

Solicitação de propostas: Resistência antimicrobiana (AMR) 2024

Perguntas e respostas

Geral			
1.Q	O vídeo deste webinário será compartilhado com os participantes?		
1.A	A gravação do webinário de 10 de julho de 2024 será disponibilizada o mais rápido possível no <u>site do Lacuna Fund</u> em todos os idiomas oferecidos.		
2.Q	O cronograma do projeto proposto seria de abril de 2025 a outubro de 2026? Para conjuntos de dados relacionados à geração de marcadores genômicos, tal como a detecção do surgimento de resistência antimicrobiana ou o aprimoramento de diagnósticos, acredito que o prazo de 1 ano e meio seja curto. Poderia me dar mais detalhes sobre o cronograma?		
2.A	Por favor, consulte o documento Antimicrobial-Resistance-2024-RFP-Lacuna-Fund, página 11, seção Cronograma do projeto e produtos. Os projetos propostos devem ser concluídos, os conjuntos de dados publicados e os relatórios finais enviados até outubro de 2026. Para fins de planejamento, você pode considerar que os acordos sejam concluídos e que o trabalho comece em abril de 2025.		
Solicitaçã	Solicitação		
3.Q	Quantas pessoas podem ser mencionadas como parte da equipe (conforme o currículo exigido)?		
3.A	Você pode incluir quantos currículos forem necessários. Se a plataforma apresentar um erro, você poderá incluir mais de um CV em um único documento.		
4.Q	Devemos seguir um formato específico de definição de proposta?		
4.A	Por favor, consulte o documento <u>Antimicrobial-Resistance-2024-RFP-Lacuna-Fund,</u> páginas 8 a 11, seção <i>Narrativa da proposta</i> .		

Aceitamos inscrições somente por meio do portal SMA: Inscreva-se em 2024 AMR Survey Monkey Elegibilidade 5.Q Qual é a qualificação mínima necessária para líderes de projeto? 5.A Por favor, consulte o documento Antimicrobial-Resistance-2024-RFP-Lacuna-Fund, páginas 3 a 4, seção Elegibilidade organizacional. As equipes devem ter a capacidade técnica - ou a capacidade de desenvolver essa capacidade por meio de uma parceria descrita na proposta - para realizar a rotulagem, a criação, a agregação, a expansão e/ou a manutenção do conjunto de dados, incluindo a capacidade de aplicar as melhores práticas e os padrões estabelecidos no domínio específico (ou seja, resistência antimicrobiana) para permitir que a análise de IA/ML de alta qualidade seja executada por várias entidades. Não é necessário que os líderes do projeto sejam membros sêniores da comunidade acadêmica. Observe que os Painéis Técnicos Consultivos anteriores valorizaram líderes de projeto que tinham doutorado. 6.Q Uma proposta deve incluir vários países em uma região específica ou apenas um país da lista? 6.A As propostas podem se concentrar em um único país ou em vários países. Observe que apenas países de baixa e média renda na África, América Latina e Sul e Sudeste Asiático são elegíveis (consulte a página 4 do Antimicrobial-Resistance-2024-RFP-Lacuna-Fund). Para obter uma lista de países de renda baixa e média, consulte esta página: Países de baixa e média renda - Lista | Wellcome 7.Q As organizações sem fins lucrativos com escritórios locais na África se qualificam? 7.A Consulte o documento Antimicrobial-Resistance-2024-RFP-Lacuna-Fund, páginas 3 e 4, Seção Elegibilidade organizacional para obter uma lista completa dos critérios que devem ser atendidos. É necessário ser uma entidade sem fins lucrativos, uma instituição de pesquisa, uma empresa social com fins lucrativos ou uma equipe de tais organizações. Indivíduos devem se inscrever por meio de um patrocinador institucional. As parcerias são grandemente incentivadas como uma forma de solidificar a colaboração e ampliar os benefícios derivados do uso dos conjuntos de dados, mas somente o candidato principal receberá os fundos.

Ter uma missão de apoio ao bem da sociedade, definida de forma ampla.

