

Data: 24/02/2023

Veículo: Hoje ES

Título: Projeto inédito disponibilizará banco de dados agrometeorológicos do Estado

Link:

<https://hojees.com.br/projeto-inedito-disponibilizara-banco-de-dados-agrometeorologicos-do-estado/>

Projeto inédito disponibilizará banco de dados agrometeorológicos do Estado



Publicados 4 dias atrás em 24/02/2023 - 18:16
Por **Da Redação**



Estão abertas as inscrições para a seleção de cinco bolsistas para atuarem em um projeto de pesquisa inédito no Espírito Santo. Trata-se de um banco de dados agrometeorológicos completo, que será disponibilizado via plataforma digital, on-line e em tempo real. Os candidatos interessados devem preencher o formulário eletrônico até o dia 06 de março.

O banco de dados ficará acessível no site da Coordenação de Meteorologia (CMET) do Instituto Capixaba de Pesquisa, Assistência Técnica e Extensão Rural (Incaper). O "Sistema de Aquisição e Tratamento de Dados Agrometeorológicos do Espírito Santo" foi contemplado na 3ª fase do Banco de Projetos da Secretaria da Agricultura, Abastecimento, Aquicultura e Pesca (Seag) Edital 2020, com financiamento da Fundação de Amparo à Pesquisa do Espírito Santo (Fapes).

O projeto, idealizado pelo pesquisador aposentado do Incaper, José Geraldo Ferreira da Silva, e submetido ao banco de projetos da SEAG/FAPES pelo pesquisador da Instituição, Pedro Pantoja, surgiu há alguns anos, mas só por meio dessa oportunidade poderá ser concretizado.

"Até hoje o Estado não tem um banco de dados meteorológicos e toda a consulta a base de dados é feita em planilhas eletrônicas. Dessa forma, quando um pesquisador ou cidadão necessitam de uma informação meteorológica, existe um processo para o envio das informações via e-mail. Com a disponibilização da plataforma on-line, qualquer cidadão poderá acessar as informações e realizar o download dos dados direto na página", disse Pedro Pantoja.

O pesquisador explicou ainda que o projeto tem duração de 26 meses e a plataforma estará pronta no segundo semestre de 2024, com o apoio do Centro de Pesquisa, Inovação e Desenvolvimento (CPID), do Instituto Federal (Ifes) de Santa Teresa, da Universidade Federal do Espírito Santo (Ufes) e da Coordenadoria Estadual de Proteção e Defesa Civil (CEPDEC).

“Estamos planejando um workshop para apresentar e capacitar produtores, técnicos da extensão e demais usuários, localizados nos centros de pesquisa do Incaper no Estado, quanto à aplicação e interpretação das informações que serão disponibilizadas nesse espaço”, completou.

Confira as etapas e pré-requisitos para as inscrições (bolsistas):

I – Bolsa de Desenvolvimento Tecnológico Industrial (DTI-A)

Local onde será realizada a pesquisa: CPID – Centro de Pesquisa, Inovação e Desenvolvimento.

Quantidade: 01 bolsa

Duração da bolsa: 24 meses

Início: imediato

Valor mensal da bolsa: R\$ 3.520,00

Requisitos da Fapes para contratação do bolsista:

- Ter perfil adequado à atividade a ser desenvolvida;
- Ter diploma de curso superior com, no mínimo, 4 (quatro) anos de experiência na atividade específica proposta para o bolsista no projeto;
- Ter currículo cadastrado e atualizado na plataforma Lattes;
- Se for aluno de pós-graduação, poderá utilizar a bolsa, desde que tenha anuência formal do seu orientador e do coordenador do curso;
- Sócio-proprietário de empresa só poderá utilizar a bolsa em empresa residente em incubadora.

Habilidades obrigatórias:

- Desenvolver, automatizar testes, depurar serviços de back-end;
- Revisão de código de pares para garantir a qualidade e correção de soluções; – Conhecimento de gestão de dados; – Experiência prática com SQL/NoSQL para análise, modelagem e implementação.

Habilidades desejáveis:

- Familiaridade com Python, JavaScript, HTML e SQL/NoSQL;
- Habilidades analíticas e organizacionais;
- Capacidade para entender requisitos front-end.

II – Bolsa em Projetos Institucionais de Governo (BPIG – IV)

Local onde será realizada a pesquisa: sede do Incaper em Vitória.

Quantidade: 02 bolsas

Duração da bolsa: 24 meses

Início: imediato

Valor mensal da bolsa: R\$ 1.500,00

Requisitos da Fapes para contratação do bolsista:

- Ter curso de graduação concluído, em área correlata às atividades a serem desenvolvidas no projeto;
- Possuir currículo cadastrado na plataforma Lattes;
- Não possuir vínculo empregatício ou exercer qualquer atividade remunerada, exceto para os candidatos com vínculo celetista ou estatutário com instituição de pesquisa e/ou ensino.

Habilidades obrigatórias:

- Layouts de sites;
- Programação de menus e ferramentas de navegação;
- Gestão de dados e otimização do código para navegação;
- Segurança e privacidade dos usuários.

Habilidade desejáveis:

- HTML/CSS, JavaScript, SQL e NoSQL;
- Pré-processamento CSS;
- Sistema de controle de versão e design responsivo.

III – Bolsa em Projetos Institucionais de Governo (BPIG – V)

Local onde será realizada a pesquisa: sede do Incaper em Vitória.

Quantidade: 02 bolsas

Duração da bolsa: 24 meses

Início: imediato

Valor mensal da bolsa: R\$ 1.000,00

Requisitos da Fapes para contratação do bolsista:

- Ter formação mínima de Nível Técnico Profissionalizante, em área correlata às atividades a serem desenvolvidas no projeto;
- Não possuir vínculo empregatício ou exercer qualquer atividade remunerada, exceto para os candidatos com vínculo celetista ou estatutário com instituição de pesquisa e/ou ensino.

Habilidades obrigatórias:

- Conhecimento geral de planilhas eletrônicas
- Capacidade de levantamento e organização de dados e informações;

Habilidades desejáveis:

- Familiaridade com Python para automatização de rotinas com planilhas.

Formulário eletrônico para preenchimento de cadastro:

https://docs.google.com/forms/d/1K6VR0nCdsR3FU05WRals0EL7TXgMhyHjJRSc_ladOk/viewform?pli=1&nli=1&edit_requested=true