**TERMO DE REFERÊNCIA**

**CONTRATO POR SERVIÇOS – Fundep/UFMG**

# 1. ANTECEDENTES / JUSTIFICATIVA

O Estudo Carga Global de Doenças (*Global Burden of Disease* - GBD) permite quantificar a magnitude comparativa da perda de saúde decorrente de doenças, lesões e fatores de risco por idade, sexo e para pontos específicos no tempo (GBD 2019 Diseases and Injuries Collaborators, 2020).

No estudo GBD são modeladas informações existentes desde 1990 até 2019 para a maioria dos países do mundo, para gerar estimativas anuais comparáveis de morte prematuras e incapacidades devido a mais de 290 doenças, lesões, sequelas; além da carga atribuível aos fatores risco, para 20 faixas etárias e ambos os sexos, resultando em cerca de um bilhão de estimativas de saúde. Todas métricas são apresentadas com seus respectivos intervalos de incerteza, que refletem a quantidade e a qualidade das informações de saúde para cada país e período de estudo(GBD 2019 Diseases and Injuries Collaborators, 2020).

O GBD permite a comparação de todos os países, faixas etárias, sexos, por tratar de métodos padronizados e ajustados. Desta forma torna possível apresentar as estimativas de mortalidade, fatores de riscos e incapacidades para Brasil e países do Mercosul.

O Brasil exercera a liderança do Mercosul em 2021, tornando-se importante aprofundar a cooperação entre os países do Mercosul (Brasil, Argentina, Uruguai e Paraguai), bem como dos países associados (Bolívia e Chile). O Brasil já assinou termos de cooperação entre os países, destacando-se termos para a *Inclusão de Meta de DCNT’s nos Objetivos do Desenvolvimento Sustentável, termos de apoio aos Planos de DCNT da OMS em 2013 e Apoio aos Planos de Ação Global, Regional e Naciona*l. O estudo GBD constitui uma ferramenta para avançar na cooperação internacional entre os países para a vigilância, prevenção, promoção de saúde e reorientação dos serviços para o controle das DCNT e acidentes e violências. Ao utilizar as métricas do GBD, torna-se possível estabelecer indicadores comparáveis que permitirão traçar estratégias de enfrentamento e acordos entre os países, no que se refere ao conjunto das doenças e de seus fatores de risco.

Além das contribuições acima mencionadas, por meio da parceria entre a Rede GBD Brasil, o IHME e o Ministério da Saúde, têm sido realizados cursos de capacitação em metodologia do estudo GBD nas modalidades presencial e à distância.

Considerando o exposto, o projeto atual propõe a continuidade das análises da carga global de doenças do Brasil e estados e dos países que compõe o Mercosul, em especial análises mortalidade para doenças e agravos não transmissíveis e outras doenças e seus fatores de risco. Além disso, o projeto propõe a criação de ferramentas de capacitação para gestores e profissionais de saúde do Brasil e Mercosul e a atualização do curso GBD a distância para municípios brasileiros e países do Mercosul.

# 2. OBJETO DO PROJETO

Quantificar, comparativamente, a magnitude da perda de saúde decorrente de doenças, lesões e fatores de risco, por idade, sexo, no tempo e localidades por meio das estimativas da Carga Global de doenças e adaptar curso a distância para capacitar profissionais de saúde para a utilização de ferramentas do estudo GBD.

# 3. OBJETO DO TERMO DE REFERÊNCIA

 O objeto deste Termo de Referência é a contratação de um estudante da área de estatística ou sistemas de informação, visando apoiar nas análises do projeto.

# 4.REQUISITOS

* Estudante matriculado no curso de estatística ou sistemas de informação da UFMG a partir do 4º período.
* Ter cursado e sido aprovado nas disciplinas de Estatística Geral, Pacotes Estatísticos e Análise de Regressão ou de sistemas de informação (desejável)
* Conhecimento em software estatístico, especialmente o R para análise de dados.
* Ter disponibilidade de um turno (manhã ou tarde) diário para realização das atividades.
* Ter boa capacidade de comunicação.

# 5. DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS

* Extração e manipulação dos dados do GBD.
* Conduzir análises descritivas e exploratórias dos dados coletados.
* Produção de relatórios com as análises realizadas.

# 6. TEMPO DE EXECUÇÃO ESTIMADO

20h/semanais

7 meses

**7. VALOR MENSAL ESTIMADO**

R$ 800,00

# 8. PRODUTOS

* Relatórios
* Artigos
* Outros produtos conforme demanda do projeto

# 9. SELEÇÃO

Será realizada atraves de análise curricular e entrevista

Enviar currículo lattes e histórico escolar até o dia 17 no seguinte e-mail:

gbdmercosul@gmail.com

No título, informar nome e vaga do projeto.