



UNIVERSIDADE
FEDERAL DO CEARÁ

Relatório de Ação da Diretoria do Centro de Ciências Agrárias

outubro de 2013 a outubro de 2014



Apresentação

Ao concluir o terceiro ano de gestão, 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 entre outubro de 2013 e outubro de 2014, cumprindo o preceito de prestação de contas do serviço público.

Graduação

- Criação de dois novos Cursos de Graduação: Gestão de Políticas Públicas e Economia Ecológica;
- Apoio à aprovação do Projeto Pedagógico do Curso de Engenharia de Alimentos;
- Encontro com o Colegiado do Departamento de Fitotecnia para discutir as Unidades Curriculares de Agronomia, com a presença do Coordenador do Curso;
- Parceria com o Instituto de Cultura e Arte – ICA para a realização de ações conjuntas entre cursos de graduação das duas unidades: uso compartilhado de laboratórios e outros equipamentos e aquisição de ingredientes para a realização de aulas práticas dos cursos de Engenharia de Alimentos e Economia Doméstica;
- Trabalho conjunto com a Pró-Reitoria de Graduação, Coordenação do Curso de Engenharia de Pesca e a Chefia do Departamento de Engenharia de Pesca para tratar do recebimento de visita da Comissão de Avaliação de Curso do MEC;
- Reunião com os professores e técnicos da COPAV - Coordenadoria de Planejamento e Avaliação de Programas e Ações Acadêmicas da Prograd, Coordenador de Curso da Engenharia de Alimentos, Coordenador de Curso da Engenharia de Pesca e estudantes concludentes inscritos no Enade de 2014 para esclarecimentos e apoio à participação no exame;
- Recepção dos calouros de 2014.1 e 2014.2 com palestra e almoço contando com a presença do Pró-Reitor de Graduação, Prof. Custódio Almeida, do bibliotecário Raimundo Nonato Ribeiro dos Santos, dos Coordenadores dos Cursos, Professores, Centros Acadêmicos, estudantes veteranos e técnico-administrativos;
- Participação na VI Feira das Profissões apoiando a organização dos estandes para divulgação dos Cursos de Graduação do CCA com os coordenadores de cursos, professores, técnicos e estudantes;
- Execução do Projeto de Eficiência e Qualidade para Graduação do CCA por meio do Edital Nº 35/2013/PROGRAD/UFC - Monitoria de Projetos de Graduação aprovado para cinco bolsistas, sendo um bolsista cada curso de graduação do CCA;
- Encontros com os Coordenadores de Cursos de Graduação para tratar de Projetos Pedagógicos dos Cursos;
- Reunião com Coordenador da Agência de Estágios da UFC, Coordenadores de Curso e Coordenadores de Estágio;

- Mobilização para participação nos Editais de Livros;
- Reuniões na Câmara de Agronomia do CREA – Conselho Regional de Engenharia e Agronomia para discutir os Projetos Pedagógicos dos cursos e tratar da nova legislação profissional;
- Continuidade das ações junto à Diretoria do Centro de Ciências e aos Chefes dos Departamentos de Matemática, Física, Química e Biologia para tratar da oferta, conteúdo e aproveitamento escolar das disciplinas ministradas para o CCA;
- Apoio à participação dos estudantes no intercâmbio na França pelo Programa CAPES/BRAFAGRI (Brasil, França, Agricultura);
- Apoio à participação de estudantes no Programa Ciência Sem Fronteiras.

