

**Data:** 24/02/2023

**Veículo:** Jornal Fato

**Título:** Projeto inédito disponibilizará banco de dados agrometeorológicos do Estado

**Link:**

<https://www.jornalfato.com.br/geral/projeto-inedito-disponibilizara-banco-de-dados-agrometeorologicos-do-es,425562.jhtml>

## Projeto inédito disponibilizará banco de dados agrometeorológicos do ES

O banco de dados ficará acessível no site da CMET do Instituto Capixaba de Pesquisa, Assistência Técnica e Extensão Rural (Incaper).



Redação FATO Sexta-feira, 24 de Fevereiro de 2023



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, online 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;



**Ensino Médio Técnico**

- 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.

**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 correlatava às atividades a serem desenvolvidas no projeto;
- Não possuir vínculo empregatício ou exercer qualquer atividade remunerada, exceto para os candatos 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: