INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA
RIO DE JANEIRO
Campus Nilo Peçanha - Pinheiral

INFORMATIVO

Câmpus Nilo Peçanha - Pinheiral

Ano 5 - Número 42 - Fevereiro de 2014

Produtores Rurais recebem capacitação

Produtores rurais de Pinheiral, Volta Redonda, Vargem Alegre, Piraí e Resende, concluíram o curso de capacitação em "*Produção e Beneficiamento de Mel*" em uma cerimônia realizada no dia 13 de fevereiro no Câmpus Nilo Peçanha - Pinheiral. A palestra "*Criação de abelhas sem ferrão*", ministrada pelo instrutor do SENAR, Rodrigo Correia Silva, sorteio de brindes e uma confraternização entre os produtores, colaboradores dos projetos e convidados, foram os destaques da cerimônia de enceramento das atividades do curso.

Estiveram presentes no encerramento do curso o Secretário de Meio Ambiente e Agricultura da Prefeitura Municipal de Pinheiral, Marlon Sarubi da Silva; o Presidente da Federação das Associações dos Apicultores do Estado do Rio de Janeiro (FAERJ), Nelson Victor de Oliveira Filho; o representante do Serviço Nacional de Aprendizagem Rural (SENAR), Adilson Rezende e o representante do Ministério da Agricultura, Pecuária e Abastecimento (MAPA), Marco Antônio Guimarães.

Relatos

A proposta do curso de "*Produção e Beneficiamento de Mel"* foi estimular produtores rurais como Maria Luíza Fragoso a explorar o potencial apícola da região. Maria Luíza possui uma propriedade em Vargem Alegre e declarou que objetiva à ampliação de sua produção de mel com base nas técnicas apresentadas no curso.

Assim como Maria Luíza, o produtor rural José Machado inscreveu-se no curso à busca de conhecimento. Ele relatou que não é produtor de mel, mas, após a capacitação, pretende investir na produção.

Na opinião da produtora rural Maria Luíza, é preciso investimento na agricultura familiar, por meio da educação, para que o Brasil atinja o seu potencial agrícola. "O nosso país é um país agrícola e agrícola para as famílias," acrescentou.

Para os estagiários voluntários do projeto, os estudantes Luciano Pacheco e Munic Simonaci do curso técnico em Agroindústria e o estudante do curso técnico em Agropecuária, Cristiano Lousada, a oportunidade de participação no curso gerou múltiplos resultados, que foram além dos conhecimentos técnicos da produção. Eles destacaram os valores humanitários que os participantes do curso transmitiram, como a humildade e o respeito ao próximo. "Aprendi muito com eles," declarou Luciano.

O Professor Carlos Eduardo reafirmou sua satisfação em realizar trabalhos de extensão com produtores rurais. "É sempre gratificante poder trocar experiências com produtores e colaborar, de alguma forma, com a melhoria da qualidade do trabalho por eles realizados," frisou.

Já a Professora Julia Santoro destacou que o conhecimento da realidade do produtor rural de Pinheiral, desenvolvido durante o período de pesquisa de seu mestrado, despertou sua compreensão da necessidade de assistência ao trabalhador do campo. "Projetos como este nos permite cumprir com o nosso papel enquanto câmpus de um Instituto Federal, que tem como tripé norteador as atividades de ensino, pesquisa e extensão," analisou

Para o técnico Adilson Paulo Estanhe, a experiência trouxe satisfação profissional. "Fiquei muito feliz com a realização do curso, porque sei que contribui positivamente para o aprendizado dos produtores rurais," afirmou.

Entenda mais sobre o Curso

O curso de capacitação em *"Produção e Beneficiamento de Mel"* foi realizado pelo Câmpus Nilo Peçanha – Pinheiral, por meio do Programa Institucional de Incentivo às Atividades de Extensão (Pró-Extensão), promovido pela Pró-Reitoria de Extensão do IFRJ. A iniciativa contou com a parceria da Prefeitura Municipal de Pinheiral, do Sindicato Rural de Barra Mansa e da Federação das Associações dos Apicultores do Estado do Rio de Janeiro (FAERJ).

O Professor Carlos Eduardo Gabriel Menezes e o técnico Adilson Paulo Estanhe foram responsáveis pelas atividades de criação de abelhas. A Professora Julia Oliveira Barros Santoro foi a idealizadora do projeto e ministrou as aulas sobre beneficiamento de mel.

