

**PLANILHA PERFIL PARA CANDIDATOS A BOLSISTAS NOS PROJETOS  
EDITAL PBEX 2022/1**

**CENTRO- CCTA  
SELEÇÃO PARA SUBSTITUIÇÃO- AGOSTO 2023**

<b>DADOS DO PROJETO / QUANTITATIVO DE BOLSAS</b>			<b>COORDENADOR</b>	<b>CENTRO</b>
<b>TÍTULO DO PROJETO</b>	Cultivares de abacaxizeiros resistentes a fusariose: Estudo da cadeia produtiva e difusão de tecnologias		Almy Junior Cordeiro de Carvalho	Centro de Ciências e Tecnologias Agropecuárias <b>(CCTA)</b> Laboratório: <b>LFIT</b>
<b>BOLSAS</b>		<b>PERFIL</b>	<b>VALOR UNITÁRIO</b>	<b>VALOR TOTAL</b>
Bolsa Extensão Discente UENF	<b>01 VAGA</b> <b>PERFIL 01</b>	Estar matriculado em curso de graduação da UENF a partir do 2º período e com CR > ou = a 6,0	<b>R\$ 700,00</b>	<b>R\$ 700,00</b>

**RESUMO**

Para o desenvolvimento das potencialidades da cultura do abacaxizeiro, torna-se necessário que os produtores rurais tenham acesso a informações sobre novas tecnologias de manejo bem como as características de novas cultivares de abacaxi. Dessa forma, objetivando minimizar riscos, diminuir as incertezas e melhorar a tomada de decisões. O estudo das Cadeias Produtivas é instrumento de suporte, orientação, colaboração e comprometimentos mútuos na elaboração e na gestão de ações voltadas à superação de entraves ao desenvolvimento setorial. Outro fator importante no desenvolvimento deste setor é o plantio de cultivares resistente a fusariose, principal problema fitossanitário que acomete a cultura, na região visando aumento em produtividade e em qualidade dos frutos colhidos. Nessa linha, objetiva-se com esse projeto estudar cadeia produtiva do abacaxizeiro e realização de dias de campo para os produtores rurais da região norte fluminense.

DADOS DO PROJETO / QUANTITATIVO DE BOLSAS			COORDENADOR	CENTRO
<b>TÍTULO DO PROJETO</b>	Treinamento e capacitação de graduandos, residentes e médicos veterinários em cirurgias utilizando técnicas minimamente invasivas (videolaparoscopia, notes, single port e microcirurgia) em animais de companhia do norte fluminense.		André Lacerda de Abreu Oliveira	Centro de Ciências e Tecnologias Agropecuárias <b>(CCTA)</b> Laboratório: <b>LCCA</b>
<b>BOLSAS</b>		<b>PERFIL</b>	<b>VALOR UNITÁRIO</b>	<b>VALOR TOTAL</b>
Bolsa UA Superior 20h	<b>01 VAGA PERFIL 02</b>	Ter nível superior completo em <b>Medicina Veterinária</b> e experiência profissional em pequenos animais	<b>R\$ 1320,00</b>	<b>R\$ 1320,00</b>

