**PLANILHA PERFIL PARA CANDIDATOS A BOLSISTAS NOS PROJETOS
CENTRO DE CIÊNCIAS E TECNOLOGIAS AGROPECUÁRIAS-CCTA
PROCESSO SELETIVO JUNHO 2025 (EDITAL PBEX 2024)**

DADOS DO PROJETO / QUANTITATIVO DE BOLSAS			COORDENADOR	CENTRO
TÍTULO DO PROJETO	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 (CCTA) Laboratório: LFIT
BOLSAS		PERFIL DO ALUNO	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL
Bolsa UA Fundamental 20h	01 VAGA PERFIL 02	Os bolsistas ficarão responsáveis pelo manejo das mudas e tratamentos culturais do ensaio de campo; Realização de dias de campo com o intuito de compartilhar experiências sobre manejos culturais.	R\$ 600,00	R\$ 600,00

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
TÍTULO DO PROJETO	Capacitação em boas práticas para a produção, comercialização e consumo do leite com segurança alimentar no município de Campos dos Goytacazes, RJ		Francimar Fernandes Gomes	Centro de Ciências e Tecnologias Agropecuárias (CCTA) Laboratório: LMPA
BOLSAS		PERFIL DO ALUNO	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL
Bolsa UA Superior 20h	02 VAGAS PERFIL 02	Ter nível superior completo e disponibilidade para execução dos trabalhos à campo e no laboratório. Ser veterinário (a)	R\$ 1.320,00	R\$ 2.640,00

RESUMO

Os objetivos do presente trabalho são: a) monitorar as condições higiênicas sanitárias de pequenas propriedades localizadas no município de Campos dos Goytacazes, RJ para capacitar os ordenhadores e produtores a adotar condutas de manejo que garantam o incremento de sua renda e a produção de leite com segurança alimentar e b) capacitar estudantes, profissionais de ensino e saúde quanto a identificação de fatores de risco relacionados ao consumo de produtos lácteos clandestinos que não atendam aos requisitos de segurança alimentar. Metodologia: o trabalho está dividido em duas fases: I) pré-capacitação e II) capacitação. A fase 1 compreende a realização de visitas a unidades produtoras de leite para identificação dos fatores predisponentes a produção fora do padrão sanitário exigido por lei. As propriedades suspeitas são monitoradas mediante a aplicação de um questionário com perguntas sobre enfermidades associadas ao consumo de leite, qualidade da água, além de uma lista de verificação - Checklist no qual se avalia a adoção de condutas de boas práticas agropecuárias. (O percentual de não conformidades observadas no Checklist é considerado para classificar as propriedades quanto as condições higiênico-sanitárias para produção leiteira em I) péssima (apenas 1 a 25% de atendimento a itens desejáveis), II) ruim (26 a 50% de atendimento), III) boa (51 a 75%) e IV) ótima (76 a 100%). Resultados esperados. Espera-se com essas ações contribuir para o incremento da renda dos produtores para que estes possam comercializar seu produto com maior valor agregado, bem como melhorar a conscientização da população sobre os riscos do consumo do leite clandestino. A efetividade das capacitações será aferida pela diminuição do total de não conformidades aferido pela aplicação do checklist..

DADOS DO PROJETO / QUANTITATIVO DE BOLSAS			COORDENADOR	CENTRO
TÍTULO DO PROJETO	Agroecologia: Sensibilizando estudantes de ensino fundamental e médio e a terceira idade sobre a produção e consumo de alimentos mais saudáveis.		Fábio Cunha Coelho	Centro de Ciências e Tecnologias Agropecuárias (CCTA) Laboratório: LFIT
BOLSAS		PERFIL DO ALUNO	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL
Bolsa UA Fundamental 20h	01 VAGA PERFIL 02	Ter nível fundamental completo e experiência em trabalhos com agroecologia	R\$ 600,00	R\$ 600,00

