



EDITAL PARA SUBMISSÃO DE RESUMOS CIENTÍFICOS

1 SOBRE O EVENTO

A Semana de Biociências e Biotecnologia em Saúde (SBBS) é um evento científico criado em 2013, que chega, em 2025, à sua 13ª edição. Organizado anualmente por estudantes de mestrado e doutorado acadêmico do Programa de Pós-Graduação em Biociências e Biotecnologia em Saúde (PGBBS), do Instituto Aggeu Magalhães – Fiocruz Pernambuco, o evento tem como objetivo divulgar as atividades acadêmicas e científicas desenvolvidas no âmbito do programa, além de abordar temas atuais e relevantes no campo da saúde. Sua programação reúne palestras, mesas-redondas, minicursos e apresentações de trabalhos, todos voltados para a formação e o fortalecimento da trajetória dos participantes.

2 OBJETIVO DO EDITAL

A Comissão Científica da XIII Semana de Biociências e Biotecnologia em Saúde torna público o presente edital com as orientações para a submissão de resumos científicos, que serão selecionados para apresentações nos formatos oral e pôster durante o evento, a ser realizado de **24 a 28 de novembro de 2025**.

3 ÁREAS TEMÁTICAS

Os resumos submetidos deverão estar relacionados a uma das seguintes áreas de conhecimento:

3.1 Biologia Celular e Molecular Básica e Aplicada

- a) Biologia Celular e Molecular aplicada ao estudo da ação de fármacos;
- b) Biologia Celular e Molecular de patógenos, vetores e hospedeiros;



- c) Biotecnologia aplicada ao diagnóstico e controle de doenças infecciosas, parasitárias e crônicas.

3.2 Ecobiologia de Patógenos, Vetores e Hospedeiros

- a) Ecobiologia e controle de vetores;
b) Ecologia de parasitoses.

3.3 Imunopatogênese de Doenças Crônicas e Infecciosas

- a) Estudo da resposta imune em doenças infecciosas e parasitárias;
b) Imunogenética, estudos imunológicos e terapia celular em doenças crônicas.

3.4 Bioinformática e Genômica Aplicadas à Saúde

- a) Bioinformática;
b) Biologia computacional;
c) Genômica e transcriptômica de patógenos e humanos;
d) Filogenômica e filogeografia;
e) Vigilância genômica.

4 NORMAS PARA ELABORAÇÃO DO RESUMO CIENTÍFICO

- a) Tipos de resumos aceitos:

- I) Serão aceitos resumos com resultados de pesquisas originais, incluindo revisões sistemáticas.
- II) Não serão aceitos resumos de revisão narrativa, relatos de experiência ou relatos de caso.
- III) Pesquisas cuja divisão de resultados gere mais de um resumo (fracionamento) serão desclassificados.



b) Pesquisas de produção original e revisões sistemáticas serão avaliados em categorias distintas (ver item 4.2 deste edital).

- I) A área temática selecionada no momento da submissão poderá ser alterada pela comissão organizadora, visando uma melhor adequação às sessões de apresentação;
- II) Apenas autores devidamente inscritos na XIII Semana de Biociências e Biotecnologia em Saúde poderão submeter resumos;
- III) Após a submissão, o resumo poderá ser avaliado e devolvido ao autor com sugestões de correção, conforme o item 6 deste edital;
- IV) A realização das correções, dentro do prazo estabelecido, é **obrigatória** para que o resumo seja aprovado;
- V) Após a versão corrigida ser reapresentada e aceita, o resumo não poderá mais ser alterado;
- VI) A comissão científica selecionará, entre os resumos aprovados, aqueles que concorrerão à premiação de melhores resumos do evento;
- VII) Todos os resumos aceitos serão publicados nos anais da XIII Semana de Biociências e Biotecnologia em Saúde;
- VIII) Não haverá devolução da taxa de inscrição em caso de não aprovação do resumo;
- IX) A confirmação do recebimento do resumo será enviada para o e-mail cadastrado no ato da inscrição;