## RESUMO

O referido projeto pretende dar continuidade ao projeto anterior que procurou atender a demanda induzida da comunidade veterinária no sentido de aprimoramento profissional, que se apresentou através do número insuficiente de profissionais capacitados para atender nesta tecnologia cirúrgica geram a dificuldade no atendimento dos anseios deste segmento social. O uso da cirurgia minimamente invasiva (nova tecnologia na veterinária) diminui a demanda com gasto de medicamentos e torna o pós-operatório dos animais e humanos menos laboriosos, identificando a partir destes dados os seus pontos críticos e sugerindo alternativas para sua correção, através de seminários e programas de treinamento. As principais preocupações de Médicos e Médicos Veterinários estão voltadas para a minimização da dor de seus pacientes, o período de recuperação pós-cirúrgica, as possíveis complicações no transoperatório. Realizamos o programa de castração, também financiado pelo PROEX, através da vídeo cirurgia tornando este procedimento acessível a comunidades carentes, auxiliando neste procedimento, com custo “zero” relacionado à cirurgia. Por isso muitos dos avanços gerados na medicina se desenvolveram em torno da criação de novas técnicas e procedimentos cirúrgicos com fim de minimizar o trauma tecidual, os processos inflamatórios, o risco cirúrgico, a dor do paciente principalmente no pós-operatório e cicatrizes indesejáveis. Também conseguimos algumas parcerias com alguns laboratórios veterinários que doaram/doam amostras grátis para auxílio no pós-cirúrgico. São antibióticos e anti-inflamatórios cedidos aos proprietários, facilitando o tratamento dos pacientes nessas comunidades carentes. Os alunos da graduação também foram beneficiados pelo treinamento, porque deixamos em aberto o voluntariado, e alguns animais foram usados em aulas práticas de técnicas cirúrgicas e anestesiologia. Criação de cursos de extensão sobre vídeo cirurgia e microcirurgia durante o primeiro e segundo semestre de 2020, com participação de palestrantes de renome, de acordo com os resultados obtidos nos levantamentos a serem realizados. Em resumo este projeto visa ajudar na solução de problemas importantes, relativo ao papel da extensão universitária no repasse de novos conhecimentos e tecnologia a Médicos Veterinários, discentes e residentes, e conseqüentemente a toda sociedade de uma forma ampla, dignificando a profissão e obtendo um maior respeito da nossa sociedade.

DADOS DO PROJETO / QUANTITATIVO DE BOLSAS			COORDENADOR	CENTRO
TÍTULO DO PROJETO	Espaço olericultura		Cláudia Lopes Prins	Centro de Ciências e Tecnologias Agropecuárias (CCTA) Laboratório: LFIT
BOLSAS		PERFIL	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL
Bolsa Extensão Discente UENF	<b>01 VAGA</b> <b>PERFIL 01</b>	Estar matriculado em curso de graduação em Agronomia na UENF a partir do 2º período e com <b>CR &gt; ou = :a 6,0</b>	<b>R\$ 700,00</b>	<b>R\$ 700,00</b>

## RESUMO

O projeto “Espaço Olericultura” visa operacionalizar área para produção de mudas e o cultivo de hortaliças ao longo do ano (cultivos verão/inverno) para experimentos (onde sejam necessárias análises de cultivo), aulas práticas (associação com outras disciplinas) e cursos de extensão (principalmente usando técnicas de manejo/tratos culturais adequadas às condições climáticas locais). Todo o processo de planejamento de implantação de área de produção de hortaliças, condução de cultivos e manutenção da área será realizado e documentado para composição de um histórico que poderá ser consultado pelos estudantes do curso de Agronomia, com objetivo de avaliação de aplicação e resultado das técnicas aplicadas, assim como dará suporte a avaliação das técnicas empregadas para apresentação aos produtores rurais atendidos em cursos promovidos pelo setor. Para tanto, serão realizadas todas as etapas necessárias à caracterização do local de produção (condições edafoclimáticas, acompanhamento climático, análises física e química do solo entre outras). Com os dados obtidos serão determinadas as práticas de manejo fitotécnico mais adequadas às condições observadas e, a partir de então, a condução da produção de mudas e cultivo de hortaliças. Associando-se a atividade de extensão à linha de pesquisa do Setor de Olericultura que trata do efeito das práticas de manejo na fase de produção de mudas sobre a qualidade das mudas, desempenho no transplantio e produção pós-transplantio de hortaliças. Nesta pesquisa, busca-se compreender como as condições nas quais as mudas são produzidas podem afetar o desempenho das plantas no campo e se é possível nesta fase inicial do processo produtivo preparar as plantas para maior tolerância às condições de estresse passíveis de ocorrência durante o período de cultivo, como estresse hídrico, por temperatura e salino. Espera-se então, desenvolver área modelo, com processo produtivo semelhante à uma área agrícola comercial, aplicando-se as boas práticas de cultivo (sustentáveis, usando recursos disponíveis na região, com práticas adequadas às condições locais).

