

**PLANILHA PERFIL PARA CANDIDATOS A BOLSISTAS NOS PROJETOS**

**CCTA**

**EDITAL PBEX 2024**

**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                        | Otimização do atendimento aos animais de companhia realizado no Hospital Veterinário da Universidade Estadual do Norte Fluminense Darcy Ribeiro – ano 01. |                                                                                                                 | Antonio Peixoto<br>Albernaz | Centro de Ciências e Tecnologias Agropecuárias<br>CCTA Laboratório: LCCA |
| BOLSAS                                   |                                                                                                                                                           | PERFIL DO ALUNO                                                                                                 | VALOR UNITÁRIO              | VALOR TOTAL                                                              |
| Bolsa UA Superior<br>20h                 | <b>02 VAGAS<br/>PERFIL 02</b>                                                                                                                             | Estar matriculado em curso de graduação na UENF em Medicina Veterinária a partir do 2º período e com CR >= 6,0. | R\$700,00                   | R\$ 1400,00                                                              |

## 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.

**PROGRAMA:** CIÊNCIAS DOS CAMPOS E AGROECOLOGIA – DIÁLOGOS E FORTALECIMENTO DE SABERES E SABORES LOCAIS

**COORDENADOR:** FÁBIO CUNHA COELHO

| DADOS DO PROJETO / QUANTITATIVO DE BOLSAS |                                                                                                                                   |                                                                                                   | COORDENADOR        | CENTRO                                                                 |
|-------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------|------------------------------------------------------------------------|
| TÍTULO DO PROJETO                         | Segurança alimentar e apoio à comercialização para agricultores familiares da reforma agrária da Região Norte Fluminense - Fase 2 |                                                                                                   | Fábio Cunha Coelho | Centro de Ciências e Tecnologias Agropecuárias (CCTA) Laboratório: LTA |
| BOLSAS                                    |                                                                                                                                   | PERFIL DO ALUNO                                                                                   | VALOR UNITÁRIO     | VALOR TOTAL                                                            |
| Bolsa UA Fundamental 20h                  | 01 VAGA<br>PERFIL 02                                                                                                              | Ter nível fundamental completo e experiência em trabalhos com agroecologia e assentamentos rurais | R\$ 600,00         | R\$ 600,00                                                             |
| Bolsa UA Superior 20h                     | 01 VAGA<br>PERFIL 04                                                                                                              | Ter nível superior completo em agroecologia ou agronomia                                          | R\$ 1320,00        | R\$ 1320,00                                                            |

| DADOS DO PROJETO / QUANTITATIVO DE BOLSAS |                                                                                                                     |                                                                                                  | COORDENADOR                                | CENTRO                                                                    |
|-------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------|
| <b>TÍTULO DO PROJETO</b>                  | Divulgação da agricultura de base ecológica – apoio à EdUENF na criação de corpo editorial em agroecologia – Fase 2 |                                                                                                  | Karoll Andrea<br>Alfonso Torres<br>Cordido | Centro de Ciências e Tecnologias Agropecuárias (CCTA)<br>Laboratório: LTA |
| BOLSAS                                    |                                                                                                                     | PERFIL DO ALUNO                                                                                  | VALOR UNITÁRIO                             | VALOR TOTAL                                                               |
| Bolsa UA Superior 20h                     | <b>01 VAGA</b><br><b>PERFIL 02</b>                                                                                  | Ter nível superior completo em letras e experiência com revisão e preparação de textos.          | <b>R\$ 1320,00</b>                         | <b>R\$ 1320,00</b>                                                        |
| Bolsa UA Superior 20h                     | <b>01 VAGA</b><br><b>PERFIL 03</b>                                                                                  | Ter nível superior completo em designer gráfico e experiência em diagramação e produção gráfica. | <b>R\$ 1320,00</b>                         | <b>R\$ 1320,00</b>                                                        |

## RESUMO DO PROGRAMA

"A agroecologia vem se destacando nos últimos anos no Brasil e no mundo, no que se refere à proposta de se realizar agricultura com mais sustentabilidade. A agroecologia se caracteriza como disciplina científica de caráter transdisciplinar, mas, também, como movimento sociopolítico de fortalecimento do agricultor, de sua autonomia e de sua participação ativa no processo produtivo. Este programa intitulado "Ciências dos campos e agroecologia – diálogos e fortalecimento de saberes e sabores locais" é integrado por três projetos, a saber: "Segurança alimentar e apoio à comercialização para agricultores familiares da reforma agrária da Região Norte Fluminense - Fase 2, coordenado pelo Prof. Fábio Cunha Coelho do LFIT/CCTA (aprovado no edital 2023); "Divulgação da agricultura de base ecológica – apoio à EdUENF na criação de corpo editorial em agroecologia – Fase 2", coordenado pela Professora Karoll Andrea Torres do LZO/CCTA (aprovado no Edital 2022 e prorrogado em 2023) e "Fortalecimento do diálogo entre os conhecimentos acadêmicos e tradicionais do campo – apoio à COOEX-CCTA" coordenado pelo Prof. Alexandre Pio Viana – LMGV (primeira submissão nesse de Edital 2024). Este programa tem por objetivos centrais melhorar as rotas curtas de comercialização de alimentos na região de Campos dos Goytacazes (Projeto 1) e também promover os saberes do campo e para o campo por meio de uma extensão que se abra ao diálogo como ferramenta de comunicação entre academia, comunidades campesinas e público em geral (Projetos 2 e 3). O programa tem transversalidade entre os projetos, pois, há grande interação entre a abordagem que se firma na agroecologia e no atendimento das comunidades agrícolas familiares da região. As ações do projeto 1 procuram melhorar a logística para a comercialização de produtos agrícolas dos assentamentos da região de Campos dos Goytacazes, dando-se prioridade para alimentos produzidos com bases ecológicas. O projeto 2, auxilia os docentes da UENF na produção de material bibliográfico, relacionado à agroecologia, que possa ser acessível à comunidade, enquanto, o projeto 3, por meio do aprimoramento das relações de comunicação dialógica, auxilia a comunidade acadêmica a interagir com o campesinato local. Espera-se formar pensamento crítico acerca da preservação do meio ambiente correlacionada à produção e à comercialização sustentável de alimentos locais, além de ampliar a divulgação da agroecologia por meio de publicações realizadas pela EdUENF, visando o público em geral"

