1. **Solicitações de propostas (RfP)**

Visão geral e orientação

Nosso guia completo para candidatos está disponível em inglês em <https://www.vaccineimpact.org/2022-11-23-rfp/>.

A Secção 1 deste guia está disponível em francês, português (este documento) e espanhol. Observe que o idioma de trabalho do VIMC é o inglês e os formulários de inscrição devem ser preenchidos em inglês.

**Informações gerais**

O Vaccine Impact Modelling Consortium (VIMC) foi originalmente estabelecido em 2016, com o objetivo de oferecer uma abordagem mais sustentável, eficiente e transparente para gerar estimativas da carga de doença e do impacto das vacinas, para investimentos da Gavi, a Vaccine Alliance. Em 2022, o VIMC tem fornecido “financiamento de base” para grupos de modelagem em oito áreas terapêuticas: cólera, HPV, hepatite B, meningite A/vacina multivalente meningocócica conjugada (MMCV), sarampo, rubéola, febre tifoide e febre amarela.

O Consórcio verá agora um foco maior na modelagem para abordar questões de política e prática de vacinas, trabalhando com uma comunidade internacional mais diversificada de modeladores, para uma variedade mais ampla de doenças (incluindo a malária e a covid-19). Também serão necessários grupos adicionais focados em aspectos operacionais, saúde econômica, climáticos/doenças ou geoespaciais. O Consórcio também estabelecerá um novo programa de pesquisa sobre o impacto da mudança climática nas doenças evitáveis por vacinação. O financiamento para o VIMC 2.0 vem da Fundação Bill e Melinda Gates; da Gavi, a Vaccine Alliance e do Wellcome Trust.

**Sobre esta solicitação de propostas (RfP)**

Por meio desta RfP, o Consórcio procura recrutar ambos os grupos com modelos de impacto de vacinas específicas para a malária, covid-19, meningite A/MMCV e hepatite B, entre outros grupos intersetoriais que agregarão valor ao Consórcio.

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Número e tipo de modelos procurados** | **Considerações geográficas/restrições** | **Período de financiamento** | **Fundador principal** | **Financiamento disponível** |
| **Grupos de modelagem de doenças específicas** | | | | |
| 2 modelos para malária | Candidaturas abertas a todos. O financiamento de um dos dois modelos é feito por um grupo de modelagem baseado em LMIC (de preferência aqueles em países com carga elevada de malária). | Mar 2023 – Ago 2025 [[1]](#footnote-1) | Gavi | Até US$ 73.000 por grupo de modelagem, por ano[[2]](#footnote-2) |
| 2 modelos para covid-19 | Candidaturas abertas a todos |
| 1 modelo para meningite A/MMCV | Candidaturas restritas a grupos de modelagem baseados em LMIC (de preferência aqueles em países com carga elevada de meningite). | Set 2023 – Ago 2025 1 |
| 1 modelo para Hepatite B | Candidaturas abertas a todos |
| **Grupos intersetoriais** | | | | |
| 2 grupos intersetoriais, por exemplo, com foco em:   * Aspectos operacionais * Saúde econômica * Impacto do clima na dinâmica das doenças * Aspectos geoespaciais | Candidaturas restritas a grupos baseados em LMIC, com preferência para os da África Subsaariana. | Mar 2023 - Ago 2025 1 | Wellcome Trust | Até £ 60.000 por grupo, por ano[[3]](#footnote-3) |

**Elegibilidade**

**Critérios para todos os candidatos:**

* Os candidatos devem estar sediados em uma universidade ou outra instituição acadêmica/de pesquisa.
* Observe as considerações/restrições geográficas mostradas na tabela acima. Por “grupo de modelagem baseado em LMIC”, o Consórcio espera que a instituição líder esteja sediada em um [país de renda baixa ou média](https://wellcome.org/grant-funding/guidance/low-and-middle-income-countries) e que todo o orçamento será gasto em um contexto LMIC. Será dada preferência para grupos em países com carga elevada da doença em questão.
* A experiência prévia de modelagem é essencial; os modelos já devem estar desenvolvidos e em uso.