RESUMO

Esse projeto vem fomentar o interesse de pessoas de diferentes faixas etárias para realizar práticas agroecológicas na produção de alimentos. Busca-se promover e sensibilizar sobre a produção e consumo conscientes de alimentos mais saudáveis através da agroecologia. As ações terão como base escolas de ensino fundamental e médio de Campos dos Goytacazes e o Grupo da Terceira Idade da UENF. Serão utilizados como áreas demonstrativas a Unidade de Apoio ao Ensino, Pesquisa e Extensão em Agroecologia da UENF (UAP-Agro UENF), a BIOHORTA (uma horta urbana localizada no centro de Campos dos Goytacazes) e áreas de agricultores urbanos da Comunidade da Margem da Linha. O trabalho será desenvolvido em três abordagens: 1) junto às escolas alvo; 2) junto ao Grupo da Terceira Idade da UENF e; 3) junto às áreas demonstrativas. Por meio de palestras (rodas de conversa) introdutórias sobre agroecologia que ocorrerão nas escolas, e no Grupo da Terceira Idade da UENF, serão divulgados conhecimentos sobre agroecologia e sobre manejos utilizados na produção orgânica de alimentos. Durante a execução das atividades será adotada pedagogia participativa com troca de saberes entre os bolsistas e estudantes ou pessoas da terceira idade. Em um segundo momento, os estudantes das escolas e os participantes do Grupo de Terceira Idade da UENF serão convidados a conhecer as áreas demonstrativas da UAP-Agro UENF, BIOHORTA e áreas de agricultores urbanos que residem na Comunidade da Margem da Linha. Nesses espaços os bolsistas acompanharão os visitantes, previamente agendados, propondo práticas como produção de composto orgânico, vermicompostagem, adubação verde, biofertilizantes, cobertura morta do solo, manejo de pragas e doenças de plantas sem utilização de agrotóxicos, produção de hortaliças e outras culturas de forma diversificada, etc. Os visitantes, que se interessarem, poderão retornar de forma periódica às áreas demonstrativas (c) para continuarem suas experiências de produção de alimentos, com base ecológica. Esses sempre estarão acompanhados pelos bolsistas do projeto. Somado a essas atividades propostas, os bolsistas utilizarão parte das horas de dedicação ao projeto para implantação, manutenção e ampliação das práticas agroecológicas na UAP-Agro UENF, na BIOHORTA e nas áreas dos agricultores da Margem da Linha. Espera-se que estudantes, professores e funcionários das escolas se conscientizem sobre a importância do consumo e produção de alimentos mais saudáveis; pessoas da terceira idade com maior consciência sobre a importância do consumo e produção de alimentos mais saudáveis; maior acesso a sistemas de produção agroecológica no ambiente escolar; replicação de sistemas agroecológicos nas escolas e nas residências melhorando a qualidade dos alimentos consumidos nos ambientes escolar e familiar da comunidade escolar; produção e consumo de alimentos com melhor qualidade por/para pessoas da terceira idade e; divulgação da agroecologia como sistema de produção de alimentos no meio urbano.

DADOS DO PROJETO / QUANTITATIVO DE BOLSAS			COORDENADOR	CENTRO
TÍTULO DO PROJETO	TECNOLOGIA PATROCÍNIO DE PRODUÇÃO DE PEIXES ORNAMENTAIS E DE PEIXES DE CORTE: CAPACITAÇÃO DE EMPREENDEDORES E AVALIAÇÃO DE VIABILIDADE ECONÔMICA DA ATIVIDADE		Manuel Vazquez Vidal Junior	Centro de Ciências e Tecnologias Agropecuárias (CCTA) Laboratório: LZO
BOLSAS		PERFIL DO ALUNO	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL
Bolsa Extensão Discente UENF	01 VAGA PERFIL 01	Estar matriculado na graduação da UENF em Medicina Veterinária, Zootecnia, Biologia ou Agronomia a partir do 2º período com CR > a 6,0. Que tenha feito as disciplinas de aquicultura ornamental e aquicultura de corte	R\$ 700,00	R\$ 700,00