	 Estar sediado no país ou na região onde os dados serão coletados. O candidato principal deve estar sediado em um país de baixa ou média renda na África, na América Latina e no Sul e Sudeste Asiático, e deve propor trabalho no mesmo país ou em um país de baixa ou média renda na mesma região. Para obter uma lista dos países qualificados, consulte esta página. Instituições sediadas em outros países ou regiões podem se candidatar como parceiras da instituição principal. Conforme mencionado acima, somente o candidato principal receberá os fundos.
8.Q	Somos uma entidade governamental e o único parceiro com o qual gostaríamos de fazer parceria já recebeu um subsídio do Lacuna Fund anteriormente, em um domínio diferente. Somos elegíveis mesmo assim?
8.A	Consulte as páginas 3 e 4 do <u>Antimicrobial-Resistance-2024-RFP-Lacuna-Fund)</u> , Seção <i>Elegibilidade da organização</i> . O fato de uma instituição ter recebido anteriormente um ou mais subsídios do Fundo Lacuna não a torna inelegível.
9.Q	 Somos uma organização nacional não governamental sem fins lucrativos no lêmen, criada por vários médicos para apoiar as pessoas carentes do lêmen. Nos últimos 20 anos, implementamos projetos em todo o lêmen em diversas áreas, como saúde, nutrição, segurança alimentar, mudanças climáticas e meio ambiente. Nossa solicitação seria elegível? Uma solicitação de Papua Nova Guiné é elegível?
9.A	Consulte as páginas 3 e 4 do Antimicrobial-Resistance-2024-RFP-Lacuna-Fund), Seção Elegibilidade da organização. Para obter uma lista dos países de baixa e média renda que podem se candidatar à RFP de resistência antimicrobiana de 2024, consulte esta página: Países de baixa e média renda - Lista Wellcome. Observe que os países devem estar no escopo geográfico desta chamada para serem elegíveis: África, América Latina e Sul e Sudeste Asiático.
10.Q	Sou um pesquisador da Malásia e estou colaborando com outros pesquisadores da Malásia nesta solicitação. Nosso trabalho proposto será realizado na Malásia. Uma vez que eu atualmente moro em Hong Kong, posso ser o candidato principal?
10.A	Consulte as páginas 3 e 4 do <u>Antimicrobial-Resistance-2024-RFP-Lacuna-Fund),</u> Seção <i>Elegibilidade da organização</i> .

O candidato principal deve estar sediado em um país de baixa ou média renda na África, na América Latina e no Sul e Sudeste Asiático, e deve propor um trabalho no mesmo país ou em um país de baixa ou média renda na mesma região. Para obter uma lista dos países de baixa e média renda que podem se candidatar à RFP de resistência antimicrobiana de 2024, consulte esta página: Países de baixa e média renda - Lista | Wellcome. Uma organização líder que se proponha a realizar um trabalho na mesma região poderá se candidatar como candidata principal, desde que a proposta atenda a todos os outros requisitos de elegibilidade. 11.Q As agências das Nações Unidas, como a OMS, especificamente nosso Escritório Regional na África, estão qualificadas para se candidatar a essa chamada de propostas? 11.A Consulte as páginas 3 e 4 do Antimicrobial-Resistance-2024-RFP-Lacuna-Fund), Seção *Elegibilidade da organização*, para deduzir a elegibilidade. O candidato principal deve residir e estar sediado em um país de baixa ou média renda na África, na América Latina e no Sul e Sudeste Asiático, e deve propor trabalho no mesmo país ou em um país de baixa ou média renda na mesma região. Se a sua organização estiver sediada fora das regiões relevantes listadas acima, mas tiver escritórios nacionais nessas regiões, não é elegível para se candidatar como líder. No entanto, você pode se candidatar como parceiro. Observe que agências internacionais, escritórios regionais e nacionais com sede em países de alta renda (incluindo as Nações Unidas), são elegíveis apenas como parceiros, não como instituições primárias. 12.Q A Medical Research Council Unit the Gambia (Unidade do Conselho de Pesquisa Médica da Gâmbia) da London School of Hygiene & Tropical Medicine é elegível para esta chamada de propostas de resistência antimicrobiana? 12.A Consulte as páginas 3 e 4 do Antimicrobial-Resistance-2024-RFP-Lacuna-Fund), Seção Elegibilidade da organização. O candidato principal deve residir e estar sediado em um país de baixa ou média renda na África, na América Latina e no Sul e Sudeste Asiático, e deve propor trabalho no mesmo país ou em um país de baixa ou média renda na mesma região.

