



Ministério da Saúde

FIOCRUZ  
Fundação Oswaldo Cruz

Vice-Presidência de Educação, Informação e Comunicação

## **CHAMADA PARA PARTICIPAÇÃO DE ESTUDANTES DE DOUTORADO NO PROGRAMA OLIMPÍADA BRASILEIRA DE SAÚDE E MEIO AMBIENTE / FIOCRUZ**

### **2º SEMESTRE DE 2023**

Promovida pela Fundação Oswaldo Cruz (Fiocruz), a Olimpíada Brasileira de Saúde e Meio Ambiente (Obsma) é um programa educacional, bienal, voltado para estudantes da educação básica, do 6º ao 9º ano do Ensino Fundamental (2º segmento) e do Ensino Médio, incluindo a Educação de Jovens e Adultos. A Obsma tem como finalidade estimular ações, projetos e atividades interdisciplinares nas escolas públicas e privadas de todo o país, que contribuam para a educação de qualidade para todos, inclusiva e com mais oportunidades de aprendizagem relevantes e dinâmicas no campo da saúde, abrangendo o conceito de uma vida saudável indissociável de um ambiente ecologicamente equilibrado (cf. Art. 225 da Constituição Federal) e sustentável (Agenda 2030 das Nações Unidas).

Desde sua criação, em 2001, a Obsma tem incentivado a realização de projetos e trabalhos nas escolas de educação básica que contribuam para a melhoria das condições ambientais, de vida e saúde no Brasil. Trata-se, desde então, de uma iniciativa que procura valorizar práticas pedagógicas numa perspectiva emancipatória e de respeito à diversidade de gênero, raça, religião e cultura.

Na educação básica, os temas transversais **Saúde e Meio Ambiente** não estão relacionados a uma disciplina específica, mas devem estar presentes no currículo, contribuindo para a formação integral dos alunos. Com ênfase em metodologias ativas de aprendizagem, o processo de construção de conhecimentos é um dos eixos centrais e estruturantes da Obsma, que busca incentivar professores e alunos a abordarem, de forma crítica e criativa, os temas transversais e, assim, provocarem discussões e reflexões sobre os desafios atuais no campo da saúde e ambiente.

Em 2013, a Obsma incorporou ao conjunto de suas ações a formação continuada de professores como estratégia para a transformação da prática pedagógica cotidiana. A Obsma encontra-se também alinhada aos Objetivos de Desenvolvimento Sustentável (ODS), definidos pelas Nações Unidas (2015), por meio do desenvolvimento de atividades educacionais, centradas nas principais temáticas da Agenda 2030, incluindo ações de popularização e divulgação científica para diferentes públicos.

Neste contexto, ressaltamos que a presente Chamada segue as teses do IX Congresso Interno da Fiocruz (2021) que definiram, entre outras prioridades, a importância de buscarmos *“Implementar políticas institucionais comprometidas com a promoção de educação ambiental crítica, de forma transversal, em todas as atividades educacionais da Fiocruz”*, bem como, no que tange a valorização do diálogo entre ciência e sociedade (Tese 10). Com este escopo, a Obsma apresenta-se ainda como uma iniciativa da Fiocruz voltada inteiramente para o fortalecimento da estratégia de promoção da saúde na perspectiva das definições sobre determinantes sociais da saúde, potencializando e dialogando com as ações do SUS nas escolas, tais como, o Programa Saúde na Escola (PSE) ou SPE (Saúde e



Ministério da Saúde

FIOCRUZ  
Fundação Oswaldo Cruz

Vice-Presidência de Educação, Informação e Comunicação

Prevenção nas Escolas).

Reconhecendo a importância da educação e da divulgação científica para o desenvolvimento da ciência e tecnologia no país e ampliação de seu impacto na sociedade, além da importância da formação de novos/as pesquisadores/as comprometidos/as com a qualidade da educação básica, a Olimpíada oferece **três modalidades de participação de estudantes de doutorado**, matriculados/as em programas de pós-graduação da Fiocruz.