O projeto contou também com a colaboração dos estagiários voluntários Luciano Pacheco e Munic Simonaci do curso técnico em Agroindústria e o estudante do curso técnico em Agropecuária, Cristiano Lousada.

O curso teve inicio em outubro de 2013 e possuiu a carga horária de 52 horas.

Parabéns aos aprovados nos vestibulares!

Alessandro De O F Junior - Matematica / UFMT
Allan Medeiros - Zootecnia / IFSEMG
Amanita V. Anchite / Ciênc. Biológicas / AEDB
Ana Beatriz Marques Penna - Administração / UFF
Ana Carolina M. de França - Ciênc. Biológicas / AEDB
Ane Aparecida da S. Matos - Gestao ambiental / UFRRJ
Ariel de Andrade da Silva - Filosofia / UFRRJ
Arthur Carmanini de Faria - Zootecnia / UFMT
Aryanna R. Antunes - Zootecnia - FEAD - MG
Bruna Kerolyn da C. Ferreira - Geologia / UFRRJ
Bruno Cecilio De Oliveira - Eng Agroneg / UFF
Caio A. de Nonno - Ciênc. Econ. / AEDB
Carolina Blanc Rocha - Administraçao / AEDB
Danielle de S. Menezes - Gestão de RH / UNOPAR
Erik Januario da Silva - Design / UNIFOA
Fabíola Toscano Dias - História / UGB
Gabriella de Souza Balisa - Física / UFF
Gabrielle Sevidanes Alves - Astronomia / UFS
Guilherme S. de Andrade - Agronomia / UFRRJ
Isabelle De Souza Peixoto - Pedagogia / UFS
Israel Mateus de Lima Mapele - Adm. / UFRRJ
Jessica Gomes Costa - Eng. Agric Amb. / UFRRJ
Jessica Moura de Paula - Edu. Física / UNIFOA
João Vitor dos R. Ortiz -Ciênc. Econ. / AEDB
Juliana M. Monteiro da Silva - Ciênc. Econ. /UFJF
Kenneth Colina dos Santos - Matematica / UFF
Lais Candido Silva - Eng Florestal / UFRRJ
Laís Caroline Louzada França - Veterinária / FAA
Larissa Xavier Lopes - Ciênc. Biológicas/ AEDB
Lealdo Reis da S. Junior- Nutrição / UFAC
Lennon Alves Fong Liang - Física / IFRJ
Leticia Maciel Lescura - Matemática / UFF
Letícia Rodrigues Motta - Geografia / UGB
Lucas F. G. Ribeiro - Eng. Mecânica / UNIFOA
Ludimila Alexandre da Costa - Direito / UGB
Marcella Toscano Dias – História / UGB
Mariana da C. Vassequi Barbosa - Turismo / UNEMAT
Mariane V. Pacheco - Eng. de Produção / UNIFOA
Nara Marques da Silva - Física / IFRJ
Natália Silva - Ciênc. Econômicas / AEDB
Nicole Ermida Marques - Administração / UFF
Railainy Maria da S. Felix / Logistica - ANHANGUERA
Ramille Sodré Almeida - Zootecnia / UFMT
Renato de S Fernandes Junior - Ciên. Agricol/ UFRRJ
Rômulo Manoel Alves - Matemática / IFRJ
Ruann F. Ferreira Domis - Eng Petroleo / UFRJ
Sabrina Mayer de Almeida - Ciên. Sociais / PUC
Samuel D. Trinadade Junior - Zootecnia / UENF
Sylvia Coelho Alves Sineiro / Ciên. Biologic./ UFRRJ
Taiane Michele Costa Paiva - Eng. Amb e Sanit / PUC
Thallison R. de Oliveira - Gestao Ambiental - ESTÁCIO / UENF
Thamires de S. Cantareli - Eng. Agroneg / UFF
Thamires de S. Nascimento - Concurso Público
Thamires Ferreira Rodrigues - Logística / ESTACIO
Vanessa S. Sanizzi Soares - Veterinária / FAA
Washington Macedo De Almeida - Física / UFF
Yago Soares Dos Santos - Pedagogia / AEDB

Data referência: 04/02/14 – Dados obtidos por meio de pedidos de antecipação de resultados do Ensino Médio.