Pesquisa e Pós-Graduação

- Apoio aprovação de 4 milhões de reais no edital INOVA AGRO da FINEP referente a projeto para produção de uma colhedora autopropelida de hortícolas de invenção do Prof. Dr. Daniel Albiero, do Departamento de Engenharia Agrícola, em parceria com a empresa JUMIL. O equipamento foi depositado no Instituto Nacional de Propriedade Industrial (Inpi) pelo Núcleo de Inovação Tecnológica da Universidade Federal do Ceará (NIT-UFC);
- Mobilização para a elaboração de Projeto sobre Valores Orientadores de Referência de Qualidade para os Solos do Estado do Ceará, em parceria com o Conpam – Conselho de Políticas e Gestão de Meio Ambiente;
- Apoio ao II Simpósio em Economia Rural, intitulado “Desafios da Sustentabilidade no Semiárido Nordeste”, promovido pelo Mestrado Acadêmico em Economia Rural (MAER);
- Apoio ao Seminário do Programa de Pós-graduação em Agronomia/Fitotecnia – SEMAFIT, com o tema “Desafios para a internacionalização Programa de Pós-Graduação em Fitotecnia”, por ocasião dos 40 anos de criação do Curso de Mestrado;
- Participação na discussão sobre a criação de dois cursos de mestrado: um na área de Gênero, em parceria com a Universidade de Lyon e a Universidade de Toulouse, e outro na área de Avaliação de Políticas Públicas, em parceria com o MAPP – Mestrado Profissional em Avaliação de Políticas Públicas e o Núcleo de Pesquisas e Estudos Regionais – NUPER;
- Apoio à proposta para sediar o Curso de Doutorado em Biotecnologia do Núcleo de Pós-Graduação da Rede Nordeste de Biotecnologia (RENORBIO) no CCA;
- Apoio à realização do 16º Simpósio Internacional de Biotecnologia cujo tema foi “Biotecnologia para o Desenvolvimento da Economia Verde”;
- Apoio à realização dos Cursos de Especialização: “Extensão Rural Agroecológica e Desenvolvimento Rural Sustentável” e “Agroecologia, Desenvolvimento Rural e Educação do Campo”;
- Discussão da proposta para elaboração do Plano de Ação Institucional dos Programas de Pós-Graduação visando ampliar as relações internacionais e o intercâmbio de experiências e apoiar as estratégias de inovação e de publicações científicas;
- Mobilização para elaboração do Subprojeto do CCA para concorrer aos Editais do CT-INFRA – Fundo Setorial de Infraestrutura MCT/FINEP;

- Apoio à Revista Ciência Agronômica – RCA para assegurar a periodicidade e a melhoria no Fator de Impacto;
- Apoio à instalação de uma turbina eólica Hummer de 1 kW resultado de uma parceria entre o Grupo de Pesquisa em Energia e Máquinas para a Agricultura do Semiárido (Gemasa-CCA) e o Laboratório de Energias Alternativas (LEA-CT);
- Apoio à elaboração do livro “Feijão-caupi: melhoramento genético”, de autoria dos professores José Braga Paiva (já falecido) e Elizita Maria Teófilo e dos pesquisadores da Embrapa Francisco Rodrigues Freire Filho e Valdenir Queiroz.

Extensão

- Execução do Projeto PROVOZ – Participação Comunitária e Gestão Municipal na Cidade de Fortaleza em parceria com a Universidade da Geórgia e a Universidade do Arizona;
- Apoio ao lançamento do livro “Manejo Sustentável da Caatinga Para Fins Pastoris”, de autoria do professor João Ambrósio de Araújo Filho;
- Participação na elaboração do Programa de Gestão Logística Sustentável da UFC, por meio do NEPAU;
- Articulação com o SENAI – Serviço Nacional de Aprendizagem Industrial para planejar ações conjuntas nas áreas da coleção de Copernicia da Fazenda Raposa;
- Participação no V Festival Internacional do Camarão da Costa Negra, com a presença de professores e estudantes de Engenharia de Pesca, oportunidade em que o CCA foi homenageado;
- Apoio à realização de eventos:
 - Seminário “Programa Residência Agrária: Construindo a Formação em Educação do Campo e Agroecologia na Universidade Federal do Ceará”, evento em comemoração aos 10 anos de existência do Programa;
 - I Encontro de Monitoramento e Avaliação de Territórios Rurais Cearenses;
 - 21ª Semana Internacional da Fruticultura, Floricultura e Agroindústria – Frutal 2014;
 - XVIII Seminário Nordestino de Pecuária – PECNORDESTE;
 - Apoio à preparação do XVII Simpósio Brasileiro de Sensoriamento Remoto – SBSR, liderada pelo Departamento de Engenharia Agrícola, que será realizado em 2015 em Fortaleza;
 - Publicação do Informativo CCA Notícias e atualização da página eletrônica;
 - Apoio à realização do Curso de Formação Política para jovens de assentamentos e acampamentos de Reforma Agrária 2014, de diversas regiões do Ceará, organizado em parceria com o MST e os Departamentos de Geografia e Economia Doméstica;
 - Participação no 7º FestOrquideas, realizado pela Associação Cearense de Orquidófilos (ACEO);

- Participação em reuniões do Agropacto – Pacto de Cooperação da Agropecuária Cearense para discussão de problemas relacionados à agropecuária cearense;
- Participação no Conselho de Gestão da Ematerce que vem discutindo proposta de reestruturação da empresa e redefinição de sua política;
- Renovação da representação da UFC no CREA – Conselho de Engenharia e Agronomia do Ceará;
- Parceria com a Adagri – Agência de Defesa Agropecuária do Estado do Ceará para a realização de cursos, ciclo de palestras e outros eventos;
- Parceria com a Unilab – Universidade da Integração Internacional da Lusofonia Afro-Brasileira para cooperação acadêmica na área de graduação.