### **Modalidade 1: Oficinas Pedagógicas Saúde e Meio Ambiente e *Alunos em Ação* nas Escolas**

Objetivo: possibilitar que estudantes de doutorado da Fiocruz participem da realização de Oficinas Pedagógicas, *Alunos em Ação* e/ou outras ações educativas da Obsma.

Carga-horária: 45 (quarenta e cinco) horas

Vagas: 8 (oito)

Descrição de atividades: a Obsma promove atividades pedagógicas visando criar espaços de diálogo e informação com professores e estudantes sobre as relações entre educação, saúde, meio ambiente, ciência e desenvolvimento de projetos interdisciplinares na sala de aula. Dentre as atividades, destacam-se as Oficinas Pedagógicas (presenciais e *online*) – espaço de formação docente que busca contribuir para a atualização e o aperfeiçoamento de profissionais da educação básica que atua em sala de aula – e os *Alunos em Ação*, que propõe realizar dinâmicas dialéticas com os estudantes nos temas de saúde, meio ambiente, ciência e sustentabilidade. Espera-se que os/as estudantes de doutorado contribuam para a construção e aperfeiçoamento de novas práticas pedagógicas a serem oferecidas aos professores e estudantes durante as Oficinas Pedagógicas e *Alunos em Ação*. Os/as doutorandos/as poderão também atuar em outras atividades educativas da Obsma, interagindo com os/as professores/as e estudantes da educação básica nas temáticas ciência, educação, saúde e meio ambiente.

### **Modalidade 2: Recursos Educacionais Abertos para a Educação Básica**

Objetivo: estimular estudantes de doutorado da Fiocruz a proporem e desenvolverem *Recursos Educacionais Abertos* com foco na promoção da saúde e educação ambiental, contribuindo de modo efetivo para a melhoria da qualidade do ensino nas áreas curriculares transversais saúde e meio ambiente.

Carga-horária: 45 (quarenta e cinco) horas

Vagas: 8 (oito)

Descrição de atividades: “Recurso Educacional Aberto (REA) é qualquer recurso educacional disponível abertamente para uso por educadores e alunos, sem a necessidade de pagar direitos autorais ou taxas de licença.” (<https://portal.fiocruz.br/recursos-educacionais-abertos>). Espera-se que o/a estudante de doutorado possa desenvolver, criar, produzir novas propostas de REA, a partir de uma das seguintes temáticas na interface saúde e meio ambiente:



Ministério da Saúde

FIOCRUZ  
Fundação Oswaldo Cruz

Vice-Presidência de Educação, Informação e Comunicação

- Alimentação e nutrição
- Ambiente, ecologia e biodiversidade
- Arboviroses e doenças tropicais
- Biotecnologia
- Comunicação e saúde
- Determinantes sociais da saúde
- Divulgação científica
- Doenças crônicas
- Doenças infecciosas
- Doenças negligenciadas
- Economia e saúde
- Educação Ambiental / Educação para a sustentabilidade
- Educação em ciências
- Educação em saúde
- Entomologia e controle de vetores
- Epidemiologia
- Ética em pesquisa
- Formação docente
- Genética e biologia molecular
- História, saúde e ciência
- Informação em saúde
- Medicamentos e vacinas
- Microbiologia em saúde e resistência microbiana
- Mulheres e meninas na ciência
- Nanotecnologia e novos materiais
- Olimpíada Brasileira de Saúde e Meio Ambiente – Obsma
- Parasitologia e paleoparasitologia
- Políticas identitárias
- Políticas públicas
- Saúde da família
- Saúde do idoso
- Saúde e direitos humanos
- Saúde e gênero
- Saúde perinatal, da criança e do adolescente
- Saúde Única
- Sistema Único de Saúde (SUS)