| 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)<br>Laboratório: LTA |
| BOLSAS                                    |                                                                                 | PERFIL DO ALUNO                                                                                     | VALOR UNITÁRIO       | VALOR TOTAL                                                               |
| Bolsa Extensão Discente UENF              | 01 VAGA<br>PERFIL 02                                                            | Estar matriculado em curso de graduação em Zootecnia UENF a partir do 2º período, com CRr> ou = 6,0 | R\$ 700,00           | R\$ 700,00                                                                |
| Bolsa UA Superior 20h                     | 01 VAGA<br>PERFIL 03                                                            | Médico veterinário                                                                                  | R\$ 1320,00          | R\$ 1320,00                                                               |

## **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 busca-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.

| DADOS DO PROJETO / QUANTITATIVO DE BOLSAS |                                                                                                   |                                                                                                                                                                                                                                                                  | COORDENADORA   | CENTRO      |
|-------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------|-------------|
| TÍTULO DO PROJETO                         | Educação Ambiental em espaços não formais: extensão universitária no Parque Estadual do Desengano |                                                                                                                                                                                                                                                                  |                |             |
| BOLSAS                                    |                                                                                                   | PERFIL DO ALUNO                                                                                                                                                                                                                                                  | VALOR UNITÁRIO | VALOR TOTAL |
| Bolsa UA Superior 20h                     | 01 VAGA<br>PERFIL 04                                                                              | Turismólogo residente no município de Santa Maria Madalena com experiência em unidade de conservação para condução de trilha, organização de eventos, manejo de fauna, documentação fotográfica, elaboração de relatórios, material didático, educação ambiental | R\$ 1320,00    | R\$ 1320,00 |

## RESUMO

As Unidades de Conservação mantidas pelo Estado do Rio de Janeiro proporcionam riquíssimo ambiente não formal de educação. Muito mais do que Educação Ambiental, essas Unidades, verdadeiros tesouros arduamente mantidos, são ricas em potencialidades para uso público (ensino, pesquisa, extensão, ecoturismo, cidadania, artes, ações em saúde pública, oficinas, capacitações técnicas, seminários, etc) servindo como locais para o desenvolvimento de ações transformadoras, a partir do momento em que se construa uma sinergia de propostas e planos de ação colaborativo com outras instituições, em especial às de ensino superior. A Universidade em muito pode contribuir para o fortalecimento do processo formativo de cidadãos comprometidos com os objetivos do desenvolvimento sustentável, principalmente quando volta o seu olhar para aquela população que reside no entorno de uma área de preservação ambiental de proteção integral. O Parque Estadual do Desengano (PED), primeiro parque Estadual do Rio de Janeiro, reduto de uma das maiores biodiversidades fluminenses, completou 54 anos de sua fundação. A gestão do PED tem como plano de ação o Projeto Parque Escola Desengano – Lugar de Conhecimento e Transformação cujo projeto político pedagógico vem de encontro às ações de Ensino, Pesquisa e Extensão desenvolvidas pela UENF. Atualmente está em tramitação final o acordo de cooperação entre a UENF e o INEA, processo SEI-260009/003018/2023, que prevê maiores interações entre as duas Instituições, favorecendo o estabelecimento de diversas ações de interesse mútuo nas áreas de ensino, pesquisa e extensão. O presente projeto propõe a operacionalização dessa parceria atuando como ponte de conexão para a realização de seminários, oficinas, capacitações, cursos de curta duração e exposições em temas diversos em consonância com a programação do PED, dentro das áreas temáticas de Saúde Única, Produção e Segurança Alimentar (ênfase para produtores familiares), Empreendedorismo, dentro do enfoque dos Objetivos de Desenvolvimento Sustentável. Secundariamente às ações extensionistas a serem desenvolvidas, espera-se que haja uma natural ampliação para o desenvolvimento de pesquisas a serem desenvolvidas entre a UENF e o Parque Estadual do Desengano..

**PROGRAMA:** VULNERÁVEIS - Ações multidisciplinares de prevenção da vulnerabilidade animal no Hospital Veterinário da Universidade Estadual do Norte Fluminense Darcy Ribeiro (HV-UENF)- ANO 02

**COORDENADORA:** ISABEL CANDIA NUNES DA CUNHA

| DADOS DO PROJETO / QUANTITATIVO DE BOLSAS |                                                                           |                                                                                                               | COORDENADOR    | CENTRO      |
|-------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------|-------------|
| TÍTULO DO PROJETO                         | Esporotricose Em Campos Dos Goytacazes: Diagnóstico, Controle E Prevenção |                                                                                                               |                |             |
| BOLSAS                                    |                                                                           | PERFIL DO ALUNO                                                                                               | VALOR UNITÁRIO | VALOR TOTAL |
| Bolsa Extensão Discente UENF              | 01 VAGA<br>PERFIL 01                                                      | Estar matriculado em curso de graduação em Medicina Veterinária na UENF a partir do 2º período e com CR ≥ 6,0 | R\$ 700,00     | R\$ 2800,00 |

