

PLANILHA PERFIL PARA CANDIDATOS A BOLSISTAS NOS PROJETOS

CCT

EDITAL PBEX 2023/1

SELEÇÃO NOVEMBRO 2023

DADOS DO PROJETO / QUANTITATIVO DE BOLSAS			COORDENADOR	CENTRO
TÍTULO DO PROJETO	Processamento e Análise de Dados Ambientais com R		Eliane Barbosa Santos	Centro de Ciência e Tecnologia – CCT Laboratório: LAMET
BOLSAS		PERFIL DOS ALUNOS	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL
Bolsa UA Superior20h	01 VAGA PERFIL 04	Ter nível superior completo e experiênciacomprovada na linguagem de programação R, preferencialmente na área de ciência de dados. Desejável experiência em divulgação científica.	R\$1.320,00	R\$1.320,00

Resumo

O volume de dados ambientais de diferentes áreas cresce constantemente, assim, ferramentas computacionais são essenciais para possibilitar a análise dessa grande quantidade de dados, auxiliando nas tomadas de decisão. Nesse contexto, a linguagem de programação R se destaca por ser uma ferramenta voltada para ciência de dados. Diante disso, este projeto visa difundir e incentivar o uso da linguagem R como ferramenta facilitadora no processo de ensino e aprendizagem em processamento e análise de dados ambientais e na produção de conteúdo científico. Serão organizados e oferecidos cursos gratuitos visando alcançar estudantes de diversos níveis, bem como profissionais acadêmicos e do mercado de trabalho que buscam adquirir ou atualizar seus conhecimentos em R. Além disso, serão determinadas estratégias para aumentar o interesse em linguagem de programação em jovens, sobretudo em estudantes da rede pública. Também serão criados conteúdos para divulgação, visando compartilhar informações úteis sobre recursos e comandos, bem como exemplos associados a dados ambientais. Com essas ações, espera-se difundir e incentivar o uso de ferramentas computacionais gratuitas e livres para o processamento e análise de dados.

DADOS DO PROJETO/ QUANTITATIVO DE BOLSAS			COORDENADOR	CENTRO
TÍTULO DO PROJETO	Do Plástico ao Microplástico: Educação ambiental e reciclagem em Campos dos Goytacazes		Maria Cristina Canela Gazotti	Centro de Ciência e Tecnologia – CCT Laboratório: CQR
BOLSAS		PERFIL DO ALUNO	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL
Bolsa Extensão Discente UENF	01 VAGA PERFIL 02	Aluno de Licenciatura em Química, preferencialmente em fase de realizar estágio em escolas.	R\$ 700,00	R\$ 700,00

Resumo

A utilização e contaminação por plásticos no mundo está sendo amplamente discutida não só pelo volume de resíduos sólidos gerados em lixões, aterros sanitários e até mesmo em corpos aquáticos. Estes resíduos, tem chegado a nossa mesa, através da ingestão de alimentos e águas contaminadas e até mesmo com a inalação de microplásticos que estão na atmosfera. Apesar destes microplásticos poderem ser fabricados diretamente em pequenos tamanhos, a maior fonte de entrada destes compostos no ambiente é através da degradação de plásticos maiores descartados no ambiente de maneira descontrolada e expostas a intempéries. Sendo assim, a melhor maneira de evitar que estes contaminantes sejam gerados é realizando um processo de conscientização, coleta e reciclagem do plástico para evitar que eles cheguem até o ambiente. Portanto, os objetivos deste projeto são: 1-Conscientizar através da educação ambiental e através do ensino de química e biologia, sobre o uso de plásticos, sua reciclagem e impacto no ambiente. 2-Realizar uma campanha de coleta de plásticos, focando nos micro-lixos, como tampas de garrafas de plástico e de caixas de leite etc., além de canudos e pequenos lixos plásticos, expandindo a coleta tanto na UENF, como em alguns centros comerciais de Campos dos Goytacazes. 3-Destinar as tampas de plástico coletadas para alguma instituição que possa revender este material para usinas de reciclagem e usarem este dinheiro para a alfabetização de crianças. Com dois bolsistas de extensão da UENF, um de biologia e outro de química, pretende-se trabalhar no Colégio Estadual Nelson Pereira Rebel e no CIEP 268 do distrito de Travessão com dinâmicas de aprendizagem com a temática “Dos plásticos aos microplásticos: o que eu tenho que ver com isso?” Na segunda parte do projeto, pretende criar pontos de coleta de tampas de plástico na UENF e na cidade e realizar campanhas de conscientização para coleta de micro-lixo na praia de Grussaí em São João da Barra. As tampas coletadas deverão ser destinadas a uma ONG da Paróquia Nossa Senhora de Lourdes de Campos dos Goytacazes que realiza um projeto de alfabetização de crianças carentes para obter recursos para lanches e materiais escolares para este projeto. Para esta segunda parte, deverá ser solicitadas mais duas bolsas que poderão ser universidade aberta, com capacitação de nível médio ou em curso.

PROGRAMA: Gestão Interuniversitária: Ciência, Cultura, Esporte e Lazer

COORDENADORA: Maria Priscila Pessanha de Castro

DADOS DO PROJETO / QUANTITATIVO DE BOLSAS			COORDENADOR	CENTRO
TÍTULO DO PROJETO	CORAL DA UENF		Virginia Silva Carvalho	Centro de Ciência e Tecnologia – CCT Laboratório: LCFIS
BOLSAS		PERFIL DO ALUNO	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL
Bolsa Extensão Discente UENF	04 VAGAS PERFIL 01	Estar matriculado em curso de graduação na UENF a partir do 2º período, e com cr > ou = a 6,0.	R\$ 700,00	R\$ 2.800,00
Bolsa UA Médio 20h	01 VAGA PERFIL 03	Ter nível médio completo e experiência profissional em música com ênfase em teclado.	R\$ 900,00	R\$ 900,00

RESUMO

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