RESUMO

A piscicultura ornamental e a tilapicultura intensiva destacam-se entre diversos segmentos da aquicultura, pela recente expansão e boa lucratividade. Essas atividades têm despertado interesse crescente entre produtores rurais e empresários agrícolas por oferecerem boa rentabilidade com investimentos acessíveis, sem a necessidade de grandes extensões de terra. Neste contexto, o presente projeto busca ajudar a capacitar futuros empreendedores e analisar a viabilidade econômica da produção de peixes ornamentais e de tilápias em propriedades do Rio de Janeiro e Minas Gerais. Durante o projeto, serão realizados encontros com os produtores das regiões mencionadas, promovidos eventos e disponibilizadas as instalações do setor de piscicultura ornamental e da Unidade Escola de Produção Aquícola, ambos do LZO, para vivência aos interessados. Para avaliar a viabilidade econômica, serão empregados métodos quantitativos de análise financeira, como o cálculo do Valor Presente Líquido (VPL), Taxa Interna de Retorno (TIR), Índice Benefício- Custo (IBC), Ponto de Equilíbrio (PE), Payback (PB), Custo de Oportunidade do Capital (COE), Custo de Oportunidade do Trabalho (COT), Margem Bruta (MB), Receita Bruta (RB), Margem Líquida (ML) e Custo Total (CT). Para capacitação serão ofertados cursos e oficinas.

DADOS DO PROJETO / QUANTITATIVO DE BOLSAS			COORDENADOR	CENTRO
TÍTULO DO PROJETO	Avaliação das carnes comercializadas no município de Campos dos Goytacazes - RJ		Fábio da Costa Henry	Centro de Ciências e Tecnologias Agropecuárias (CCTA) Laboratório: LTA
BOLSAS		PERFIL DO ALUNO	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL
Bolsa Extensão Discente UENF	01 VAGA PERFIL 01	Estar matriculado em curso de graduação em Medicina Veterinária na UENF a partir do 2º período, com CRr> ou = 6,0	R\$ 700,00	R\$ 700,00

RESUMO

A carne tem um papel fundamental na dieta do ser humano devido à quantidade e qualidade de suas proteínas, riqueza em aminoácidos essenciais além de nutrientes complementares como: gordura, vitaminas, glicídios e sais minerais. Porém devido às suas características intrínsecas tornam-se um meio de cultura ideal para a multiplicação de microrganismos, dos quais se destacam as bactérias. Este projeto tem como objetivo avaliar as condições higiênico sanitárias dos supermercados que comercializem carnes na região central do Município de Campos dos Goytacazes/RJ, assim como das condições microbiológicas dessas carnes. Para tanto, será feito um levantamento dos supermercados que comercializam carnes diretamente ao consumidor, avaliação das condições higiênico sanitárias desses supermercados além da avaliação microbiológica dessas carnes. Com esse projeto buscam-se conscientizar os proprietários e os manipuladores acerca dos riscos à saúde pública ocasionados pela má higienização dos supermercados, utensílios e principalmente do asseio pessoal, por meio de cursos durante a realização do projeto. Com isso, visa diminuir a probabilidade de ocorrência de surtos de intoxicação alimentar no Município.

PROGRAMA: “Entomologia itinerante: uso de insetos para realizar a difusão de conhecimento, divulgação científica, educação ambiental e de promoção da arte” - **COORDENADOR:** GERSON ADRIANO SILVA

DADOS DO PROJETO / QUANTITATIVO DE BOLSAS			COORDENADOR	CENTRO
TÍTULO DO PROJETO	Safari de formigas		Ana Maria Matoso Viana Bailez	Centro de Ciências e Tecnologias Agropecuárias (CCTA) Laboratório: LTA
BOLSAS		PERFIL DO ALUNO	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL
Bolsa Extensão Discente UENF	01 VAGA PERFIL 01	Estar matriculado em curso de graduação em biologia/agronomia ou áreas afins na UENF a partir do 2º período e com CR ≥ 6,0	R\$ 700,00	R\$ 700,00
Bolsa UA Superior 20h	02 VAGAS PERFIL 02	Ter nível superior completo e experiência profissional na área ambiental, entomologia e/ou educação. Aptidão para trabalhos com educação ambiental	R\$ 1320,00	R\$ 2640,00

