

**PLANILHA PERFIL PARA CANDIDATOS A BOLSISTAS NOS PROJETOS
EDITAL PBEX 2022/1**

**CENTRO- CCT
SELEÇÃO PARA SUBSTITUIÇÃO- JUNHO/JULHO 2023**

DADOS DO PROJETO / QUANTITATIVO DE BOLSAS		PERFIL DO BOLSISTA	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL
Título do PROJETO:	Núcleo de pesquisa econômica do Rio de Janeiro- NUPERJ			
COORDENADOR	ALCIMAR DAS CHAGAS RIBEIRO			
CENTRO	CENTRO DE CIÊNCIAS E TECNOLOGIAS (CCT) LABORATÓRIO: LEPROD			
Bolsa UA Superior 20h	01 vaga PERFIL 02	Nível superior completo. Estatístico com experiência no tratamento de dados e gerenciamento de banco de dados.	R\$ 1320,00	R\$ 1320,00

RESUMO DO PROJETO

A carência de dados estatísticos e análises econômicas sobre o território fluminense é um problema consensual que tem dificultado o planejamento econômico e a indução pública a importantes projetos estruturantes para o desenvolvimento estadual. É nesse contexto que o NUPERJ se apresenta como uma alternativa fundamental, especialmente por considerar a inserção das mesorregiões na análise estadual. Em operação a dois anos, alguns resultados no contexto do projeto comprovam a sua relevância.

DADOS DO PROJETO / QUANTITATIVO DE BOLSAS		PERFIL DO BOLSISTA	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL
Título do PROJETO:	Estudo do controle e monitoramento do aedes aegypti, através da produção e distribuição de repelente em barra e armadilhas de monitoramento em áreas endêmicas das regiões norte fluminense, lagos e sul capixaba.			
COORDENADOR	EDMILSON JOSÉ MARIA (22) 27486716			
CENTRO	CENTRO DE CIÊNCIAS E TECNOLOGIAS (CCT) LABORATÓRIO: LCQUI			
Bolsa UA Médio 20h	01 vaga PERFIL 02			
		Ter nível médio completo e experiência profissional em Química	R\$ 900,00	R\$ 900,00

RESUMO DO PROJETO

Diversas políticas públicas têm sido propostas para o controle do *Aedes Aegypti*, mosquito capaz de transmitir, além da Dengue, outras arboviroses como Chikungunya, Zika e febre amarela. Este mosquito de fácil adaptação, no decorrer dos tempos encontrou condições extremamente favoráveis para sua expansão, devido a aspectos relacionados a problemas de infraestrutura das cidades tais como, baixas coberturas na coleta de lixo e intermitência no abastecimento de água e esgoto. Diante de desafios para o controle da expansão do *Aedes*, tornou-se urgente a adoção de novas estratégias para proteger a população carente e o meio ambiente, através de produtos de inovação tecnológica efetivos e promissores. Uma das propostas deste projeto visa a produção em escala piloto do Barrepel - uma barra repelente inédita e eficaz contra o *Aedes aegypti*, sendo este um produto de qualidade e alta proteção. O repelente Barrepel tem como princípio ativo o repelente sintético DEET (N,N-Dietil-3-metilbenzamida) em associação com três diferentes tipos de repelentes naturais, Eugenol, Citronelal e Citral. A metodologia para implementação e distribuição de duas mil unidades de barras repelentes ocorrerá através da parceria deste projeto com os órgãos municipais de controle de endemias dos municípios. O agente de endemia atuará como multiplicador do projeto na distribuição e explicação sobre o modo de utilização do Barrepel, bem como na avaliação de sua eficácia no controle do número de casos. Um estudo realizado de distribuição do Barrepel a 350 trabalhadores associados de uma usina açucareira da região mostraram que após a utilização do Barrepel o número de baixas no serviço devido por Dengue ou Chikungunya foi reduzido de 19 casos registrados para zero. Outro estudo desse gênero foi realizado em parceria com pesquisadores da UENF (LEF/CCTA), a fim de avaliar a eficiência do Barrepel frente ao mosquito Maruim, transmissor da Febre Oropouche, o qual é resistente à maioria dos repelentes comerciais em uso. O experimento foi realizado em área agrícola de cultivo da banana no Sul Capixaba, local com grande incidência deste inseto e os resultados foram promissores apresentando um percentual de repelência acima de 90% entre os participantes. A outra proposta deste projeto trata do controle e monitoramento dos mosquitos em residências e estabelecimentos públicos, através da produção e distribuição de mil e trezentas unidades de armadilhas em residências e estabelecimentos públicos em geral, em áreas endêmicas da região Norte Fluminense. Esta armadilha será confeccionada em papel cartão na cor preta, onde será depositada uma película de uma cola de longa duração e sobre essa cola será inserido um disco de borracha embebido com substâncias químicas que a fêmea do *Aedes aegypti* usa para detectar a presença de humanos ou animais. A metodologia para distribuição das armadilhas contará com a parceria dos órgãos municipais de controle de endemias dos municípios envolvidos, pois o agente de endemia atuará como multiplicador do projeto na distribuição e explicação sobre o modo de utilização das armadilhas, bem como no monitoramento para avaliar o índice de infestação em áreas endêmicas, para atuarem de maneira efetiva na erradicação de focos.