| DADOS DO PROJETO / QUANTITATIVO DE BOLSAS |                                                                                                                                                                                                                                                             |                                                                                                                                | COORDENADOR                     | CENTRO                                                                    |
|-------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------|---------------------------------------------------------------------------|
| <b>TÍTULO DO PROJETO</b>                  | Acompanhamento da saúde reprodutiva de cadelas e gatas que recebem contraceptivo injetável por livre arbítrio de tutores, das acometidas por tumor de mama e por tumor venéreo transmissível canino, e conscientização de tutores sobre guarda responsável. |                                                                                                                                | Isabel Candia<br>Nunes Da Cunha | Centro de Ciências e Tecnologias Agropecuárias (CCTA)<br>Laboratório: LTA |
| <b>BOLSAS</b>                             |                                                                                                                                                                                                                                                             | <b>PERFIL DO ALUNO</b>                                                                                                         | <b>VALOR UNITÁRIO</b>           | <b>VALOR TOTAL</b>                                                        |
| Bolsa UA Superior 20h                     | <b>01 VAGA</b><br><b>PERFIL 04</b>                                                                                                                                                                                                                          | Ter nível superior completo em Medicina Veterinária, ter experiência profissional e que tenha facilidade de lidar com público. | <b>R\$ 1320,00</b>              | <b>R\$ 1320,00</b>                                                        |

| DADOS DO PROJETO / QUANTITATIVO DE BOLSAS |                                                               |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | COORDENADOR    | CENTRO      |
|-------------------------------------------|---------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------|-------------|
| TÍTULO DO PROJETO                         | Educação humanitária e bem-estar animal: educar para proteger |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |                |             |
| BOLSAS                                    |                                                               | PERFIL DO ALUNO                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | VALOR UNITÁRIO | VALOR TOTAL |
| Bolsa Extensão Discente UENF              | 01 VAGA<br>PERFIL 01                                          | Estar matriculado em curso de graduação em Medicina Veterinária na UENF a partir do 3º período e com CR ≥ 6,0. Tenha cursado ou esteja cursando a disciplina de bem-estar animal.tenha facilidade de lidar com público Tenha habilidade para trabalhar em equipe. Tenha conhecimento mínimo no excel. Tenha horário disponível para cumprir a carga horária | R\$ 700,00     | R\$ 2800,00 |
| Bolsa UA Superior 20h                     | 01 VAGA<br>PERFIL 02                                          | Ter nível superior completo (graduação em medicina veterinária).Ter preferencialmente experiência na área de bem-estar animal.Er experiência em clínica de pequenos animais.Tenha habilidade para trabalhar em equipe Tenha horário disponível para cumprir a carga horária                                                                                 | R\$ 1320,00    | R\$ 2640,00 |

## **RESUMO DO PROGRAMA**

O programa visa articular projetos que têm como objetivo principal ações integradas para prevenir e combater a vulnerabilidade animal. Os projetos que serão articulados neste programa incluem ações que vão da educação e bem-estar animal e posse responsável até o tratamento de animais que apresentam patologias que são maior ocorrência em animais em condições de vulnerabilidade

**PROGRAMA:** “Conservação de alimentos e meio ambiente: introdução de novas tecnologias na conservação de alimentos de origem vegetal para preservação de qualidade e aumento do tempo de armazenamento e comercialização evitando o desperdício de alimentos com menor impacto no meio ambiente”.

**COORDENADOR:** Jurandi G. Oliveira

| DADOS DO PROJETO / QUANTITATIVO DE BOLSAS |                                                                                                                                                                                       |                                                                   | COORDENADOR                   | CENTRO                                                                    |
|-------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------|-------------------------------|---------------------------------------------------------------------------|
| TÍTULO DO PROJETO                         | Conservação de alimentos: aprimoramento de dispositivo para controlar o amadurecimento de frutos e hortaliças e evitar o desperdício de alimentos com menor impacto no meio ambiente. |                                                                   | Jurandi Gonçalves de Oliveira | Centro de Ciências e Tecnologias Agropecuárias (CCTA)<br>Laboratório: LTA |
| BOLSAS                                    |                                                                                                                                                                                       | PERFIL DO ALUNO                                                   | VALOR UNITÁRIO                | VALOR TOTAL                                                               |
| Bolsa UA<br>Médio 20h                     | 01 VAGA<br>PERFIL 02                                                                                                                                                                  | Técnico de nível médio especializado em informática ou automação. | R\$ 900,00                    | R\$ 900,00                                                                |

## RESUMO DO PROGRAMA

Ao enfrentar o desafio de preservar frutas tropicais altamente perecíveis, surgem duas abordagens distintas, porém complementares. Um dos projetos explora a otimização das condições de armazenamento para o mamão, destacando a necessidade de controle preciso da atmosfera para evitar a fermentação e a deterioração precoce. Além disso, propõe um sistema de monitoramento e controle de baixo custo para facilitar a adoção generalizada entre os produtores de frutas brasileiros, promovendo assim uma maior expansão no mercado e reduzindo o impacto ambiental. Por outro lado, a outra proposta concentra-se na conservação dos morangos, reconhecendo sua suscetibilidade à contaminação fúngica como uma ameaça primária pós-colheita. Introduzindo um revestimento ativo com óleo essencial de pimenta rosa, a pesquisa visa fortalecer a longevidade dos frutos ao inibir o crescimento de fungos. Ao estender a viabilidade comercial dos morangos, especialmente entre os pequenos produtores, esta iniciativa não apenas reduz perdas, mas também alivia a pressão ambiental associada ao desperdício excessivo e aos custos de produção. Ambos os esforços compartilham uma visão comum: aumentar a vida útil de frutos perecíveis por meio de técnicas inovadoras de conservação. Seja através da regulação personalizada da atmosfera ou de revestimentos ativos, essas iniciativas reafirmam um compromisso com a sustentabilidade, acessibilidade ao mercado e a preservação ambiental no setor agrícola.

