



Rio de Janeiro, 09 de agosto de 2024

De acordo com a avaliação do comitê externo do PIBIC 2024-2025, composto pela pesquisadora Profa. Mariane Branco Alves (UFRJ) e pelo pesquisador Prof. Leonardo Soares Bastos (Fiocruz), os projetos aprovados são listados a seguir, considerando a ordem alfabética do nome do orientador.

Bolsa CNPq:

1. Projeto: Clusterização Espectral utilizando a matriz Laplaciana sem sinal normalizada.
Orientadores: Carla Silva Oliveira e João Domingos Gomes da Silva Júnior.
2. Projeto: Um estudo espectral da matriz $L\alpha$.
Orientadores: Carla Silva Oliveira e João Domingos Gomes da Silva Júnior.
3. Projeto: Estimativas das mudanças no nível educacional e seu potencial efeito na dinâmica populacional e na adaptação à mudança do clima no Brasil
Orientador: César Augusto Marques da Silva .
4. Projeto: Classificação de Persuasão em Textos de utilizando Engenharia de Características e Embeddings Semânticos .
Orientador: Eduardo Corrêa Gonçalves.
5. Projeto: Incorporando informação a priori no problema de Geoestatística Inversa.
Orientador: Gustavo da Silva Ferreira.
6. Projeto: Algoritmo de Otimização para a Programação da Grade de Horários da Graduação da ENCE .
Orientadores: José André de Moura Brito e Gustavo Silva Semaan.
7. Projeto: Determinantes estruturais produtividade no Brasil: indicadores setoriais e prognósticos para a próxima década.
Orientador: Miguel Antônio Pinho Bruno.

Bolsa IBGE:

1. Projeto: Uso de big data para estudo da mobilidade: o potencial dos dados de telefonia móvel.
Orientadoras: Andrea Diniz da Silva e Maria do Carmo Dias Bueno.

2. Projeto: Desigualdades de gênero e raça na Amazônia Legal: o que dados censitários informam?
Orientadora: Bárbara Cobo Soares.

3. Projeto: Potencialidades do uso de big data no combate à desinformação.
Orientadores: Claudio Faria Marques e Paulo David de Jesus Tostes dos Santos
.

4. Projeto: Desenvolvimento de um teste de homogeneidade bayesiano para comparação de populações multinomiais.
Orientador: Gustavo Henrique Mitraud Assis Rocha.

5. Projeto: Mobilidade urbana na zona norte do Rio de Janeiro: análise do acesso ao transporte público utilizando dados geoespaciais.
Orientadores: Maria Luiza Guerra de Toledo e João Bosco de Azevedo.

Sem mais, atenciosamente,

Comitê Institucional.