

PLANILHA PERFIL PARA CANDIDATOS A BOLSISTAS NOS PROJETOS

CCTA

EDITAL PBEX 2023

DADOS DO PROJETO / QUANTITATIVO DE BOLSAS			COORDENADOR	CENTRO
TÍTULO DO PROJETO	Capacitação e treinamento de alunos do curso de licenciatura em ciências biológicas – EaD/UENF sobre a elaboração de iogurte e ênfase sob seus benefícios a saúde: Replicadores de ações pró-ativas em comunidades –ANO III		Daniela Barros de Oliveira	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 do CCT/UENF a partir do 2º período e com cr >= 6,0, licenciatura Ciências Biológicas a partir do 6º período, CR > ou : a 6,0.	R\$ 700,00	R\$ 700,00
Bolsa UA Nível Médio 20h	01 VAGA PERFIL 02	Cursando nível superior em Nutrição, a partir do 3º período.	R\$ 900,00	R\$ 900,00
Bolsa UA Nível Médio 20h	01 VAGA PERFIL 03	Curso Técnico de Química	R\$ 900,00	R\$ 900,00
Bolsa UA Superior 20h	01 VAGA PERFIL 04	Bacharelado em Ciências Biológicas.	R\$ 1.320,00	R\$ 1.320,00

RESUMO

O Brasil vem passando por uma grande crise econômica por cerca de 5 anos e que foi agravada pela pandemia do COVID 19. O estado do Rio de Janeiro está passando por um problema ainda maior com a queda das receitas, a economia é grande representante do PIB brasileiro e o setor terciário o mais importante, o investimento em novas áreas seria uma forma de contornar essa crise e o aumento do custo de vida, sobretudo para o setor alimentício, atrelado a eventual diminuição de importação de insumos agrícolas neste momento de grave crise mundial, incluído a busca por novos mercados para atendimento a Europa no setor agrícola e de alimentos. Um investimento agrícola e alimentício geraria novos empregos, diminuiria a dependência do Estado na área de turismo e no setor do extrativismo mineral. Este trabalho tem como objetivo agregar valor ao milho superdoce produzido na região do Norte Fluminense através do desenvolvimento de iogurte e bebida láctea adicionado de milho superdoce, que podem influenciar benéficamente na imunidade e a saúde como um todo: má alimentação, estresse, privação de sono, má digestão e absorção de nutrientes, sedentarismo, entre outros, podem afetar os organismos, sobretudo, após o período de pandemia ocasionado pelo COVID-19, em que os organismos necessitam de alimentos probióticos. Esse é o ano II do projeto que propicia a capacitação dos estudantes da Educação a Distância do curso de Licenciatura em Ciências Biológicas da UENF. A capacitação e treinamento de alunos do curso Bio/EaD/UENF, nos pólos sob a responsabilidade da UENF, visa a elaboração de iogurte natural e de polpa milho superdoce, incentiva os alunos treinados e capacitados para serem replicadores quanto a elaboração de iogurtes, já que são enfatizados os benefícios a saúde para a população local, como nas escolas, igrejas, feiras agropecuárias, entre outros.

DADOS DO PROJETO / QUANTITATIVO DE BOLSA			COORDENADOR	CENTRO
TÍTULO DO PROJETO	Entomologia nas escolas: uso de coleções entomológicas, de forma inclusiva, para a difusão de conhecimentos sobre os insetos em instituições de ensino de Campos dos Goytacazes		Gerson Adriano Silva	Centro de Ciências e Tecnologias Agropecuárias CCTA Laboratório: LEF
BOLSAS		PERFIL DO ALUNO	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL
Bolsa Extensão Discente UENF	03 VAGAS PERFIL 01	Estar matriculado em curso de graduação do CCT/UENF a partir do 2º período e com cr >= 6,0. Graduando em agronomia, zootecnia ou ciências biológicas que tenham cursado disciplinas cujo foco principal é a entomologia.	R\$ 700,00	R\$ 2100,00
Bolsa UA Médio 20h	01 VAGA PERFIL 02	Ter ensino médio completo e que domine a confecção de artesanatos utilizando biscuit (porcelana fria).	R\$ 900,00	R\$ 900,00
Bolsa UA Superior 20h	01 VAGA PERFIL 03	Ter curso superior completo (agronomia ou em ciências biológicas), tenha experiência em trabalhos com insetos, boa capacidade de comunicação, e habilidade de preparo de materiais para serem divulgados nas redes sociais.	R\$ 1.320,00	R\$ 1.320,00

RESUMO

Dentro das coleções zoológicas, as coleções entomológicas são importantes para caracterização de comunidades de insetos. O acervo de uma coleção entomológica é fonte de informações para pesquisadores que trabalham com a biodiversidade e permite o desenvolvimento de inúmeras pesquisas. O Museu de Entomologia do Laboratório de Entomologia e Fitopatologia da Universidade Estadual do Norte Fluminense Darcy Ribeiro (MELEF/UENF) tem o intuito de oferecer suporte a estudos científicos da UENF, servir de repositório dos insetos representantes da fauna da região Norte e Noroeste Fluminense, além de possibilitar o intercâmbio de material entomológico entre instituições de pesquisa. As pesquisas realizadas, bem como o material depositado no MELEF, precisam de ser divulgados para além da comunidade científica. Assim, o principal objetivo desse projeto é promover atividades de divulgação do conhecimento sobre entomologia nas instituições de ensino infantil, fundamental e médio, utilizando coleções entomológicas como principal ferramenta de difusão. Esperamos que com este projeto possamos transmitir os conhecimentos em entomologia em contexto simplificado e atrativo para às pessoas.

DADOS DO PROJETO / QUANTITATIVO DE BOLSA			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 Laboratório : LMGV
BOLSAS		PERFIL DO ALUNO	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL
Bolsa Extensão Discente UENF	01 VAGA PERFIL 01	Estar matriculado em curso de graduação na UENF a partir do 2º período e com cr >= 6,0.	R\$ 700,00	R\$ 700,00
Bolsa UA Nível Médio 20h	01 VAGA PERFIL 02	Técnico com especialização em informática ou automação industrial.	R\$ 900,00	R\$ 900,00

RESUMO

Os produtos vegetais de origem tropical, geralmente são mais perecíveis e estão expostos, muitas vezes, a condição ambiente propícia à rápida degradação. A forma de armazenamento de produtos mais utilizada é a refrigeração, podendo estar associada à atmosfera controlada (AC), uma tecnologia usada para o armazenamento por períodos mais longos. Porém, a AC tem apresentado restrições quanto à aplicação em frutos muito perecíveis, por gerar sabor desagradável no produto, que remete a processo de fermentação. Além disso, seu alto custo de implantação é um entrave à difusão desta tecnologia de armazenamento. Em trabalhos realizados pelo nosso grupo verificou-se que durante o amadurecimento do mamão a polpa do fruto sofre transformações que dificultam a permeabilidade da polpa à passagem de gases. Isto se deve às mudanças na integridade de membrana e na parede celular que levam ao extravasamento de líquido de dentro das células para os espaços intercelulares. A consequência dessa redução na permeabilidade da polpa à passagem de gás demonstra a necessidade de correções (aumento) na concentração de O₂ atmosférico durante o armazenamento sob AC para suprir a necessidade mínima de O₂ pelo fruto e evitar que o mesmo inicie o processo de fermentação e com isso a formação de produtos indesejáveis para a qualidade dos frutos. Tendo em vista os recentes avanços na disponibilização de sistemas reduzidos e automatizados de controle de processos de modo geral, abre-se uma excelente oportunidade para o desenvolvimento de um sistema bastante robusto e de baixo custo para a automação do controle da atmosfera de armazenamento. Nossa proposta tem como objetivo aplicar o conhecimento do grupo no aprimoramento de um sistema de monitoramento e controle da atmosfera de armazenamento, de baixo custo, para a conservação de frutos perecíveis. Também será avaliado o efeito da aplicação dessa tecnologia nos processos fisiológicos, bioquímicos e qualidade comercial de frutos, visando o aumento da vida útil dos frutos e a redução no desperdício de alimentos. Espera-se com isto a inclusão de muitos produtores de frutas do Brasil que hoje não conseguem comercializar seus produtos em mercados mais distantes, devido à dificuldade de manutenção da qualidade dos frutos por longos períodos e ao alto custo dos métodos de conservação em AC. Por fim, espera-se promover menor impacto no meio ambiente tendo em vista a menor necessidade de expansão das áreas de plantio devido a maior disponibilidade de alimentos para o consumidor.