RESUMO DO PROGRAMA

Um dos grandes desafios da comunidade científica é fazer com que o conhecimento gerado nas universidades e centros de pesquisa chegue a grande parte da população. A divulgação científica possui um papel essencial para a sociedade, ela é o meio mais democrático de se estabelecer uma ponte entre o conhecimento científico e o público. Essa ponte permite que os avanços e descobertas científicas ultrapassem a esfera acadêmica e alcancem a população. Através desta ferramenta é possível realizar popularização do conhecimento, alfabetização, conscientização, combate a desinformação, estímulo à inovação, e o engajamento da ciência com outros aspectos do conhecimento humano, como a arte e a filosofia. Museus, feiras de ciências, sites, mídias sociais, coleções biológicas são exemplos de ferramentas e ações que podem ser empregadas para a divulgação de conhecimentos. Considerando a convergência de atividades entre os projetos, este programa tem como principal objetivo realizar a divulgação científica, utilizando os saberes científicos sobre a entomologia para promover a conexão entre ciências e arte, educação ambiental, conscientização e preservação da biodiversidade, junto à população das Regiões Norte e Noroeste Fluminense. Para tal propósito, será utilizado coleções entomológicas expositivas e a doação de coleções entomológicas temáticas para escolas (educação básica, ensino fundamental e médio); far-se-á a coleta de insetos para a construção e ampliação da coleção expositiva/temáticas; serão construídos modelos didáticos e interativos de insetos; serão feitas exposições itinerantes em eventos científicos, culturais e visitas às escolas; ocorrerá exposições de filmes e documentários; e serão confeccionados materiais para divulgação em mídias sociais e para distribuição nos eventos/exposições/visitas. Esperamos que com este programa possamos transmitir os conhecimentos em entomologia em contexto simplificado e atrativo para as pessoas, consolidar e enriquecer o acervo expositivo do Museu de Entomologia do Laboratório de Entomologia e Fitopatologia da UENF (MELEF) e aumentar a difusão do conhecimento científico nas Regiões Norte e Noroeste Fluminense.

DADOS DO PROJETO / QUANTITATIVO DE BOLSAS			COORDENADOR	CENTRO
TÍTULO DO PROJETO	Saúde única: Zoonoses e suas implicações na qualidade de vida de assentados rurais no Norte Noroeste Fluminense		Olney Vieira da Motta	Centro de Ciências e Tecnologias Agropecuárias (CCTA) Laboratório: LSA
BOLSAS		PERFIL DO ALUNO	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL
Bolsa Extensão Discente UENF	01 VAGA PERFIL 01	Estar matriculado na graduação da UENF a partir do 2º período com CR > a 6,0. Tenha Cursado Microbiologia na graduação da UENF	R\$ 700,00	R\$ 700,00

RESUMO

A vulnerabilidade de populações carentes, principalmente aquelas desassistidas pelo poder público, de diferentes regiões brasileiras está diretamente relacionada às condições de saneamento, pelo risco eminente de contato com agentes microbianos patogênicos, sendo muitos deles pelo manejo inadequado dos animais e seus resíduos, bem como adquiridos no ambiente contaminado, em especial por contaminação hídrica. As doenças adquiridas por contato com os animais são denominadas zoonoses, o que remete ao conceito de Saúde Única. Os objetivos deste projeto visam identificar agentes microbianos patogênicos, de caráter zoonótico, em ambiente agropecuário e agrícola de zonas periurbanas e rurais, além de demonstrar os cuidados na eventual manipulação dos animais silvestres, de estimação ou de produção, e desta forma reduzir ao máximo, os possíveis meios de infecções microbianas. O público atingido inclui pessoas de diferentes faixas etárias que residam em regiões periurbanas e nos assentamentos rurais da região Norte e Noroeste Fluminense. As amostras serão coletadas e processadas para cada tipo de patógeno, seguindo a rotina microbiológica. Os agentes microbianos isolados terão caracterizados o seu perfil de resistência e/ou multirresistência às drogas antimicrobianas, além de outros fatores que caracterizem esses patógenos como potenciais causadores de infecções. Bactérias serão avaliadas quanto ao seu perfil de resistência frente aos antimicrobianos e estudados alguns fatores de virulência, importantes nas infecções que podem causar. Fungos com potencial patogênico, como os do complexo *Sporothrix* causadores da esporotricose, com crescente presença na região estudada, e outros fungos de importância zoonótica também serão investigados, como os dermatófitos. Campos dos Goytacazes é o município com maior número de assentamentos rurais, além dos demais existentes na região. Em assentamentos rurais e durante as visitas domiciliares serão preenchidos questionários constando os níveis socioeconômico e educacional, o entendimento sobre as zoonoses e sua relação com o meio ambiente, moradia e acesso ao sistema público de saúde, condições sanitárias e qualidade da água para uso alimentar e doméstico, além de informação sobre contato com ambiente hospitalar e uso de antibióticos. Os resultados serão demonstrados aos assentados, especialmente quando estas representarem algum fator de risco. Espera-se que este trabalho contribua com o conhecimento e esclarecimento de diferentes questões sobre saúde pública, com implicações na saúde animal e humana nos assentamentos rurais e demais locais visitados da região alvo. Eventualmente, os resultados obtidos poderão ser apresentados a outras instâncias como formulação de políticas públicas na região alvo do projeto.