DADOS DO PROJETO / QUANTITATIVO DE BOLSAS			COORDENADOR	CENTRO
<b>TÍTULO DO PROJETO</b>	Conhecendo o resíduo orgânico gerado em diferentes estabelecimentos do município de Campos dos Goytacazes/RJ.		Daniel Gonçalves	Centro de Ciências e Tecnologias Agropecuárias (CCTA) Laboratório: LFIT
BOLSAS		PERFIL	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL
Bolsa UA Medio 20h	<b>01 VAGA PERFIL 02</b>	Técnico completo em meio ambiente, agronegócio, astronomia ou similar;.	<b>R\$ 900,00</b>	<b>R\$ 900,00</b>
Bolsa UA Superior 20h	<b>01 VAGA PERFIL 03</b>	Ter formação e/ou pós-graduação em Engenharia Ambiental, Gestão Ambiental, Agronomia, Engenharia Agrícola, Engenharia de Alimentos, ou áreas correlatas	<b>R\$ 1320,00</b>	<b>R\$ 1320,00</b>

### RESUMO

É de preocupação global os crescentes efeitos das mudanças climáticas e a urgente necessidade de ações preventivas ou implantação de medidas que diminuam danos ao meio ambiente. Diversos estudos têm demonstrado que resíduos vegetais e animais gerados em diferentes estabelecimentos podem ser reaproveitados ou destinados para fins menos prejudiciais ao meio ambiente. Dentre estes os resíduos, materiais de origem vegetal merecem destaque pelo seu potencial reaproveitamento tanto na geração de outros produtos, quanto na capacidade de fornecer nutrientes ao solo. Mais especificamente, materiais que não podem ser aproveitados para alimentação humana ou animal podem ser destinados à compostagem ao invés do descarte comum. Para isso, é necessário que se estabeleça o perfil do resíduo gerado, para que, assim, sejam adotados procedimentos de separação e manejo adequados. Com base no exposto, este Projeto de Extensão se insere tanto na etapa inicial de caracterização do resíduo sólido gerado em diversos estabelecimentos do município de Campos dos Goytacazes/RJ, quanto no levantamento de possíveis medidas de diminuição, aproveitamento, ou destinação do resíduo orgânico, com ênfase nos de origem vegetal. A partir dos dados será possível, também, estabelecer parâmetros necessários para o projeto de implantação de sistema de compostagem, podendo ser central (na Universidade) e/ou individual (nos estabelecimentos), dependendo do interesse do(a) proprietário e/ou responsável.

DADOS DO PROJETO / QUANTITATIVO DE BOLSAS			COORDENADOR	CENTRO
<b>TÍTULO DO PROJETO</b>	Introdução de novas tecnologias na cadeia produtiva do morango para preservação de qualidade e aumento do tempo de armazenamento e comercialização dos frutos.		Eder Dutra de Resende	Centro de Ciências e Tecnologias Agropecuárias (CCTA) Laboratório: LTA
<b>BOLSAS</b>		<b>PERFIL</b>	<b>VALOR UNITÁRIO</b>	<b>VALOR TOTAL</b>
Bolsa UA Superior 20h	<b>01 VAGA</b> <b>PERFIL 02</b>	Ter nível superior completo e experiência profissional na área do projeto	<b>R\$ 1320,00</b>	<b>R\$ 1320,00</b>

### RESUMO

O morango (*Fragaria ananassa*) é um fruto muito consumido em todo o Brasil, tendo grande importância no mercado de frutos frescos devido as suas características especiais relacionadas com sua suculência, textura, sabor e cor, contudo, ele é altamente frágil e perecível, sendo muitas vezes sujeito a injúrias, além das principais perdas ocorrerem devido a ocorrência de contaminações causadas por microrganismos, principalmente por fungos, sendo esta causadora das maiores perdas pós-colheita no morango. Desta forma, o estudo da metodologia de produção, aplicação e utilização do revestimento ativo incorporado com óleo de pimenta rosa (*Schinus terebinthifolium* Raddi) em lavouras de morango por pequenos produtores da região Serrana Fluminense se faz pertinente, uma vez que este revestimento ativo já vem sendo estudado no Laboratório de Tecnologia de Alimentos, sendo necessário seu estudo diretamente nas lavouras. O revestimento ativo contendo óleo essencial de pimenta rosa (OPr), possui efeito comprovado em trabalhos anteriores, no controle de fungos, sendo este o principal causador da diminuição da validade comercial dos frutos e da redução do tempo de comercialização dos morangos. Os resultados esperados é que se consiga produzir e aplicar na casa de processamento mínimo do pequeno produtor de morango o revestimento ativo contendo OPr, sem que se tenha a ocorrência da contaminação do revestimento, e com isso aumente a validade comercial dos frutos. Isto terá grande impacto para a cadeia produtiva que opera com grandes volumes de perdas que aumentam os custos totais das agroindústrias e geram impactos ambientais, culminando em alto custo para os consumidores.