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 Corrido	Centro de Ciências e Tecnologias Agropecuárias CCTA Laboratório:LZO
BOLSAS		PERFIL DO ALUNO	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL
Bolsa Extensão Discente UENF	04 VAGAS 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\$ 2.800
Bolsa Extensão Discente UENF	01 VAGA PERFIL 02	Estar matriculado no curso de graduação em engenharia civil da uenf a partir do 6º período e com cr igual ou maior que 6,0	R\$ 700,00	R\$ 700,00
Bolsa UA Superior 20h	01 VAGA PERFIL 03	Ter graduação em zootecnia	R\$ 1320,00	R\$ 1320,00

RESUMO

O projeto de extensão iniciou em 2014 com o propósito de apoiar políticas públicas para o desenvolvimento agropecuário e incentivo da agricultura familiar da região norte fluminense, por meio da capacitação técnica em avicultura aos pequenos produtores, visando o desenvolvimento social e econômico da região. Entre 2014 e 2017 foi dado enfoque na cadeia produtiva da carne de frango em Campos, e se observou que um ponto crítico é a falta de abatedouros legalizados na região, que atendam aos pequenos produtores. A partir de 2018, houve avanços na capacitação em produção de ovo tipo caipira, como demanda principal dos produtores. Novamente identificamos os problemas na estruturação da cadeia produtiva, principalmente no escoamento dos produtos, nos preços e disponibilidade de insumos e na fiscalização da sanidade das aves e da 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 e Macaé, e na metodologia usada para atingir maior número de produtores e garantir o acompanhamento deles. Trabalhou-se em parceria com os projetos de extensão da UENF Escola Rural, (Prof. Geraldo Timóteo/CCH), e de Piscicultura (Prof. Manuel Vázquez/LZO/CCTA). Em fevereiro de 2022 formalizou-se a parceria interinstitucional com o projeto de extensão “Núcleo de diagnóstico avícola da UFF”, para avançar no diagnóstico da sanidade avícola regional. Foi aprovado um projeto de pesquisa no edital APQ1 26/2022 da FAPERJ, para responder parte das perguntas dos produtores sobre inclusão de alimentos complementares e pigmentos naturais na dieta das aves, com previsão de orientação de uma dissertação, uma monografia e três iniciações científicas. Propõe-se como metas para 2022: concretizar as parcerias UENF- Prefeituras Municipais; continuar as parcerias com outros projetos de extensão da UENF e da UFF; diagnosticar a 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, para realizar a cria e recria das aves dentro das instalações do LZO/CCTA/UENF, e o uso dos equipamentos da Secretaria de Agricultura do Município de Campos, e dessa forma, garantir 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 20 produtores, ministrar minicursos, oficinas e palestras em 3 assentamentos rurais e participar dos eventos de extensão da UENF como a Semana do Produtor Rural do CCTA e a Mostra de Extensão. Espera-se também publicar uma cartilha sobre a cadeia produtiva do ovo caipira. Com a análise dos registros produtivos será possível estabelecer padrões da produção regional de ovo tipo caipira.

DADOS DO PROJETO / QUANTITATIVO DE BOLSA			COORDENADOR	CENTRO
TÍTULO DO PROJETO	Coleção Herpetológica do Norte Fluminense como ferramenta para o Ensino, Pesquisa e Extensão.		Leonardo Serafim da Silveira	Centro de Ciências e Tecnologias Agropecuárias CCTA Laboratório: LMPA
BOLSAS		PERFIL DO ALUNO	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL
Bolsa Extensão Discente UENF	03 VAGAS PERFIL 01	Estar matriculado em curso de graduação em Medicina Veterinária ou Biologia da UENF a partir do 2º período e com CR maior ou igual a 6,0; Ter facilidade com comunicação e criatividade; Ter interesse na área de Herpetologia.	R\$700,00	R\$2100,00
Bolsa UA Superior 20h	02 VAGAS PERFIL 02	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\$ 2.640,00

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 (UENF), 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 BOLSA			COORDENADOR	CENTRO
TÍTULO DO PROJETO	YOGA na UENF		Mara de Menezes de Assis Gomes	Centro de Ciências e Tecnologias Agropecuárias CCTA Laboratório: LMGV
BOLSAS		PERFIL DO ALUNO	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL
Bolsa Extensão Discente UENF	01 VAGA PERFIL 01	Estar matriculado em curso de graduação UENF a partir do 2º período e com cr >= 6,0. Graduação em qualquer curso.	R\$700,00	R\$700,00
Bolsa UA Médio 20h	01 VAGA PERFIL 02	Graduando em Bacharel e/ou Licenciatura em Educação Física.	R\$ 900,00	R\$ 900,00
Bolsa UA Superior 20h	01 VAGA PERFIL 03	Graduado em qualquer Curso Superior com Habilitação para Instrutor de Yoga autorizado pela Aliança do Yoga.	R\$1.320,00	R\$1.320,00

RESUMO

A mudança de vida do indivíduo ao ingressar a universidade, associada a responsabilidade ao enfrentar as cobranças acadêmicas e a pressão social devido aos prazos e os desafios da formação, podem desencadear algum nível de estresse e/ou ansiedade aos estudantes. Neste sentido, a presente proposta de projeto de extensão tem como objetivo principal ofertar aulas de Hatha Yoga e de meditação no *Campus* da UENF para discentes, servidores e comunidade externa, desenvolvam a autopercepção e o autocuidado, através das posturas físicas, técnicas de respiração, relaxamento, concentração e meditação.

DADOS DO PROJETO / QUANTITATIVO DE BOLSA			COORDENADOR	CENTRO
TÍTULO DO PROJETO	O Veneno Nosso de Cada Dia: multiplicação de saberes nas escolas		Maria Angélica V. da Costa Pereira	Centro de Ciências e Tecnologias Agropecuárias CCTA Laboratório: LSA
BOLSAS		PERFIL DO ALUNO	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL
Bolsa Extensão Discente UENF	02 VAGAS PERFIL 01	Estar matriculado em curso de graduação UENF a partir do 2º período e com cr >= 6,0. Discentes dos cursos de Agronomia, Medicina Veterinária, Zootecnia	R\$700,00	R\$1400,00
Bolsa UA Médio 20h	01 VAGA PERFIL 02	Profissional criativo, que tenha disponibilidade para atuar Alimentando sites, criando lives, etc	R\$ 900,00	R\$ 900,00
Bolsa UA Superior 20h	02 VAGAS PERFIL 03	Profissional graduado, médico veterinário e outro agrônomo	R\$ 1.320,00	R\$ 2640,00

RESUMO

Descrever sucintamente (no máximo 500 palavras) com objetivos, metodologia e resultados esperados.

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 ectoparasiticidas no controle de carrapatos do gado bovino, seja de produção láctea ou de corte. Estas 3 escolas públicas devem estar localizadas, próximas as áreas agrícolas destes 3 municípios.

Outro objetivo será levar o conhecimento, nestas três escolas públicas, sobre o quanto as agressões diárias, a que submetemos o meio ambiente e a nós mesmos nos acarretam males irreversíveis .Ex: jogar material tóxico em rios e afluentes, contaminação do lençol freático, contaminação de trabalhadores pelo uso de agrotóxicos sem a proteção dos Equipamentos de Proteção Individual (EPI), intoxicações agudas e crônicas com agrotóxicos, etc. Metodologia : 1-Reunião entre a equipe titular e de voluntários, para o conhecimento dos envolvidos e divisão das tarefas e cronograma, 2- 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,3- 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.