DADOS DO PROJETO / QUANTITATIVO DE BOLSAS		PERFIL DO BOLSISTA	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL
Título do PROJETO:	TECCOM – Divulgação de empreendedorismo e Inovação na comunidade do Norte Fluminense			
COORDENADOR	EDSON TERRA AZEVEDO FILHO (22) 27397330			
CENTRO	CENTRO DE CIÊNCIAS E TECNOLOGIAS (CCT) LABORATÓRIO: LEPROD			
Bolsa UA Superior 20h	01 vaga PERFIL 04	Formação em Designer Gráfico com conhecimentos em photoshop, illustrator e CorelDraw. Marketing Digital (gerenciamento, ads e SEO), Redação e criação de conteúdo (imbound marketing). UI/UX (designer de interface e experiência do usuário), Marketing de relacionamento (atendimento e assistência de comunicação).	R\$ 1.320,00	R\$ 1.320,00

RESUMO DO PROJETO

A região norte-fluminense como um todo, e especificamente Campos e Macaé que possuem um campus universitário da UENF, tem se destacado na seara de empreendedorismo e inovação. Resultados recentes dos editais FAPERJ do programa “Doutor Empreendedor” evidenciaram uma característica empreendedora dos egressos dos programas de pós-graduação da região, e em especial da UENF. Aliado a esses resultados estão a segunda colocação no Estado da UENF no Ranking das Universidades Empreendedoras em 2021, promovido pela Confederação das Empresas Juniores, a Brasil Junior (<https://uenf.br/portal/noticias/uenf-se-destaca-em-ranking-das-universidades-empreendedoras/>). São inegáveis os resultados recentes em direção ao empreendedorismo inovador nos últimos anos, conectando os resultados das pesquisas científicas, realizadas nos laboratórios de pesquisa, às demandas da sociedade, e uma das formas de realizar essa extensão dos achados advindos da ação universitária é justamente o empreendedorismo. Por ano, cerca de 3.000 doutores são formados nos programas de doutorado do Estado do Rio de Janeiro, e a grande maioria não é absorvida pelos concursos de magistério superior ou ensino privado. Vultuosos recursos públicos foram investidos ao longo das carreiras desses pesquisadores, e opções de retorno à sociedade desse investimento público realizado devem ser criadas. As chamadas startups, ou empresas de base tecnológica que tem o seu negócio baseado em pesquisas realizadas na universidade, também conhecidas como spin-offs universitárias e servem de inspiração para todo ecossistema e desenvolve a cultura do empreendedorismo e inovação. O objetivo da presente proposta é dar visibilidade às realizações de spin-offs acadêmicas, estejam incubadas na TECCAMPOS ou não, por meio da produção de conteúdo digital e veiculados em plataformas de redes sociais, de modo a promover o conhecimento das mesmas por parte da população, e assim contribuir com o desenvolvimento de uma cultura empreendedora para a região.

DADOS DO PROJETO / QUANTITATIVO DE BOLSAS		PERFIL DO BOLSISTA	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL
Título do PROJETO:	O ENSINO DE BIOLOGIA VEGETAL NA REGIÃO DO NORTE FLUMINENSE E ADJACÊNCIAS PARA VALORIZAÇÃO DO MEIO AMBIENTE.			
COORDENADOR	JAN SCHRIPEMA (22) 27486208			
CENTRO	CENTRO DE CIÊNCIAS E TECNOLOGIAS (CCT) LABORATÓRIO: LCQUI			
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 preferencialmente nas áreas de química, biologia ou agronomia.	R\$ 700,00	R\$ 700,00

RESUMO DO PROJETO

A energia da fotossíntese move toda a biosfera e é essencial para nossa sobrevivência. No entanto observa-se que os organismos terrestres responsáveis por este processo, as plantas, são objeto de menor curiosidade quando comparados com os animais. Conhecer melhor estes organismos é uma forma de valorizá-los e portanto preservá-los. O objetivo do projeto é identificar os principais aspectos do ensino de biologia vegetal que demandam aprimoramento, propor formas de superar estas deficiências e testar a eficácia das propostas nas escolas. Para isso serão analisados o conteúdo dos livros didáticos e as aulas práticas aplicadas em escolas públicas e particulares. Serão também entrevistados os professores de ciências para conhecer suas habilidades e preocupações relativas ao ensino do assunto. O resultado destas análises será compilado e publicado na forma de artigo. As novas práticas propostas para sanar as limitações verificadas serão divulgadas em diversos meios de comunicação

