

## Apresentação:

O Núcleo de Ensino e Extensão em Forragicultura é um programa derivado do Núcleo de Ensino e Estudos em Forragicultura-NEEF/DZ/CCA/UFC. O NEEF/DZ/CCA/UFC foi criado em 1998 no Departamento de Zootecnia da UFC com o objetivo de dar suporte às atividades de extensão, ensino e pesquisa ligadas à forragicultura, tendo-se constituído em Programa de Extensão Permanente desde 2006. Ao longo desse tempo, foram ou estão sendo executados no NEEF os projetos: "Difusão de tecnologias de integração lavoura-pecuária, plantio direto e diferimento do pasto para convivência com a seca no Semiárido Brasileiro", "Noções básicas de experimentação e de comunicação científica em ciências agrárias", "Reserva de forragem para a seca: produção e utilização de silagem", "Fenação - tecnologia para o sustento dos criadores familiares do semiárido durante a seca", "Cooperação Brasil – África: caprinocultura como ferramenta para segurança alimentar e desenvolvimento local em cabo verde". O NEEF constitui ainda excelente espaço de aprendizagem para alunos de graduação em Agronomia e Zootecnia da UFC e de outras instituições de ensino, com vivência prática nas áreas de manejo alimentar, manejo sanitário, manejo reprodutivo, manejo geral, instalações e controle zootécnico dos rebanhos. Dentre os principais resultados já obtidos no NEEF, pode-se mencionar: Orientações de extensão (21), Orientações de monitoria (13), Acolhimento a voluntários novatos nos cursos de Agronomia e Zootecnia (269); recém ingressos do curso de Agronomia (46) e Zootecnia (39); Aulas práticas para alunos de agronomia e zootecnia da UFC (253), Cursos de extensão, minicursos e oficinas (30, com 660 beneficiados diretos), Dias-de-campo (11, com 627 beneficiados diretos oriundos de Fortaleza; Horizonte; Maranguape, Tauá, Caridade, Catunda, Apuiarés, Quixadá, Pentecoste, Boa viagem, Campos Sales, Quixeramobim, Crateús, Redenção, Umirim, Sobral, Santa Quitéria, Monsenhor Tabosa, Independência e Santa Quitéria), além do recebimento de caravanas de produtores do interior do estado e de Cabo Verde (África) e de turmas de alunos da UECE, UNILAB (Redenção-CE) (137), UFERSA (Mossoró-RN), UEMA, IFCE/Limoeiro do Norte, Faculdade Cisne de Quixadá (56); IFCE/Tauá (39), UNIFOR (194), UNIFAMETRO (53), UNINASSAU (33), colégios Santa Isabel (80), Governador Adauto Bezerra (56), João Paulo II (25), crianças da Escola CEI Professor Martins de Aguiar (38), 104 participantes do Simpósio ECOARIDO, oriundos de Alagoas, Ceará, Goiás, Maranhão, Minas Gerais, Santa Catarina, São Paulo, Pará, Paraíba, Pernambuco, Piauí, Rio Grande do Sul; projeto "Conhecendo a extensão da UFC" (32); projeto "Semeando", do PET-Agronomia/UFC (20); IFCE Boa Viagem (19); PRONATEC CAMPO (UECE, 90), além do recebimento de alunos de Angola, de Moçambique, do IFCE de Umirim, FATEC de Quixeramobim, UNILAB, UFC para a realização de práticas de vivência e estágios curriculares, cooperação na execução de estudos com plantas e animais realizados por parceiros internos e externos (20).

No ano de 2021 a epidemia da COVID-19 atingiu diretamente uma série de ações presenciais planejadas que tiveram de ser canceladas, principalmente visitas ao NEEF. Ainda assim, registra-se a cooperação na execução de estudos com plantas e animais realizados por parceiros internos à instituição. Dentre as atividades realizadas menciona-se empréstimos de equipamentos (IRGA e SPAD) para realização de avaliações em estudos de alunos de mestrado e doutorado de alunos da Programa de

Pós-Graduação em Engenharia Agrícola (11), Doação de esterco (3), empréstimo de máquina picadora (29) e empréstimo do kit de casqueamento (2).