Gestão de Pessoas e Qualidade de Vida

- Realização de concurso para 4 (quatro) vagas de professores do Ensino Básico, Técnico e Tecnológico (EBTT) para Unidade Universitária de Educação Infantil Núcleo de Desenvolvimento da Criança – NDC;
- Homenagem a treze docentes recém-aposentados do Centro de Ciências Agrárias. Os professores foram agraciados pelas contribuições prestadas ao Centro durante o tempo em que exerceram suas funções;
- Discussão e aprovação de Tabela de Valoração de Itens para avaliação de títulos de concursos públicos no âmbito do CCA;
- Realização de pregão para contratação de serviços de trabalhadores agropecuários em geral, tratoristas agrícolas e supervisor de serviço agrícola, visando a atender às necessidades dos Departamentos e Fazendas Experimentais do CCA;
- Ampliação da Diretoria da Fazenda Experimental Vale do Curu com a nomeação de novos gestores e assessor;
- Reposição do quadro de motoristas do CCA após aposentadorias;
- Apoio à realização 1ª Semana de Prevenção de Acidentes de Trabalho (SEPA) do Centro de Ciências Agrárias, organizada pelo Laboratório de Investigação de Acidentes com Máquinas Agrícolas (LIMA) do Departamento de Engenharia Agrícola em parceria com o Corpo de Bombeiros do Ceará;
- Conclusão da segunda etapa do “Projeto ELABORar/UFC: Compreendendo e Transformando o Trabalho, sob a responsabilidade da Coordenadoria de Organização e Qualidade de Vida no Trabalho”, da Pró-Reitoria de Gestão de Pessoas, que contou com a participação de secretários de departamentos, de coordenações de cursos e da diretoria do CCA e os respectivos gestores;
- Apoio às comemorações do Jubileu de Ouro da Turma de Agronomia de 1963;
- Realização da Missa de Natal no CCA e na Fazenda Experimental Vale do Curu – FEVC;
- Café da manhã e/ou almoço em homenagem aos servidores docentes e técnico-administrativos aniversariantes do mês.

Infraestrutura e Serviços - 1ª parte

- Transferência da Galeria de Retratos dos Ex-Diretores do CCA para o hall do Prédio da Diretoria;
- Instalação de uma Sala de Videoconferência do CCA: em fase de contratação;
- Continuação da obra da 4ª etapa de Bloco de Apoio à Pesquisa que sediará os cursos de pós-graduação;
- Nova licitação para a conclusão da obra do Bloco Didático para a graduação: em andamento;
- Construção de auditório e salas de apoio em conjunto com a Pró-Reitoria de Pesquisa e Pós-Graduação: salas concluídas. Iniciadas fundações do auditório;
- Reforma do Bloco 850 – Programa Residência Agrária;
- Conclusão da reforma para dotação de acessibilidade na Unidade Universitária de Educação Infantil Núcleo de Desenvolvimento da Criança – NDC;
- Reforma do anexo do Bloco 815 para instalação da Empresa Júnior de Agronomia – Agronômica;
- Elaboração de projeto de reforma da Estrutura Física do Prédio da Diretoria do CCA – Bloco 847 (divisão do espaço, cobertura e instalações elétrica, hidráulicas e de internet): em andamento;
- Reconstrução do Pontilhão na Fazenda Experimental Vale do Curu – FEVC: obra em contratação;
- Aquisição de Tratores e Implementos Agrícolas para as Fazendas do CCA: em licitação;
- Solicitação de aquisição de Micro-ônibus arqueado e caminhoneta para as Fazendas do CCA;
- Expansão da Rede Elétrica e Reforma da Rede de Baixa Tensão da Fazenda Experimental Vale do Curu – FEVC, Pentecoste: em licitação;
- Reformas na Fazenda Raposa, Maracanaú (reforma da casa, execução e locação de muro e guaritas, cercas, rede elétrica, sangradouro e passagem molhada): em andamento;
- Reforma da Rede Elétrica da Fazenda Lavoura Seca, Quixadá: concluída;
- Reforma e ampliação do Departamento de Ciências do Solo – Bloco 807: segunda etapa em andamento;
- Transferência provisória do Departamento de Ciências do Solo para o Bloco de Apoio à Pesquisa para possibilitar conclusão da obra;
- Reforma da Sala PET Zootecnia: piso, divisórias, telhado e rede elétrica;
- Recuperação do Estábulo de Ovinocaprinocultura – Bloco 819: primeira etapa concluída. Segunda etapa em andamento;
- Construção do Laboratório Multiusuário de Biotecnologia do CCA – Zootecnia: primeira etapa concluída. Segunda etapa em licitação;
- Pintura da Fábrica de Rações;
- Elaboração de projeto para a reforma e urbanização do Núcleo de Ensino e Estudos em Forragicultura (NEEF) – Zootecnia: em andamento;