DADOS DO PROJETO / QUANTITATIVO DE BOLSAS			COORDENADOR	CENTRO
<b>TÍTULO DO PROJETO</b>	Versão digital com aperfeiçoamento, expansão e consolidação do núcleo avançado (museu) de ensino, pesquisa e extensão na área de morfologia normal e patológica da Universidade Estadual do Norte Fluminense Darcy Ribeiro.		Eulogio Carlos Queiroz de Carvalho	Centro de Ciências e Tecnologias Agropecuárias <b>(CCTA) Laboratório: LMPA</b>
<b>BOLSAS</b>		<b>PERFIL</b>	<b>VALOR UNITÁRIO</b>	<b>VALOR TOTAL</b>
Bolsa UA Medio 20h	<b>02 VAGAS</b> <b>PERFIL 02</b>	Ter nível médio completo e experiência profissional.	<b>R\$ 900,00</b>	<b>R\$ 1800,00</b>

#### RESUMO

Agora com a vertente digital, o enriquecimento do acervo, a qualidade documental dos espécimes e o grande alcance a um público maior e mais diverso, o “Museu” continuará, mais ainda, como um banco de valores, um celeiro de bens culturais, técnicos e científicos que, muitas vezes, é associado apenas ao “antigo” ou “velho”, ideia que há muito “caiu por terra”. Como repositório, que reúne e conserva “peças” e coleções com a mais variada representatividade e interesse, é local de aprendizado diverso onde a memória fotográfica, entre outros, é o maior instrumento didático. Pois, permite ainda, toda uma fundamentação teórica ouvida e/ou lida e/ou discutida e, até o fazer e o criar... daí a pertinência da consolidação de um Museu na nossa Jovem UENF, um espaço que, no contexto didático da morfologia animal normal e patológica, permite dinâmicas interessantes e de muito alcance, servindo a uma relação crítica com produção de saber interdisciplinar, interprofissional e com a comunidade. A abertura do Museu (extensão) à comunidade em geral ou à turmas de estudantes em ciências naturais do Ensino Fundamental e Ensino Médio, espontaneamente ou na ocasião das “Feiras de Ciências”, é um verdadeiro “deleite científico” a enriquecer seus trabalhos e conhecimentos em ciências naturais. A visita assistida ao Museu de Morfologia Normal e Patológica, do leigo ou iniciante (estudante do 1º e 2º graus) nas ciências biológicas ou biomédicas, tem despertado ou consolidado uma vocação profissional nesta área, ou mesmo sufocá-la, quando no contato com o “cadáver” (corpo do animal morto) ou suas partes (vísceras e órgãos) normais ou doentes com lesões), embora fascinantes, poderão suscitar aspectos amedrontadores da morte e da extinção do somático.

DADOS DO PROJETO / QUANTITATIVO DE BOLSAS		PERFIL	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL
TÍTULO DO PROJETO:	AMBULATÓRIO DE NUTRIÇÃO E PSICOLOGIA DA UENF			
COORDENADOR	KARLA SILVA FERREIRA (22) 2739-7160			
CENTRO	CENTRO DE CIENCIAS E TECNOLOGIAS AGROPECUÁRIAS (CCTA) LABORATÓRIO: LTA			
BOLSA UA SUPERIOR 20H	01 VAGA PERFIL 03	.Psicólogo com experiência em terapia de grupo	R\$ 1320,00	R\$ 1320,00