4.1 Sobre os autores

- a) Cada inscrito poderá submeter apenas **um resumo como primeiro autor** e participar de **até cinco resumos como coautor** sendo estes submetidos por diferentes participantes, inscritos no evento;



- b) Serão aceitos no máximo sete autores por resumo;
- c) A ordem de inclusão dos nomes dos autores será utilizada para a emissão do certificado;
- d) Deverão ser inclusos o nome da instituição de vínculo profissional ou estudantil do autor e dos coautores, bem como descrever o e-mail para contato do autor principal, na aba de submissão de resumo;
- f) O autor principal do resumo aprovado será comunicado através do e-mail informado no ato da inscrição e pelo site do evento, com informes sobre a data, o horário e a modalidade de apresentação;
- g) Além do primeiro autor, os demais coautores, desde que devidamente inscritos no evento, poderão apresentar a pesquisa científica;
- h) Caso um participante esteja listado como autor principal e coautor em outros resumos, **não será possível garantir a ausência de conflito de horários entre as apresentações**. Nesses casos, **deverá ser indicado um(a) apresentador(a) diferente para cada resumo**.

4.2 Sobre o resumo

- a) O título deve respeitar o número máximo de **150 caracteres**;
- b) Os resumos das pesquisas científicas deverão ser enviados em português, através do site [XIII Semana de Biociências e Biotecnologia em Saúde \(even3.com.br\)](http://XIII.Semana.de.Biociencias.e.Biotecnologia.em.Saude.even3.com.br) na opção “Realizar submissão”;
- c) O conteúdo do resumo é de inteira responsabilidade dos autores, devendo estes atentar-se aos seguintes pontos:
 - l) **Para revisões sistemáticas**: O resumo deve ser preenchido **exclusivamente** no site de inscrição do evento (Even3). O corpo do texto deverá ter no **mínimo 1.800** e no **máximo 2.500 caracteres**, incluindo espaços, e deve conter: Introdução, Objetivos, Métodos,

Resultados e Conclusões. No entanto, não é necessário sinalizar essas seções ao longo do texto, conforme exemplo no **Apêndice A**.

O resumo deve, obrigatoriamente, apresentar a **estratégia de busca**, os **critérios de inclusão e exclusão**, bem como as **etapas de seleção, triagem e síntese dos estudos**, conforme as diretrizes do protocolo PRISMA: *The PRISMA Statement for Reporting Systematic Reviews and Meta-Analyses of Studies That Evaluate Health Care Interventions: Explanation and Elaboration*. Um exemplo de resumo de revisão sistemática encontra-se no **Apêndice A**.

Lembre-se: uma revisão sistemática de literatura deve seguir uma metodologia rigorosa e previamente definida, com critérios claros de inclusão e exclusão, busca estruturada em bases de dados científicas e análise crítica dos estudos incluídos. Seu objetivo é responder a uma pergunta de pesquisa específica, contribuindo para elucidar lacunas existentes na literatura científica.

- II) **Para pesquisas originais:** O resumo deve ser preenchido **exclusivamente** no site de inscrição do evento (Even3). O corpo do texto deverá ter no **mínimo 1.800** e no **máximo 2.000 caracteres**, incluindo espaços, e deve conter: Introdução, Objetivos, Métodos, Resultados e Conclusões. No entanto, não é necessário sinalizar essas seções ao longo do texto, conforme exemplo no **Apêndice B**.

- d) O resumo não poderá conter referências, gráficos, tabelas, quadros ou figuras;
- e) O resumo deverá conter no mínimo três e no máximo cinco palavras-chave;
- f) Os resumos submetidos devem estar de acordo com as Diretrizes e Normas Regulamentadoras de Pesquisa Envolvendo Animais e Seres Humanos, disponível em: www.sbpqo.org.br/suplementos/33%20-%20Diretrizes.pdf.
Deve constar no resumo o número do registro de aprovação do Comitê de Ética em Pesquisa (CEP) ou Comissão de Ética em Uso de Animais



(CEUA) no corpo do resumo.