| DADOS DO PROJETO / QUANTITATIVO DE BOLSA |                                                                                               |                                                                                                                                                                                                         | COORDENADOR                  | CENTRO                                                                                    |
|------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>TÍTULO DO PROJETO</b>                 | Coleção Herpetológica do Norte Fluminense como ferramenta para o Ensino, Pesquisa e Extensão. |                                                                                                                                                                                                         | Leonardo Serafim da Silveira | Centro de Ciências e Tecnologias Agropecuárias<br><b>CCTA</b><br>Laboratório: <b>LMPA</b> |
| BOLSAS                                   |                                                                                               | PERFIL DO ALUNO                                                                                                                                                                                         | VALOR UNITÁRIO               | VALOR TOTAL                                                                               |
| Bolsa UA Superior 20h                    | <b>01 VAGA</b><br><b>PERFIL 02</b>                                                            | Ter nível superior completo em Medicina Veterinária ou Biologia e experiência profissional com Animais Silvestres, em especial anfíbios e répteis; Ter facilidade com comunicação e produção literária. | R\$1320,00                   | R\$ 1320,00                                                                               |

## **RESUMO**

A Coleção Herpetológica do Norte Fluminense (CHNF) foi criada em 2016 para atender à demanda de espécimes de anfíbios e répteis frequentemente enviados para a Universidade do Norte Fluminense Darcy Ribeiro (UNF), no Brasil. Atualmente, a coleção conta com mais de 2000 espécimes em líquido e um arquivo de aproximadamente 1000 amostras de tecido. No entanto, como muitas coleções científicas, a CHNF enfrenta desafios significativos, como falta de financiamento e espaço de armazenamento apropriado. Para enfrentar esses desafios, este projeto propõe a consolidação de um grupo de trabalho para organizar e disponibilizar os materiais da CHNF para a comunidade acadêmica e o público em geral. O objetivo final é reduzir a lacuna entre a população e a academia, popularizar o conhecimento sobre anfíbios e répteis na região e implementar ações voltadas para sua conservação. O projeto visa organizar, catalogar e digitalizar toda a coleção e criar uma coleção didática para ser utilizada como material auxiliar em aulas de graduação em Biologia e Medicina Veterinária e em feiras e exposições voltadas para o público em geral.

| DADOS DO PROJETO / QUANTITATIVO DE BOLSAS |                      |                                                        | COORDENADOR    | CENTRO<br><br>Centro de Ciências e Tecnologias Agropecuárias (CCTA)<br>Laboratório: LSA |
|-------------------------------------------|----------------------|--------------------------------------------------------|----------------|-----------------------------------------------------------------------------------------|
| TÍTULO DO PROJETO                         | CORAL DA UENF        |                                                        |                |                                                                                         |
| BOLSAS                                    |                      | PERFIL DO ALUNO                                        | VALOR UNITÁRIO | VALOR TOTAL                                                                             |
| Bolsa UA Fundamental 20h                  | 01 VAGA<br>PERFIL 02 | Ter nível fundamental completo e experiência com canto | R\$ 600,00     | R\$ 600,00                                                                              |

## RESUMO

Desde 1997 o CORAL DA UENF tem sido uma manifestação artística da Universidade Estadual do Norte Fluminense Darcy Ribeiro. Entretanto, foi em setembro de 2008, através da iniciativa da Pró-Reitoria de Extensão (PROEX) que teve sua oficialização. Em sua primeira formação o Coral esteve sob a regência e direção musical do maestro Jardel Maia, sendo substituído pela maestrina Elisabeth da Silveira e Silva Souza e entre outros regentes. Atualmente o grupo encontra-se sob a regência da professora e maestrina Érica Pontes. O coral da UENF tornou-se institucional em 2021, ano este inclusive, que desenvolveu diversos trabalhos online e produziu vídeos para o YouTube com o intuito de promover não só a divulgação do coro e da arte musical, bem como da Universidade Estadual do Norte Fluminense Darcy Ribeiro. O grupo já realizou apresentações no campus da própria universidade (Semana de Iniciação Científica, Mostra de Extensão, Aniversário da UENF, Aberturas de Seminários e Palestras, Cerimônias de colação de grau, Semana do Servidor, entre outras), como também em outros locais da cidade, como teatro e casas de cultura. Em dezembro de 2013, realizou um Recital Natalino no Centro de Convenções, seguido de coffee break. De 2015 a 2019, participou das diversas apresentações já citadas anteriormente, além de festejos da Instituição e de órgãos municipais da mesorregião onde se encontra a Universidade. Entretanto foi no ano de 2019 que o Coral da UENF teve sua maior representatividade participando não só do espetáculo “Falando de Amor” no Teatro Trianon em Campos dos Goytacazes, como também, organizando, inclusive, o primeiro encontro de COROS da UENF. Em 2020 e 2021 organizou o segundo e terceiro Encontro de Coros, respectivamente, desta vez de forma Remota, com vários coros do Brasil. No ano de 2022 o IV Encontro de Coros voltou a forma presencial, lotando o Centro de Convenções da UENF com a participação de vários coros mde Campos e da região como Macaé, Bom Jesus do Itabapoana e Nova Friburgo. O Coral UENF representa mais um importante projeto de extensão da PROEX, tendo como objetivo estimular o aprendizado e a sensibilização musical dos participantes através do canto em conjunto, bem como inclusão social dentro e fora do ambiente acadêmico, além de expandir a vivência e a atuação da UENF na área artístico-musical. Por outro lado, a UENF também está prestes a ser contemplada com a transferência da Escola Técnica Agrícola Antônio Sarlo, conforme processo E-26/005/4850/2013, disponível para consulta no sistema SEI. O coral da UENF terá importante papel junto aos estudantes da Escola Técnica Agrícola colaborando com a formação cultural deles. Com a institucionalização do Coral da UENF em 2021 o Coral da UENF se consolidou como um projeto permanente da PROEX da UENF. Em março de 2022 ocorreu o retorno aos ensaios presenciais. Os bolsistas de extensão são compostos por músicos e coralistas estudantes da UENF e externos (Universidade Aberta). Em 2022 o coral fez várias apresentações na UENF em diversos eventos e também participou do show beneficente da ONG Amigos do Rim no Teatro Trianon. Em 2023 o Coral da UENF fará apresentações presenciais bem como continuará com a divulgação de vídeos online