Esperamos 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.

DADOS DO PROJETO / QUANTITATIVO DE BOLSA			COORDENADOR	CENTRO
TÍTULO DO PROJETO	LAR DA FLOR: <i>Uma segunda chance</i>		Paula Alessandra Di Filippo	Centro de Ciências e Tecnologias Agropecuárias CCTA Laboratório: LCCA
BOLSAS		PERFIL DO ALUNO	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL
Bolsa Extensão Discente UENF	02 VAGAS PERFIL 01	Estar matriculado em curso de graduação UENF a partir do 2º período e com cr >= 6,0. Graduandos em Medicina Veterinária da UENF dispostos a cumprir a jornada de 20h semanais no abrigo, inclusive aos finais de semana e feriados.	R\$700,00	R\$1400,00
Bolsa UA Médio 20h	01 VAGA PERFIL 02	Pessoa do sexo feminino para auxiliar no manejo sanitário diário dos gatis. Essa pessoa será responsável pela limpeza do gatil, lavagens dos panos, cobertas etc... bem como, do fornecimento de comida e água aos animais.	R\$ 900,00	R\$ 900,00
Bolsa UA Superior 20h	02 VAGAS PERFIL 03	Médico Veterinário com conhecimento e/ou experiência em felinos para que realize o acompanhamento médico dos animais acolhidos, bem como, todo manejo dos animais, cumprindo carga horária semanal de 20h.	R\$ 1.320,00	R\$2640,00

RESUMO

O abandono de cães e gatos no campus da UENF tem contribuído para o aumento da população de animais em situação de rua, tornando-se um grande desafio à saúde pública e ao bem-estar destes animais, por causar agressões, acidentes de trânsito, transmissão de zoonoses, entre outros. Muitos dos animais que hoje se encontram soltos no campus provavelmente nasceram ou tiveram um lar, mas acabaram sendo abandonados por seus próprios tutores por questões culturais, socioeconômicas e/ou religiosas. Acredita-se que a união de ações que visem o controle populacional, tais como, o controle reprodutivo, a educação sobre a posse responsável e o incentivo à adoção, possa minimizar o abandono. Adotar um animal, seja ele um gato ou um cachorro, é um ato de amor, coragem e, sobretudo, solidariedade. Deste modo, este projeto interdisciplinar, busca articular extensão, ensino e pesquisa acerca dos temas Saúde Pública, Meio Ambiente e Abandono de Animais, promovendo a integração do hospital veterinário, com outras Unidades da UENF e com a comunidade externa. O projeto envolverá acadêmicos, residentes e professores com o objetivo de cuidar dos animais que vivem soltos no campus da Universidade e discutir como minimizar o abandono. Diante da capacidade do abrigo, animais abandonados serão capturados, cuidados, castrados, vacinados, desverminados e encaminhados para adoção. O projeto também irá atuar em escolas estaduais e em feiras apresentando palestras de conscientização e, buscando refletir sobre temas diversos na relação animal/ser humano/sociedade. A importância da castração, da guarda responsável, do não abandono, da criminalização do abandono e das medidas protetivas também será discutida. Serão realizadas palestras e campanhas de adoção e guarda responsável para servidores, estudantes, professores da UENF e comunidade externa. Cartilhas educativas serão confeccionadas e divulgadas pelas páginas sociais do projeto. Como resultado almeja-se minimizar o número de animais abandonados no campus e, conseqüentemente, o sofrimento destes.

DADOS DO PROJETO / QUANTITATIVO DE BOLSA			COORDENADOR	CENTRO
TÍTULO DO PROJETO	Bem – estar animal: UENF na escola, compartilhando conhecimento visando à saúde pública		Rosemary Bastos	Centro de Ciências e Tecnologias Agropecuárias CCTA Laboratório: LRMGA
BOLSAS		PERFIL DO ALUNO	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL
Bolsa Extensão Discente UENF	06 VAGAS PERFIL 01	Estar matriculado em curso de graduação UENF a partir do 2º período e com cr >= 6,0. Graduandos em Medicina Veterinária ou Zootecnia que tenha cursado ou esteja cursando a disciplina de bem-estar animal, que tenha facilidade em lidar com público infantojuvenil, que tenha disponibilidade de horário para cumprir o plano de trabalho nas escolas.	R\$700,00	R\$ 4.200,00
Bolsa UA Médio 20h	01 VAGA PERFIL 02	Ter nível médio completo, ter experiência na área de bem-estar animal e em adestramento de animais. Que tenha facilidade de lidar com o público infantojuvenil, que tenha disponibilidade de horário para cumprir o plano de trabalho nas escolas.	R\$ 900,00	R\$ 900,00

RESUMO

Atividades educativas visando melhorias na saúde pública, que abordem temas como bem-estar animal, enfatizando também a sciência, guarda responsável, maus-tratos aos animais e zoonoses podem promover à comunidade transformações de comportamentos sociais. Dentro deste contexto, é importante salientar que o presente projeto vem de encontro com estas preocupações, tendo início em 2007, tendo participação até o momento de 5.918 crianças/adolescentes e 319 de escolas públicas e particulares. O projeto tem como principais objetivos divulgar informações sobre bem-estar animal, enfatizando também sciência, guarda responsável, maus-tratos aos animais, zoonoses e orientações básicas de adestramento para as crianças/adolescentes e professores da educação infantil, ensino fundamental e médio das escolas públicas e particulares visando à saúde pública. O projeto será dividido nas seguintes etapas, para as crianças de educação infantil e ensino fundamental (primeiro e quarto ano): 1) teatro de fantoches, vídeos educativos e jogos; 2) aplicação do questionário será apenas para o ensino fundamental antes e após todas as atividades e 3) distribuição de atividades educativas. Para as crianças/adolescentes do ensino fundamental (quinto ao nono ano) e ensino médio a metodologia será baseada: 1) palestras, vídeos educativos e jogos; 2) aplicação de questionário antes e após todas as atividades; 3) distribuição de folder as crianças/adolescentes e informativo aos professores. Em relação à parte remota serão desenvolvidos: 1) materiais no formato para divulgação nas redes sociais; 2) produção de vídeos educativos curtos que farão parte das atividades nas salas de aula, além de serem publicados nas redes sociais. Os professores assistirão às palestras, vídeos educativos e ao teatro de fantoches com os seus alunos e receberão material informativo sobre o tema. Esperamos com os resultados deste projeto a divulgação dos temas abordados, contribuindo com uma nova visão na área da saúde pública; um aumento do vínculo criança/adolescente-animal e diminuição do abandono de animais, modificando de forma significativa, o modo de pensar e as posturas individuais e coletivas, privilegiando a melhoria da qualidade de vida do público-alvo; verificação do grau de aprendizado sobre os temas, para analisar o impacto que o projeto obteve juntamente a estas escolas; a participação dos professores nos temas propostos promovendo uma extensão direta sobre toda a população local; além de contribuir na formação do bolsista (extensão) e qualificação (Universidade Aberta) através da inserção de conhecimentos em relação aos temas abordados despertando o interesse por atividades extensionistas levando a interação universidade e comunidade.