5 CRITÉRIOS DE AVALIAÇÃO

A avaliação dos trabalhos será realizada de forma tripla às cegas, por revisores previamente selecionados pela comissão organizadora, seguindo os critérios listados a seguir:

- a) **Título:** adequação ao conteúdo do resumo.
 - b) **Introdução:** qualidade e adequação ao objetivo do trabalho.
 - c) **Objetivo:** clareza, pertinência e consecução.
 - d) **Metodologia:** adequação e qualidade.
 - e) **Resultados:** clareza, consistência, análise dos dados e alcance aos objetivos.
 - f) **Conclusão ou considerações finais:** coerência em função dos objetivos e resultados ou análise crítica.
 - g) **Originalidade** do trabalho.
 - h) **Relevância:** inovação e contribuição para área de conhecimento.
 - i) **Qualidade técnico-científica:** Ortografia, gramática, conceitos corretos, clareza e objetividade do texto, profundidade da abordagem teórica e rigor científico;
- f) O resumo deve estar adequado a uma das áreas temáticas descritas no tópico 3 deste edital.

6 SOBRE O ACEITE DO RESUMO CIENTÍFICO

Cada resumo será enquadrado em uma das seguintes categorias: (a) aprovado para apresentação e publicação em anais (ACEITO); (b) aprovado com ressalvas (ALTERAÇÕES NECESSÁRIAS); ou (c) inadequado para publicação (REJEITADO). A Comissão Científica da XIII Semana de Biociências e



Biociências em Saúde comunicará ao autor principal, por e-mail, a decisão final, assim como a data, horário, modalidade e ordem de apresentação, até o prazo estabelecido na Seção 8 deste edital.

7 NORMAS PARA ELABORAÇÃO DA APRESENTAÇÃO DO RESUMO

Os resumos aceitos poderão ser apresentados em formato de pôster ou apresentação oral, devendo o autor indicar seu interesse pelo formato de apresentação desejado ao submeter o resumo no site Even3. A forma de apresentação será determinada pela Comissão Científica, baseada principalmente na qualidade e pertinência da pesquisa em relação ao tema selecionado pelo autor. Assim, a indicação feita pelo autor não garante a modalidade escolhida.

7.1 Apresentação no formato pôster

- a) Apresentar as dimensões máximas de 90 cm de largura por 120 cm de altura;
- c) Deverá conter a logomarca da Instituição a que pertence o autor, no canto superior direito;
- b) O título deve ser idêntico ao do resumo submetido, em caixa alta, negrito e tamanho de fonte superior a 54, nomes dos autores e instituições de origem (sublinhar o autor titular da pesquisa e colocar o e-mail), e seguir com: introdução, objetivo, metodologia, resultados, conclusões, referências e instituição de fomento, quando houver;
- c) O pôster deverá seguir o modelo estabelecido pela Comissão Organizadora, estando o mesmo disponível no site do evento na aba “Trabalhos Científicos”;
- d) Figuras poderão ser incluídas desde que auxiliem na compreensão da pesquisa científica;



- e) A comissão científica fornecerá no dia da apresentação os materiais necessários para afixar os pôsteres, porém, é de **responsabilidade do autor afixar e desafixar seu pôster no período determinado**;
- f) O relator do resumo deverá permanecer ao lado do respectivo pôster para responder às perguntas do público participante durante os horários previstos no programa do evento e da comissão avaliadora;
- g) O pôster deverá ser apresentado em até 10 minutos e cada avaliador terá 5 minutos para questionamentos;
- h) Cada pôster será avaliado por três avaliadores.