DADOS DO PROJETO / QUANTITATIVO DE BOLSA			COORDENADOR	CENTRO
TÍTULO DO PROJETO	Animais silvestres e as implicações sobre a consciência de escolares e demais comunidades sobre a Saúde Única		Olney Vieira da Motta	Centro de Ciências e Tecnologias Agropecuárias CCTA Laboratório: LSA
BOLSAS		PERFIL DO ALUNO	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL
Bolsa Extensão Discente UENF	01 VAGA PERFIL 01	Estar matriculado em curso de graduação de Medicina Veterinária, Biologia, Zootecnia na UENF a partir do 2º período e com cr > ou a 6,0.	R\$700,00	R\$ 700,00

RESUMO

A globalização é um processo indispensável e inevitável para o avanço da humanidade, contudo o modo ao qual nos referimos como avanço, com reflexos acentuados de riscos à saúde. O termo Saúde Única, que busca o equilíbrio e estreitamento cada vez maior das relações entre seres humanos com os animais e com os ecossistemas aos quais eles pertencem é tratado nesta proposta. Sendo assim, a atuação da Medicina Veterinária e a realização de estudos que relacionem e busquem tal equilíbrio acabam por se tornar essenciais, principalmente, para populações social e economicamente vulneráveis, por se tratar de um recorte social que 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. O tráfico e venda ilegal de animais selvagens, os riscos de contato com microrganismos patogênicos são mais presentes, agravado pelo hábito de consumo de carne desses animais, que são práticas que demandam aprimorar a conscientização das comunidades sobre bactérias que colonizam estes animais. São alvos as bactérias multirresistentes a antimicrobianos, em especial produtores de ESBLs que podem estar presentes naturalmente em animais ou serem introduzidos nos mais diferentes ambientes. Sabe-se da presença de bactérias multirresistentes e patogênicas que circulam entre animais de estimação, de produção, bem como em animais selvagens da região alvo. A proposta visa o isolamento de bactérias patogênicas de aves, répteis e mamíferos selvagens capturados e resgatados na região norte/noroeste fluminense, por meio de triagem do NEPAS/UENF, além de colaborações com a REBIO União e Poço das Antas, Parque Estadual do Desengano em Santa Maria Madalena-RJ e Parque Estadual da Lagoa do Açu-PELAG, ambos do INEA-RJ. Amostras serão coletadas e inoculadas em meios de cultura apropriados. Em seguida, estes microrganismos serão isolados e identificados por testes bioquímicos da rotina e terão caracterizados o seu perfil de resistência e/ou multirresistência (no mínimo 3 fármacos) aos antibióticos, além de outros fatores de patogenicidade, como produção de biofilme e pesquisa de genes de virulência. Levantamentos de registros e dados de animais selvagens cadastrados no NEPAS/UENF visarão a conscientização de crianças e jovens sobre a preservação desses animais e os riscos de posse desses animais inadvertidamente. Com isso, um maior grau do nível de conscientização dos escolares, integrantes da comunidade rural e periurbana atingidos pelo projeto, por meio de palestras, Feiras Itinerantes de Ciências da UENF e exposições dos resultados será alcançado.