Infraestrutura e Serviços - 2ª parte

- Elaboração de projeto para construção do Laboratório de Digestibilidade de Ingredientes e Rações para Suínos – Zootecnia: em andamento;
- Ampliação do Laboratório de Geoprocessamento – Engenharia Agrícola: em fase de conclusão;
- Inauguração do Galpão para Máquinas Agrícolas / Laboratório de Investigações de Acidentes com Máquinas Agrícolas (LIMA) e da Pista para Testes de Tratores – Engenharia Agrícola: agendada para dezembro;
- Implantação de um sistema de recalque para caixa d'água do Laboratório de Hidráulica e Irrigação: em licitação;
- Instalação de Transformador (subestação aérea) e reforma da Rede Elétrica e Lógica da Estação Meteorológica: em licitação;
- Reforma do Laboratório de Hidráulica e Irrigação: projeto em elaboração;
- Recuperação emergencial da Rede elétrica do Setor de Meteorologia e Climatologia Agrícola;
- Reforma de sala de aula do Laboratório de Hidráulica e Irrigação;
- Recuperação de caixa d'água – Engenharia Agrícola;
- Construção do Laboratório de Beneficiamento de Grãos – Fitotecnia: solicitada contratação de projeto executivo;
- Ampliação do Núcleo de Ensino e Pesquisa em Agricultura Urbana – NEPAU – Fitotecnia para a instalação do CEFAC - Centro de Estudos Farmacêuticos e Cosméticos: projeto em elaboração;
- Reposição de placas do teto do Auditório e recuperação de tubulações hidráulicas – Fitotecnia;
- Reforma do prédio da Estação de Piscicultura – Engenharia de Pesca;
- Impermeabilização de Tanques da Estação de Piscicultura – Engenharia de Pesca;
- Pintura e recuperação de salas, calçada e fachada do Laboratório de Recursos Aquáticos – LARAq;
- Construção da estrada de acesso à Estação de Piscicultura e ao Cebiaqua: obra contratada;
- Instalação de extintores e bebedouro nos Blocos 825 e 827 – Engenharia de Pesca;
- Transferência do Veleiro Ucinga do Porto do Mucuripe para o Campus do Pici para ser utilizado em aulas do Departamento de Engenharia de Pesca;
- Pintura e reforma de salas de professores e da Coordenação do Curso de Engenharia de Pesca;
- Instalação de Poltronas, Mesa Cátedra e climatização do Auditório do Departamento de Economia Agrícola: em licitação;
- Instalação de corrimões nas rampas de acesso ao Bloco 826 – Economia Agrícola;
- Projeto de reforma da fiação interna de telefonia – Economia Agrícola: em elaboração;
- Reforma das Instalações Elétricas do Bloco 860 – Economia Doméstica: em fase de contratação;