### RESUMO DO PROJETO

O ambulatório de nutrição da UENF foi iniciado em 2018 considerando a necessidade de ações voltadas para o controle e tratamento de doenças relacionadas com a alimentação. A partir de 2020, no curso da pandemia COVID-19, percebemos a necessidade de introduzir atendimento psicológico para o público alvo deste projeto, que era inicialmente alunos, servidores, funcionários terceirizados e moradores das comunidades carentes do entorno da UENF que têm dificuldade de acesso a atendimento nutricional e psicológico. A execução deste projeto vem contando com a participação de voluntárias (nutricionistas e psicólogas) e de Instituições de ensino superior que encaminharam formandos do curso de nutrição para realizarem aqui o estágio obrigatório de final de curso; sua consolidação é confirmada pelos dados de atendimento ao público e formação de profissionais desde 2018; e sua continuidade é justificada pela procura por atendimentos, fila de espera e depoimentos dos atendidos. Com a pandemia, o atendimento passou a ser online e com isso, o projeto ganhou maior repercussão e as nutricionistas e psicólogas passaram a ser procuradas também por moradores de outros municípios do estado do Rio de Janeiro. Diante disso, pretende-se dar continuidade a ele, com o atendimento nutricional seguindo na modalidade individual e o atendimento psicológico na modalidade grupal, após uma sessão individual de acolhimento e suporte individual quando necessário. Desta forma pretendemos continuar contribuindo para promover a saúde física e mental dos que nos procuram, visando a melhoria da qualidade de vida dos atendidos e de seus familiares.

<b>DADOS DO PROJETO / QUANTITATIVO DE BOLSAS</b>					
<b>TÍTULO DO PROJETO:</b>	<b>SAÚDE ÚNICA: ZONOSSES E SUAS IMPLICAÇÕES NA QUALIDADE DE VIDA DE ASSENTADOS RURAIS NO NORTE NOROESTE FLUMINENSE</b>		<b>PERFIL</b>	<b>VALOR UNITÁRIO</b>	<b>VALOR TOTAL</b>
<b>COORDENADOR</b>	<b>OLNEY VIEIRA DA MOTTA (22) 2739-7008</b>				
<b>CENTRO</b>	<b>CENTRO DE CIENCIAS E TECNOLOGIAS AGROPECUÁRIAS (CCTA) LABORATÓRIO: LSA</b>				
Bolsa Extensão Discente UENF	01 VAGA	PERFIL 01	Estar matriculado em curso de graduação em Veterinária ou Bacharelado em Biologia na UENF a partir do 2º período e com CR > ou = 6,0	R\$ 700,00	R\$ 700,00
BOLSA UA SUPERIOR 20H	01 VAGA	PERFIL 03	Médico (a) veterinário (a)	R\$ 1320,00	R\$ 1320,00