PROGRAMA: Ações Integrativas Multidisciplinares envolvendo a relação Homem-Animal (AMIHA) no Hospital Veterinário da Universidade Estadual do Norte Fluminense Darcy- ano 06- COORDENADORA: FERNANDA ANTUNES

DADOS DO PROJETO / QUANTITATIVO DE BOLSA			COORDENADOR	CENTRO
TÍTULO DO PROJETO	Ações sociais de integração da relação Homem-Animal no HV-UENF - ano 05		Isabel Candia Nunes da Cunha	Centro de Ciências e Tecnologias Agropecuárias CCTA Laboratório: LRMGA
BOLSAS		PERFIL DO ALUNO	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL
Bolsa Extensão Discente UENF	01 VAGA PERFIL 01	Estar matriculado em curso de graduação em Medicina Veterinária da UENF a partir do 2º período e com CR > ou = a 6,0.	R\$700,00	R\$ 700,00

RESUMO DO PROGRAMA

A interação entre seres humanos, animais e o meio ambiente é uma rede intrincada que molda nossas vidas e o mundo ao nosso redor. Reconhecendo a importância dessa relação, o projeto busca explorar suas dinâmicas, impactos e potenciais soluções para promover uma convivência harmoniosa e sustentável. Os objetivos são: 1) Compreensão da Interação: Investigar como os seres humanos interagem com os animais e o meio ambiente em diferentes contextos, incluindo aspectos culturais, econômicos e ambientais. 2) Impactos e Desafios: Analisar os impactos das atividades humanas na vida selvagem, nos ecossistemas e na saúde dos animais, bem como os desafios enfrentados pela conservação da biodiversidade. 3) Bem-Estar Animal: Avaliar o bem-estar dos animais em ambientes controlados e selvagens, considerando as necessidades físicas, emocionais e comportamentais. 4) Sustentabilidade: Proporcionar soluções e estratégias para promover práticas sustentáveis que beneficiem tanto os seres humanos quanto os animais e o meio ambiente. 5) Educação e Conscientização: Desenvolver programas educacionais e campanhas de conscientização para promover uma maior compreensão e respeito pela vida animal e pela natureza. Dessa forma o projeto será conduzido por meio de uma abordagem multidisciplinar, envolvendo pesquisadores das áreas de biologia, ecologia, psicologia, ciências sociais e outras disciplinas relevantes. Serão utilizadas técnicas de pesquisa qualitativa e quantitativa, incluindo estudos de campo, análise de dados e entrevistas com especialistas e partes interessadas. Resultados Esperados: Espera-se que o projeto gere insights significativos sobre as complexas interações entre humanos, animais e meio ambiente, bem como propostas tangíveis para promover a conservação da biodiversidade, o bem-estar animal e a sustentabilidade ambiental. Além disso, busca-se aumentar a conscientização pública e inspirar ações positivas em direção a um futuro mais equilibrado e harmonioso para todas as formas de vida. Conclusão: A relação entre humanos, animais e meio ambiente é fundamental para a saúde e a sobrevivência de nosso planeta. Ao explorar essa relação de forma abrangente e colaborativa, podemos encontrar maneiras inovadoras de proteger e preservar a biodiversidade e promover o respeito e o cuidado com todas as formas de vida. Este projeto visa contribuir para esse objetivo nobre e urgente.

DADOS DO PROJETO / QUANTITATIVO DE BOLSA			COORDENADOR	CENTRO
TÍTULO DO PROJETO	Capacitação técnica para o desenvolvimento das cadeias produtivas avícolas no norte fluminense		Karoll Andrea Alfonso Torres Cordido	Centro de Ciências e Tecnologias Agropecuárias CCTA Laboratório:LZO
BOLSAS		PERFIL DO ALUNO	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL
Bolsa Extensão Discente UENF	01 VAGA PERFIL 01	Estar matriculado no curso de graduação em zootecnia da UENF a partir do 6º período e com cr igual ou maior que 6,0	R\$ 700,00	R\$ 700,00