Um dos objetivos do VIMC é tornar-se uma comunidade diversificada de modeladores de impacto de vacinas, inclusive de modeladores em LMICs, e estamos comprometidos em incorporar igualdade, diversidade e inclusão (EDI) em nossas práticas. Como tal, encorajamos candidaturas e manifestações de interesse de candidatos que possam estar sub-representados entre a comunidade de modelagem matemática. Isto inclui modeladoras femininas em países/regiões onde o equilíbrio de gênero é atualmente inclinado para modeladores masculinos. Monitoraremos o EDI (incluindo equilíbrio de gênero e localização geográfica), solicitando a todos os candidatos que preencham um formulário EDI anônimo separado; as informações fornecidas no formulário EDI não serão usadas para tomar decisões sobre a seleção do modelo.

**Critérios adicionais para candidatos intersetoriais:**

* As candidaturas são restritas a grupos de modelagem baseados em LMIC, com preferência para os da África Subsaariana.
* É desejável que haja experiência anterior de produzir pesquisas relevantes para a política. Os candidatos serão solicitados a fornecer provas e a declarar como isso influenciou a política.
* A experiência de modelagem ou de trabalho com doenças evitáveis por vacinação (incluindo arbovírus, como a dengue) seria benéfica.

**Critérios adicionais para candidatos a doenças específicas:**

Será dada prioridade a grupos de modelagem que possam fornecer resultados padronizados para a próxima grande atualização do Consórcio (em 2023-2024). Também consideraremos candidaturas de grupos com modelos atualmente em desenvolvimento, que estão trabalhando para poder fornecer esses resultados. Isto implicará em fornecer estimativas desagregadas por idade de mortes, DALYs e casos para 117 países (ou um subconjunto acordado de países endêmicos), para o período de 2000 a 2100, para múltiplos cenários de cobertura vacinal. Assim como estimativas centrais (pontuais), exigimos estimativas de incerteza. Como entradas de modelo, fornecemos dados demográficos e estimativas da cobertura vacinal. Não fornecemos dados específicos de doenças. Para obter mais detalhes, consulte ‘[Orientação de especificações de resultados](#Appendix_2_Output_spec_guidance)’.

Dado um dos objetivos do Consórcio de se tornar uma comunidade internacional diversificada de modeladores de impacto de vacinas, também estamos interessados em ouvir dos modeladores que estão se concentrando na carga da doença e/ou no impacto da vacina para apenas um país, ou para um período ou faixa etária mais limitada. Embora o Consórcio possa não ser capaz de oferecer financiamento básico nestes casos, pode haver outras oportunidades de colaboração com o Consórcio, por exemplo, para produzir ou aconselhar na modelagem em resposta a questões políticas específicas.

**Modelos para malária**: esperamos assumir pelo menos um modelo compatível com o modelo utilizado pelo Fundo Global para metas/relatórios de estratégia global, a fim de promover a colaboração entre Gavi e o Fundo Global. Este critério é desejável, mas não essencial, e incentivamos os candidatos que não o preencherem a se candidatarem.

**Modelos para COVID:** esperamos assumirpelo menos um modelo que se alinhe com outros modelos ou métodos utilizados pelas principais iniciativas globais existentes em colaboração com Gavi. Este critério é desejável, mas não essencial, e incentivamos os candidatos que não o preencherem a se candidatarem.

**Escopo de trabalho para candidatos aprovados**

**Grupos terapêuticos específicos:** Se forem selecionados para integrar o Consórcio, os candidatos deverão então realizar o escopo do trabalho detalhado em ‘[Exemplo de escopo de trabalho para grupos de modelagem](#Sample_scope_of_work)’. Este é um escopo padrão de trabalho para todos os modelos terapêuticos específicos do VIMC que recebem financiamento de base.

**Grupos intersetoriais:** Se selecionados para integrar o Consórcio, os candidatos deverão realizar um escopo de trabalho semelhante ao detalhado em ‘[Exemplo de escopo de trabalho para grupos de modelagem](#Sample_scope_of_work)’ Observe que isso poderá ser adaptado para que seja mais apropriado para a área disciplinar em questão.

**Financiamento**

Os modelos bem-sucedidos serão convidados a se juntarem ao Consórcio como membros plenos e receberão um financiamento de base, conforme indicado na tabela acima. O financiamento será organizado por meio de um subcontrato entre o Imperial College London e a instituição do grupo de modelagem, tendo o Gavi ou o Wellcome Trust como principal financiador (o nível de financiamento e o acordo de subcontratação se alinham com a abordagem do Consórcio para seus grupos de modelagem atuais).

