

PLANILHA PERFIL PARA CANDIDATOS A BOLSISTAS NOS PROJETOS

EDITAL PBEX 2024

CCTA

DADOS DO PROJETO / QUANTITATIVO DE BOLSAS			COORDENADOR	CENTRO
TÍTULO DO PROJETO	Agroecologia: Sensibilizando estudantes de ensino fundamental e médio e a terceira idade sobre a produção e consumo de alimentos mais saudáveis.		Fábio Cunha Coelho	Centro de Ciencias e Tecnologias Agropecuárias (CCTA) Laboratório: LFIT
BOLSAS		PERFIL DO ALUNO	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL
Bolsa UA Superior 20h	01 VAGA PERFIL 04	Ter nível superior completo em agroecologia ou agronomia	R\$ 1.320,00	R\$ 1.320,00

RESUMO

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

DADOS DO PROJETO / QUANTITATIVO DE BOLSA			COORDENADOR	CENTRO
TÍTULO DO PROJETO	Capacitação técnica para o desenvolvimento das cadeias produtivas avícolas no norte fluminense		Karoll Andrea Alfonso Torres Cordido	Centro de Ciências e Tecnologias Agropecuárias CCTA Laboratório:LZO
BOLSAS		PERFIL DO ALUNO	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL
Bolsa UA Médio 20h	01 VAGA PERFIL 02	Ter curso técnico em agropecuária concluído. ter experiência comprovada em avicultura.	R\$ 900,00	R\$ 900,00

RESUMO

O projeto de extensão iniciou em 2014 com o propósito de apoiar políticas públicas para o desenvolvimento agropecuário e incentivo da agricultura familiar por meio da capacitação técnica em avicultura, visando o desenvolvimento social e econômico regional. Até 2017 o enfoque foi na cadeia produtiva da carne de frango, e se observou que um ponto crítico era a falta de abatedouros legalizados, para atendimento aos pequenos produtores, problema que persiste até hoje. A partir de 2018, houve avanços na capacitação em produção de ovos tipo caipira. Novamente identificamos falta de estruturação da cadeia produtiva, principalmente no escoamento dos produtos, preços e disponibilidade de insumos e na fiscalização da sanidade das aves e qualidade dos produtos. Houve avanços na identificação das comunidades interessadas na capacitação, no processo de formalização de parcerias com as Prefeituras Municipais de Conceição de Macabu, Carapebus, Macaé e Santa Maria Madalena e na metodologia usada para atingir maior número de produtores e garantir o acompanhamento deles. Trabalhou-se em parceria com o projeto de extensão da UENF Escola Rural. Continuamos em parceria com o projeto de extensão “Núcleo de diagnóstico avícola da UFF”. Pelo projeto de pesquisa do APQ1 26/2022 da FAPERJ, foram respondidas parte das perguntas dos produtores sobre inclusão de alimentos complementares e pigmentos naturais na dieta das aves, houve uma orientação de mestrado concluída e três em andamento, em Ciência Animal, três orientações de iniciação científica e duas de monografia em andamento. Propõe-se como metas para 2024: Dar continuidade às parcerias interinstitucionais; continuar com o diagnóstico da estruturação das cadeias produtivas avícolas da região, para dar base à discussão das políticas de incentivo à produção regional e da participação efetiva dos produtores familiares no PNAE; manter a parceria com os produtores de ovos, que permitem realizar a 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.

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			Centro de Ciencias e Tecnologias Agropecuárias (CCTA) Laboratório: LSA
BOLSAS		PERFIL DO ALUNO	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL
Bolsa UA Superior 20h	01 VAGA 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.

PROGRAMA: Saúde Única como ferramenta para preservação ambiental

COORDENADOR: OLNEY VIEIRA DA MOTTA

DADOS DO PROJETO / QUANTITATIVO DE BOLSA			COORDENADOR	CENTRO
TÍTULO DO PROJETO	Núcleo de Estudos e Pesquisas em Animais Selvagens – NEPAS		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	02 VAGAS PERFIL 01	Estar matriculado em curso de graduação de Medicina Veterinária, Biologia, Zootecnia na UENF a partir do 2º período e com cr > ou a 6,0.	R\$700,00	R\$ 1.400,00
Bolsa UA Superior 20h	01 VAGA PERFIL 02	.Formado em Medicina Veterinária	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 voltada a fauna silvestre 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 livres. 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. Além disso, esse projeto permite que os bolsistas acompanhem a rotina dos serviços ligados NEPAS. Através da participação dessas atividades, os alunos do projeto ampliam ainda mais seu conhecimento para transmiti-los ao público alvo.