| DADOS DO PROJETO / QUANTITATIVO DE BOLSA |                                                                                                                   |                                                                                                                                                       | COORDENADORA                 | CENTRO                                                                   |
|------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------|--------------------------------------------------------------------------|
| TÍTULO DO PROJETO                        | Neurociência aplicada à educação: capacitação de professores da rede de ensino básico de Campos dos Goytacazes-RJ |                                                                                                                                                       | Marinete Pinheiro<br>Carrera | Centro de Ciências e Tecnologias Agropecuárias<br>CCTA Laboratório: LMPA |
| BOLSAS                                   |                                                                                                                   | PERFIL DO ALUNO                                                                                                                                       | VALOR UNITÁRIO               | VALOR TOTAL                                                              |
| Bolsa Extensão Discente UENF             | 01 VAGA<br>PERFIL 01                                                                                              | Estar cursando graduação.<br>Ter experiência em neurociência ou áreas afins.                                                                          | R\$700,00                    | R\$ 700,00                                                               |
| Bolsa UA Superior 20h                    | 01 VAGA<br>PERFIL 02                                                                                              | Ter graduação completa.<br>Ter realizado tese/ dissertação em áreas relacionadas à neurociência. Ter experiência em pesquisa na área de neurociência. | R\$ 1320,00                  | R\$ 1320,00                                                              |

## RESUMO

A neurociência, que estuda o cérebro e o seu impacto no comportamento e nas funções cognitivas, é frequentemente vista como uma ciência distante que pertence somente ao ensino superior. Para muitos, o cérebro é um conceito abstrato. Entretanto, o cérebro pensa, processa informações e emoções que direcionam o modo de pensar, agir e falar. Assim, saber como o cérebro funciona traz avanços no sentido de aquisição de competências que dão bases para a aprendizagem. Ensinar os mais jovens sobre a importância e a função do cérebro é extremamente benéfico no apoio aos seus esforços sociais, emocionais e acadêmicos para o tempo presente e futuro. Nesse contexto, o educador/professor, como veículo de conhecimento, é fundamental para que as informações atualizadas e contextualizadas cheguem ao aluno. Os professores desempenham um papel central na orientação das experiências de aprendizagem de um aluno. A forma como um professor concentra a atenção de um aluno pode afetar a natureza das mudanças produzidas pela aprendizagem em circuitos cerebrais específicos. Nosso objetivo é contribuir com a capacitação de professores de biologia e ciências da rede básica da educação no ensino de neurociência, subsidiando conhecimentos atualizados que contribuam para que esse profissional otimize suas estratégias e metodologias de ensino nessa área. Para isso, palestras serão ministradas aos professores sobre temas como o desenvolvimento do sistema nervoso, neuroplasticidade, aprendizagem e memória, atenção, emoção, entre outros. A fim de tornar esses conhecimentos funcionais, será demonstrado a construção e uso de ferramentas didáticas lúdicas, utilizando-se matérias acessíveis, as quais os alunos poderão manusear e interagir. Essa abordagem irá despertar no aluno o interesse pelos temas, promovendo o desenvolvimento de habilidades manuais e artísticas através de modelos sensoriais do cérebro, despertando o interesse pela arte no campo da modelagem e pelo lúdico pedagógico. Esses modelos não apenas ajudam a visualizar conceitos abstratos, mas também incentivam a exploração criativa e a aprendizagem prática. Espera-se que o entendimento do funcionamento de como as diversas partes do cérebro trabalham em conjunto para a execução de determinado comportamento, especialmente quando esse conhecimento acontece durante o maior período de crescimento neurológico desses alunos, produza um impacto positivo na aprendizagem de habilidades socioemocionais que ajudam na retroalimentação de aprendizagens futuras.

| DADOS DO PROJETO / QUANTITATIVO DE BOLSAS |                                                                                                      |                                     | COORDENADOR              | CENTRO                                                                     |
|-------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------|--------------------------|----------------------------------------------------------------------------|
| TÍTULO DO PROJETO                         | Potencial de uso de genótipos de capim elefante para a alimentação animal na região Norte Fluminense |                                     | Rogério Figueiredo Daher | Centro de Ciências e Tecnologias Agropecuárias (CCTA)<br>Laboratório: LEAG |
| BOLSAS                                    |                                                                                                      | PERFIL DO ALUNO                     | VALOR UNITÁRIO           | VALOR TOTAL                                                                |
| Bolsa UA Superior 20h                     | 01 VAGA<br>PERFIL 02                                                                                 | Graduação em Agronomia ou Zootecnia | R\$ 1.320,00             | R\$ 1.320,00                                                               |