RESUMO

O projeto de extensão iniciou em 2014 com o propósito de apoiar políticas públicas para o desenvolvimento agropecuário e incentivo da agricultura familiar por meio da capacitação técnica em avicultura, visando o desenvolvimento social e econômico regional. Até 2017 o enfoque foi na cadeia produtiva da carne de frango, e se observou que um ponto crítico era a falta de abatedouros legalizados, para atendimento aos pequenos produtores, problema que persiste até hoje. A partir de 2018, houve avanços na capacitação em produção de ovos tipo caipira. Novamente identificamos falta de estruturação da cadeia produtiva, principalmente no escoamento dos produtos, preços e disponibilidade de insumos e na fiscalização da sanidade das aves e qualidade dos produtos. Houve avanços na identificação das comunidades interessadas na capacitação, no processo de formalização de parcerias com as Prefeituras Municipais de Conceição de Macabu, Carapebus, Macaé e Santa Maria Madalena e na metodologia usada para atingir maior número de produtores e garantir o acompanhamento deles. Trabalhou-se em parceria com o projeto de extensão da UENF Escola Rural. Continuamos em parceria com o projeto de extensão “Núcleo de diagnóstico avícola da UFF”. Pelo projeto de pesquisa do APQ1 26/2022 da FAPERJ, foram respondidas parte das perguntas dos produtores sobre inclusão de alimentos complementares e pigmentos naturais na dieta das aves, houve uma orientação de mestrado concluída e três em andamento, em Ciência Animal, três orientações de iniciação científica e duas de monografia em andamento. Propõe-se como metas para 2024: Dar continuidade às parcerias interinstitucionais; continuar com o diagnóstico da estruturação das cadeias produtivas avícolas da região, para dar base à discussão das políticas de incentivo à produção regional e da participação efetiva dos produtores familiares no PNAE; manter a parceria com os produtores de ovos, que permitem realizar a recria das aves dentro das instalações do LZO/CCTA/UENF, e o uso dos equipamentos da Secretaria de Agricultura do Município de Campos, garantindo as aulas práticas para os alunos da graduação do CCTA/UENF, as visitas técnicas das turmas de alunos de Medicina Veterinária da Universidade Estácio de Campos, e das Escolas Agrícolas Antônio Sarlo da FAETEC em Campos e do IFF de Cambuci, além do treinamento dos produtores. Espera-se o atendimento individual de aproximadamente 10 produtores, ministrar um ciclo de palestras e oficinas nos assentamentos rurais, participar dos eventos de extensão da UENF, publicar cartilha sobre a cadeia produtiva do ovo caipira e análises dos registros produtivos regionais.

PROGRAMA: Ações Integrativas Multidisciplinares envolvendo a relação Homem-Animal (AMIHA) no Hospital Veterinário da Universidade Estadual do Norte Fluminense Darcy- ano 06-COORDENADORA: FERNANDA ANTUNES

DADOS DO PROJETO / QUANTITATIVO DE BOLSA			COORDENADOR	CENTRO
TÍTULO DO PROJETO	Inclusão de ações do serviço social nos projetos de castração de cães e gatos realizados no HV-UENF – ano 03		Fernanda Antunes	Centro de Ciências e Tecnologias Agropecuárias CCTA Laboratório: LCCA
BOLSAS		PERFIL DO ALUNO	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL
Bolsa Extensão Discente UENF	01 VAGA PERFIL 01	Matriculado em curso de graduação na UENF a partir do 2º período e com CR ≥ 6,0.	R\$700,00	R\$ 700,00

RESUMO DO PROGRAMA

A interação entre seres humanos, animais e o meio ambiente é uma rede intrincada que molda nossas vidas e o mundo ao nosso redor. Reconhecendo a importância dessa relação, o projeto busca explorar suas dinâmicas, impactos e potenciais soluções para promover uma convivência harmoniosa e sustentável. Os objetivos são: 1) Compreensão da Interação: Investigar como os seres humanos interagem com os animais e o meio ambiente em diferentes contextos, incluindo aspectos culturais, econômicos e ambientais. 2) Impactos e Desafios: Analisar os impactos das atividades humanas na vida selvagem, nos ecossistemas e na saúde dos animais, bem como os desafios enfrentados pela conservação da biodiversidade. 3) Bem-Estar Animal: Avaliar o bem-estar dos animais em ambientes controlados e selvagens, considerando as necessidades físicas, emocionais e comportamentais. 4) Sustentabilidade: Proporcionar soluções e estratégias para promover práticas sustentáveis que beneficiem tanto os seres humanos quanto os animais e o meio ambiente. 5) Educação e Conscientização: Desenvolver programas educacionais e campanhas de conscientização para promover uma maior compreensão e respeito pela vida animal e pela natureza. Dessa forma o projeto será conduzido por meio de uma abordagem multidisciplinar, envolvendo pesquisadores das áreas de biologia, ecologia, psicologia, ciências sociais e outras disciplinas relevantes. Serão utilizadas técnicas de pesquisa qualitativa e quantitativa, incluindo estudos de campo, análise de dados e entrevistas com especialistas e partes interessadas. Resultados Esperados: Espera-se que o projeto gere insights significativos sobre as complexas interações entre humanos, animais e meio ambiente, bem como propostas tangíveis para promover a conservação da biodiversidade, o bem-estar animal e a sustentabilidade ambiental. Além disso, busca-se aumentar a conscientização pública e inspirar ações positivas em direção a um futuro mais equilibrado e harmonioso para todas as formas de vida. Conclusão: A relação entre humanos, animais e meio ambiente é fundamental para a saúde e a sobrevivência de nosso planeta. Ao explorar essa relação de forma abrangente e colaborativa, podemos encontrar maneiras inovadoras de proteger e preservar a biodiversidade e promover o respeito e o cuidado com todas as formas de vida. Este projeto visa contribuir para esse objetivo nobre e urgente.

