



Universidade Federal da Bahia
Instituto de Saúde Coletiva

Rua Basílio da Gama S/N, Canela - 40110-040 - Salvador - BA
TEL. (071) 3283-7409/7410 - FAX 3283-7460 e-mail: ppgsc@ufba.br

CHAMADA PARA BOLSISTAS PARA O PROJETO:

"Mind the gap" - identificando perfis de pobreza familiar e projetando cenários para superação do hiato de pobreza infantil nos anos pós pandemia

1 – Objeto

O presente instrumento pretende a seleção de candidatos a bolsistas para a execução de pesquisa baseada no projeto nomeado acima, que tem por objetivos identificar diferentes perfis de pobreza das famílias com crianças menores de cinco anos inscritas no Cadastro Único em uma perspectiva de *clusters* multinível, considerando dados socioeconômicos da família e de seus setores censitários e municípios de residência. A partir dessa identificação, o segundo objetivo é avaliar qual a quantia necessária para superar o hiato de pobreza das famílias nos anos pós- pandemia e também estimar as taxas de mortalidade infantil em cada um desses perfis. Para executar o projeto, serão utilizados algoritmos bayesianos de aprendizado de máquina para prever o impacto de diferentes cenários na variação de renda das famílias, custo de vida e mortalidade na infância. O projeto tem duração de 18 meses e é parte da chamada MCTI/ CNPq/ MS/ SCTIE/ Decit/ Fundação Bill & Melinda Gates 31/2020 - *Grand Challenges Explorations* – Brasil: Ciência de Dados Para Melhorar a Saúde Materno-Infantil, Saúde da Mulher e Saúde da Criança no Brasil.

2 - Bolsas de Pesquisa: 02 (duas)

2.1 Está prevista a contratação de 2 (dois) bolsistas, de acordo com a experiência profissional e carga horária, conforme as definições da norma ([RN-015/2010](#)) nas modalidades DTI, EXP, ITI, ATP ou EV, a depender das qualificações dos candidatos selecionados. A [tabela de valores](#) pode ser consultada no [site do CNPq](#).

2.2 Período de vigência de 16 (dezesesseis) meses, tendo início preferencialmente em 01 de Março de 2021.

3 – Requisitos mínimos:

- Possuir graduação (concluída) e/ou mestrado (concluído ou em andamento) em saúde coletiva, estatística, economia, computação ou áreas afins;
- Ter experiência em análises estatísticas e/ou econométricas e/ou epidemiológicas;
- Ter experiência com extração, limpeza e manipulação de bases de dados da área da saúde (DATASUS) e socioeconômicas (ex.: PNAD, Censos, Cadastro Único);
- Conhecimento do software R e/ou Stata;

4 – Atividades a serem desenvolvidas:

Extração, limpeza e manipulação de bancos de dados. Análises estatísticas, aplicação de métodos epidemiológicos, estatísticos e de computação, participação em reuniões da equipe do estudo, e escrita de artigos e/ou relatórios.

5 - Inscrição:

5.1 As inscrições serão feitas através de e-mail para a coordenadora do projeto, Prof. Dandara Ramos em dandara.ramos@ufba.br, com o título “Seleção de Bolsistas GCE - Análises” de acordo com cronograma especificado no item 6.

5.2 Documentação necessária:



Universidade Federal da Bahia Instituto de Saúde Coletiva

Rua Basílio da Gama S/N, Canela - 40110-040 - Salvador - BA
TEL. (071) 3283-7409/7410 - FAX 3283-7460 e-mail: ppgsc@ufba.br

1. Carta de intenção (no máximo duas páginas): descrever as motivações de participação no projeto, experiência em projetos de pesquisa quantitativa, experiência com o uso de base de dados socioeconômicos e de saúde e disponibilidade de carga horária semanal. **Indicar na carta de intenções a modalidade de bolsa para a qual pretende se candidatar, dentre as definidas pela norma [RN-015/2010](#) do CNPq (DTI, EXP, ITI, ATP ou EV);**
2. Link para o Currículo Lattes (apenas os currículos enviados neste formato serão analisados pela banca examinadora);

Os candidatos também deverão informar no corpo do texto do e-mail o telefone para contato.

5.3 - Toda a documentação deverá ser enviada como anexo para o e-mail citado no item 5.1.

5.4 - A seleção será feita por meio de análise dos documentos acima, de **caráter eliminatório. Os candidatos selecionados na etapa de análise documental serão convocados para entrevista, e entrevista virtual, de caráter eliminatório.**

5.5 – As entrevistas virtuais serão realizadas via *Google Meet*, nas datas especificadas no item 6, em horário a ser definido pela comissão de avaliação.

6 – Cronograma

Inscrições	de 2 a 15 de fevereiro de 2021
Análise de currículo	16 e 17 de fevereiro de 2021
Entrevista	24 e 25 de fevereiro de 2021
Divulgação do resultado	26 de fevereiro de 2021
Início das Atividades	01 de março de 2021(preferencialmente)

7 – Contratação

7.1 – O candidato selecionado terá um contrato de bolsa exclusivamente para Projeto de Pesquisa "*Mind the gap*"- identificando perfis de pobreza familiar e projetando cenários para superação do hiato de pobreza infantil nos anos pós pandemia.

7.2 – O contrato terá vigência de, 16 (doze) meses com direito à bolsa mensal no valor estipulado no item 2.1, a depender da modalidade definida pela norma ([RN-015/2010](#)).

7.3 – O contrato vigorará por prazo determinado a partir da sua assinatura e poderá ser cancelado a pedido do bolsista, do coordenador do curso ou automaticamente, como a inobservância das condições constantes no item 8.

8 – Informações Gerais:

8.1 – As atividades de pesquisa serão realizadas sob orientação da Prof. Dandara Ramos, **nas seguintes condições:**

- a. Dedicar a carga horaria pré-estabelecida, em local a ser definido pela orientadora, no primeiro ano do projeto as atividades serão completamente remotas e nos meses restantes será feita uma avaliação desse ponto.
- b. Prestar assistência a orientadora do projeto e a equipe executora nas atividades pertinentes ao projeto de pesquisa;

8.2 – Caso não sejam selecionados candidatos dentro das datas estipuladas no item 6, será aberta nova chamada

8.3 - Dúvidas gerais acerca desta chamada podem ser encaminhadas para o e-mail dandararamos2@gmail.com