DADOS DO PROJETO / QUANTITATIVO DE BOLSAS		PERFIL DO BOLSISTA	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL
Título do PROJETO:	CAMINHOS DE BARRO: DISSEMINAÇÃO DA ARTE- CERÂMICA			
COORDENADOR	JONAS ALEXANDRE (22) 2739-7374			
CENTRO	CENTRO DE CIÊNCIAS E TECNOLOGIAS (CCT) LABORATÓRIO: LECIV			
Bolsa UA Fundamental 20h	01 vaga PERFIL 02	Ter nível fundamental completo ou incompleto e experiência comprovada em projetos sociais e ou de extensão (preferencialmente) na área de cerâmica, com as seguintes competências profissionais: Conhecer técnicas de modelagem de peças cerâmicas com acabamentos necessários; tratamento, preparação, transformação e reciclagem de matérias primas (engobes e argilas); Dominar técnicas de queima de artefatos cerâmicos no forno a lenha; Adotar atitude ética no trabalho e no convívio social; Saber trabalhar em equipe; Ter iniciativa, criatividade e responsabilidade. Morar próximo à UENF (preferencialmente).	R\$ 600,00	R\$ 600,00
Bolsa UA Médio 20h	02 vagas PERFIL 04	Ter nível médio completo e experiência comprovada em projetos sociais e ou de extensão (preferencialmente) na área de cerâmica, com as seguintes competências profissionais: Dominar técnicas de modelagem para confecção de peças cerâmicas com os acabamentos necessários; Dominar técnicas de tratamento, preparação e transformação de matérias primas (engobes e argilas); Dominar técnica de queima de artefatos cerâmicos em fornos a lenha, gás e elétrico; Adotar atitude ética no trabalho e no convívio social; Saber trabalhar em equipe; Ter iniciativa, criatividade e responsabilidade.	R\$ 900,00	R\$ 1800,00

RESUMO DO PROJETO

A cidade de Campos do Goytacazes possui grandes potencialidades industriais do setor cerâmico, por possuir uma vasta reserva de materiais argilosos disponíveis, o que a intitulou como cidade estratégica para o desenvolvimento de atividades nesse setor. Devido a essa demanda e a busca de um olhar holístico do cenário socioeconômico da atividade cerâmica na região, foi implementado o projeto “Caminhos de Barro”. O mesmo tem como objetivo inserir a comunidade local por meio de atividades que visam a formação artística, cultural e técnica necessária para a confecção de artefatos cerâmicos com valores agregados. O projeto em pauta foi criado no ano 2000 e como meta inicial, se fez necessária a instalação de um núcleo de cerâmica artística no campus da UENF e a institucionalização do projeto. Cujo objetivo foi a ampliação do quadro de colaboradores, e a capacitação de multiplicadores, garantindo a continuidade do processo de expansão do Polo. Está em fase de consolidação, nesta etapa do projeto, a “Escola Sede”, ou seja, um Núcleo de Cerâmica Artística nas dependências da UENF. Este núcleo amplia o Projeto “Caminhos de Barro” atingindo um público mais abrangente, envolvendo além das comunidades, municípios vizinhos, instituições de apoio e amparo a jovens e crianças carentes, especiais, deficientes visuais, idosos, e escolas públicas com a capacitação de professores de artes e assessoria para implantação de novas oficinas, disseminando assim a arte cerâmica em todas as suas possibilidades

DADOS DO PROJETO / QUANTITATIVO DE BOLSAS		PERFIL DO BOLSISTA	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL
Título do PROJETO:	APOIO AO PROGRAMA DE INCUBAÇÃO NOS EIXOS DE MERCADO E GESTÃO			
COORDENADOR	MANUEL ANTONIO MOLINA PALMA (22) 27397330			
CENTRO	CENTRO DE CIÊNCIAS E TECNOLOGIAS (CCT) LABORATÓRIO: LEPROD			
Bolsa UA Superior 20h	01 vaga PERFIL 04	Ter nível superior completo e experiência profissional em técnicas de criação de páginas web e APP e tecnologiae desenvolvimento de projetos	R\$ 1320,00	R\$ 1320,00

RESUMO DO PROJETO

Com a implantação, em 2016, do projeto de extensão “Curso de Plano de Negócios: uma ferramenta para desenvolver o seu negócio, inserido no Programa de Difusão da Cultura Empreendedora da TEC CAMPOS, que vinha aprimorando os conhecimentos e capacitando futuros empreendedores para concepção de empreendimentos com alto potencial de sucesso - criando o seu próprio Plano de Negócios. Como forma de continuidade, foi implantado o projeto “Incubação de Empresas: capacitando empreendedores na estruturação de seu negócio”, com o objetivo de apoiar negócios e projetos inovadores, oferecendo serviços, conhecimento, infraestrutura e ambiente colaborativo, visando à inserção destes empreendimentos no mercado. Com o objetivo de fortalecer o Programa de Incubação, a TEC CAMPOS busca desenvolver o Programa nos eixos Mercado e Gestão. Desde 2019, Tec Campos vem buscando ocupar um papel de importante no ecossistema de empreendedorismo inovador na região norte e noroeste fluminense. Estabeleceu parcerias estratégicas as quais vem gerando aumento no número de empresas incubadas. Diante disso, faz-se necessário o fortalecimento do projeto para suprir as necessidades das empresas incubadas de forma assertiva e capacitada, com o objetivo de apoiar negócios e projetos inovadores, oferecendo serviços, conhecimento, infraestrutura e ambiente colaborativo, visando a inserção destes empreendimentos no mercado. Entretanto, serão realizadas ações específicas nos eixos estratégicos definidos como Mercado e Gestão. Serão realizadas ações específicas nos eixos estratégicos definidos como empreendedor (comportamento), finanças (capital) e tecnológico. Serão aplicadas ações de Planejamento do empreendimento para o seu desenvolvimento; Assessorias/consultorias, orientadas em função dos principais desafios a serem superados pelo empreendimento para promover o seu crescimento e, o Monitoramento que permita acompanhar o desenvolvimento do empreendimento para avaliar o seu crescimento. Como resultado, espera-se o fortalecimento e a ampliação da atuação da Tec Campos como dinamizadora do empreendedorismo e da inovação em prol do desenvolvimento socioeconômico regional.