Se a sua organização/instituição estiver sediada fora das regiões relevantes listadas acima, mas tiver escritórios ou filiais nessas regiões, não poderá se candidatar como instituição líder. No entanto, você pode se candidatar como parceiro.

Orçamento

- 13.Q Quantos projetos o Lacuna Fund se comprometeu a financiar para o fluxo de trabalho de Resistência antimicrobiana de 2024?
- 13.A Consulte o documento Antimicrobial-Resistance-2024-RFP-Lacuna-Fund, página 11, seção Orçamento.

Não há um número exato de projetos a serem financiados. No entanto, o fundo total disponível é de aproximadamente US\$ 1 milhão. Gostaríamos de financiar projetos em cada uma das regiões-alvo (África, América Latina, Sul e Sudeste Asiático) e prevemos apoiar de 3 a 4 projetos menores com orçamentos inferiores a US\$ 100 mil e de 1 a 3 projetos maiores e mais complexos com orçamentos entre US\$ 200 e US\$ 300 mil. O Painel Técnico Consultivo avaliará a viabilidade e a adequação do orçamento e a relação entre o orçamento e a narrativa do subsídio como parte dos critérios de seleção.

- 14.Q Como o financiamento é distribuído depois que um beneficiário é determinado? Os beneficiários enviam faturas mensais ou trimestrais?
- 14.A Os beneficiários enviam uma fatura inicial de 50% do valor do contrato no momento da assinatura do contrato. Depois disso, os beneficiários devem fornecer relatórios financeiros trimestrais e um relatório narrativo e de qualidade de dados intermediário.

Os beneficiários enviam sua fatura final assim que forem aprovados os relatórios narrativos intermediários e de qualidade de dados, bem como os relatórios trimestrais financeiros.

Os beneficiários também enviam uma narrativa final e um relatório de qualidade dos dados.

- 15.Q O subsídio pode financiar a aquisição de equipamentos que permitam a aquisição de dados?
- Consulte o documento Antimicrobial-Resistance-2024-RFP-Lacuna-Fund, páginas 15.A 11 e 12, seção *Orçamento*, para obter uma lista inesgotável do que os orçamentos podem incluir.

Os orçamentos podem incluir custos de coleta de dados (incluindo compensação justa pelo fornecimento de dados).

Requisitos específicos de dados e de escopo

Dados e qualidade dos dados

- 16.Q 1. Que tipo de conjunto de dados é esperado desse projeto (sequencial, estatístico, imagens)?
 - 2. Quais parâmetros devem ser incluídos para melhorar a resistência antimicrobiana ou a prevenção e o controle aprimorados?
- 16.A Consulte o documento Antimicrobial-Resistance-2024-RFP-Lacuna-Fund, páginas 6 a 8, seção Objetivo e necessidade, para entender a finalidade desta chamada de propostas.

Observe que os tipos de conjuntos de dados incluídos na RFP são apenas exemplos ilustrativos. O Painel Técnico Consultivo apoia propostas inovadoras de treinamento e avaliação de conjuntos de dados que nos ajudarão a entender melhor os impactos da resistência antimicrobiana e a desenvolver intervenções para mitigar esses impactos.

Esperamos que os candidatos decidam que tipo de conjunto de dados e quais parâmetros são mais adequados para resolver o problema que você deseja abordar. Recomendamos que você visite a página de recursos do Lacuna Fund Página de recursos para obter recursos gerais e específicos de saúde que podem ser úteis ao desenvolver uma proposta.

- 17.Q A equipe é responsável pela coleta de dados, bem como pela modelagem de ML/IA para "extrair" informações significativas dos dados coletados?
- 17.A Consulte o documento Antimicrobial-Resistance-2024-RFP-Lacuna-Fund, páginas 6 a 7, Seção Necessidade.