DADOS DO PROJETO / QUANTITATIVO DE BOLSA			COORDENADOR	CENTRO
TÍTULO DO PROJETO	Comunicação intra e inter acadêmica sobre plantas medicinais, aromáticas e condimentares.		Silvério de Paiva Freitas	Centro de Ciências e Tecnologias Agropecuárias CCTA Laboratório: LDF
BOLSAS		PERFIL DO ALUNO	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL
Bolsa Extensão Discente UENF	02 VAGAS PERFIL 01	Estar matriculado em curso de graduação UENF a partir do 2º período e com cr >= 6,0.	R\$700,00	R\$ 1400,00
Bolsa UA Médio 20h	02 VAGAS PERFIL 02	Ter nível médio completo	R\$ 900,00	R\$ 1800,00
Bolsa UA Superior 20h	01 VAGA PERFIL 03	Ter nível superior	R\$ 1.320,00	R\$ 1.320,00

RESUMO

O Setor de Plantas Daninhas e Medicinais (SPDM) vem desenvolvendo projetos de extensão à 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) e do meio rural e urbano. Contudo, paralelo ao interesse sobre o amplo repertório de plantas medicinais, condimentares e aromáticas e suas possíveis aplicações terapêuticas tradicionais e modernas, persiste o desafio de comunicação sobre 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, devido a necessidade do trabalho multidisciplinar (Toledo et al., 2003), diversidade vegetal e variedade do público interessado. Este cenário indica a importância de um espaço adequado ao acesso direto às plantas e suas múltiplas possibilidades de interesse específico, multidisciplinar ou transdisciplinar, as quais, todas as possibilidades se reúnem na necessidade da comunicação sensorial das espécies, em função, principalmente, da cor, textura, aroma e geometria dos órgãos botânicos ou da arquitetura da planta da planta viva.

DADOS DO PROJETO / QUANTITATIVO DE BOLSA			COORDENADOR	CENTRO
TÍTULO DO PROJETO	Diagnóstico da cadeia produtiva e ensaio de competição entre variedades de mandioca de interesse econômico para o Norte e Noroeste Fluminense		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	02 VAGAS PERFIL 01	Estar matriculado em curso de graduação UENF a partir do 2º período e com cr >= 6,0. Estar matriculado em curso de graduação em Agronomia	R\$ 700,00	R\$ 1400,00
Bolsa UA Médio 20h	02 VAGAS 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 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 para a região traz o potencial de contribuir com um expressivo crescimento demográfico em Campos e seu entorno regional, 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, seus produtos derivados têm sido utilizados em componentes amiláceos para a alimentação humana ou como insumos em diversos ramos industriais tais como o de alimentos embutidos, embalagens, colas, mineração, têxteis e farmacêuticas. A sua rusticidade e adaptabilidade de produção a condições adversas, aliado a grande variedade de uso e subprodutos proporcionam a cultura 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. Outro fator importante no desenvolvimento deste setor é a identificação, seleção e a indicação de variedades mais adaptadas para a região permite incremento em produtividade da cultura, uma vez que os agricultores insistem em utilizar o mesmo material de plantio que já usavam seus avós, tornando o cultivo pouco produtivo e susceptível a pragas e doenças oportunistas.

**PROGRAMA: Extensão em Agroecologia como ferramenta de emancipação socioeducativa dos jovens e demais homens e mulheres do campo e das cidades.
Coordenador: Fábio Cunha Coelho**

DADOS DO PROJETO / QUANTITATIVO DE BOLSA			COORDENADOR	CENTRO
TÍTULO DO PROJETO	Segurança alimentar e apoio à comercialização para agricultores familiares da reforma agrária da Região Norte Fluminense		Fábio Cunha Coelho	Centro de Ciências e Tecnologias Agropecuárias CCTA Laboratório: LEAG, LFIT e LZO
BOLSAS		PERFIL DO ALUNO	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL
Bolsa Extensão Discente UENF	01 VAGA PERFIL 01	Estar matriculado em curso de graduação na uenf a partir do 2º período e com cr > ou = a 6,0. Ser morador em um dos assentamentos da região norte fluminense	R\$700,00	R\$ 700,00
Bolsa UA Fundamental 20h	03 VAGAS PERFIL 02	Ter nível fundamental completo e ser morador em um dos Assentamentos da Região Norte Fluminense	R\$600,00	R\$1800,00
Bolsa UA Médio 20h	01 VAGA PERFIL 03	Ter nível médio completo e ser morador em um dos Assentamentos da Região Norte Fluminense	R\$ 900,00	R\$ 900,00

Bolsa UA Superior 20h	01 VAGA PERFIL 04	Ter nível superior completo em agronomia , ser creativo e ter experiência profissional com o pnae.	R\$ 1.320,00	R\$ 1.320,00
--------------------------	------------------------------------	--	---------------------	---------------------

RESUMO

Será realizado um levantamento do que se produz, quando se produz e quanto se produz nos assentamentos de reforma agrária da Região Norte Fluminense. Para isto, em uma primeira etapa, serão realizadas entrevistas com agricultores da região que participaram da Feira da Reforma Agrária Cícero Guedes, nos dias 5, 6 e 7 de dezembro de 2022, no Largo da Carioca no centro do Rio de Janeiro. Em uma segunda etapa serão entrevistados agricultores(as) que forem sendo sugeridos pelo primeiro grupo de entrevistados. Um terceiro grupo, que também será entrevistado, será montado a partir de sugestões do segundo grupo de entrevistados. A metodologia da pesquisa-ação baseia-se em uma amostragem não probabilística, denominada “amostragem tipo Bola de Neve” (Snowball sampling) (BERNARD, 2005). O método consiste em identificar, primeiramente, informantes-chaves, que auxiliam o entrevistador a iniciar os contatos, indicando pessoas de acordo com o objetivo da amostragem. As pessoas indicadas pelos informantes-chave também fazem suas indicações e assim sucessivamente, formando uma cadeia de referências. O universo de informantes vai sendo incrementado até o momento em que as indicações e/ou informações saturam (BERNARD, 2005). A medida que os dados obtidos nas entrevistas forem sendo tabulados e organizados serão realizadas reuniões para análise das informações coletadas no levantamento. Para a análise será aplicada a metodologia FOFA – Fortalezas, Oportunidades, Fraquezas e Ameaças. Esta análise será feita pelos membros da equipe (bolsistas) e também em reuniões ampliadas com os agricultores. O foco das reuniões de análise de planejamento será disponibilizar para todos os agricultores o levantamento da produção. Isto ocorrerá com o intuito de organizar a produção coletivamente e de modo bem planejado para: viabilizar as feiras; o retorno das cestas da reforma agrária e; também, para um maior acesso ao PNAE (Programa Nacional de Alimentação Escolar) e ao PAA (Programa de Aquisição de Alimentos). Assim, a equipe do projeto, juntamente com os agricultores assentados, buscarão planejar logísticas que possibilitem a ampliação da participação nas feiras, a reativação do trabalho de comercialização por meio de cestas semanais (que no período da pandemia se utilizava o whatsapp com ferramenta de comunicação produtor-consumidor) e um maior acesso a políticas públicas como o PNAE e o PAA. Atualmente, quem faz todo esse trabalho organizacional é o próprio assentado, muitas das vezes de forma isolada, que além desse trabalho ainda tem que produzir alimentos. Essa carga extra de trabalho inviabiliza, por exemplo, o planejamento do plantio e o cronograma de manejos agrícolas, reduzindo a possibilidade de acesso às outras políticas públicas, por excesso de trabalho e escassez de tempo disponível para o planejamento adequado.

