

Fapesp - Bolsa de Pós Doutorado em Computação, Otimização e Inteligência Artificial Aplicadas

Descrição

A Fundação de Amparo à Pesquisa do Estado de São Paulo (FAPESP) (<https://fapesp.br/>), uma das principais agências de fomento à pesquisa científica e tecnológica do país anuncia a abertura do edital referente a uma Bolsa de Pós Doutorado em Computação, Otimização e Inteligência Artificial Aplicadas (https://fapesp.br/oportunidades/modelos_espaciais_para_dados_complexos_de_vigilancia_em_saude/7676/).

O bolsista trabalhará na agregação e integração de dados provenientes de fontes heterogêneas (dados epidemiológicos, ambientais, sociais, entre outros), com o objetivo de desenvolver análises e modelos para orientar políticas públicas no controle das arboviroses. As atividades incluirão o desenvolvimento de métodos para construção automática de modelos espaciais, que combinem mapas temáticos e analisem padrões de transmissão dessas doenças. Adicionalmente, o bolsista trabalhará com otimização multiobjetivo, buscando soluções eficientes para problemas complexos de vigilância epidemiológica. O projeto oferece a oportunidade de colaborar com pesquisadores de diversas áreas e aplicar métodos inovadores no campo da saúde pública. Os resultados contribuirão para a implementação de soluções estratégicas no controle de arboviroses urbanas e poderão ter um impacto social significativo.

Data Limite

31 de janeiro de 2025.

Elegibilidade

1. Os candidatos devem ter obtido doutorado em áreas relacionadas nos últimos sete anos.
2. Um histórico de publicações e experiência prévia em ciência e/ou engenharia de dados, tomada de decisão multicritério, algoritmos evolutivos e aprendizado de máquina são desejáveis.
3. Espera-se que os candidatos trabalhem em um ambiente altamente colaborativo e multidisciplinar.
4. A vaga está aberta a brasileiros e estrangeiros.

Valor Financiado

R\$ 12.000,00 mensais.

Forma de Solicitação

interessados deverão encaminhar um e-mail para acbd@icmc.usp.br

Contatos

acbd@icmc.usp.br

Home Page

https://fapesp.br/oportunidades/modelos_espaciais_para_dados_complexos_de_vigilancia_em_saude/7676/
(https://fapesp.br/oportunidades/modelos_espaciais_para_dados_complexos_de_vigilancia_em_saude/7676/)

Fonte

As informações descritas acima foram obtidas na homepage da Financiadora.

Última Revisão

10/12/2024

Financiadora	
Nome	Fundação de Amparo à Pesquisa do Estado de São Paulo (Fapesp)
Endereço	Rua Pio XI, 1500, Alto da Lapa, São Paulo, São Paulo, 05468-901, Brasil
Telefone	(11) 3838 4000
Fax	(11) 3645 2421
Contato	Converse com a Fapesp (http://www.fapesp.br/converse/)
Home Page	http://www.fapesp.br/ (http://www.fapesp.br/)