7.2 Apresentação no formato oral

- a) A apresentação deverá ser feita em slides, nos formatos .pptx ou .pdf, seguindo o modelo estabelecido pela comissão organizadora, que estará disponível no site do evento na aba “Trabalhos Científicos”;
- b) O tamanho da letra deve ser igual ou superior a 24;
- c) O arquivo da apresentação deve ser enviado com antecedência para o e-mail semanabbs.iam@fiocruz.br **até o dia 27 de novembro às 12:00 horas**, constando no campo assunto do e-mail, única e exclusivamente as seguintes informações: Comissão Científica – Avaliação - e o nome e sobrenome do(a) avaliador(a)

Exemplo: CIENTÍFICA - ARQ APRESENTAÇÃO ORAL – JOAO SILVA

- d) Recomendamos que o autor salve sua apresentação em um pen drive como forma de segurança para casos de desconfiguração do arquivo e assim que chegar se apresente a um membro da Comissão Científica para conferência da projeção de sua apresentação;
- e) Cada apresentação começará rigorosamente no horário e serão realizadas em sessões, conforme a programação disponível no site do evento. O **autor**



terá 10 minutos para exposição e 15 minutos serão destinados a arguição da banca avaliadora;

f) Estará disponível um computador e projetor multimídia (Data Show).

8 CRONOGRAMA

DATA	ATIVIDADE	DETALHAMENTO
14/07/2025	Divulgação do edital para submissão dos resumos científicos	A partir de 14 de julho de 2025 no site oficial.
14/07/25 a 14/08/2025	Período de submissão	Entre 14 de julho a 14 de agosto de 2025, no Even3.
Até 17/10/2025	Resultado parcial dos resumos aprovados	Até 17 de outubro de 2025, divulgado no site oficial.
17/10/2025 23/10/2025	Recurso	Envio do recurso, conforme orientações do edital, a partir de 17 de outubro de 2025 a 23 de outubro 2025 até 23h59 do prazo final.
17/10/2025 23/10/2025	Período de ajuste dos resumos aprovados com ressalva	Envio da versão atualizada dos resumos aprovados com ressalva seguindo as orientações
Até 31/10/25	Resultado final dos resumos aprovados	Divulgação do resultado final em 31 de outubro de 2025, no site oficial.
24/11/2025 até 27/11/2025	Apresentações no formato pôster	No local indicado pela Comissão, de 24 a 27 de novembro de 2025, às 13h até 13h50.
27/11/2025	Envio do arquivo das apresentações orais	Envio por e-mail, até 12h do dia 27 de novembro de 2025.



28/11/2025	Apresentações no formato oral	No local indicado, no dia 28 de novembro de 2025, de 8h até 11h.
------------	-------------------------------	--

9 CERTIFICAÇÃO

A comissão científica da XIII Semana de Biociências e Biotecnologia em Saúde apenas emitirá um certificado por trabalho, no prazo de 15 dias úteis após a conclusão do evento, com os nomes dos autores na ordem informada durante a submissão do resumo científico. Contudo, os trabalhos que não forem apresentados no evento não receberão certificados e não serão incluídos nos anais do evento.

10 CONSIDERAÇÕES FINAIS

Esclarecimentos e informações adicionais acerca deste edital poderão ser obtidos **exclusivamente** pelo endereço eletrônico semanabbs.iam@fiocruz.br. Nenhuma informação será fornecida por telefone ou de forma presencial. **Obrigatoriamente**, no campo assunto do e-mail, deverá constar única e **exclusivamente** as seguintes informações: Comissão Científica e o nome e sobrenome do(a) candidato(a).

Exemplo: COMISSÃO CIENTÍFICA – JOÃO SILVA

É de inteira responsabilidade do(a) candidato(a) acompanhar a divulgação de todos os atos e comunicados de etapas referentes ao processo de submissão dos trabalhos no site do evento, durante todo o período do evento até sua finalização.