DADOS DO PROJETO / QUANTITATIVO DE BOLSA			COORDENADOR	CENTRO
TÍTULO DO PROJETO	Divulgação da agricultura de base ecológica – apoio à EdUENF na criação de corpo editorial em agroecologia.		Karoll Andrea Torres	Centro de Ciências e Tecnologias Agropecuárias CCTA Laboratório: LEAG, LFIT e LZO
BOLSAS		PERFIL DO ALUNO	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL
Bolsa Extensão Discente UENF	01 VAGA PERFIL 01	Estar matriculado em curso de graduação na uenf a partir do 2º período e com cr > ou = a 6,0. Graduando em agronomia ou zootecnia ou veterinária ou ciências sociais.	R\$700,00	R\$ 700,00
Bolsa UA Superior 20h	01 VAGA PERFIL 02	Ter nível superior completo em Letras e experiência com revisão e preparação de textos.	R\$ 1.320,00	R\$ 1.320,00
Bolsa UA Superior 20h	01 VAGA PERFIL 03	Ter nível superior completo em Designer Gráfico e experiência em diagramação e produção gráfica.	R\$ 1.320,00	R\$ 1.320,00
Bolsa UA Superior 20h	01 VAGA PERFIL 04	Ter nível superior completo em Tecnologia da informação	R\$ 1.320,00	R\$ 1.320,00

RESUMO

A EdUENF “tem por finalidade promover obras de natureza acadêmica, apoiando o ensino, a pesquisa e a extensão da universidade, norteadas pelo critério de qualidade, em consonância com o Regimento e o Estatuto da UENF” (D.O.R.J 18/03/14, p.23). A editora se propõe a direcionar suas atividades para obras de conteúdo didático, científico, artístico, filosófico e de divulgação cultural e extensionista. O Mestrado Profissional em Agroecologia e Desenvolvimento Rural Sustentável da UENF (MPADRS) foi aprovado pelo CONSUNI em 13 de agosto de 2021. A divulgação científica de temas relevantes (propostos pelos agricultores e agricultoras e/ou as suas representações) é de grande importância para o MPADRS, pois as pesquisas desenvolvidas pelos mestrandos serão as demandadas pelos agricultores (as). Assim, essa demanda objetiva será tomada como objeto de pesquisa pelo pós-graduando e o acompanhará durante todo trajeto de sua formação individual. A publicação dos resultados será uma das formas de divulgação do trabalho de co-criação do conhecimento, de acordo com os objetivos de Desenvolvimento Sustentável (ODS) propostos pela Organização das Nações Unidas em 2016. Será criada uma linha editorial em agroecologia e ter-se-á o apoio necessário para a editoração e lançamentos de livros, livretos, boletins etc. como produtos do MPADRS.

**PROGRAMA: Ações Integrativas Multidisciplinares envolvendo a relação Homem-Animal (AMIHA) no Hospital Veterinário da
Universidade Estadual do Norte Fluminense Darcy Ribeiro (HV-UENF) – ANO 05
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
Bolsa UA Fundamental 20h	04 VAGAS PERFIL 02	Nível fundamental e ter 18 anos ou mais	R\$ 600,00	R\$ 2400,00
Bolsa UA Médio 20h	02 VAGAS PERFIL 03	Nível médio, experiência profissional e ter 18 anos ou mais	R\$ 900,00	R\$ 1800,00

RESUMO

O presente projeto pretende dar suporte às campanhas e aos projetos de castração desenvolvidos no HV-UENF e em municípios ao entorno da nossa região e na própria cidade de Campos dos Goytacazes que objetivam diminuir a população errante de cães e gatos promovendo com isso a saúde humana e animal. Para a realização deste projeto, além das atividades de suporte e de ser treinado para auxiliar os procedimentos, o aluno bolsista participa das entrevistas com o assistente social do projeto que está incluído no programa de extensão ao qual este projeto está vinculado. O bolsista será capacitado a dar instruções sobre guarda responsável e controle de zoonoses durante as entrevistas. Durante as campanhas de castração o aluno entrevistará os tutores participantes, com base em um questionário, previamente desenvolvidos pela equipe de ação social, que servirá de base para que os assistentes sociais realizem levantamentos, obtenham indicadores e gerem dados sobre o público atendido em cada campanha. A equipe de bolsista Universidade Aberta atuará rotineiramente dando suporte de rotina ao projeto, que ocorre toda semana no HV-UENF e será mobilizada para as campanhas nas comunidades atendidas. Para as castrações, contaremos com a ajuda de parceiros que são médicos veterinários já formados, para que estes auxiliem aos alunos da graduação, que serão previamente treinados, nas aulas de patologia clínica cirúrgica que é ministrada pelo professor coordenador deste projeto. Após termos concluído um ciclo deste projeto, pretendemos ter como resultados a diminuição do índice de animais errantes nas cidades contempladas com a presença deste projeto, pretendemos esterilizar cerca de 150 animais de populares destas regiões. Ao final deste projeto pretendemos obter maiores informações sobre a população atendida nos projetos de rotina do HV-UENF e nas campanhas de castração e ter esclarecido a população sobre a importância da guarda responsável e passado o conhecimento de medidas de controle de zoonoses, que são de fundamental importância para a saúde humana e animal.

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 Albernaz	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 UENF a partir do 2º período e com cr >= 6,0.	R\$700,00	R\$ 700,00
Bolsa Ua Superior 20h	03 VAGAS PERFIL 02	Nível superior completo em Medicina Veterinária, experiência profissional na área de Clínica médica de pequenos animais domésticos	R\$ 1.320,00	R\$ 3.960,00

RESUMO

Ao longo dos últimos anos, o Hospital Veterinário (HV) da Universidade Estadual do Norte Fluminense Darcy Ribeiro (UENF) vem sendo cada vez mais demandado, neste hospital há uma vasta rotina que abrange atendimentos nas áreas de clínica, cirurgia, reprodução, análises clínicas/histopatológicas e diagnóstico por imagem, além de serem desenvolvidos vários importantes projetos de extensão, projetos de pesquisa e uma intensa atividade discente. Vislumbrar a busca de um atendimento cada vez mais sedimentado naturalmente exige a busca de um organograma objetivo e exequível, para tal, há que se otimizar toda a engrenagem já implantada no atendimento do referido hospital, otimizar consiste em elaborar um planejamento estratégico e adequado para uma gestão eficiente, sempre em busca de padrões de excelência, baseado nesse propósito há a fundamental participação do corpo docente, dos residentes e de todo aparato administrativo que atua no atendimento diário do hospital veterinário, todos esses detalhes alicerçam de forma indubitável a geração de conhecimento para todos os envolvidos nas atividades pertinentes, além de fortalecer o elo social entre a comunidade e o própria UENF, seguindo essa premissa é fundamental que se valorize a chamada **triagem clínica**, objetiva-se com esse projeto, permitir através de bolsas na modalidade “Universidade aberta” a participação de médicos veterinários na supracitada triagem clínica, vale ressaltar que um dos objetivos da triagem é salvar um maior número de vidas e ao mesmo tempo poupar recursos profissionais envolvidos (FRY & BURR, 2002), fortalecendo o contexto, no caso do HV/UENF a “saúde familiar, saúde animal e o bem estar social”, ou seja, a partir da triagem clínica o paciente é rapidamente encaminhado para o setor que deve de fato realizar o atendimento, a saber, clínica médica, clínica cirúrgica, reprodução ou diagnóstico por imagem, assim conclui-se que é uma demanda fundamental e importante, priorizando todo atendimento posterior à chegada do paciente ao HV.

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
Bolsa Ua Superior 20h	03 VAGAS PERFIL 02	Ter nível superior em Serviço Social ou áreas afins e ter experiência profissional	R\$ 1.320,00	R\$ 3.960,00

RESUMO

O projeto tem como objetivo principal implementar **ações sociais** que integrem a relação homem-animal no HV-UENF; o **lado humano** da relação será atendido pelo projeto com a introdução da ação social dentro no universo do atendimento ao animal, tanto dando suporte a equipe de veterinária em momentos de estresse quanto aos tutores nas situações de perda e luto; será ainda implementado atendimento para tutores que necessitam de avaliação de situação financeira para que os valores de pagamento pelos serviços oferecidos pelo HV-UENF sejam adequados à situação socioeconômica na qual se encaixam, propomos ainda a organização da ordem de atendimento priorizando tutores de acordo com as necessidade e condições em que ele se enquadrem no momento do atendimento; e o **lado animal** da relação será atendido, em projetos que proporcionem educação dos tutores para guarda responsável e bem estar animal, além da observação de situações que envolvam violência e maus tratos dos animais.