## RESUMO

A região Norte do estado do Rio de Janeiro contribui significativamente para a produção de carne e leite no estado. Entretanto, o desempenho de seu rebanho é influenciado por uma série de fatores, entre eles a baixa eficiência no uso de forrageiras e pastagens como base da alimentação animal. As capineiras de capim-elefante são a principal reserva de forragem para a época mais crítica do ano (época da seca). O capim-elefante (*Cenchrus purpureus* Schum.) apresenta destaque entre as forrageiras mais utilizadas nos sistemas de produção animal, principalmente em virtude do seu elevado potencial produtivo, capacidade de suporte e qualidade nutritiva. A Universidade Estadual do Norte Fluminense Darcy Ribeiro (UENF) tem desenvolvido um programa de melhoramento genético de capim-elefante e mantido uma Coleção de Germoplasma, com 86 acessos de capim-elefante, a fim de permitir o desenvolvimento de novos genótipos mais adaptados às condições edafoclimáticas da região Norte Fluminense. Este projeto tem como objetivos indicar um conjunto de genótipos mais adaptados às condições edafoclimáticas da região Norte Fluminense com o intuito de promover o fortalecimento da pecuária local, contribuindo para a economia e aumentando a oferta de carne e leite da região. Além disso, tem-se como finalidade estabelecer conexões entre universidades e produtores rurais da região, que buscam desenvolver tecnologias e ações integras e estimular o desenvolvimento do setor do agronegócio. Uma importante medida adotada pelo projeto no ano de 2023, foi a implantação de uma Unidade Demonstrativa de capim-elefante na Escola Técnica Estadual Agrícola Antônio Sarlo (ETEAAS/FAETEC), que auxiliará na formação de Técnicos em Agropecuária com conhecimento sobre práticas corretas de formação e utilização de uma capineira de capim-elefante. O projeto será instalado em área de convênio da UENF com a Pesagro-Rio, em Campos dos Goytacazes. A Metodologia abre possibilidades de inclusão em função do desenvolvimento de informações científicas, realização de cursos para troca de experiências entre a Universidade e os produtores regionais, construção de uma unidade demonstrativa no local de estudo, assim como, pela constante disponibilidade de propágulos da cultura aos interessados, solidificando a atividade agropecuária, principalmente entre os pequenos produtores. Diante disso, o produto final deste projeto apresenta-se vantajoso nos cunhos tecnológico, social, econômico e ambiental, seja pelo ganho devido ao desenvolvimento de informações científicas e de interesse mundial para a cultura e o setor agropecuário, em função do aumento de produtividade, pelo menor custo de produção e consequente aumento na renda média dos produtores.

| 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)<br>Laboratório: LSA |
| BOLSAS                                    |                                                                                                                 | PERFIL DO ALUNO                                                                                                | VALOR UNITÁRIO        | VALOR TOTAL                                                               |
| Bolsa UA Superior 20h                     | 01 VAGA<br>PERFIL 02                                                                                            | Médico Veterinário, preferencialmente com experiência em clínica de grandes animais, para atuar na área rural. | R\$ 1320,00           | R\$ 1320,00                                                               |

## 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<br>CCTA<br>Laboratório:<br>LSA |
| BOLSAS                                   |                                                                                                               | PERFIL DO ALUNO                 | VALOR UNITÁRIO        | VALOR TOTAL                                                                   |
| Bolsa UA Superior 20h                    | 01 VAGA<br>PERFIL 02                                                                                          | Formado em Medicina Veterinária | R\$1320,00            | R\$ 1320,00                                                                   |

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.

| DADOS DO PROJETO / QUANTITATIVO DE BOLSAS |                                                                                                                                                                                                                      |                                                                                                                      | COORDENADOR          | CENTRO                                                                 |
|-------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------|------------------------------------------------------------------------|
| TÍTULO DO PROJETO                         | Monitoramento do estado sanitário de bovinos e caprinos e a qualidade do leite proveniente de vacas e cabras de produtores familiares e assentados das regiões Centro, Noroeste e Norte do Estado do Rio de Janeiro. |                                                                                                                      | Marcio Manhães Folly | Centro de Ciências e Tecnologias Agropecuárias (CCTA) Laboratório: LSA |
| BOLSAS                                    |                                                                                                                                                                                                                      | PERFIL DO ALUNO                                                                                                      | VALOR UNITÁRIO       | VALOR TOTAL                                                            |
| Bolsa Extensão Discente UENF              | 01 VAGA<br>PERFIL 01                                                                                                                                                                                                 | Estar matriculado no curso de medicina veterinária ou zootecnia na uenf a partir do 2º período e com cr > ou : a 6,0 | R\$ 700,00           | R\$ 700,00                                                             |

## RESUMO

Doenças e parasitas podem afetar seriamente a produtividade animal, na saúde humana (zoonoses), e em consequência, no processo geral do desenvolvimento econômico. Estudos de pesquisas realizados pelo LSA/CCTA/UENF evidenciam a existência de diversos agentes etiológicos, causadores de diferentes patologias que são capazes de causar prejuízos econômicos aos criadores, principalmente devido à diminuição no ganho de peso e à mortalidade de animais. Perante uma grande diversidade de zoonoses, uma das estratégias para diminuir sua transmissão é informar as comunidades sobre as mesmas e a forma de preveni-las. As infecções intramamárias (IIMs) ocorrem quando um agente (infeccioso, químico, mecânico ou térmico) agride a glândula mamária, produzindo uma reação inflamatória e danos ao epitélio glandular, caracterizando o quadro de mastite. Mastites ou mamites são processos inflamatórios agudos ou crônicos das glândulas mamárias, caracterizadas pelo aumento de células somáticas no leite proveniente da glândula afetada, sendo considerada a principal causa de prejuízos econômicos aos criadores de bovinos e caprinos de leite, tornando-se, portanto sua prevenção e tratamento as preocupações primárias da indústria de laticínios. A melhoria das práticas de manejo de ordenha, a disseminação da adoção do pós-imersão e da terapia da vaca seca resultam numa redução significativa de mastite contagiosa durante os últimos 40 anos, ocorrendo grandes mudanças na importância de alguns dos principais patógenos causadores desta patologia. Neste sentido, se faz necessário orientar os atores definidos como produtores rurais no controle e manejo dos animais portadores de mastites clínica e subclínica. Enfermidades como pododermatites bovinas e caprinas podem ter prevenção com boa orientação dos atores. Assim, a qualidade e a produtividade do leite aumenta proporcionando mais renda familiar e melhora da qualidade do consumo humano do leite.