EDITORIAL

Caro Leitor,

Seja bem-vindo à leitura da 42ª edição do Informativo do CANP. Nesta última edição de nossa gestão, abrimos este editorial agradecendo a todos que estiveram conosco nesse período, sem citar nenhum nome para não correr o risco de ser injusto. Foi sem dúvida uma época de muitos desafios e aprendizado constante.

Nesta edição, você pode conferir uma matéria especial sobre a capacitação "*Produção e Beneficiamento de Mel*", oferecida aos produtores rurais da região. A matéria é capa do nosso Informativo, uma forma de exibirmos o orgulho de receber os trabalhadores do campo para o intercâmbio de conhecimentos e experiências.

Outro destaque desta edição é a divulgação do desempenho de nossos alunos nos processos de seleção para ingresso em Universidades. Dos resultados divulgados até o dia 04 de fevereiro de 2014, mais de 60% dos estudantes do 3º ano já estavam aprovados em processos seletivos de várias universidades públicas e vários outros com bolsas de 100% pelo PROUNI em universidades privadas. Esses resultados reafirmam a qualidade de ensino do CANP. O Câmpus Nilo Peçanha – Pinheiral orgulha-se do sucesso de todos.

Parabéns aos nossos alunos e também aos servidores docentes, servidores administrativos e toda equipe de apoio, que trabalham para a oferta de uma educação pública de alta qualidade. É preciso trabalhar arduamente e com seriedade para que a articulação entre ensino, pesquisa e extensão se desenvolva no câmpus de tal maneira que possamos sempre colher resultados positivos.

Temos a certeza de que é com esse mesmo comprometimento e seriedade que a nova gestão assumirá a liderança de nossa instituição. Desejamos todo sucesso aos novos gestores. Confira na página 3, uma mensagem do Diretor eleito, Prof. Reginaldo Ribeiro, à comunidade.

Ainda gostaria de agradecer à Chefe de Gabinete, Aline Camila Ferreira, por ter me representado com tanta dedicação e competência no período em que estive de férias.

Por fim, registro o nosso profundo pesar pelo falecimento da Profª Magali Fonseca de Castro Lima. Em sua passagem pelo câmpus, ela conquistou muitos amigos e hoje nos deixa saudades.

Boa leitura e um grande abraço,

Professor Carlos Eduardo Gabriel Menezes
Diretor Geral do CANP - IFRJ

Destaques do Show de Talentos

A quarta edição do Show de Talentos do CANP apresentou ao público arte e entretenimento, nos dias 23 e 24 de janeiro . O público conferiu apresentações de dança, música e recitação de poemas. O estudante Ramon Rangel, da turma 212, exibiu desenhos em uma amostra realizada no hall do auditório.

O evento, que iniciou sob a liderança da Professora Julieta Romeiro em 2010, contou pela primeira vez com a organização dos estudantes, representados pelo Grêmio Comitê Central Estudantil e colaboradores. A Coordenação de Extensão foi parceira na organização do evento que teve como cerimonialista o Professor Gláucio Delaia Gomes.

Letícia Motta, da turma 303, foi eleita destaque no IV Show de Talentos do CANP. Ela cantou uma música de sua autoria, chamada "Paraíso".

A banda "A culpa é do alojamento" levou a segunda colocação na votação dos destaques.

A terceira colocação ficou com a dupla Vanderlei Amaral (turma 204) e Juciara Rodrigues (turma 201)

Parabéns a todos!

Ampliando Equipe

Boas vindas ao bibliotecário, Luiz Cláudio Silva da Costa, que chegou à equipe CANP em dezembro de 2013.

Para Luiz, uma biblioteca deve ser fonte de conhecimento, e para que a biblioteca do CANP reafirme essa identidade, ele pretende fortalecer a ponte entre a informação e o público.

Segundo o bibliotecário, um acervo indevidamente organizado gera o desestímulo do público, pela impossibilidade de acesso à informação de forma rápida e precisa.

Sendo assim, seu plano de trabalho consiste na organização do acervo: quantificar classificar e catalogar. Além da informatização do processo de consultas às obras e divulgação dos materiais disponíveis para empréstimos e consultas.

Ele afirmou ainda que pretende trabalhar com estatísticas com o objetivo de traçar o perfil do público leitor e suas necessidades.