Infraestrutura e Serviços - 3ª parte

- Reforma do Laboratório de Planejamento do Espaço Familiar – Bloco 860: obra contratada;
- Reforma do Laboratório de Laticínios – Tecnologia de Alimentos: em fase de conclusão;
- Reforma do Laboratório de Nutrição – Tecnologia de Alimentos: obra contratada;
- Conclusão dos Serviços de recuperação da caixa d'água do Departamento de Tecnologia de Alimentos;
- Elaboração do Projeto Executivo para construção do Bloco Didático do Departamento de Tecnologia de Alimentos: em andamento;
- Elaboração do Projeto Executivo de reforma do Laboratório de Carnes: em andamento;
- Elaboração do projeto de reforma do Laboratório de Panificação: em andamento;
- Reforma da Rede Elétrica do Laboratório de Biotecnologia – Bloco 851 – Tecnologia da Alimentos: obra contratada;
- Reforma do muro do Laboratório de Controle de Qualidade de Alimentos e Secagem – Bloco 852-A;
- Projeto de Reforma da Sala da Empresa Júnior – ConAlimentos: em andamento;
- Reforma na Copa do Departamento de Tecnologia de Alimentos;
- Projeto de Perfuração de Poços Profundos para os Departamentos de Tecnologia de Alimentos e Engenharia de Pesca: em licitação;
- Reforço de pessoal e orçamento para o Setor de Manutenção;
- Mobilização junto aos setores responsáveis por limpeza, vigilância, capatazia, almoxarifado e compras visando acelerar ações para atender situações de estrangulamento e cobrar a realização de serviço previsto e não realizado;
- Descentralização de recursos na ordem de 80 mil reais para cada departamento para aquisição de equipamentos de laboratório e de informática, mobiliários e eletrodomésticos em 2014;
- Parceria com o Corpo de Bombeiros para realização de cursos teóricos e práticos de primeiros socorros e prevenção e combate a incêndio, sob a coordenação do Laboratório de Investigações de Acidentes com Máquinas Agrícolas (LIMA);
- Participação em grupo de trabalho para coordenar ações que visem mitigar problemas com animais em situação de abandono no *campus*;
- Visita à UFV para conhecer o sistema de gestão das fazendas experimentais visando ao aprimoramento da gestão das fazendas do CCA;
- Coordenação e execução da primeira etapa do processo de aquisição de material de consumo laboratorial - vidrarias e correlatos, para atender às necessidades da UFC.

Apoio aos Estudantes

- Encontros com os Centros Acadêmicos para tratar de apoio a eventos;
- Participação em evento promovido pela FEAB – Federação dos Estudantes de Agronomia do Brasil sobre Projetos Políticos Pedagógicos;
- Apoio à equipe de Futebol de Campo do CCA com aquisição de uniforme;
- Apoio à infraestrutura e equipamentos para as Empresas Juniores Agrônômica (Agronomia), ConAlimentos (Engenharia de Alimentos), Emzootec (Zootecnia) e CORAq (Engenharia de Pesca);
- Melhoria dos equipamentos e mobiliário dos Grupos de Estudos e Extensão sediados no Bloco 809;
- Apoio à participação e realização de eventos:
 - Plenária Nacional de Entidades de Base – PNEB, organizado pela Coordenação Regional 5 e Coordenação Nacional da FEAB – Federação dos Estudantes de Agronomia do Brasil;
 - 57º CONEA – Congresso Nacional dos Estudantes de Agronomia;
 - XXIV Semana de Agronomia, promovida pelo Centro Acadêmico Dias da Rocha;
 - III Semana de Engenharia de Pesca, promovida pelo C.A. Stênio de Freitas;
 - VIX Semana de Engenharia de Alimentos, promovida pelo C.A. XVI de Outubro;
 - VII Semana de Zootecnia, promovida pelo C.A. Quatro de Dezembro;
 - Estágio Interdisciplinar de Vivência (EIV) – Agronomia;
 - Semana Zero da Zootecnia;
 - XIVERA – Encontro Regional de Agroecologia Nordeste;
 - Pré-CLACEEA – Congresso Latino Americano e Caribenho de Entidades Estudantis de Agronomia.

95 Anos da Escola de Agronomia

- Inauguração do Monumento em homenagem ao centenário do Prof. Prisco Bezerra, como parte das comemorações dos 95 anos de criação da Escola de Agronomia;
- Homenagem ao Prof. Prisco Bezerra em sessão solene do Conselho Universitário (Consuni). Durante o evento o Reitor Jesualdo Farias anunciou que o maior *campus* da Instituição em Fortaleza seria oficialmente batizado de Campus do Pici Prof. Prisco Bezerra;
- Lançamento do Livro “Feijão-caupi: melhoramento genético” e homenagem ao Prof. José Braga Paiva.

Meio Ambiente: CCA Sustentável

- Realização da XII Semana do Meio Ambiente, com o tema “Gestão Ambiental na UFC - O Caminho para Sustentabilidade”, tendo à frente da organização o NEPAU – Núcleo de Ensino e Pesquisa em Agricultura Urbana, em parceria com a Pró-Reitoria de Extensão;
- Proteção da coleção de palmeiras exóticas com a limpeza dos campos e do perímetro da Fazenda Raposa;
- Participação no Plano de Logística Sustentável da UFC com a proposta de criação de uma Unidade de Processamento de Poda e Varrição, com o Projeto de Georreferenciamento e Identificação Botânica e com o Projeto de Elaboração de Catálogo Ilustrativo da Flora do Campus do Pici, sob a coordenação do NEPAU;
- Elaboração do Projeto de uma Unidade de Manejo de Resíduos;
- Participação em discussão com a Prefeitura de Fortaleza sobre o projeto do Parque Raquel de Queiroz.