**Próximos passos/como se candidatar**

Os candidatos devem enviar um e-mail para [vimc@imperial.ac.uk](mailto:vimc@imperial.ac.uk) para registrar seu interesse nesta RfP e receber mais informações sobre nosso webinar/nossa sessão de informações on-line para possíveis candidatos. Inclua seu nome completo, e-mail, instituição, país, área terapêutica ou foco do modelo, horário preferido para o webinar (ver próximo parágrafo).

Realizaremos um webinar (em inglês) em **6 de dezembro de 2022** para todos os candidatos em potencial. Serão realizados webinars idênticos de uma hora das 9:00 às 10:00 e das 17:00 às 18:00 (horário do Reino Unido) para que candidatos em diferentes fusos horários possam participar. Esta será uma oportunidade para aprender mais sobre o VIMC e fazer perguntas sobre a RfP. O webinar será gravado e estará disponível mediante solicitação posterior.

Após o webinar, o VIMC abrirá o período de inscrição. Os candidatos deverão apresentar os seguintes documentos até 31 de janeiro de 2023:

**Grupos terapêuticos específicos:**

* Formulário de solicitação para grupos terapêuticos específicos. Isso deve indicar informações básicas sobre o modelo e os candidatos.
* Documentação de modelo que permitirá a avaliação em relação às normas de modelo do Consórcio (por exemplo, um documento publicado, relatório ou documentação escrita sob medida).
* Esboço de estimativas de carga para um país pré-definido para a área terapêutica especificada (modelo padronizado a ser fornecido em tempo hábil).
* Currículos resumidos para todos os candidatos (máx. de 2 páginas cada).
* Carta de apoio institucional/departamental

**Grupos intersetoriais:**

* Formulário de solicitação para grupos intersetoriais. Este deverá descrever a experiência dos candidatos em modelagem e política, incluindo até 10 publicações relevantes e até 10 links para documentos de política que tenham sido influenciados por sua pesquisa.
* Currículos resumidos para todos os candidatos (máx. de 2 páginas cada).
* Carta de apoio institucional/departamental

**Cronograma**

|  |  |
| --- | --- |
|  | |
| 23 de novembro de 2022 | RfP publicada |
| 6 dez 2022 | Webinar VIMC para possíveis candidatos (a ser registrado e disponível posteriormente) |
| Dezembro de 2022 | Abertura do período de candidatura (serão fornecidas instruções aos solicitantes de doenças específicas sobre como fazer o upload de estimativas de amostras para a plataforma de entrega do VIMC). |
| 31 de janeiro de 2023 | Data de encerramento da RfP para candidatos |
| Até 28 de fevereiro de 2023 | Candidatos informados sobre os resultados |
| Março de 2023 | Subcontratos redigidos |

Período de candidatura: aprox. 10 semanas

Período de análise (prazo de candidatura até o resultado final): 4 semanas

**Revisores externos**

Revisores especialistas externos serão procurados pelo secretariado do VIMC e poderão incluir membros do novo Grupo de Partes Interessadas do VIMC. Serão selecionados revisores externos para garantir uma ampla experiência em campos relevantes e solicitados a fornecer feedback técnico e não técnico.

**Painel de tomada de decisão**

O Diretor do Consórcio e os financiadores tomarão as decisões finais sobre a seleção do modelo, considerando as recomendações dos revisores externos.

**Conflitos de interesse**

O Consórcio evitará conflitos de interesse institucionais. Outros conflitos de interesse menores (isto é, trabalho colaborativo) serão observados. Os principais financiadores terão acesso a todas as candidaturas.

1. Todos os modelos do VIMC serão avaliados em uma análise intercalar em 2025; para alguns modelos, poderão ser então oferecidos financiamentos ampliados por mais dois anos (setembro de 2025 – agosto de 2027). [↑](#footnote-ref-1)
2. Quaisquer despesas gerais elegíveis para Gavi (até 10% para universidades e centros de pesquisa) devem ser retiradas deste total. [↑](#footnote-ref-2)
3. Quaisquer [despesas gerais elegíveis para Wellcome](https://wellcome.org/grant-funding/guidance/overheads-policy) (até 20% dos custos diretos de pesquisa) devem ser retiradas desse total. [↑](#footnote-ref-3)