| DADOS DO PROJETO / QUANTITATIVO DE BOLSA |                                                                  |                                  | COORDENADORA                                 | CENTRO                                                                           |
|------------------------------------------|------------------------------------------------------------------|----------------------------------|----------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------|
| TÍTULO DO PROJETO                        | O Veneno Nosso de Cada Dia : Multiplicação de saberes em escolas |                                  | Maria Angélica<br>Vieira da Costa<br>Pereira | Centro de Ciências<br>e Tecnologias<br>Agropecuárias<br>CCTA Laboratório:<br>LSA |
| BOLSAS                                   |                                                                  | PERFIL DO ALUNO                  | VALOR UNITÁRIO                               | VALOR TOTAL                                                                      |
| Bolsa Extensão<br>Discente UENF          | 01 VAGA<br>PERFIL 01                                             | Medicina Veterinária e Zootecnia | R\$700,00                                    | R\$ 700,00                                                                       |
| Bolsa UA<br>Superior 20h                 | 01 VAGA<br>PERFIL 02                                             | Medicina Veterinária e agronomia | R\$ 1320,00                                  | R\$ 1320,00                                                                      |

## RESUMO

O projeto está voltado à conscientização de 3 comunidades escolares de 3 municípios –Campos dos Goytacazes, São João da Barra e São Francisco de Itabapoana- dos perigos que a utilização de agrotóxicos, pesticidas ou parasiticidas podem causar a quem os escolhe para o manejo com vegetais e também animais , haja visto que estes se alimentam de pastagens em que se utilizam também agrotóxicos, além do sempre presente os ectoparasitíssimas no controle de carrapatos do gado bovino, seja de produção láctea ou de corte. Estas 3 escolas públicas devem estar localizadas, próximas às áreas agrícolas destes 3 municípios.

Metodologia: Reunião entre a equipe titular e de voluntários, para o conhecimento dos envolvidos e divisão das tarefas e cronograma, marcação de reuniões com as secretarias envolvidas dos 3 municípios-educação, Ambiente e Saúde- de para auxílio ao apoio logístico e levar o projeto aos secretários e seus assessores, Após isso, seguiremos na direção de contatos com as escolas próximas a áreas rurais, e atingir a família através de jovens estudantes com apoio de toda a comunidade escolar, levantamento através de mesas redondas, palestras de suas necessidades, trocaremos saberes, para marcar novas idas, realizações de Dia de Campo para formação de horta e farmácia viva.

Espera se com este projeto que as comunidades escolares das regiões rurais, dos três municípios, possam multiplicar os saberes com mais pessoas de seus círculos de parentesco e amizades, fazendo com que o conhecimento flua ao maior número de atores envolvidos.

Temos uma página alimentada semanalmente no Instagram [https://www.instagram.com/projeto\\_veneno?igsh=d2w1MjR3emlINngy](https://www.instagram.com/projeto_veneno?igsh=d2w1MjR3emlINngy). Estamos em fase de aplicação de questionários via online, marcação de lives com pessoas públicas envolvidas no tema, busca de auxílios entre secretarias municipais/escolas públicas, confecção de cartilhas (para divulgação on line sobre caldas e outras técnicas de manejo sem utilizar os defensivos agrícolas/agrotóxicos, compostagens e reutilização do óleo para saboaria artesanal), elaboração material de marketing e divulgação de bonés , bottons, camisas e ecobags para vendas on line e angariar verbas para o projeto. Problemas já solucionados: Tivemos a inserção do nosso último bolsista Universidade Aberta – Profissional Agrônomo com currículo voltado para o tema, que foi somente selecionado no final de 2023, o que nos levou a um atraso nas realizações de oficinas de hortas nas escolas que estão programadas para este semestre.

| DADOS DO PROJETO / QUANTITATIVO DE BOLSA |                                                          |                                                                                                                                                                       | COORDENADOR               | CENTRO                                                                                   |
|------------------------------------------|----------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------|
| TÍTULO DO PROJETO                        | Espaço de Plantas Medicinais, Condimentares e Aromáticas |                                                                                                                                                                       | Silvério de Paiva Freitas | Centro de Ciências e Tecnologias Agropecuárias<br><b>CCTA</b><br>Laboratório: <b>LDF</b> |
| BOLSAS                                   |                                                          | PERFIL DO ALUNO                                                                                                                                                       | VALOR UNITÁRIO            | VALOR TOTAL                                                                              |
| Bolsa UA Superior 20h                    | <b>01 VAGA</b><br><b>PERFIL 01</b>                       | Técnico agrícola para conduzir, acompanhar e realizar as atividades executivas em nível de campo e atuar nas atividades acadêmicas de extensão relativas ao projeto . | <b>R\$ 1320,00</b>        | <b>R\$ 1320,00</b>                                                                       |