**PROGRAMA: POPULARIZAÇÃO CIENTÍFICA COMO FERRAMENTA DA CONSERVAÇÃO AMBIENTAL
COORDENADORA: HELENA KIYOMI HOKAMURA**

DADOS DO PROJETO / QUANTITATIVO DE BOLSA			COORDENADOR	CENTRO
TÍTULO DO PROJETO	"Educando para preservar"		Ana Bárbara Freitas Rodrigues Godinho	Centro de Ciências e Tecnologias Ag- ropecuárias CCTA Laboratório: LMPA/S.A.A
BOLSAS		PERFIL DO ALUNO	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL
Bolsa Extensão Discente UENF	02 VAGAS PERFIL 01	Estar matriculado em qualquer curso de graduação na UENF a partir do 2º período e com cr > ou : a 6,0.	R\$700,00	R\$ 1400,00
Bolsa UA Médio 20h	01 VAGA PERFIL 02	Ter nível médio completo e experiência com divulgação científica e apresentação em público.	R\$ 900,00	R\$ 900,00
Bolsa Ua Superior 20h	01 VAGA PERFIL 03	Ter nível superior completo e m biologia ou veterinária com experiência em divulgação científica,taxonomia dos animais silvestres; Preparo de material didático para educação ambiental	R\$ 1.320,00	R\$ 1.320,00

RESUMO

A Educação Ambiental, tal como a conservação da natureza, é um tema de extrema relevância no mundo. É cada vez mais necessário a implementação de ações que preconizem o respeito ao ambiente natural e a construção de estratégias de convivência harmônica com os recursos naturais. Sendo assim, acreditamos que um dos caminhos a ser seguido deva ser o desenvolvimento de atividades que promovam a consciência do indivíduo para a preservação do meio ambiente. Uma educação ambiental realizada não de maneira isolada da educação formal, mas sim direcionada a todos os cidadãos e, principalmente, aliada a outras práticas e outras atividades cujo objetivo é o desenvolvimento de atitudes cotidianas que levem em consideração o estabelecimento de uma convivência mais pacífica e equilibrada entre os seres humanos e destes com o ambiente em que convivem. Desta forma, o referido projeto visa implementar um trabalho interativo de divulgação científica para os estudantes do ensino fundamental e médio, estudantes portadores de necessidades especiais e diferentes grupos da sociedade que anseiam por conhecimento científico voltado para preservação ambiental.

DADOS DO PROJETO / QUANTITATIVO DE BOLSA			COORDENADOR	CENTRO
TÍTULO DO PROJETO	Controle populacional de cães e gatos errantes no entorno do parque estadual da lagoa do açú		Helena Kiyomi Hokamura	Centro de Ciências e Tecnologias Agropecuárias CCTA Laboratório: LMPA
BOLSAS		PERFIL DO ALUNO	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL
Bolsa Extensão Discente UENF	01 VAGA PERFIL 01	Estar matriculado em curso de graduação UENF a partir do 2º período e com cr >= 6,0. Discente de medicina veterinária	R\$700,00	R\$700,00
Bolsa Extensão Discente UENF	01 VAGA PERFIL 02	Estar matriculado em curso de graduação UENF a partir do 2º período e com cr >= 6,0. Cursando biologia para atuação em educação ambiental para jovens e adultos, monitoramento a campo em unidade de conservação, documentação fotográfica	R\$700,00	R\$700,00
Bolsa UA Superior 20h	02 VAGAS PERFIL 03	Biólogo, Médico Veterinário ou Geógrafo com experiência em monitoramento a campo em unidades de conservação, educação ambiental para jovens e adultos e documentação fotográfica	R\$ 1320,00	R\$ 2.640,00

RESUMO

O Parque Estadual da Lagoa do Açú – PELAG compreende área total de 8.276,67 ha, representando importante remanescente de Mata Atlântica de Restinga do norte fluminense e mantido pelo Instituto Estadual do Ambiente – INEA. Tem por missão preservar e recuperar os remanescentes de restinga e sua fauna, que sofrem com a especulação imobiliária e as consequências da antropização do ambiente. A proximidade das residências, estabelecimentos comerciais e produção agropecuária em seu amortecimento, favorecem a presença de animais domésticos, incluindo cães e gatos. Além da fitofisionomia de restinga, lagoas e banhados o PELAG compreende uma extensa faixa praiana, crucial para as desovas de tartarugas da espécie *Caretta caretta*. Após as temporadas de verão há o aumento do índice de abandono de cães e gatos, que adentram o interior do parque e, em busca de sobrevivência, predam os animais da fauna e dos ninhos de tartaruga (registros feitos pelo Projeto Tamar ao longo dos últimos anos). Espécimes de tamanduá mirim, ouriço cacheiro, gambás e outros pequenos mamíferos, já foram resgatados e encaminhados para o Hospital Veterinário da UENF com notórios sinais de lesões por ataques de cães. Para a herpeto e avifauna predadas pelos gatos poucos são os registros documentais, mas estas não podem ser subjugadas, posto a identificação e notificação de gatos domésticos no amortecimento do parque ser uma realidade. Fatores culturais como o hábito da caça utilizando-se de cães como elemento auxiliar nesse processo é outro aspecto a ser trabalhado e combatido. Outro fator de relevância refere-se à contaminação dos animais da fauna local e do próprio meio ambiente por agentes patogênicos de importância zoonótica (ex: raiva, febre maculosa, esporotricose, leishmaniose, leptospirose, toxoplasmose, sarna, etc.) que podem ser introduzidas pelos animais doentes e/ou abandonados. A educação ambiental e a conscientização da população são instrumentos fundamentais para as ações de conservação das espécies faunísticas, muitas delas inclusas na lista das espécies ameaçadas de extinção. O esclarecimento dos riscos à saúde pública sobre as inter-relações animais domésticos e a transmissão de doenças animal/homem/meio ambiente e a necessidade de controle populacional dos animais domésticos, são fundamentais para a preservação das espécies selvagens que habitam o parque. A educação ambiental para todas as faixas etárias, com especial ênfase para as crianças em idade escolar, é fundamental para a mudança de cultura e de comportamento sobre a caça ilegal, sobre a posse responsável de animais domésticos e a importância da castração como método de controle populacional de cães e gatos. Pretende-se com o presente projeto, atendendo as Diretrizes da Convenção Sobre Biodiversidade Biológica (Decreto nº 2.519 de 16/03/1998), levar o tema às escolas do ensino fundamental e médio localizadas no território, realizar o monitoramento do parque localizando e identificando a presença desses animais, abordar o tema nas Feiras de Ciências, na Feira do PELAG, produzir material didático, e colaborar com outros projetos desenvolvidos no PELAG.

DADOS DO PROJETO / QUANTITATIVO DE BOLSA			COORDENADOR	CENTRO
TÍTULO DO PROJETO	Recursos didáticos para o ensino da Educação Ambiental no Norte Fluminense.		Leonardo Serafim da Silveira	Centro de Ciências e Tecnologias Agropecuárias CCTA Laboratório: LMPA
BOLSAS		PERFIL DO ALUNO	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL
Bolsa Extensão Discente UENF	05 VAGAS PERFIL 01	Estar matriculado em curso de graduação em Medicina Veterinária ou Biologia da UENF a partir do 2º período e com CR maior ou igual a 6,0; Ter facilidade com comunicação e criatividade; Ter interesse na área de Animais Silvestres.	R\$700,00	R\$ 3.500,00
Bolsa UA Superior 20h	01 VAGA PERFIL 02	Ter nível superior completo em Medicina Veterinária ou Biologia e experiência profissional com Animais Silvestres; Ter facilidade com comunicação e produção literária.	R\$ 1320,00	R\$ 1320,00

RESUMO

O mundo vive constantes transformações em relação ao meio ambiente, à vida em sociedade e ao olhar do ser humano sobre seu próprio habitat. Em busca de uma consciência mais crítica sobre a sustentabilidade, a educação ambiental deve ser trabalhada de forma a preparar cidadãos que exijam justiça social, cidadania nacional e planetária, autogestão e ética nas relações sociais e com a natureza. Entretanto, essa preparação não deve estar atrelada, unicamente, ao paradigma da educação tradicional fundamentado em práticas convencionais que envolvem aulas expositivas e essencialmente livrescas. Este projeto preconiza o uso de materiais didáticos lúdicos/interativos e recursos tecnológicos como estratégias complementares de ensino para auxiliar na construção e reconstrução do conhecimento de forma significativa.