Desejamos boas vindas também aos professores Haydée Teixeira Guimarães (Português / Espanhol), Ulysses Vitorino dos Santos (Educação Física) e Jorge Luiz Rebelo dos Santos (Matemática).

Professor representa o IFRJ em discussão sobre produção avícola

O Professor Marcos Fábio de Lima ministrou, no dia 20 de fevereiro, a palestra "*Produção de Frangos de Corte*" para estudantes do Programa de Pós-Graduação em Higiene Veterinária e Processamento Tecnológico de Produtos de Origem Animal, na Faculdade de Veterinária da Universidade Federal Fluminense.

Expediente

IFRJ - *Campus* Nilo Peçanha - Pinheiral
Rua José Breves nº 550, Centro - Pinheiral
Tel.: (24) 33563610 | 3356-5364

Tiragem: 500 exemplares

Fernando Cesar Pimentel Gusmão
Reitor

Armando dos Santos Maia
Pró-Reitor de Ensino Médio e Técnico
Mônica Romitelli de Queiroz
Pró-Reitora de Ensino de Graduação
Marcos Tadeu Couto
Pró-Reitor de Pós-Graduação, Pesquisa e Inovação
Rafael Barreto Almada
Pró-Reitor de Extensão
Jorge Maxmiano dos Santos
Pró-Reitor de Administração, Planejamento e Desenvolvimento

www.ifrj.edu.br

Carlos Eduardo Gabriel Menezes
Diretor Geral
Aline Camila Luz Ferreira
Chefe de Gabinete
Greici Sousa
Jornalista
Carlos André Teixeira
Revisor

Mensagem do Diretor Eleito à comunidade acadêmica do IFRJ / Câmpus Nilo Peçanha – Pinheiral

Prezados professores, técnicos e estudantes:

Gostaria primeiramente de agradecer ao grupo VOZ ATIVA, do qual faço parte, por ter construído, ao longo do último ano, com a participação de mais de 20 professores, uma proposta de colaboração e integração do nosso Câmpus visando a uma gestão mais participativa e democrática, buscando respeitar as propostas de todos os segmentos de nossa comunidade acadêmica. Aproveito a oportunidade para agradecer também a praticamente todos os professores que de alguma forma nos apoiaram e nos desejaram boa sorte, se oferecendo para contribuir no que fosse possível e necessário para que possamos realmente alcançar uma gestão democrática e integrada.

Gostaria, ainda, de agradecer aos técnicos administrativos que participaram de algumas reuniões e contribuíram com suas experiências para que pudéssemos diagnosticar certos problemas e elaborar propostas para questões administrativas, de ensino, de pesquisa e de extensão. Aproveito a oportunidade para agradecer àqueles técnicos administrativos que – ou sem ter participado dos grupos de discussão, ou até mesmo sem me conhecer – tiveram oportunidade de dialogar conosco e, de uma forma ou de outra, apoiaram a nossa luta em busca de um ambiente melhor e mais agradável para exercermos as nossas tarefas.

Aos nossos alunos, muito obrigado pelas participações nos dois encontros que tivemos no auditório, pelas perguntas realizadas e pela oportunidade de mostrar um pouco de nossas propostas, princípios e metas para que possamos oferecer uma educação de qualidade buscando a integração entre ensino, pesquisa e extensão. Todo o nosso esforço e dedicação, todas as nossas propostas e metas são sempre na direção de buscar um melhor ambiente acadêmico para que nossos alunos possam usufruir da experiência do nosso corpo docente e técnico, sempre na busca de uma formação cidadã e profissional.

Gostaria de agradecer a colaboração, o empenho e a confiança depositada em mim e espero poder continuar contando com a mesma disposição durante o mandato, seja para compor a equipe de trabalho que assumirá efetivamente as funções administrativas, seja para pôr em funcionamento os diversos espaços de participação que garantirão uma gestão democrática e dinâmica.

As principais ações que deverão ser tomadas são:

Direção de Ensino: implementar Fórum de discussão para implantação de cursos de graduação; implantar o Conselho de Alunos Representantes de Turma – CART; avaliar a possibilidade de novos cursos EaD ou novos pólos com apoio da Reitoria;

Direção de Pesquisa, Extensão e Inovação: incentivar a pesquisa e extensão, tendo como foco a criação, ampliação e estruturação de projetos e cursos nessas áreas, assim como o desenvolvimento de uma política de valorização dos pesquisadores/orientadores dessa instituição.

