leilão Público nº 001/2017- PROPLAD com o objetivo de manter o rebanho em condições ideais de manejo zootécnico e reprodutivo para aulas práticas e pesquisas;

- Implementação do formato virtual para o Informativo “CCA Notícias”;
- Participação nas discussões de implementação do Sistema Eletrônico de Informações (SEI), nova plataforma de tramitação de documentos e processos administrativos da UFC, que visa à substituição do papel nessas operações;
- Participação nas discussões de implementação do registro eletrônico de frequência de servidores técnico-administrativos da UFC;
- Desenvolvimento do projeto de criação de uma Usina de Energia Solar Fotovoltaica na Fazenda Experimental Vale do Curu;
- Representação do CCA no Seminário de apresentação do Programa Cibrev-Programa das Nações Unidas para o Meio Ambiente;

#### APOIO ESTUDANTIL

- Criação do “Pré-Agrárias”, evento promovido pelos centros acadêmicos e PETs (Programas de Educação Tutorial) com atividades dinâmicas e instrutivas destinadas aos alunos calouros;
- Participação de alunos de graduação, pós-graduação e professores do CCA no XLVI Congresso Brasileiro de Engenharia Agrícola-CONBEA realizado em Maceió-AL;
- Workshop: “Geotecnologias aplicadas à agricultura e ao meio ambiente”, promovido pelo Programa de Educação Tutorial (PET) do curso de Agronomia da UFC;
- 3º Encontro de Empreendedorismo nas Agrárias, evento promovido pelas empresas juniores dos cursos de Agronomia (AGRÔNOMICA); Engenharia de Pesca (COREQ) e Zootecnia (EMZOOTEC);
- 27ª Semana de Agronomia, promovida pelo Centro Acadêmico Dias da Rocha, cuja programação contemplou mesas de debates, oficinas, visitas técnicas e apresentação de trabalhos científicos;
- X Semana de Zootecnia, promovido pelo Centro Acadêmico Quatro de Dezembro, com palestras, *workshops*, mesa redonda e visitas técnicas, graduandos e pós-graduação.

**Ingresso de novos docentes nos departamentos do CCA:**

- a) Filipe Augusto Xavier Lima – Departamento de Economia Agrícola;
- b) Alan Bernard Oliveira de Sousa – Departamento de Engenharia Agrícola;
- c) Larissa Morais Ribeiro Pinheiro – Departamento de Engenharia de Alimentos.

**Ingresso de novos técnicos-administrativos nos departamentos do CCA:**

- a) Ana Kelly Firmino da Silva – Engenheira Agrônoma – Departamento de Fitotecnia;
  - b) Lucas Macedo de Queiroz – Assistente em Administração – Departamento de Engenharia Agrícola;
  - c) Danilo Rodrigues Fernandes – Zootecnista – Departamento de Zootecnia;
  - d) Samuel Rocha de Sousa – Auxiliar em Administração – Curso de Gestão de Políticas Públicas;
  - e) Iuri Saraiva Martins – Assistente em Administração – Diretoria do CCA;
  - f) Priscila Bezerra dos Santos Melo – Engenheira Agrônoma – Departamento de Fitotecnia;
  - g) Renata Pinheiro Chaves – Engenheira de Pesca – Departamento de Engenharia de Pesca.
- Realização da confraternização natalina do Centro de Ciências Agrárias, contando com a participação de todos os Departamentos que compõem o CCA;
  - Aposição do retrato do Professor Luiz Antônio Maciel de Paula na Galeria de Ex-diretores do Centro de Ciências Agrárias.

### Gestores

Professora Sônia Maria Pinheiro de Oliveira - Diretora  
Professor Alexandre Holanda Sampaio - Vice-Diretor  
Professora Francisca Silvânia S. Monte – Coordenadora de Programas  
Acadêmicos

### Corpo Técnico

Angela Veras Santos  
Antônio Geraldo Gonçalves  
Arlindo Garcia da Silva  
Carlos Alberto Ribeiro Alves  
Francisco Barbosa de Lima  
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 Sérgio Mota Chagas  
Raimundo Nonato de Sousa  
Raimundo Alípio de Oliveira Leão  
Ricardo Rifane da Silva

### Contatos

Telefones: (85) 3366 9731/3366 9732  
E-mail: [ccadiret@ufc.br](mailto:ccadiret@ufc.br)