DADOS DO PROJETO / QUANTITATIVO DE BOLSA			COORDENADOR	CENTRO
TÍTULO DO PROJETO	Conscientização da comunidade sobre os riscos de contaminação microbiana cruzada após contato com animais selvagens na região 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	04 VAGAS PERFIL 01	Estar matriculado em curso de graduação de Medicina Veterinária/Biologia na UENF a partir do 2º período e com cr > ou a 6,0.	R\$700,00	R\$ 2.800,00
Bolsa UA Superior 20h	01 VAGA 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, tem refletido em grandes riscos à Saúde Única, interferindo no equilíbrio e estreitando cada vez mais as relações entre seres humanos com os animais e com os ecossistemas aos quais eles pertencem. Com o aumento do tráfico e venda ilegal de animais selvagens, os riscos de contato com microrganismos patogênicos são mais presentes entre humanos, inclusive com o hábito de consumo de carne desses animais. Estas práticas demandam aprimorar a conscientização das comunidades sobre bactérias que colonizam estes animais. Quando falamos em Saúde Única, buscamos pelo equilíbrio das relações entre seres humanos, animais e os ecossistemas, o que torna fundamental a atuação da Medicina Veterinária e a realização de estudos que relacionem e busquem tal equilíbrio e que por sua vez acabam por se tornar essenciais, principalmente, para populações social e economicamente vulneráveis por se tratar de um recorte social que já sente os efeitos dos impactos ambientais e, por muitas das vezes, viverem e dependerem de situações que favoreçam a contaminação microbiana cruzada ocasionada pelo contato direto com animais silvestres. Bactérias do gênero *Staphylococcus* multirresistentes a antimicrobianos estão entre as mais importantes, juntamente com as enterobactérias, em especial produtores de ESBLs, tais como *Escherichia coli* e *Klebsiella* spp. Estes microrganismos podem estar presentes naturalmente em animais ou serem introduzidos nos mais diferentes ambientes, inclusive em ambiente hospitalar. É de nosso conhecimento a presença de bactérias multirresistentes e patogênicas circulam entre animais de estimação, de produção, bem como em animais selvagens da região. O contato inadvertido de humanos com bactérias patogênicas pode resultar em infecções importantes, principalmente em indivíduos mais suscetíveis. Tais ocorrências são possibilitadas por meio de criações e vendas ilegais de animais selvagens, travestidos de animais de estimação por comerciantes, e adquiridos por pessoas desinformadas. Ademais, as informações da população sobre o risco a que está sujeita sobre o consumo de carne de caça ou de carne de animais selvagens vendidas clandestinamente é escasso. O projeto visa o isolamento de bactérias patogênicas de aves, répteis e mamíferos selvagens capturados e resgatados, fruto de ações ilegais na região norte/noroeste fluminense. Serão avaliados animais selvagens passados por triagem do NEPAS/UENF, que lá são entregues pela guarda municipal ambiental ou diretamente por pessoas da própria comunidade. As amostras serão coletadas com auxílio de suabes microbiológicos, e inoculadas em meios de cultura apropriados para cada tipo de patógeno alvo. Em seguida, estes microrganismos serão isolados e identificados por meio de testes bioquímicos da rotina microbiológica e terão caracterizados o seu perfil de resistência e/ou multirresistência (no mínimo 3 fármacos) aos antibióticos, além de outros fatores que os caracterizem como potenciais causadores de infecções. Entre as bactérias Gram-positivas serão investigadas bactérias do gênero *Staphylococcus* multirresistentes, com ênfase em *S. aureus* e as espécies coagulase-negativas resistentes à oxacilina e cefoxitina. Bactérias Gram-negativas, com ênfase nas da família *Enterobacteriaceae*, também serão investigadas para o perfil de resistência aos antimicrobianos e possíveis fatores de patogenicidade, como produção de biofilme e pesquisa de genes de virulência. Para pesquisa de resistência antimicrobiana serão realizados antibiogramas pela técnica de difusão em agar Mueller Hinton. Para a investigação molecular por PCR, kits serão utilizados para extração do DNA microbiano para análise de presença de genes, com uso de primers específicos. Levantamentos de registros e dados de animais selvagens cadastrados no NEPAS/UENF serão usados para conscientização de crianças e jovens sobre a preservação desses animais e os riscos de posse desses animais inadvertidamente. Baseado nas experiências anteriores e novas colaborações com grupo de trabalho do CBB e a inclusão das atividades no Parque Estadual do Desengano em Santa Maria Madalena-RJ, a partir dessa proposta, espera-se um maior grau do nível de conscientização dos escolares, e integrantes da comunidade rural e periurbana atingidos pelo projeto, por meio de palestras, Feiras Itinerantes de Ciências da UENF e exposições dos resultados.

**PROGRAMA VULNERAVEIS - Ações multidisciplinares de prevenção da vulnerabilidade animal no Hospital Veterinário da
Universidade Estadual do Norte Fluminense Darcy Ribeiro (HV-UENF)
Coordenadora: ISABEL CANDIA NUNES DA CUNHA**

DADOS DO PROJETO / QUANTITATIVO DE BOLSA			COORDENADOR	CENTRO
TÍTULO DO PROJETO	Esporotricose em campos dos goytacazes: diagnóstico, controle e prevenção		Adriana Jardim de Almeida	Centro de Ciências e Tecnologias Agropecuárias CCTA Laboratório: LRMGA
BOLSAS		PERFIL DO ALUNO	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL
Bolsa Extensão Discente UENF	03 VAGAS PERFIL 01	Estar matriculado em curso de graduação em Medicina Veterinária na UENF a partir do 2º período e com cr maior ou = 6,0	R\$700,00	R\$ 2.100,00
Bolsa UA Superior 20h	02 VAGAS PERFIL 02	Ter nível superior completo em medicina veterinária e experiência profissional na área de dermatologia em pequenos animais	R\$ 1320,00	R\$ 2640,00