PROGRAMA: ARTES MARCIAIS PARA A COMUNIDADE ESTUDANTIL DE CAMPOS-RJ
COORDENADOR: PAULO CESAR DE ALMEIDA MAIA

DADOS DO PROJETO / QUANTITATIVO DE BOLSAS		PERFIL DO BOLSISTA	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL
TITULO DO PROJETO	A influência da prática de artes marciais na saúde física e mental da comunidade estudantil de Campos RJ- Judô, Taekwondo e Kickboxing			
COORDENADOR	PAULO CESAR DE ALMEIDA MAIA 22 2739-7071			
CENTRO	CENTRO DE CIÊNCIAS E TECNOLOGIAS (CCT) LABORATÓRIO: LECIV			
Bolsa UA Superior 20h	01 vaga PERFIL 02	Experiência comprovada em educação física e experiência profissional na modalidade desportiva	R\$ 1.320,00	R\$ 1320,00

RESUMO DO PROJETO

A manutenção da saúde, da funcionalidade e da autoestima do ser humano depende de fatores que são inerentes, principalmente, à personalidade e ao estilo de vida de cada. Nesse contexto, algumas práticas adotadas pelo indivíduo são mais eficientes e mostram resultados muito vezes surpreendentes. Consagradamente, a prática desportiva merece destaque pois permite a difusão dos valores positivos e proativos, contribuindo assim para a formação física e mental, auxiliando na construção do caráter do indivíduo. Exemplos do uso da prática desportiva com tal objetivo são observados em algumas unidades educacionais, onde a prática de esportes faz parte dos currículos pedagógicos obrigatórios. Na comunidade universitária brasileira, particularmente, a prática de esportes ainda não atingiu a atenção devida e ainda não faz parte do seu cotidiano. Nesse sentido, o presente projeto tem por objetivo avaliar quantitativamente como modalidades destinadas ao aprimoramento físico contribuem na saúde física e mental da comunidade estudantil nos diversos níveis de nível ensino: fundamental, médio, superior e pós-graduação. Nesse projeto, que está integrado a outros três, serão consideradas duas modalidades, largamente difundidas: Judô, Taekwondo e Kickboxing. Esses esportes são artes marciais voltadas para a educação física, o treinamento competitivo e a formação do caráter do praticante, através do aprimoramento técnico, comportamental e mental do atleta, presando pelo desenvolvimento da disciplina, autoestima e do autodomínio. Pretende-se utilizar como mecanismos de avaliação a evolução de parâmetros físicos de desempenho do atleta correlacionados ao rendimento acadêmico. Para isso, será aplicada uma metodologia de avaliação que faz a análise do desempenho a partir de devolução referencial do indivíduo considerando potencial de evolução e a amplitude de conhecimento, proposta por Aguiar (2016).

DADOS DO PROJETO / QUANTITATIVO DE BOLSAS		PERFIL DO BOLSISTA	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL
TÍTULO DO PROJETO	A influência da prática de artes marciais na saúde física e mental da comunidade estudantil de Campos RJ- Karatê e Jiu-Jitsu			
COORDENADOR	ALDO DURAND FARFAN (22) 2739-7371			
CENTRO	CENTRO DE CIÊNCIAS E TECNOLOGIAS (CCT) LABORATÓRIO: LECIV			
Bolsa UA Superior 20h	01 vaga PERFIL 03	Experiência comprovada em educação física e experiência profissional na modalidade desportiva	R\$ 1.320,00	R\$ 1320,00

RESUMO DO PROJETO

A manutenção da saúde, da funcionalidade e da autoestima do ser humano depende de fatores que são inerentes, principalmente, à personalidade e ao estilo de vida década. Nesse contexto, algumas práticas adotadas pelo indivíduo são mais eficientes e mostram resultados muito vezes surpreendentes. Consagradamente, a prática desportiva merece destaque pois permite a difusão dos valores positivos e proativos, contribuindo assim para a formação física e mental, auxiliando na construção do caráter do indivíduo. Exemplos do uso da prática desportiva com tal objetivo são observados em algumas unidades educacionais, onde a prática de esportes faz parte dos currículos pedagógicos obrigatórios. Na comunidade universitária brasileira, particularmente, a prática de esportes ainda não atingiu a atenção devida e ainda não faz parte do seu cotidiano. Nesse sentido, o presente projeto tem por objetivo avaliar quantitativamente como modalidades destinadas ao aprimoramento físico contribuem na saúde física e mental da comunidade estudantil nos diversos níveis de nível ensino: fundamental, médio, superior e pós-graduação. Nesse projeto, que está integrado a outros três, serão consideradas duas modalidades, largamente difundidas: Karatê e Jiu-Jitsu. Esses esportes são artes marciais voltadas para a educação física, o reinamento competitivo e a formação do caráter do praticante, através do aprimoramento técnico, comportamental e mental do atleta, presando pelo desenvolvimento da disciplina, autoestima e do autodomínio. Pretende-se utilizar como mecanismos de avaliação a evolução de parâmetros físicos de desempenho do atleta correlacionados ao rendimento acadêmico. Para isso, será aplicada uma metodologia de avaliação que faz a análise do desempenho a partir de devolução referencial do indivíduo considerando potencial de evolução e a amplitude de conhecimento, proposta por Aguiar (2016)