As propostas podem incluir, mas não se limitam a:

- Coleta e/ou anotação de novos dados;
- Anotação ou liberação de dados existentes;
- Aumentar os conjuntos de dados existentes de diversas fontes para preencher lacunas nos dados locais de verdade, diminuir a parcialidade (tais como parcialidade geográfica, lacunas de gênero ou outros tipos de

parcialidade ou discriminação) ou aumentar a usabilidade dos dados e da tecnologia relacionados à resistência antimicrobiana em contextos de baixa e média renda;

Vincular e harmonizar conjuntos de dados existentes (tais como entre regiões, hora, patógenos, tratamento, escolhas comportamentais ou fatores climáticos).

Embora o foco do Lacuna Fund seja principalmente a criação, a anotação, a ampliação e a manutenção do conjunto de dados, as propostas podem incluir o desenvolvimento de um ou mais modelos básicos para garantir a qualidade do conjunto de dados financiado e/ou para facilitar o uso do conjunto de dados para aplicações socialmente benéficas.

- 18.Q Após a coleta de dados, também enviamos os modelos de ML como parte do conjunto de dados hospedado que pode ser usado?
- 18.A Consulte o documento Antimicrobial-Resistance-2024-RFP-Lacuna-Fund, páginas 6 e 7, Seção Necessidade.

As propostas podem incluir, mas não se limitam a:

- Coleta e/ou anotação de novos dados;
- Anotação ou liberação de dados existentes;
- Ampliar os conjuntos de dados existentes de diversas fontes para preencher lacunas nos dados locais de verdade, diminuir a parcialidade (tais como parcialidade geográfica, lacunas de gênero ou outros tipos de parcialidade ou discriminação) ou aumentar a usabilidade dos dados e da tecnologia relacionados à resistência antimicrobiana em contextos de baixa e média renda;
- Vincular e harmonizar conjuntos de dados existentes (tais como entre regiões, hora, patógenos, tratamento, escolhas comportamentais ou fatores climáticos).

Embora o foco do Lacuna Fund seja principalmente a criação, a anotação, a ampliação e a manutenção do conjunto de dados, as propostas podem incluir o desenvolvimento de um ou mais modelos básicos para garantir a qualidade do conjunto de dados financiado e/ou para facilitar o uso do conjunto de dados para aplicações socialmente benéficas.

	Se uma proposta incluir um modelo de aprendizado de máquina, o beneficiário deverá compartilhar um link para o local onde o modelo está hospedado on-line, bem como para o(s) conjunto(s) de dados, como parte do relatório final.
19.Q	O objetivo é disponibilizar os conjuntos de dados em uma licença de código aberto para acesso público mais amplo?
19.A	Consulte o documento <u>Antimicrobial-Resistance-2024-RFP-Lacuna-Fund</u> , páginas 9 e 10, seção <i>Narrativa da proposta</i> , subseção <i>Gestão de dados e licenciamento</i> . De acordo com a Política de Propriedade Intelectual (PI) do Lacuna Fund, o conjunto de dados e qualquer PI relacionada, tais como métodos de coleta,
	planilhas de dados, como carregar ou ler conjuntos de dados ou outras informações para garantir a usabilidade, devem ser disponibilizados sob uma licença de código aberto e por atribuição (CC-BY 4.0 ou CC BY-SA 4.0). Se for proposto um licenciamento mais restritivo, forneça uma justificativa para isso. O orçamento pode incluir recursos para licenciamento.
	Caso pretenda usar um conjunto de dados existente em seu projeto, informe que a sua equipe recebeu as permissões necessárias do proprietário do conjunto de dados, para que o conjunto de dados possa ser liberado de acordo com a Política de PI do Lacuna Fund ou forneça uma justificativa para outra estrutura de licenciamento. Cartas de apoio de detentores de dados existentes são opcionais, mas incentivadas.
20.Q	A equipe precisa fornecer uma carta de apoio do proprietário/organização gerenciadora dos dados como parte da(s) iniciativa(s) proposta(s)?
20.A	Consulte o documento Antimicrobial-Resistance-2024-RFP-Lacuna-Fund, página 10, Seção Narrativa da proposta. Caso pretenda usar um conjunto de dados existente em seu projeto, informe que a sua equipe recebeu as permissões necessárias do proprietário do conjunto de dados, para que o conjunto de dados possa ser liberado de acordo com a Política de Propriedade Intelectual (PI) do Lacuna Fund ou forneça uma justificativa para
	outra estrutura de licenciamento. Cartas de apoio de detentores de dados existentes são opcionais, mas incentivadas.
21.Q	Uma vez que vemos a importância da comunidade como a beneficiária pretendida na chamada para propostas, precisamos priorizar os dados baseados na comunidade ou eles estão abertos para dados baseados em instalações de saúde, dados oficiais ou até mesmo outros dados inter-regionais de acesso aberto?
21.A	Não existe essa restrição para dados baseados na comunidade. Recomendamos que você obtenha os dados da fonte mais apropriada para o problema que deseja abordar em seu contexto.

