

**PLANILHA PERFIL PARA CANDIDATOS A BOLSISTAS NOS PROJETOS**

**CCT**

**EDITAL PBEX 2023/1**

**SELEÇÃO OUTUBRO 2023**

**PROGRAMA CLIMA E ENERGIA  
COORDENADORA: MARIA GERTRUDES JUSTI**

<b>DADOS DO PROJETO / QUANTITATIVO DE BOLSAS</b>			<b>COORDENADOR</b>	<b>CENTRO</b>
<b>TÍTULO DO PROJETO</b>	Estimativa da radiação solar no município de Macaé utilizando estações meteorológicas		José Ricardo Siqueira	Centro de Ciência e Tecnologia – CCT Laboratório: LAMET
<b>BOLSAS</b>		<b>PERFIL DO ALUNO</b>	<b>VALOR UNITÁRIO</b>	<b>VALOR TOTAL</b>
Bolsa Extensão Discente UENF	<b>01 VAGA PERFIL 01</b>	Estar matriculado em curso de física, engenharia, matemática ou computação na uenf a partir do 5º período, e com cr > ou = a 6,0.	<b>R\$ 700,00</b>	<b>R\$ 700,00</b>

## Resumo

Os estudos da radiação solar sobre o município de Macaé-RJ são importantes para diferentes setores da região norte fluminense, especialmente para a geração de energia sustentável e a agricultura. O presente projeto tem por objetivo estimar a radiação solar global sobre o município de Macaé no período de Julho de 2023 a Junho de 2024, e observar a sua evolução neste período. Para tanto, serão utilizados dados de superfície disponibilizados pelo Laboratório de Meteorologia (LAMET) da Universidade Estadual do Norte Fluminense Darcy Ribeiro (UENF). O projeto será desenvolvido em três etapas. Na primeira etapa será realizado o processamento (leitura e compilação) dos dados. Na segunda etapa será utilizado um modelo para estimar parâmetros estatísticos da radiação solar global no município. Na terceira etapa serão plotados e discutidos os gráficos referentes ao estudo. Na quarta etapa serão apresentados os resultados deste projeto ao público-alvo mediante a realização de palestras. Com o desenvolvimento deste projeto, espera-se promover ao público um melhor entendimento sobre as variações da radiação solar global no município de Macaé. Espera-se também aumentar o acervo digital de dados de radiação solar global do LAMET/UENF, viabilizando assim a realização de novas pesquisas científicas e fornecendo dados para o público com interesse em geração de energia sustentável e agricultura no município de Macaé.

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

**COORDENADORA:** Maria Priscila Pessanha de Castro

<b>DADOS DO PROJETO / QUANTITATIVO DE BOLSAS</b>			<b>COORDENADOR</b>	<b>CENTRO</b>
<b>TÍTULO DO PROJETO</b>	<b>CORAL DA UENF</b>		<b>Virginia Silva Carvalho</b>	Centro de Ciência e Tecnologia – CCT Laboratório: LCFIS
<b>BOLSAS</b>		<b>PERFIL DO ALUNO</b>	<b>VALOR UNITÁRIO</b>	<b>VALOR TOTAL</b>
Bolsa Extensão Discente UENF	<b>05 VAGAS</b> <b>PERFIL 01</b>	Estar matriculado em curso de graduação na UENF a partir do 2º período, e com cr > ou = a 6,0.	<b>R\$ 700,00</b>	<b>R\$ 3500,00</b>
Bolsa UA Médio 20h	<b>01 VAGA</b> <b>PERFIL 03</b>	Ter nível médio completo e experiência profissional em música com ênfase em teclado.	<b>R\$ 900,00</b>	<b>R\$ 900,00</b>

## 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.

DADOS DO PROJETO / QUANTITATIVO DE BOLSAS			COORDENADOR	CENTRO
TÍTULO DO PROJETO	História das Ciências: divulgação de obras no contexto da formação continuada de professores		Fernando José Luna de Oliveira	Centro de Ciência e Tecnologia – CCT Laboratório: LCFIS
BOLSAS		PERFIL DO ALUNO	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL
Bolsa Extensão Discente UENF	<b>02 VAGAS</b> <b>PERFIL 01</b>	Estar matriculado em curso de graduação na UENF, na área de Ciências Naturais a partir do 2º período, e com cr > ou = a 6,0.	<b>R\$ 700,00</b>	<b>R\$ 1400,00</b>

## RESUMO

O projeto intitulado "História das Ciências: divulgação de obras no contexto d, formação continuada de professores" integra o Programa de Extensão Ciência, Cultura, Educação, que por sua vez, associa-se ao Projeto Gestão Cultura UENF coordenado pela profa Maria Priscila Pessanha de Castro. Ambos os projetos possuem um caráter interdisciplina,r interinstitucional, visto que contam a colaboração de docentes da UFF/Campos, da Universidad, Estadual do Ceará e da Universidade Federal do Pará, além de nuclear escolas da rede públic; de ensino, cursos de graduação e programas de Pós-graduação. Este projeto tem objetiv, utilizar livros de divulgação científica disponíveis na biblioteca da Casa de Cultura Villa Maria 01 na rede mundial de computadores como ferramenta literária na formação continuada d, professores do ensino médio e alunos do ensino superior de Campos e região, de forma , ampliar o entendimento na construção do conhecimento científico, de interpretação de text, entre esses profissionais e estudantes.