PROGRAMA: UENF PORTAS ABERTAS
COORDENADOR: RAUL ERNESTO PALACIOS

DADOS DO PROJETO / QUANTITATIVO DE BOLSAS		PERFIL DO BOLSISTA	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL
Título do PROJETO:	Rádio WEB UENF			
COORDENADOR	LUIS CÉSAR PASSONI			
CENTRO	CENTRO DE CIÊNCIAS E TECNOLOGIAS (CCT) LABORATÓRIO: LAMAV			
Bolsa UA Superior 20h	01 vaga PERFIL 03	Nível superior completo, experiência comprovada em área de comunicação radiofônica. Ter experiência em redação, narração, elaboração de pautas, gestão de rádio, sonoplastia e apresentação de programas.	R\$ 1320,00	R\$ 1320,00

RESUMO DO PROJETO

A Rádio Web UENF nasce com o objetivo de servir não só à comunidade acadêmica, mas ao público em geral. Com uma programação diversificada, ética, comprometida com a universidade pública, com a educação, ciência, cidadania, divulgação científica e inovação tecnológica.

DADOS DO PROJETO / QUANTITATIVO DE BOLSAS				
Título do PROJETO:	MATEMÁTICA AO ALCANCE DE TODOS			
COORDENADOR	OSCAR ALFREDO PAZ LA TORRE oscar@uenf.br			
CENTRO	CENTRO DE CIÊNCIAS E TECNOLOGIAS (CCT) LABORATÓRIO: LCMAT	PERFIL DO BOLSISTA	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL
Bolsa Extensão DISCENTE UENF	01 vaga PERFIL 01	Estar matriculado no curso de graduação da licenciatura em matemática na UENF a partir do 5º período e com CR > ou = a 6,0	R\$ 700,00	R\$ 700,00

RESUMO DO PROJETO

Este Projeto tem como objetivo principal minimizar a dificuldade na aprendizagem de Matemática, em duas frentes: o Ensino Básico em Matemática (Ensino Fundamental) anos finais e Ensino Médio) e a Matemática de Nível Superior, trabalhando os conceitos necessários que minimizem a evasão nos Cursos de Graduação. O desenvolvimento destas atividades proporciona uma troca de experiências entre os futuros docentes, e os alunos das escolas públicas por meio das aulas de reforço. Além da experiência, os futuros docentes encaram o desafio profissional da utilização de recursos didáticos, tais como: uso de tecnologias, material concreto, Resolução de Problemas, Gamificação, etc. Além disso, como consequência das dificuldades supramencionadas, as disciplinas de Pré-Cálculo e Cálculo Diferencial e Integral I possuem um alto índice de reprovação. Para minimizar estes valores serão oferecidas aulas de reforço, que ficaram sob a responsabilidade dos Professores selecionados

**PROGRAMA: Gestão Interuniversitária: Ciência, Cultura, Esporte e Lazer.
COORDENADOR: MARIA PRISCILA PESSANHA DE CASTRO**

DADOS DO PROJETO / QUANTITATIVO DE BOLSAS		PERFIL DO BOLSISTA	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL
Título do PROJETO:	CORAL DA UENF			
COORDENADOR	VIRGINIA SILVA CARVALHO			
CENTRO	CENTRO DE CIÊNCIAS E TECNOLOGIAS (CCT) LABORATÓRIO: LCFIS			
Bolsa UA Médio 20h	01 vaga PERFIL 03	Ter nível médio completo e experiência profissional em música com ênfase em instrumento de percussão.	R\$ 900,00	R\$ 900,00