## RESUMO DO PROJETO

A globalização é um processo indispensável e inevitável para o avanço da humanidade, contudo o modo ao qual nos referimos como avanço, tem refletido em grandes riscos à Saúde Única, interferindo no equilíbrio e estreitando cada vez mais as relações entre seres humanos com os animais e com os ecossistemas aos quais eles pertencem. Com o aumento do tráfico e venda ilegal de animais selvagens, os riscos de contato com microrganismos patogênicos são mais presentes entre humanos, inclusive com o hábito de consumo de carne desses animais. Estas práticas demandam aprimorar a conscientização das comunidades sobre bactérias que colonizam estes animais. Quando falamos em Saúde Única, buscamos pelo equilíbrio das relações entre seres humanos, animais e os ecossistemas, o que torna fundamental a atuação da Medicina Veterinária e a realização de estudos que relacionem e busquem tal equilíbrio e que por sua vez acabam por se tornar essenciais, principalmente, para populações social e economicamente vulneráveis por se tratar de um recorte social que já sente os efeitos dos impactos ambientais e, por muitas das vezes, viverem e dependerem de situações que favoreçam a contaminação microbiana cruzada ocasionada pelo contato direto com animais silvestres. Bactérias do gênero *Staphylococcus* multirresistentes a antimicrobianos estão entre as mais importantes, juntamente com as enterobactérias, em especial produtores de ESBLs, tais como *Escherichia coli* e *Klebsiella spp.* Estes microrganismos podem estar presentes naturalmente em animais ou serem introduzidos nos mais diferentes ambientes, inclusive em ambiente hospitalar. É de nosso conhecimento a presença de bactérias multirresistentes e patogênicas circulam entre animais de estimação, de produção, bem como em animais selvagens da região. O contato inadvertido de humanos com bactérias patogênicas pode resultar em infecções importantes, principalmente em indivíduos mais suscetíveis. Tais ocorrências são possibilitadas por meio de criações e vendas ilegais de animais selvagens, vestidos de animais de estimação por comerciantes, e adquiridos por pessoas desinformadas. Ademais, as informações da população sobre o risco a que está sujeita sobre o consumo de carne de caça ou de carne de animais selvagens vendidas clandestinamente é escasso. O projeto visa o isolamento de bactérias patogênicas de aves, répteis e mamíferos selvagens capturados e resgatados, fruto de ações ilegais na região norte/noroeste fluminense. Serão avaliados animais selvagens passados por triagem do NEPAS/UENF, que lá são entregues pela guarda municipal ambiental ou diretamente por pessoas da própria comunidade. As amostras serão coletadas com auxílio de swabs microbiológicos, e inoculadas em meios de cultura apropriados para cada tipo de patógeno alvo. Em seguida, estes microrganismos serão isolados e identificados por meio de testes bioquímicos da rotina microbiológica e terão caracterizados o seu perfil de resistência e/ou multirresistência (no mínimo 3 fármacos) aos antibióticos, além de outros fatores que os caracterizem como potenciais causadores de infecções. Entre as bactérias Gram-positivas serão investigadas bactérias do gênero *Staphylococcus* multirresistentes, com ênfase em *S. aureus* e as espécies coagulase-negativas resistentes à oxacilina e cefoxitina. Bactérias Gram-negativas, com ênfase nas da família Enterobacteriaceae, também serão investigadas para o perfil de resistência aos antimicrobianos e possíveis fatores de patogenicidade, como produção de biofilme e pesquisa de genes de virulência. Para pesquisa de resistência antimicrobiana serão realizados antibiogramas pela técnica de difusão em agar Mueller Hinton. Para a investigação molecular por PCR, kits serão utilizados para extração do DNA microbiano para análise de presença de genes, com uso de primers específicos. Levantamentos de registros e dados de animais selvagens cadastrados no NEPAS/UENF serão usados para conscientização de crianças e jovens sobre a preservação desses animais e os riscos de posse desses animais inadvertidamente. Baseado nas experiências anteriores, durante os anos de 2017 e 2018, e em participações do grupo nos eventos da PROEX como o da “Feira de Ciências Itinerante” em escolas da região espera-se um maior grau do nível de conscientização dos escolares, e integrantes da comunidade rural e periurbana atingidos pelo projeto, por meio de palestras e exposições dos resultados.

DADOS DO PROJETO / QUANTITATIVO DE BOLSAS			COORDENADOR	CENTRO
<b>TÍTULO DO PROJETO</b>	Catálogo digital de insetos praga e insetos benéficos da região Norte e Noroeste Fluminense		Omar Bailez	Centro de Ciências e Tecnologias Agropecuárias (CCTA) Laboratório: <b>LEF</b>
<b>BOLSAS</b>		<b>PERFIL</b>	<b>VALOR UNITÁRIO</b>	<b>VALOR TOTAL</b>
Bolsa Extensão Discente UENF	<b>01 VAGA PERFIL 01</b>	Estar matriculado em curso de graduação da UENF em ciências agrárias, biologia, a partir do 2º período, e com CR > ou : = a 6,0	<b>R\$ 700,00</b>	<b>R\$ 700,00</b>