DADOS DO PROJETO / QUANTITATIVO DE BOLSAS			COORDENADOR	CENTRO
TÍTULO DO PROJETO	Treinamento e capacitação de graduandos, residentes e médicos veterinários para anestesia e controle da dor em cirurgias, incluindo castrações, utilizando videocirurgia, notes e microcirurgia em animais de companhia do Norte Fluminense.		Fernanda Antunes	Centro de Ciências e Tecnologias Agropecuárias (CCTA) Laboratório: LCCA
BOLSAS		PERFIL DO ALUNO	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL
Bolsa Extensão Discente UENF	01 VAGA PERFIL 01	Estar matriculado em curso de graduação em Medicina Veterinária na UENF a partir do 2º período e com CR > ou = a 6,0	R\$ 700,00	R\$ 700,00

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 inicialmente ocorreu através de um levantamento das diversas práticas anestésicas utilizados nas clínicas veterinárias da região, identificando a partir destes dados os seus pontos críticos e sugerindo alternativas para sua correção, através de seminários e programas de treinamento. Com a introdução dos castra-móvel na cidade de Campos os Goytacazes, pudemos acompanhar as técnicas utilizadas e corrigir ponto a ponto cada “falha”. No convênio firmado entre Prefeitura e Universidade, pudemos acompanhar o pós-operatório desses animais castrados e fizemos as intervenções necessárias. Dessa forma, conseguimos a educação continuada e treinamento dos profissionais contratados pela prefeitura. Além disso, contamos com a ajuda dos bolsistas e voluntários nesse acompanhamento e melhoria das técnicas empregadas. Foi observado que a avaliação e o controle da dor são vistos como fatores subjetivos e que ainda se utiliza do pensamento de que, o animal com dor, limita seus movimentos facilitando a cicatrização da ferida cirúrgica. Além disso, “drogas” utilizadas para o controle da dor são de custo elevado, onerando ainda mais todo o procedimento cirúrgico (anestesia + cirurgia + pós-operatório). Desta forma, estamos propondo algumas alternativas, com a utilização de protocolos mais acessíveis e eficazes para o controle da dor após diferentes procedimentos cirúrgicos. Também conseguimos algumas parcerias com alguns laboratórios veterinários que doaram/doam amostras grátis para auxílio no pós-cirúrgico. Realizamos em torno 150 procedimentos de castração, que foram utilizados em monografias de conclusão de curso e de residência. Os alunos da graduação também foram beneficiados pelo treinamento, porque deixamos em aberto o voluntariado (respeitando as normas da PROEX), e alguns animais foram usados em aulas práticas de técnicas cirúrgicas e anestesiologia. O objetivo desse ano é ultrapassar essa meta, estimulando a adoção dos animais abandonados após a realização e tratamento desses animais. Realizamos o procedimento de alguns animais da APA, e pretendemos ajudar mais essas associações. Criação de cursos de extensão durante o primeiro e segundo semestre desde 2020, com participação de palestrantes de renome. Conseguimos realizar o UENFelinos, com palestras sobre doenças infectocontagiosas, esclarecendo ainda mais a importância da castração. Ampliamos o programa de castração para a realização de cirurgias como doenças do aparelho reprodutor, e microcirurgias do sistema renal. Criamos um grupo de estudos de pequenos animais (GEPA).