RESUMO DO PROJETO

Desde 1995 o CORAL DA UENF tem sido uma manifestação artística da Universidade Estadual do Norte Fluminense Darcy Ribeiro. Entretanto, foi em setembro de 2008, através da iniciativa da Pró-Reitoria de Extensão (PROEX) que teve sua oficialização. Em sua primeira formação o Coral esteve sob a regência e direção musical do maestro Jardel Maia, sendo substituído pela maestrina Elisabeth da Silveira e Silva Souza e entre outros regentes. Atualmente o grupo encontra-se sob a regência da professora e maestrina Érica Pontes. O coral da UENF tornou-se institucional em 2021, ano este inclusive, que desenvolveu diversos trabalhos online e produziu vídeos para o YouTube com o intuito de promover não só a divulgação do coro e da arte musical, bem como da Universidade Estadual do Norte Fluminense Darcy Ribeiro. O grupo já realizou apresentações no campus da própria universidade (Semana de Iniciação Científica, Mostra de Extensão, Aniversário da UENF, Aberturas de Seminários e Palestras, Cerimônias de colação de grau, Semana do Servidor, entre outras), como também em outros locais da cidade, como teatro e casas de cultura. Em dezembro de 2013, realizou um Recital Natalino no Centro de Convenções, seguido de coffee break. De 2015 a 2019, participou das diversas apresentações já citadas anteriormente, além de festejos da Instituição e de órgãos municipais da mesorregião onde se encontra a Universidade. Entretanto foi no ano de 2019 que o Coral da UENF teve sua maior representatividade participando não só do espetáculo “Falando de Amor” no Teatro Trianon em Campos dos Goytacazes, como também, organizando, inclusive, o primeiro encontro de COROS da UENF. Em 2020 e 2021 organizou o segundo e terceiro Encontro de Coros, respectivamente, desta vez de forma Remota, com vários coros do Brasil. O Coral UENF representa mais um importante projeto de extensão da PROEX, tendo como objetivo estimular o aprendizado e a sensibilização musical dos participantes através do canto em conjunto, bem como inclusão social dentro e fora do ambiente acadêmico, além de expandir a vivência e a atuação da UENF na área artístico-musical. Por outro lado, a UENF também está prestes a ser contemplada com a transferência da Escola Técnica Agrícola Antônio Sarlo, conforme processo E-26/005/4850/2013, disponível para consulta no sistema SEI. O coral da UENF terá importante papel junto aos estudantes da Escola Técnica Agrícola colaborando com a formação cultural deles. Com a Institucionalização do Coral da UENF em 2021 o Coral da UENF se consolidou como um projeto permanente da PROEX da UENF. Em março de 2022 ocorreu o retorno aos ensaios presenciais. Os bolsistas de extensão são compostos por músicos e coralistas estudantes da UENF e externos (Universidade Aberta). Em 2022 o Coral da UENF fará apresentações presenciais bem como continuará com a divulgação de vídeos online.

PROGRAMA: “Desenvolvimento Sustentável da Construção Civil de Campos dos Goytacazes - RJ: Qualificação profissional e emprego de novos materiais”.
COORDENADOR: AFONSO RANGEL GARCEZ AZEVEDO

DADOS DO PROJETO / QUANTITATIVO DE BOLSAS		PERFIL DO BOLSISTA	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL
Título do PROJETO:	Da argila ao Metacaulim – A inserção da produção de metacaulim com argilas da baixada campista nas cerâmicas de Campos dos Goytacazes			
COORDENADOR	JONAS ALEXANDRE			
CENTRO	CCT/LECIV			
Bolsa Extensão/discente/UENF	01 vaga PERFIL 01	Estar matriculado em curso de graduação em engenharia civil ou engenharia de materiais na UENF, a partir do 2º período e com CR > ou = a 6,0	R\$ 700,00	R\$ 700,00
Bolsa UA Superior 20h	01 vaga PERFIL 05	Ter nível superior completo e experiência comprovada em projetos sociais e ou de Extensão (preferencialmente) apresentando as seguintes competências profissionais: Planejar, orientar, dirigir e controlar toda a área de pesquisa e experimentos científicos com materiais cerâmicos e de construção; Adotar atitude ética no trabalho e no convívio social; Saber trabalhar em equipe; Ter iniciativa, criatividade e responsabilidade.	R\$ 1320,00	R\$ 1320,00

RESUMO DO PROJETO

O município de Campos dos Goytacazes é considerado grande polo cerâmico do estado do Rio de Janeiro onde são produzidos artefatos cerâmicos como telhas, blocos e tijolos. A matéria prima do fabrico desses produtos, a argila, é utilizada, na sua forma natural, na construção civil principalmente em argamassas e quando tratada, em processos de ativação térmica, sinterização ou calcinação, são utilizadas em artesanatos de alta qualidade, na indústria cosmética e, principalmente, na construção civil de alta tecnologia. Sendo assim o objetivo desse trabalho é viabilizar a produção do metacaulim, material proveniente de argilas caulinitas, e sua inserção do mercado regional bem como aplicar a metodologia nas cerâmicas da região a fim de comercializar um produto de maior valor agregado. A produção do material será realizada a partir de pesquisas em laboratório em conjunto com a UENF, bem como com auxílio das cerâmicas da região, catalogando as jazidas da matéria prima, caracterizando-as, aplicando metodologias de calcinação e aferição da reatividade do material. Como resultados são aguardados que a pesquisa viabilize uma metodologia adequada para produção do metacaulim nas cerâmicas regionais, bem como atestar a eficácia do produto em comparação aos já consolidados, gerar fonte de renda e empregabilidade nas cerâmicas da região.

PROGRAMA: Programa de Difusão da Cultura Empreendedora - PDCE
COORDENADOR: MANOEL MOLINA

DADOS DO PROJETO / QUANTITATIVO DE BOLSAS		PERFIL DO BOLSISTA	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL
Título do PROJETO:	EXISTE UM EMPREENDEDOR EM VOCÊ: O SUCESSO EM SUAS MÃOS			
COORDENADOR	EDSON TERRA AZEVEDO FILHO (22) 27397330			
CENTRO	CENTRO DE CIÊNCIAS E TECNOLOGIAS (CCT) LABORATÓRIO: LEPROD			
Bolsa UA Médio 20h	01 vaga PERFIL 02	Ter nível médio completo. Boa comunicação, proatividade, trabalho em equipe, conhecimento em pacote office, disponibilidade de horários diurnos e noturnos, ter conhecimento em equipamento multimídia	R\$ 900,00	R\$ 900,00
Bolsa UA Superior 20h	01 vaga PERFIL 03	Ter nível superior completo . Excelente comunicação, ter didática, proatividade, trabalho em equipe, conhecimento em pacote office, disponibilidade de horários diurnos e noturnos, ter experiência no desenvolvimento de matérias para rede sociais	R\$ 1320,00	R\$ 1320,00