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: JURANDIR G. OLIVEIRA

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

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.

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		FABIO CUNHA COELHO	Centro de Ciencias e Tecnologias Agropecuárias (CCTA) Laboratório: LTA
BOLSAS		PERFIL DO ALUNO	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL
Bolsa UA Médio 20h	02 VAGA PERFIL 03	Ter nível médio completo e experiência em trabalhos com agroecologia e assentamentos rurais	R\$ 900,00	R\$ 1.800,00

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 camponesas 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"

PROGRAMA: VULNERAVEIS - 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	Educação humanitária e bem-estar animal: educar para proteger			Rosemary Bastos
BOLSAS		PERFIL DO ALUNO	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL
Bolsa Extensão Discente UENF	01 VAGA PERFIL 01	Estar matriculado em curso de graduação em Medicina Veterinária na UENF a partir do 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\$ 700,00

RESUMO DO PROGRAMA

O programa visa articular de 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: PRÉ-VESTIBULAR SOCIAL TEOREMA

COORDENADOR: GERSON ADRIANO SILVA

DADOS DO PROJETO / QUANTITATIVO DE BOLSAS			COORDENADOR	CENTRO
TÍTULO DO PROJETO	CAPACITAÇÃO DE PROFESSORES DO TEOREMA: aprimoramento de técnicas para aprovação no ENEM			Centro de Ciencias e Tecnologias Agropecuárias (CCTA) Laboratório: LFIT
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 = 6,0. O candidato deve possuir habilidades com pacote Office 365. Capacidade de trabalhar de forma colaborativa em equipe multidisciplinar. Comprometimento com os objetivos e valores do Pré Vestibular Social Teorema, demonstrando interesse na promoção da educação e no sucesso dos alunos.	R\$ 700,00	R\$ 700,00

RESUMO DO PROGRAMA

O Pré-Vestibular Social Teorema funciona como projeto de extensão da Universidade Estadual do Norte Fluminense (UENF). A demanda crescente da comunidade por conseguir um lugar nos bancos universitários e sua dificuldade para alcançá-la motivou o projeto, que funciona desde 2004, a aumentar as vagas do curso preparatório. O Pré-Vestibular Social Teorema tem o objetivo de democratizar o acesso ao ensino superior e de qualidade aos estudantes oriundos da rede de ensino público que terminaram ou estão concluindo o Ensino Médio e que pretendem ingressar em um curso superior nas universidades públicas ou privadas do Estado do Rio de Janeiro. O foco das aulas é o ENEM e o vestibular do Instituto Federal Fluminense. Em 2016, o curso ampliou o número de vagas, passando de 120 vagas para 170 ofertadas e preenchidas. Também se passou a utilizar uma lista de cadastro de reserva para que os alunos que desistissem do curso ao longo do ano, o que é comum nos cursos pré-vestibulares, fossem substituídos por aqueles que perderam o prazo inicial de matrícula, mas que mantêm interesse na preparação para a seleção. Também foi implantado no mesmo ano o material didático, elaborado pelo corpo docente do curso. Tal material foi disponibilizado gratuitamente aos alunos. Além de ampliar o acesso das classes historicamente excluídas do ensino superior, o Pré-Vestibular Social Teorema também atua como estágio docente para os mestrandos e doutorandos da Universidade Estadual do Norte Fluminense, contribuindo no âmbito da formação de professores. Ressalta-se que frente a um contexto social cada dia mais complexo, os ambientes educacionais precisam se aliar às demais políticas, para a efetiva garantia de direitos e proteção integral de nossas crianças e adolescentes, conforme determina o Estatuto da Criança e Adolescente (ECA). Nesse ensejo, busca-se viabilizar a vivência da cidadania, pois o Pré-Vestibular Social consiste em um espaço social marcado pela diversidade de cultura, valores e princípios, em faixa etária diferenciada, que necessitam conviver num mesmo espaço, motivo pelo qual deve-se primar pelo bem coletivo, educando para o social e para a diversidade.