

PLANILHA PERFIL PARA CANDIDATOS A BOLSISTAS NOS PROJETOS

CCT

EDITAL PBEX 2023/1

SELEÇÃO FEVEREIRO 2024

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	UENF TV		Luís César Passoni	Centro de Ciência e Tecnologia – CCT Laboratório: LEPROD
BOLSAS		PERFIL DO ALUNO	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL
Bolsa UA Médio 20h	01 VAGA PERFIL 03	Ter experiência em trabalho na área de produção de televisão como editor de imagens e áudio utilização de softwares como Adobe Premiere, Final Cut e After Effects	R\$ 900,00	R\$ 900,00
Bolsa UA Superior 20h	01 VAGA PERFIL 04	Nível superior completo, experiência comprovada em área de comunicação televisiva. Ter experiência em redação, elaboração de pautas, utilização de softwares Adobe Premiere, Final Cut e After Effects.	R\$ 1.320,00	R\$ 1.320,00

Resumo

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

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

DADOS DO PROJETO / QUANTITATIVO DE BOLSAS		COORDENADOR	CENTRO	
TÍTULO DO PROJETO	Ciência, Clima e Ambiente: Compartilhando Saberes		Eliane Barbosa Santos Centro de Ciência e Tecnologia – CCT Laboratório: LAMET	
BOLSAS		PERFIL DO ALUNO	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL
Bolsa UA Superior 20h	01 VAGA PERFIL 04	Ter nível superior completo em licenciatura em Ciências Biológicas, preferencialmente com conhecimento na área de Clima e Energia. Desejável ter experiência docente no ensino fundamental e/ou médio.	R\$ 1.320,00	R\$ R\$ 1.320,00

Resumo

Este projeto visa promover a difusão e divulgação do conhecimento científico, sobretudo na área de Clima e Ambiente, buscando uma aproximação da sociedade com o conhecimento produzido pela universidade. Desde 2022, vem desenvolvendo ações para popularização da ciência utilizando recursos da internet. Para isso, são criados conteúdos com informações úteis e de fácil compreensão para a população em geral, evidenciando a aplicabilidade das Ciências Climáticas e Ambientais e dando ênfase às problemáticas concernentes às transformações para sociedades sustentáveis. Além de informações básicas, serão divulgadas pesquisas científicas na área de Clima e Ambiente. Ademais, serão organizados e planejados cursos e oficinas abordando conteúdos e/ou práticas relacionadas a temática do projeto. Com essas ações, espera-se criar um espaço para difusão de conhecimento científico e que sejam mais facilmente assimiladas, bem como despertar um maior interesse dos jovens pelas Ciências Climáticas e Ambientais.