RESUMO DO PROJETO

O Programa de Difusão da Cultura Empreendedora se dispõe a aplicar dois projetos voltados ao empreendedorismo. **Projetos Inseridos “ Existe um Empreendedor em você – o sucesso em suas mãos” e “Apoio ao Programa de Incubação nos eixos de empreendedor, Tecnologia e capital”**. A cultura empreendedora pode ser entendida como um conjunto de ações desenvolvidas junto ao sistema educacional objetivando a valorização do papel do empreendedor e despertando vocações empresariais. Tem como foco a sensibilização de alunos, empresários, colaboradores consequentemente, a família e a sociedade para a importância da mentalidade empreendedora na inserção do mercado de trabalho, através do estímulo à geração de negócios. Contribuindo para a difusão/fortalecimento de uma cultura empreendedora na região de Campos dos Goytacazes, Norte e Noroeste Fluminense e Região dos Lagos, em parceria com a incubadora TEC CAMPOS, foi iniciado em 2012 o “Programa Difusão da Cultura Empreendedora- PDCE” atingindo com êxito a capacitação de 10.172 pessoas até Dezembro de 2021, realizadas em atividades presenciais, e 31.528 pessoas alcançadas pelas postagens nas redes sociais, por meio de vídeos, depoimentos, calendário do PDCE e das atividades presenciais e online que foram realizadas. O Programa é composto por um ciclo de capacitações envolvendo palestras e minicursos visando estimular a mudança de mentalidade para o desenvolvimento de negócios e também para o empreendedorismo dentro das organizações e alguns cursos foram atualizados e adaptados para a forma remota para o período da pandemia (*intraempreendedorismo*). Com a implantação, em 2016, do projeto de extensão “Curso de Plano de Negócios: uma ferramenta para desenvolver o seu negócio, inserido no Programa de Difusão da Cultura Empreendedora da TEC CAMPOS, que vinha aprimorando os conhecimentos e capacitando futuros empreendedores para concepção de empreendimentos com alto potencial de sucesso - criando o seu próprio Plano de Negócios. Como forma de continuidade, foi implantado o projeto “Incubação de Empresas: capacitando empreendedores na estruturação de seu negócio”, com o objetivo de apoiar negócios e projetos inovadores, oferecendo serviços, conhecimento, infraestrutura e ambiente colaborativo, visando a inserção destes empreendimentos no mercado. Com o objetivo de fortalecer o Programa de Incubação, a TEC CAMPOS busca desenvolver o Programa de Incubação nos eixos Empreendedor, Tecnologia e Capital. Desde 2019, TEC CAMPOS vem buscando ocupar um papel de importante no ecossistema de empreendedorismo inovador na região norte e noroeste fluminense. Estabeleceu parcerias estratégicas as quais vem gerando aumento no número de empresas incubadas. Diante disso, **faz-se necessário o fortalecimento do projeto para suprir as necessidades das empresas incubadas de forma assertiva e capacitada, com o objetivo de apoiar negócios e projetos inovadores, oferecendo serviços, conhecimento, infraestrutura e ambiente colaborativo, visando a inserção destes empreendimentos no mercado. Entretanto, serão realizadas ações específicas nos eixos estratégicos definidos como eixos Empreendedor, Tecnologia e Capital**. Serão aplicadas ações de Planejamento do empreendimento para o seu desenvolvimento; Assessorias/consultorias, orientadas em função dos principais desafios a serem superados pelo empreendimento para promover o seu crescimento e, o Monitoramento que permita acompanhar o desenvolvimento do empreendimento para avaliar o seu crescimento. Como resultado, espera-se o fortalecimento e a ampliação da atuação da TEC CAMPOS como dinamizadora do empreendedorismo e da inovação em prol do desenvolvimento socioeconômico regional.

PROGRAMA: Agregando Valor ao Bagaço de Cana de Açúcar de Campos dos Goytacazes. ANO III
COORDENADORA: MÁRCIA GIARDINIERI DE AZEVEDO

DADOS DO PROJETO / QUANTITATIVO DE BOLSAS		PERFIL DO BOLSISTA	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL
Título do PROJETO:	Novos Horizontes para o Bagaço da Cana-de-Açúcar de Campos dos Goytacazes, RJ – Industriário – Ano V			
COORDENADOR	MÁRCIA GIARDINIERI DE AZEVEDO 22 27486445			
CENTRO	CENTRO DE CIÊNCIAS E TECNOLOGIAS (CCT) LABORATÓRIO: LAMAV			
Bolsa UA Fundamental 20h	01 vaga PERFIL 02	Ter habilidades e criatividade em confecção de artesanato com fibras naturais	R\$ 600,00	R\$ 600,00

