EduWellTech.
PLATAFORMA DE AVALIAÇÃO E MONITORAMENTO DA SAÚDE MENTAL DE ESTUDANTES

Edital de Processo Seletivo para Bolsa da Modalidade SET-E - CNPq/RHAE

Projeto: EduWellTech: Prova de Conceito e Desenvolvimento da Plataforma Inteligente de Saúde Mental para Estudantes. Processo CNPq: 444276/2024-6

Coordenador do Projeto: Dr. Carlos Vinicius Gomes Melo

A EduWellTech Ltda, startup incubada no CIETEC e executora do projeto aprovado na Chamada Pública CNPq/SETEC/MCTI Nº 20/2024 – RHAE, torna público o processo seletivo para uma bolsa da modalidade **SET-E – Solução de Desafios Tecnológicos em Áreas Estratégicas**, conforme as informações abaixo:

1. Objetivo da Bolsa

O(A) bolsista selecionado(a) atuará no desenvolvimento de soluções baseadas em **Ciência de Dados e Estatística Aplicada**, com foco em dados psicométricos e de saúde mental de estudantes universitários, contribuindo com a construção da base lógica e estatística da plataforma digital da EduWellTech.

2. Perfil Profissional Desejado

Buscam-se **profissionais graduados(as) em Estatística com pós-graduação ou experiência comprovada em Ciência de Dados**, preferencialmente com experiência em dados da saúde. Serão também considerados(as) **profissionais da área da saúde de solida** formação quantitativa com **pós-graduação em Ciência de Dados**, desde que demonstrem domínio técnico compatível com as entregas esperadas.

3. Atividades a Serem Desenvolvidas

- Estruturação avançada de bases de dados para modelagem estatística de grandes volumes de dados;
- Desenvolvimento de análises estatísticas e modelagem preditiva em ciência de dados;
- Formulação de modelos baseados em dados psicométricos, aplicando técnicas de machine learning e análise multivariada;
- Produção de relatórios interpretativos para subsidiar a construção de algoritmos de IA na plataforma EduWellTech;
- Colaboração em equipe interdisciplinar nas decisões técnicas para o desenvolvimento das soluções, garantindo a sua aplicabilidade, confiabilidade e ética.

4. Requisitos para Inscrição

- Graduação em Estatística, Matemática Aplicada, Ciência de Dados ou áreas afins; **ou** graduação em área da saúde.
- Mestrado completo em Estatística, Matemática Aplicada ou Ciência de Dados, há no mínimo 2 (dois) anos;
- Experiência comprovada em atividades de pesquisa, desenvolvimento ou inovação, preferencialmente em IA, aprendizado de máquina ou estatística aplicada;
- Domínio de linguagens como Python, R ou Julia e bibliotecas estatísticas;
- Conhecimento de boas práticas em análise de dados sensíveis;
- Disponibilidade de **40h semanais**, sem vínculo empregatício ou outra bolsa vigente.

5. Processo Seletivo

Fase 1 – Análise Documental
Envio dos seguintes documentos para ***eduwelltech@cietec.org.br*** com o assunto "Bolsa SET-E – Ciência de Dados e Estatística" até **30 de junho de 2025 (23h59)**:

- Carta de motivação (máx. 1 página);
- Currículo Lattes ou portfólio (com links para repositórios como GitHub, GitLab etc.);
- Cópia do diploma de graduação;
- Cópia do diploma de mestrado ou documento comprobatório;
- Comprovação de experiência profissional ou. acadêmica;
- Contato de uma referência profissional ou acadêmica.

Fase 2 – Resolução de Caso Prático
Os(as) pré-selecionados(as) receberão um conjunto de dados anonimizado (amostra de até 50 casos) e terão **7 dias** para:

- Estruturar o banco para análise;
- Identificar variáveis relevantes ou padrões de risco;
- Justificar decisões técnicas e apresentar resultados em formato organizado (PDF ou notebook).

Fase 3 – Entrevista Técnica
Prevista para ocorrer em **11 de julho de 2025**, com foco na:

- Apresentação e interpretação dos resultados da resolução do caso prático;
- Capacidade de comunicação técnica e aplicada;
- Alinhamento com os objetivos e valores do projeto.

6. Duração e Valor da Bolsa

- **Duração:** 18 meses (previsão de início: Julho de 2025)
- **Valor:** R$ 4.550,00/mês (conforme tabela CNPq/SET-E)

7. Disposições gerais:

- A concessão da bolsa está condicionada à aprovação do CNPq, conforme regras da Chamada RHAE 20/2024;
- Não serão aceitas inscrições com documentação incompleta ou enviadas fora do prazo;
- O(a) bolsista deverá atuar conforme as diretrizes do Termo de Outorga e cumprir as metas estabelecidas no plano de trabalho da EduWellTech;
- Os casos omissos neste edital serão resolvidos pela Coordenação do projeto.