RESUMO

A esporotricose é uma zoonose causada pelo fungo complexo *Sporothrix* que engloba as espécies: *S. schenckii*, *S. albicans*, *S. lurie*, *S. brasiliensis*, *S. globosa* e *S. mexicana*. A ocorrência desta doença tem sido crescente em animais no Estado do Rio de Janeiro, especialmente em gatos. Este projeto de extensão tem como objetivos o diagnóstico e o tratamento da esporotricose em animais domésticos, a conscientização de tutores, estudantes e funcionários de escolas acerca da doença, dando-se ênfase na sua profilaxia e controle, bem como o encaminhamento de contactantes com lesões suspeitas ao atendimento médico. Além disso, o projeto possui o objetivo de mapear as áreas do Município mais frequentemente acometidas pela patologia, para que futuramente a ação de conscientização seja mais direcionada a estes pontos. Para tanto, são feitos contatos com os médicos veterinários atuantes no Município de Campos dos Goytacazes, para que os mesmos possam auxiliar no encaminhamento de casos suspeitos. Animais domésticos, em especial cães e gatos que possuem lesões suspeitas de esporotricose são avaliados clinicamente, e com o auxílio de swabs estéreis coleta-se material das feridas ulceradas e/ou nódulos cutâneos para posterior isolamento da forma micelial do fungo, em colaboração com o Laboratório de Sanidade Animal, através da passagem do material em placas de petri contendo agar Sabouraud Dextrose a 4% (Himedia) acrescido de cloranfenicol (50 mg/l) e cicloheximida (400 mg/l - Sigma-Aldrich, EUA) com incubação a 25-30°C. Para confirmação do diagnóstico, as cepas isoladas na forma micelial serão convertidas para a forma de levedura através do cultivo em agar YPD (levedura, peptona, dextrose) a 37°C por sete dias. Os resultados obtidos são informados aos médicos veterinários atuantes em cada caso, para que o tratamento adequado seja prescrito. Os tratamentos dos animais positivos são realizados pelo proprietário do animal e prescritos pelos médicos veterinários responsáveis pelos atendimentos dos casos. Proprietários que apresentarem queixas de lesões suspeitas serão encaminhados ao atendimento clínico, a ser realizado por um médico dermatologista, parceiro do projeto. Serão ainda realizadas palestras educativas e demonstrações em feiras de ciências a respeito da zoonose em escolas da região buscando-se focar para as características da doença, importância, medidas de profilaxia e controle da mesma. Com o desenvolvimento deste projeto espera-se a obtenção de dados epidemiológicos desta zoonose em animais domésticos em Campos dos Goytacazes, RJ, bem como a conscientização da população e tratamento dos pacientes positivos. Espera-se ainda o mapeamento das áreas mais frequentemente afetadas para que haja a intensificação dos trabalhos nestes locais

DADOS DO PROJETO / QUANTITATIVO DE BOLSA			COORDENADOR	CENTRO
TÍTULO DO PROJETO	Educação humanitária e bem-estar animal: educar para proteger - ano 05		Rosemary Bastos	Centro de Ciências e Tecnologias Agropecuárias CCTA Laboratório: LRMGA
BOLSAS		PERFIL DO ALUNO	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL
Bolsa Extensão Discente UENF	03 VAGAS PERFIL 01	Estar matriculado no curso de graduação em medicina veterinária na uenf a partir do 3º período e ter cr _6,0. Tenha cursado ou esteja cursando a disciplina de bem-estar animal. Tenha conhecimento mínimo em ferramentas para criação de vídeos e postagens em redes sociais. Tenha facilidade de lidar com público.	R\$700,00	R\$ 2.100,00
Bolsa UA Superior 20h	02 VAGAS PERFIL 02	Ter nível superior completo (graduação em medicina veterinária). Preferencialmente que tenha experiência na área de bem-estar animal e tenha horário disponível para cumprir a carga horária	R\$ 1320,00	R\$ 2640,00

RESUMO

A educação humanitária estimula atitudes positivas em relação aos animais despertando a compaixão e respeito também pelas pessoas e meio-ambiente. Trabalhar com temas importantes na área de bem-estar animal podem promover à comunidade transformações de comportamentos sociais. O ambiente universitário, mais propriamente o hospital veterinário permite através da extensão universitária a interação com a comunidade local, permitindo conhecer os principais problemas voltados a estas questões. O projeto tem como principais objetivos a inserção dos conceitos de bem-estar animal, senciência, guarda responsável, englobando informações relevantes como maus-tratos aos animais e legislação de proteção animal para acompanhantes dos animais do hospital veterinário, contribuir na formação dos médicos veterinários residentes, bem como avaliar nos animais atendidos alguns indicadores que afetam o seu bem-estar. A metodologia proposta será: 1) entrevistas com os acompanhantes para verificar se possuem noções básicas sobre bem-estar animal, senciência, guarda responsável, maus-tratos e legislação de proteção animal; 2) diálogos informais sobre bem-estar animal, senciência, guarda responsável, maus-tratos e legislação de proteção animal para os acompanhantes dos animais do hospital veterinário; 3) distribuição de material informativo sobre bem-estar animal, senciência, guarda responsável, maus-tratos e legislação de proteção animal para os acompanhantes dos animais do hospital veterinário; 4) preparação e divulgação de material e vídeos sobre estes temas nas redes sociais; 4) preparação e apresentação de palestras/cursos bem como material informativo para os médicos veterinários residentes sobre os temas que serão abordados no projeto; 5) avaliação dos animais em relação a alguns indicadores que afetam o seu bem-estar. Esperamos como resultados deste projeto

a verificação do conhecimento sobre os temas abordados; a divulgação dos conceitos; um aumento do vínculo acompanhante-animal e diminuição do abandono de animais; gerar dados dos animais atendidos no hospital veterinário em relação aos temas propostos com o intuito de conscientizar os acompanhantes em relação aos cuidados com seus animais; contribuir na formação dos médicos veterinários residentes, contribuir na formação dos bolsistas em relação aos temas propostos; promover uma extensão direta sobre toda a população local e a interação universidade e comunidade.

DADOS DO PROJETO / QUANTITATIVO DE BOLSA		COORDENADOR	CENTRO	
TÍTULO DO PROJETO	NUARC: Atendimento das fêmeas acometidas por tumor venéreo transmissível canino e por neoplasias mamárias, acompanhamento da saúde reprodutiva das que recebem contraceptivo injetável por livre arbítrio de tutores e conscientização para guarda responsável.	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	02 VAGAS PERFIL 01	Estar matriculado no curso de graduação em Medicina Veterinária na UENF a partir do 2º período e ter CR $\geq 6,0$. Tenha facilidade de lidar com público.	R\$ 700,00	R\$ 1400,00
Bolsa UA Médio 20h	01 VAGA PERFIL 02	Ter nível médio completo. Tenha facilidade de lidar com público.	R\$ 900,00	R\$ 900,00
Bolsa UA Superior 20h	02 VAGAS PERFIL 03	Ter nível superior completo em Medicina Veterinária e experiência profissional. Tenha facilidade de lidar com público.	R\$ 1320,00	R\$ 2640,00

RESUMO

A universidade deve exercer, além da ação formadora, uma ação modificadora de sua região, colocando-se à disposição da população e oferecendo serviços e ações tecnológicas que modifiquem e melhorem o meio na qual está inserida. O Núcleo de Apoio à Reprodução de Carnívoros (NuARC), que é um projeto do Setor de Reprodução, Obstetrícia e Ultrassonografia de Animais de Companhia/LRMGA/CCTA do HV-UENF, se propõe a realizar um vínculo com a população em geral, intensificando o contato que a universidade pública deve ter com a comunidade. O atendimento ambulatorial em clínica reprodutiva e ultrassonografia e a aplicação de biotecnologias reprodutivas de ponta vêm sendo oferecidos pelo NUARC para a população de Campos dos Goytacazes e região desde 2003, tendo atingido a marca de 10 mil casos novos atendidos desde sua criação em fevereiro de 2023, ano que completamos 20 anos de funcionamento. Em 2023, além do oferecimento dos serviços clínico-reprodutivos rotineiros prestados pela população de Campos dos Goytacazes e região; o NUARC terá como propostas: ampliar o atendimento de cadelas e gatas diagnosticadas com neoplasias mamárias e realizar o encaminhamento destas para cirurgias de mastectomia e castração; conscientizar a população a respeito da prevenção da ocorrência de neoplasias mamárias; acompanhar da saúde reprodutiva de cadelas e gatas que recebem contraceptivo injetável por livre arbítrio de seus tutores e acompanhar e tratar cadelas acometidas pelo TVTC. Somados a esses objetivos, fazemos ainda a compilação e tabulação de dados relativos aos atendimentos já realizados pelo NuARC, a divulgação destes dados em forma de artigos e/ou casos clínicos em meios de comunicação apropriados, e além destas ações, propomos um trabalho de conscientização dos tutores dos animais atendidos sobre controle populacional e posse responsável. Todas as ações aqui propostas têm o objetivo maior de favorecer a consolidação do nome da UENF como instituição parceira da comunidade e como instituição socialmente atuante que coloca à disposição da população serviços que modificam e melhoram a criação de cães na região norte fluminense