Recife, 14 de julho de 2025

Comissão Científica da XIII Semana de Biociências e Biotecnologia em Saúde

APÊNDICE A - MODELO DE RESUMO DE REVISÃO SISTEMÁTICA

Área temática: Bioinformática e Genômica Aplicadas à Saúde

Título (até 150 caracteres): Aplicações da Vigilância Genômica no Monitoramento de Variantes do XYZ: Uma Revisão Sistemática

Resumo (entre 1800 e 2500 caracteres com espaços):

[A pandemia de vírus XYZ evidenciou a importância da vigilância genômica na saúde pública global, principalmente para o rastreamento de novas variantes do XYZ.] Este estudo teve como objetivo identificar, por meio de uma revisão sistemática, as principais estratégias de bioinformática utilizadas para detecção e monitoramento de variantes virais em diferentes regiões do mundo. [A busca foi realizada nas **bases de dados** PubMed, Scopus e Web of Science, utilizando os **descritores** "vírus XYZ", "genomic surveillance", "bioinformatics tools" e "variants", combinados por operadores booleanos. **Foram incluídos** artigos publicados entre janeiro de 2020 e dezembro de 2023, redigidos em inglês, que apresentassem análise genômica aplicada à detecção de variantes do vírus em amostras clínicas humanas. **Excluíram-se** estudos com foco exclusivamente laboratorial ou que não apresentavam ferramentas computacionais validadas. Após triagem inicial de **412 artigos**, **58 foram selecionados para leitura completa** e, destes, **24 atenderam aos critérios de inclusão.**] As ferramentas mais recorrentes foram Software A (56%), Plataforma B (20%) e Banco C (x%), empregadas principalmente em estudos da Europa e América do Norte. Observou-se que a integração de pipelines automatizados com bancos de dados internacionais acelerou significativamente o tempo entre a coleta da amostra e a identificação da variante. [Conclui-se que a padronização de métodos bioinformáticos e a interoperabilidade entre plataformas são aspectos fundamentais para o sucesso da vigilância genômica, especialmente em contextos de resposta rápida a surtos virais.]

Palavras-chave: Vigilância Genômica; vírus XYZ; Bioinformática; Variantes Virais; Saúde Pública.

*[Introdução], [Objetivo], [Metodologia (base de dados, critérios inclusão/exclusão, termos de busca etc)], [Resultados], [Conclusão].

APÊNDICE B- MODELO DE RESUMO DE TRABALHO ORIGINAL

Área temática: Bioinformática e Genômica Aplicadas à Saúde

Título (até 150 caracteres): Análise Transcriptômica de Pacientes com Doença XYZ para Identificação de Biomarcadores

Resumo (entre 1800 e 2000 caracteres com espaços):

[A doença XYZ representa um desafio para a saúde pública devido à sua alta taxa de complicações em pacientes sintomáticos.] [Este trabalho teve como objetivo identificar biomarcadores moleculares associados à progressão clínica da XYZ por meio de análise transcriptômica de amostras humanas.] [Foram coletadas amostras de sangue periférico de 10 indivíduos diagnosticados com XYZ e 10 controles saudáveis. O RNA foi extraído e submetido à análise de sequenciamento de nova geração (RNA-Seq), utilizando pipeline bioinformático padrão com as ferramentas Software X, Alinhador Y e pacote estatístico Z.] [Foram identificados 478 genes diferencialmente expressos (p -ajustada $< 0,05$), com destaque para os genes ABC1, DEF2 e GHI3. Esses genes estão envolvidos em vias inflamatórias e de resposta imune celular. A análise funcional indicou ativação de processos relacionados à sinalização citocínica e apoptose celular. Os resultados sugerem que esses genes podem atuar como potenciais biomarcadores de diagnóstico precoce ou alvos terapêuticos.] [Conclui-se que a abordagem transcriptômica representa uma estratégia promissora para o entendimento dos mecanismos moleculares da doença XYZ.]

Palavras-chave: Transcriptoma; Doença XYZ; RNA-Seq; Biomarcadores; Genômica Funcional.

*[Introdução], [Objetivo], [Metodologia], [Resultados], [Conclusão].