Direção de Administração: a partir da aquisição e da análise de informações, da produção coletiva de idéias em conjunto com as demais Direções estabelecerá os objetivos gerais do Câmpus, ampliará atividades de alocação de recursos e implementará padrões e programas com flexibilidade nas respostas de acordo com as demandas, na busca de um desenvolvimento institucional focado na valorização, na transparência das ações e no reconhecimento do capital humano. Com autonomia orçamentária para os Diretores e Coordenadores de curso.

Direção de Produção: identificar, estimular e investir nas UEPs que poderão passar a ser UEPPs/ Laboratórios;

Assim sendo, espero poder continuar contando com a colaboração de cada um, pensando sempre no coletivo e na instituição que estaremos construindo e transformando.

Parabéns à comunidade acadêmica e muito obrigado por tudo.

Um grande abraço,

Reginaldo R. Soares
Diretor Geral Eleito
IFRJ/Câmpus Nilo Peçanha - Pinheiral

Aproveito a oportunidade para tornar público os nomes que passarão a compor a futura equipe administrativa:

Diretor de Ensino:
Prof. Marcelo Castro;
Diretora Substituta de Ensino:
Josefina Gonçalves;
Diretor de Pesquisa, Extensão e Inovação:
Prof. Marcelo Sousa;
Coordenadora de Pesquisa:
Profª Cristiana Couto;
Coordenadora de Extensão:
Profª Carla Lima;
Diretor de Administração:
Prof. Jeferson Batista da Silva;
Diretora Substituta de Administração:
Vanessa Ferreira Macedo;
Prefeitura do Câmpus:
Elio Alves Moura.
Direção de Produção:
Engº Guilherme Chaves;
Coordenador de Produção:
Nelson Oscaranha;
Chefe de Gabinete da Direção Geral:
Prof. Antonio Carlos M. Pacheco.

Projeto apresenta proposta de empreendimento solidário

O projeto de extensão "*Implantação de empreendimento solidário a partir da criação de indicadores do programa Mulheres Mil no IFRJ - CANP*" foi incorporado ao projeto "*Criação da Incubadora Tecnológica de Empreendimentos de Economia Solidária do Médio Paraíba"* da Universidade Federal Fluminense - Pólo Universitário de Volta Redonda.

A proposta do projeto do IFRJ – CANP, coordenado pelas servidoras Julia Santoro, Flávia Antunes Souza e Aline Camila, é a de implantar um Empreendimento Solidário de fabricação de salgados com as egressas do curso de salgadeira, primeira experiência do câmpus no Programa Mulheres Mil.

Ressalta-se que o projeto da UFF, coordenado pelos professores Luís Henrique Abegão e Júlio César Andrade de Abreu, foi contemplado na chamada pública do Conselho Nacional de Desenvolvimento Científico e Tecnológico (CNPq) e irá incubar iniciativas de empreendimentos solidários.

São parceiros do projeto a Incubadora Tecnológica de Economia Solidária e Gestão do Desenvolvimento Territorial da Universidade Federal da Bahia, a Associação de Economia Solidária de Pinheiral – AESP, a Secretaria Municipal de Desenvolvimento Econômico de Pinheiral, entre outras instituições.

Para o desenvolvimento das atividades serão disponibilizadas duas bolsas para alunos do Ensino Médio. Os interessados devem procurar a professora Julia para mais informações.

VOCÊ SABIA?

Atividade apresenta biodiversidade brasileira

Estudantes do primeiro ano do Curso Técnico em Agropecuária, turmas TA 101 e TA 102, estiveram em visita técnica no Sítio Burle Marx, em Barra de Guaratiba, Rio de Janeiro, nos dias 8 e 15 de janeiro. O local, uma Unidade especial do Instituto do Patrimônio Histórico e Artístico Nacional (IPHAN) e órgão do Ministério da Cultura do Brasil (MinC), é uma das mais importantes coleções de plantas vivas existentes em todo o mundo.

O sítio possui uma área de 807 mil m² e foi residência particular do paisagista Burle Marx até 1994. Seu acervo botânico e paisagístico tem ênfase em plantas tropicais do Brasil.

