

PLANILHA PERFIL PARA CANDIDATOS A BOLSISTAS NOS PROJETOS

EDITAL PBEX 2022

CCTA

SELEÇÃO BOLSISTAS SETEMBRO 2023

DADOS DO PROJETO / QUANTITATIVO DE BOLSAS			COORDENADOR	CENTRO
TÍTULO DO PROJETO	Cultivares de abacaxizeiros resistentes a fusariose: Estudo da cadeia produtiva e difusão de tecnologias		Almy Junior Cordeiro de Carvalho	Centro de Ciências e Tecnologias Agropecuárias (CCTA) Laboratório: LFIT
BOLSAS		PERFIL DO ALUNO	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL
Bolsa Extensão Discente UENF	01 VAGA PERFIL 01	Estar matriculado em curso de graduação da UENF a partir do 2º período e com CR > ou = a 6,0	R\$ 700,00	R\$ 700,00
Bolsa UA Medio 20h	01 VAGA PERFIL 03	Ter nível médio completo e preferencialmente com experiência em fruticultura e ou técnico agropecuário ou agrícola.	R\$ 900,00	R\$ 900,00

RESUMO

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

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

RESUMO

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

DADOS DO PROJETO / QUANTITATIVO DE BOLSAS			COORDENADOR	CENTRO
TÍTULO DO PROJETO	Versão digital com aperfeiçoamento, expansão e consolidação do núcleo avançado (museu) de ensino, pesquisa e extensão na área de morfologia normal e patológica da Universidade Estadual do Norte Fluminense Darcy Ribeiro.		Eulogio Carlos Queiroz de Carvalho	Centro de Ciências e Tecnologias Agropecuárias (CCTA) Laboratório: LMPA
BOLSAS		PERFIL DO ALUNO	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL
Bolsa UA Superior 20h	01 VAGA PERFIL 03	Ter nível superior completo e experiência profissional	R\$ 1320,00	R\$ 1320,00

RESUMO

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

DADOS DO PROJETO / QUANTITATIVO DE BOLSAS			COORDENADOR	CENTRO
TÍTULO DO PROJETO	Rede de agroecologia: formação, introdução de microprocessos de beneficiamentos para comercialização e consumidor parceiro em Campos dos Goytacazes (ano 5).		Geraldo de Amaral Gravina	Centro de Ciências e Tecnologias Agropecuárias (CCTA) Laboratório: LEAG
BOLSAS		PERFIL DO ALUNO	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL
Bolsa UA Medio 20h	01 VAGA PERFIL 03	Nível médio completo e experiência profissional em técnico em agropecuária, ter disponibilidade de atuar em propriedades da agricultura familiar.	R\$ 900,00	R\$ 900,00

RESUMO

O projeto objetiva um conjunto de ações para formação, capacitação, assessoria técnica e organização de redes agroecológicas no município de Campos dos Goytacazes com foco na melhoria de processos produtivos e de micro beneficiamento, reduzir as perdas de ganhos com os atravessadores e organizar uma comercialização com consumidores mais conscientes. O projeto terá parceria da ITEP/UENF e sua rede de ações. A metodologia será a pesquisa-ação que favorece uma dinâmica apropriada para este público alvo. Os resultados esperados passam pela constituição e fortalecimento de redes de agroecologia novas e em funcionamento no município onde a formação e técnicas de micro beneficiamento contribuam com o aspecto da comercialização e de atrair uma rede de consumo consciente para produtos com esta especificação. A constituição de redes agroecológicas viabilizará economicamente o agricultor familiar apresentando opções e ações sustentáveis para que a terra continue sempre produtiva e rentável, possibilitando uma relação mais harmônica no processo de produção do campo e de comercialização dos centros urbanos, com base nos fundamentos agroecológicos e na economia solidária. Todas as ações projetadas estão alinhadas com os ODS (Objetivos de Desenvolvimento Sustentável) pela ONU, mais especificamente ODS 10 E 11 no combate a fome via agricultura e ODS 8 e 12, que representam “trabalho decente e crescimento econômico”, e “consumo e produção responsáveis”, respectivamente (ONU, 2015).

DADOS DO PROJETO / QUANTITATIVO DE BOLSAS			COORDENADOR	CENTRO
TÍTULO DO PROJETO	Difusão e treinamento em manejo reprodutivo de ovinos para técnicos e criadores da região Norte e Noroeste Fluminense		Luis Fonseca Matos	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 no curso de Medicina Veterinária da UENF a partir do 4º período com CR \geq a 6,0.	R\$ 700,00	R\$ 700,00
Bolsa UA Superior 20h	01 VAGA PERFIL 02	Médico veterinário formado com experiência em reprodução animal	R\$ 1320,00	R\$ 1320,00

RESUMO

A ovinocultura proporciona uma alternativa de desenvolvimento socioeconômico, pois esses animais se adaptam aos mais variados sistemas de produção, são de fácil manejo e podem estar associados a outras atividades de pecuária. Porém para que haja um crescimento na da população de ovinos no país é necessário mudanças no sistema produtivo, visando oferecer ao consumidor um produto padronizado e de melhor qualidade. Desta maneira a aplicação de técnicas de reprodução assistida com o objetivo de aumentar a eficiência reprodutiva e produtiva do rebanho torna-se muito importante para o crescimento desta atividade. O projeto tem por objetivo divulgar para técnicos, estudantes e criadores as informações sobre o uso das biotecnologias, incluindo amonta controlada, o exame andrológico, a inseminação artificial, inseminação artificial em tempo fixo e o diagnóstico de gestação por ultrassonografia, visando ao incremento do manejo reprodutivo dos rebanhos ovinos. Inicialmente será feito um levantamento das características dos rebanhos junto aos criadores da região norte e noroeste fluminense por meio de planilhas do google forms, identificando o tamanho dos rebanhos, localização, tipos de acasalamento utilizado e grau de tecnificação dos criatórios. De posse desses dados, serão propostos encontros na Universidade para a identificação dos pontos deficientes no manejo reprodutivo e acolhidas as sugestões, serão confeccionados diversos materiais de divulgação das biotecnologias reprodutivas. Serão preparadas apostilas técnicas com distribuição por meio digital, bem como vídeos curtos para orientações de manejo e cuidados com os rebanhos e divulgados na internet por meio de mídias sociais. Pretende-se realizar durante um ano de projeto, 10 vídeos curtos de cerca de 5 minutos, 04 palestras e 02 cursos práticos de curta duração, no setor de Reprodução de Ovinos da UENF, para os criadores interessados, sobre manejo reprodutivo de ovinos, bem como de temas complementares tais como controle sanitário, anotação zootécnica e manejo nutricional. Espera-se que o projeto possa contribuir a curto prazo com a divulgação de informações relevantes para uma maior eficiência reprodutiva dos rebanhos ovinos da região Norte e Noroeste Fluminense.

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

RESUMO

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