	Você pode visitar o <u>site do Lacuna Fund</u> para ver os tipos de dados a partir dos quais os beneficiários anteriores criaram conjuntos de dados.	
Especificações técnicas e escopo		
22.Q	A resistência antimicrobiana está relacionada apenas a animais, criação de animais e gado?	
22.A	Consulte o documento <u>Antimicrobial-Resistance-2024-RFP-Lacuna-Fund</u> , páginas 6 a 8, seção <i>Objetivo e necessidade</i> , para entender o propósito desta chamada de propostas.	
	Embora a resistência antimicrobiana animal possa ser incluída, o elemento resistência antimicrobiana humana deve ser o foco da proposta.	
23.Q	Temos um projeto de diagnóstico de tuberculose que é parcialmente financiado e precisa de financiamento adicional. Esse projeto é elegível para consideração?	
23.A	Consulte o documento <u>Antimicrobial-Resistance-2024-RFP-Lacuna-Fund</u> , páginas 6 a 8, seção <i>Objetivo e necessidade</i> , para entender o propósito desta chamada de propostas.	
	Esse projeto seria elegível se resultasse na criação de um novo conjunto de dados ou na expansão ou atualização de um conjunto de dados existente para aplicações de aprendizado de máquina.	
24.Q	Os dados de diagnóstico de malária são capturados nesse projeto? Em caso afirmativo, quais tipos de conjuntos de dados sobre malária devem se adequar à resistência microbiana?	
	Os conjuntos de dados de resistência à malária são elegíveis ou a resistência antimicrobiana considera apenas a resistência bacteriana?	
24.A	Consulte o documento Antimicrobial-Resistance-2024-RFP-Lacuna-Fund, páginas 6 a 8, seção Objetivo e necessidade. Uma proposta para um conjunto de dados sobre o diagnóstico da malária estaria dentro do escopo desta Chamada para Propostas se o foco fosse a resistência antimicrobiana. Observe que o Lacuna Fund apoia a criação, a expansão e a manutenção de conjuntos de dados que permitem a aplicação robusta e equitativa de ferramentas de aprendizado de máquina (ML) de alto valor social, em contextos de baixa e média renda em todo o mundo.	
25.Q	É aconselhável trabalhar com todos os patógenos do ESKAPE ou escolher alguns, dependendo do período da chamada?	

25.A Consulte o documento Antimicrobial-Resistance-2024-RFP-Lacuna-Fund, página 11, seção Cronograma do projeto e produtos.

> Os projetos propostos devem ser concluídos, os conjuntos de dados publicados e os relatórios finais enviados até outubro de 2026. Para fins de planejamento, você pode esperar que os acordos sejam concluídos e que o trabalho comece em abril de 2025.

> Esperamos que os candidatos decidam qual é o escopo viável para o problema que você gostaria de abordar, dentro do cronograma.

Mentoria

26.Q	A mentoria está disponível apenas para o pesquisador principal?
26.A	Consulte a página 12 do documento Antimicrobial-Resistance-2024-RFP-Lacuna-Fund), Seção Oportunidade de mentoria para obter informações sobre o programa de mentoria. A mentoria está disponível para equipes, não apenas para o pesquisador principal. Incentivamos cada equipe a avaliar quais membros se beneficiarão mais com a oportunidade de mentoria. O Centro Africano de Estudos de Tecnologia (ACTS) se esforçará para encontrar um mentor para cada pessoa que solicitar um, mas não pode garantir a disponibilidade para todos. Os mentores serão designados por ordem de chegada.
27.Q	Como faço para encontrar um mentor?
27.A	Veja detalhes sobre como se inscrever no <u>site do ACTS</u> .
28.Q	A mentoria é obrigatória?
28.A	A mentoria não é obrigatória.