O objetivo da visita foi, principalmente, de estimular o interesse dos estudantes pela botânica e pelo paisagismo, além de apresentar ao corpo discente a vida e a obra do paisagista Burle Marx. Acompanharam as visitas, os professores Daniela Chaves, Jeferson Batista da Silva, Marília Rodrigues da Silva, Antônio Carlos Luciano e o técnico em Agropecuária, José Roberto Lima de Jesus (Zé Colmeia).

Literatura é tema de visita técnica ao Rio de Janerio

A disciplina de Literatura propôs aos estudantes da turma 205 do Curso Técnico em Informática a observação do funcionamento de uma biblioteca e do auxílio da informática em sua prestação de serviços, em visita técnica realizada no dia 12 de fevereiro ao Rio de Janeiro.

Os estudantes participaram da inauguração da biblioteca "*Estação da Leitura*" e, logo após, o grupo seguiu para uma visita guiada na Biblioteca Nacional. A visita também apresentou aos estudantes o Real Gabinete Português de Leitura e eles estiveram na escadaria do Teatro Municipal.

O evento de inauguração da biblioteca "*Estação da Leitura*" contou com a presença de Antônio Torres, escritor nomeado imortal pela Academia Brasileira de Letras, em novembro de 2013. A equipe do *Globo News* produziu uma matéria sobre a inauguração. A matéria exibiu também a participação dos alunos no evento.

A professora responsável pela proposta, Aline Reis, afirmou que a visita teve também como objetivo apresentar ao corpo discente realidades distintas das oferecidas na região de Pinheiral. O Professor Gláucio Delaia esteve presente na visita como professor convidado.

Depois de ler este Informativo, se não interessar mais, ofereça a uma pessoa para que ela também possa se informar. E quando for jogar fora, se possível, encaminhe à reciclagem: A3P CANP-IFRJ

NE@D

Investimento em treinamento

Coordenadores, professores formadores e Designers Instrucionais do Núcleo de Educação a Distância participaram do curso "*Docência a Distância usando o Modle 2.6*", no mês de janeiro. A capacitação apresentou os recursos e as atividades do Moodle 2.6, plataforma de suporte à educação a distância do IFRJ. O curso teve a carga horária de 16 horas e ofereceu atividades presenciais e a distância.

Cadeia produtiva do tomate é tema de visita técnica

A cadeira produtiva de tomate foi tema de visita técnica para os estudantes do segundo ano do curso técnico em Agropecuária que estiveram em Paty do Alferes, nos dias 29 de janeiro e 10 de fevereiro.

Os professores Shaiene Costa Moreno e José Ricardo Rodrigues, e o técnico em Agropecuária, Almir Ferreira, acompanharam os alunos que visitaram uma loja de produtos agrícolas, propriedades de produção integrada e convencional de tomates e conheceram uma estufa de produção de tomate uva (*Sweet Grape*).

Aproveitando a oportunidade, os estudantes visitaram, também, a unidade de Paty do Alferes da Central de Abastecimento do Estado do Rio (Ceasa-RJ). A Central é uma empresa vinculada à Secretaria de Estado de Desenvolvimento Regional, Abastecimento e Pesca, que tem como missão contribuir para a regularidade do abastecimento e garantia de renda ao produtor rural.

Turma TA 202

Estudantes realizam treinamento em Viçosa

As estudantes do segundo ano do Curso Técnico em Agropecuária, Bárbara Luíza Meireles Pinheiro e Laíra Ribeiro Cunha, estiveram em treinamento no Laboratório de Manejo Integrado de Pragas do Departamento de Entomologia da Universidade Federal de Viçosa (UFV). As atividades foram realizadas de 20 a 24 de janeiro, com o acompanhamento da Professora Shaiene Costa Moreno.

O treinamento "*Bioensaios para avaliação da atividade inseticida de produtos alternativos*" teve a finalidade de capacitar as estudantes para aturem no recém-inaugurado Laboratório de Manejo Integrado de Pragas do CANP.

Bárbara e Laíra atuam em projetos que objetivam a pesquisa e formulação de novos defensivos agrícolas sustentáveis para controle de importantes pragas agrícolas como pulgões, lagartas e pragas de grãos armazenados.

Durante a experiência na universidade, elas acompanharam um trabalho de doutorado a respeito de fatores de mortalidade de insetos pragas e realizaram bioensaios em laboratório.