RESUMO DO PROJETO

O projeto Novos horizontes para o Bagaço da Cana de Açúcar de Campos dos Goytacazes, RJ – Industrianato – Ano V, segue em parceria com o projeto Arte & Fibras Naturais - sustentabilidade, empreendedorismo e autogestão, este é o caminho – Ano II. Esses projetos pertencem ao Programa “Agregando Valor ao Bagaço de Cana de Açúcar de Campos dos Goytacazes”, cujo objetivo é a utilização de fibras naturais, como o bagaço de cana de açúcar de forma sustentável. A necessidade de aumentar a receita do grupo de trabalho, trazendo, inclusive, um melhor cenário socioeconômico a cada participante, motivou a busca por alternativas viáveis na produção de peças, com materiais sustentáveis, que atendessem a outros nichos de negócios, aproveitando o sucesso das edições anteriores. O projeto Novos Horizontes tem como um dos seus objetivos, o desenvolvimento de peças estruturais a partir, principalmente, do bagaço de cana de açúcar, conferindo possibilidades de aplicações diferentes as peças produzidas. Outro objetivo é a socialização das técnicas de produção dessas peças através de minicursos e oficinas, ministrados na UENF, e/ou em outros locais. O grupo tem como um de seus focos a autogestão e sua sustentabilidade. Outro é a transferência de informações para que todos os participantes também consigam essa sustentabilidade. O projeto se desenvolve em duas frentes de trabalho. Uma voltada para a socialização de conhecimentos, onde profissionais técnicos somam esforços ao grupo de trabalho, aperfeiçoando a produção, resultando em um produto final com melhores qualidades físicas e estéticas. E outra frente visa o desenvolvimento/estudo da utilização do bagaço de cana-de-açúcar, principalmente, como matéria prima na confecção de peças em série, otimizando a produção, garantindo a quantidade, qualidade e reprodutibilidade do produto. Esse trabalho de pesquisa é possível porque o grupo conta com o apoio do LAMAV (Laboratório de Materiais Avançados), da UENF (Universidade Estadual do Norte Fluminense Darcy Ribeiro) onde são realizados os testes práticos e mais específicos quando necessário. Importante acrescentar que, no projeto anterior (Ano IV), técnicas e materiais novos foram introduzidos objetivando a otimização de custos de produção, e melhoria nas propriedades da peça produzida. Dentro desse contexto, abre-se um leque de possibilidades produtivas de acordo com a criatividade do artesão e a demanda comercial. Com os resultados do projeto, espera-se que os personagens envolvidos contribuam para que o Município de Campos dos Goytacazes se torne referência no desenvolvimento de produtos de qualidade com a utilização do bagaço de cana, e que as ações estimulem o trabalho cooperativo na produção, tendo o propósito de emancipação socioeconômica. Novos horizontes para o Bagaço da Cana de Açúcar de Campos dos Goytacazes, RJ – Industrianato é um projeto de formação, capacitação, assessoria técnica e de gestão para produção.

DADOS DO PROJETO / QUANTITATIVO DE BOLSAS		PERFIL DO BOLSISTA	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL
TÍTULO DO PROJETO	Arte & Fibras Naturais-sustentabilidade, empreendedorismo e autogestão, este é o caminho-Ano II			
COORDENADOR	PAULA MOUSINHO MARTINS 22 27486445			
CENTRO	CENTRO DE CIÊNCIAS E TECNOLOGIAS (CCT) LABORATÓRIO: LAMAV			
Bolsa UA Médio 20h	02 vagas PERFIL 02	Ter nível médio completo e habilidades em confecção de peças artesanais e computação gráfica (web designer e redes sociais).	R\$ 900,00	R\$ 1800,00

RESUMO DO PROJETO

O projeto trata do fortalecimento e da busca de sustentabilidade e é constituído por artesãos de diversos segmentos, com foco especial em técnicas de artesanato a partir de fibras naturais. O grupo, voltado para o empreendedorismo, deseja dar continuidade ao compartilhamento das experiências e do trabalho desenvolvido junto a diversos grupos. A disseminação das técnicas de modelagem a partir do processamento de fibras naturais, e outros materiais recicláveis, se dá através de palestras, oficinas e minicursos, tendo também o escopo de atrair novos integrantes ao grupo aumentando assim a capacidade produtiva da equipe. O objetivo é despertar a visão empreendedora daquele que busca uma oportunidade, associada à recriação da arte do artesanato, trilhando os caminhos do conhecimento científico, da formalidade e da qualificação profissional, buscando, como resultado final, a sustentabilidade, despertando a ideia de crescimento individual através do coletivo, melhorando/ensinando a Gestão de recursos humanos. Tendo convicção de que só o conhecimento é capaz de trazer mudanças efetivas, tanto no indivíduo como na sociedade, o projeto, ao apresentar um conceito de Geração de Renda associado à busca do conhecimento visa mudar o contexto da realidade de muitas pessoas carentes de uma oportunidade. E unindo forças e um grande objetivo, o grupo vem conquistando ao longo de sua caminhada meios para alcançar sua sustentabilidade e disseminar o aprendizado, compartilhando-o com outras pessoas, através das parcerias já firmadas, como por exemplo, a USINA CANABRAVA e UENF (Universidade Estadual do Norte Fluminense Darcy Ribeiro).