## RESUMO

Nas últimas décadas constatamos um aumento exponencial de meios de divulgação científica. No entanto, o acesso a novidades científicas e tecnológicas é restrito apenas ao meio acadêmico, devido ao uso quase exclusivo do inglês como idioma de divulgação, a cobrança de taxas de acesso a artigos e revistas e aos tecnicismos da redação científica. Essa barreira ao acesso de informações científicas relevantes é potenciada pela escassez de meios de divulgação e popularização da ciência. Por outro lado, a universalização da internet possibilitou ao público em geral acessar informações antes não disponíveis. No entanto, a ilimitada oferta de fontes desafia as pessoas a encontrarem a informação necessária, confiável, compreensível e útil a seu propósito. No setor agropecuário, os insetos que causam danos significativos são considerados insetos praga e representam um dos maiores desafios para pequenos produtores, e são um grande incômodo para moradores urbanos que possuem árvores frutíferas, hortas e jardins. Paralelamente, múltiplos avanços em ecologia sugerem a necessidade de mudanças na prática de manejo de insetos, tanto em ambientes naturais quanto agrícolas, para preservar espécies que contribuem com a estabilidade dos ecossistemas. Facilitar o acesso dessas informações aos agricultores, estudantes de distintos níveis, e público em geral pode contribuir para o uso de práticas de manejo compatíveis com a conservação de insetos benéficos e a preservação do ambiente. Este projeto tem como objetivos organizar e disponibilizar de forma digital informações científicas e tecnológicas de insetos da região Norte e Noroeste Fluminense, que foram geradas por pesquisas realizadas na Uenf e em outras instituições. Para tanto, objetiva-se a criação de um catálogo com informações descritivas de espécies de insetos benéficos e de insetos praga da região. Este catálogo será de livre acesso mediante cadastramento. A linguagem de divulgação será adaptada para o grande público por estar destinada principalmente à agricultores e estudantes. No catálogo serão disponibilizados imagens e vídeos para auxiliar a identificação preliminar de insetos, danos ou benefícios ocasionados, ocorrência temporal e geográfica e práticas de manejo recomendadas. A metodologia utilizada será desenvolvida por etapas. Numa primeira etapa será elaborada uma plataforma básica para montagem do catálogo digital. Numa segunda etapa será realizada pesquisa de literatura de natureza exploratória com análise de publicações e outros documentos sobre insetos da região. Em simultâneo se procederá a inclusão no catálogo das informações referentes a espécies de interesse. Numa terceira etapa se prevê a realização de saídas a campo e visita a produtores para produzir novas imagens e vídeos destinadas a aperfeiçoar o catálogo, assim como para conversar com produtores para promover a troca de saberes.

DADOS DO PROJETO / QUANTITATIVO DE BOLSAS			COORDENADOR	CENTRO
<b>TÍTULO DO PROJETO</b>	Programa de capacitação em bovinocultura leiteira para produtores familiares da região Norte Fluminense. – ANO II		Tadeu Silva de Oliveira	Centro de Ciências e Tecnologias Agropecuárias (CCTA) Laboratório: <b>LZO</b>
BOLSAS		PERFIL	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL
Bolsa Extensão Discente UENF	<b>01 VAGA</b> <b>PERFIL 01</b>	Estar matriculado em curso de graduação Zootecnia, Agronomia ou Medicina Veterinária na UENF a partir do 2º período e com CR ≥ a 6,0. Tenha facilidade de lidar com público.	<b>R\$ 700,00</b>	<b>R\$ 700,00</b>

## RESUMO

A bovinocultura leiteira e de corte exerce papel determinante no fortalecimento da economia do interior do Estado do Rio de Janeiro em razão do grande número de agroindústrias, organizações de produtores e criadores, sindicatos e profissionais envolvidos com o processo produtivo, movimentando anualmente cerca de 1,3 bilhões de reais de faturamento bruto somente na produção. Cerca 50% do rebanho leiteiro (1.016.000 animais) está nas regiões Norte e Noroeste do estado e produzindo menos de dez litros de leite por dia. Entretanto, quando se fala em pequeno produtor, já os associamos à agricultura de subsistência, adotando práticas antigas, de baixo rendimento por área e pouco aporte tecnológico. Assim, o projeto tem como objetivos capacitar os produtores familiares da região Norte Fluminense e proporcionar aos estudantes maior vivência prática a fim de consolidar os conhecimentos teóricos adquiridos em sala de aula, preparando-os para o mercado de trabalho. A metodologia proposta será: 1) Levantamento dos produtores junto às Secretarias Municipais de Agricultura e os Sindicato dos Trabalhadores Rurais. 2) Cadastramento dos produtores por meio de preenchimento de fichas. 3) Elaboração de materiais didáticos para os produtores. 4) Ministrando o curso de capacitação. Esperamos como resultados deste projeto, oferecer oportunidade de capacitação dos produtores envolvidos com a pecuária leiteira da região, possibilitando ampliar seus conhecimentos e oportunidade para treinamento de recursos humanos nas áreas de Zootecnia, Agronomia e Medicina Veterinária, possibilitando a inserção destes profissionais na região. Além de, promover a interação da Universidade com a comunidade local.