## RESUMO

O Setor de Plantas Daninhas e Medicinais (SPDM) vem desenvolvendo projetos de extensão na comunidade regional, dirigidos a diferentes públicos alvos, visando estruturar a comunicação com público formal e não formal, oriundos de escolas (ensino fundamental, médio e superior), do meio rural e urbano. Contudo, paralelo ao interesse sobre o amplo repertório de plantas medicinais, condimentares e aromáticas e suas possíveis aplicações tradicionais e modernas, persiste o desafio do entendimento sobre as espécies vegetais, cuja comunicação segura se alicerça nos quesitos sensoriais, para reconhecimento e manejo, seja em espaços formais ou não formais em todos os segmentos da cadeia de produção. Este cenário indica a importância de um espaço adequado ao acesso direto às plantas e suas múltiplas possibilidades de interesse acadêmicos e populares, as quais, todas as possibilidades se reúnem na necessidade da comunicação sensorial das espécies, em função, principalmente, da cor, textura e, aroma e geometria dos órgãos botânicos ou da arquitetura da planta viva. Será adotada a metodologia de pesquisa-ação proposta por Thiollent (1998), realizando vivências interativas, com base nos recursos visuais e material vivo, como atividades motivadoras à identificação da situação-problema, bem como veículo de informação para o grupo alvo sobre as questões de plantas medicinais, aromáticas e condimentares. Objetiva-se com esse trabalho implementar, e conduzir a manutenção do espaço como ambiente não formal de ensino e aprendizagem, pesquisa e de extensão, implantado no projeto anterior – Comunicação intra e inter acadêmico. Oferecer curso na Semana do Produtor na UENF, oficinas de interesse sobre as etapas da cadeia de produção: cultivo, manejo, colheita, secagem, beneficiamento e armazenamento das plantas medicinais, aromáticas e condimentares e Incentivar a integração e troca de saberes do público alvo inter e intra UENF com interesse no tema.

| DADOS DO PROJETO / QUANTITATIVO DE BOLSA |                                                                                                                                                   |                                                                                                                            | COORDENADOR             | CENTRO                                                                |
|------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------|-----------------------------------------------------------------------|
| TÍTULO DO PROJETO                        | Fatores socioeconômicos, tecnológicos e comerciais da cadeia produtiva da mandioca no município de campos dos goytacazes pós-pandemia de covid-19 |                                                                                                                            | Sílvio de Jesus Freitas | Centro de Ciências e Tecnologias Agropecuárias CCTA Laboratório: LFIT |
| BOLSAS                                   |                                                                                                                                                   | PERFIL DO ALUNO                                                                                                            | VALOR UNITÁRIO          | VALOR TOTAL                                                           |
| Bolsa Extensão Discente UENF             | 01 VAGA<br>PERFIL 01                                                                                                                              | Estar matriculado em curso de graduação na UENF em Agronomia a partir do 2º período e com cr >= 6,0.                       | R\$ 700,00              | R\$ 2100,00                                                           |
| Bolsa UA Médio 20h                       | 02 VAGAS<br>PERFIL 02                                                                                                                             | Ter nível médio completo e preferencialmente com experiência em atividades agrícolas e ou técnico agropecuário ou agrícola | R\$ 900,00              | R\$ 1800,00                                                           |
| Bolsa UA Superior 20h                    | 01 VAGA<br>PERFIL 03                                                                                                                              | Graduação em Agronomia ou áreas afins e com experiência em atividades agrícolas.                                           | R\$ 1.320,00            | R\$ 1.320,00                                                          |

## RESUMO

O crescimento econômico da região Norte Fluminense, em decorrência da exploração de petróleo da bacia de Campos e principalmente pela chegada do investimento logístico, portuário e industrial do Açu, coloca desafios ao setor agrícola e agropecuário, uma vez que o grande fluxo de investimentos industriais e logísticos tem potencial de contribuir com um expressivo crescimento demográfico em Campos e seu entorno, o que de maneira concomitante representa uma ampliação do mercado consumidor regional. A produção de mandioca pode ser uma alternativa viável para atender essa demanda, visto que, além do consumo in natura, a mandioca para a indústria tem uma grande variedade de usos, dos quais a farinha e a fécula são os mais importantes. A sua rusticidade e adaptabilidade de produção a condições adversas, aliado a grande variedade de uso e subprodutos, proporcionam a mandioca ser considerada a mais importante cultura de subsistência tropical do mundo e a quarta mais importante cultura de produção de alimentos do mundo. Para o pleno desenvolvimento das potencialidades da cultura da mandioca e seus derivados na Região Norte Fluminense, torna-se necessário que os produtores tenham adequado conhecimento de seu ambiente, minimizando riscos, diminuindo as incertezas e melhorando a qualidade da tomada de decisões. Nesse sentido, o estudo das Cadeias Produtivas tem se revelado um potente e adequado instrumento de suporte, orientação, colaboração e comprometimento mútuos na elaboração, encaminhamentos e gestão de ações voltadas à superação de entraves ao pleno desenvolvimento setorial. Vários estudos vêm destacando e projetando alguns impactos da pandemia de Covid-19 nas cadeias produtivas do agronegócio do Brasil, muitos produtores familiares foram impactados negativamente em diversas dimensões, mas a pandemia também beneficiou a venda de alguns produtores que buscaram formas alternativas de driblar a crise. Para analisar os impactos da Covid-19 sobre a produção de mandioca no município de Campos dos Goytacazes - RJ, o estudo adotará o tipo de análise descritiva, que se apoiará na pesquisa de campo junto aos produtores e vendedores de mandioca, sendo empregado um roteiro de questionários abordando os condicionantes socioeconômicos, tecnológicos, comerciais e logísticos, que são determinantes na produção de mandioca. Espera-se com os resultados a identificação dos principais pontos fortes, pontos fracos, ameaças internas e externas, oportunidades e desafios e conseqüentemente encontrar e apontar as melhores soluções e propostas técnicas e científicas que possam concretizar as potencialidades da cultura da mandioca em Campos dos Goytacazes.

| 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<br>Alfonso Torres<br>Cordido | Centro de Ciências e Tecnologias Agropecuárias<br><b>CCTA</b><br>Laboratório: <b>LZO</b> |
| BOLSAS                                   |                                                                                                | PERFIL DO ALUNO                                                                        | VALOR UNITÁRIO                             | VALOR TOTAL                                                                              |
| Bolsa UA<br>Médio 20h                    | <b>01 VAGA</b><br><b>PERFIL 02</b>                                                             | Ter curso técnico em agropecuária concluído. ter experiência comprovada em avicultura. | <b>R\$ 900,00</b>                          | <b>R\$ 900,00</b>                                                                        |

## 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 criação 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.