### **Modalidade 3: Informação e comunicação nas áreas temáticas interdisciplinares da saúde e meio ambiente**

Objetivo: estimular estudantes de doutorado da Fiocruz a contribuírem com novas estratégias de educação e divulgação científica e engajamento voltadas para informação e

Olimpíada Brasileira de Saúde e Meio Ambiente – [olimpiada@fiocruz.br](mailto:olimpiada@fiocruz.br)  
Av. Brasil, 4036, sala 1016A – Manguinhos – Rio de Janeiro – RJ, Brasil - CEP 21041-361  
Fax/Tel.: +55 (21) 3882.9291

comunicação em saúde e meio ambiente na educação básica e suas interfaces com a promoção da saúde e a educação ambiental, com ênfase na sustentabilidade.

Carga-horária: 45 (quarenta e cinco) horas

Vagas: 8 (oito)

Descrição de atividades: espera-se que o/a estudante de doutorado proponha estratégias de interação com o público-alvo da Obsma, tendo como finalidade estimular a participação de professores e estudantes nas atividades pedagógicas assim como no certame da 12ª edição da Obsma.

Exemplos de trabalhos a serem desenvolvidos incluem a criação de materiais informativos e de comunicação sobre a Obsma; a criação de estratégias de interação com o público e aprimoramento do *site* da Obsma que tornem o acesso aos conteúdos mais intuitivo e dinâmico; e criação de espaços de diálogos (presenciais ou virtuais) para trocas de experiências e compartilhamento de conteúdos sobre a Obsma, saúde e meio ambiente.

## ORIENTAÇÕES PARA CANDIDATURA

Os/as estudantes que desejem se candidatar a uma das modalidades devem encaminhar para o e-mail [olimpiada@fiocruz.br](mailto:olimpiada@fiocruz.br), até o dia 16 de novembro de 2023, às 23h59, uma carta de interesse de no máximo 2 (duas) laudas. A carta deve conter:

- resumo das atividades acadêmicas do/a candidato/a (300 palavras), incluindo menção ao Programa de Pós-Graduação ao qual está vinculado, linhas de pesquisa existentes na interface com a Obsma Fiocruz e momento da sua trajetória no curso;
- *link* para currículo na plataforma Lattes (ou equivalente);
- justificativa para o interesse em participar da atividade;
- informação sobre disponibilidade de tempo para se dedicar às atividades;
- indicação de uma única Modalidade, para a qual deseja se candidatar.

Os/as doutorandos/as deverão também enviar uma carta de anuência do/a orientador/a, explicitando que está ciente da carga horária e uma carta de anuência da Coordenação do Programa de Pós-graduação no qual está matriculado/a.

Obs.: os arquivos devem ser encaminhados em *Portable Document Format* (extensão .pdf).

## AVALIAÇÃO DE CANDIDATURAS

Os/as candidatos/as serão selecionados/as levando em consideração os seguintes critérios: experiências acadêmicas, especialmente nas interfaces entre as áreas de formação profissional do doutorando/a e da educação e divulgação científica. A justificativa do interesse pelo projeto Obsma e a disponibilidade de tempo para eventuais atividades envolvendo outros profissionais das equipes olímpicas da Olimpíada em todo o território nacional. A avaliação incluirá ainda análises e critérios de seleção visando a participação de



Ministério da Saúde

FIOCRUZ  
Fundação Oswaldo Cruz

Vice-Presidência de Educação, Informação e Comunicação

estudantes nas etapas do processo de realização da 12ª Obsma (ver Regulamento em [www.olimpiada.fiocruz.br](http://www.olimpiada.fiocruz.br)).

## CERTIFICAÇÃO

Os/as doutorandos/as que dedicarem 45 (quarenta e cinco) horas e apresentarem relatórios técnicos e/ou materiais educativos, conf. solicitações da Coordenação da Obsma, receberão o certificado equivalente às horas de participação, no limite de 3 (três) créditos, correspondentes às atividades complementares, conf. regulamentação própria dos Programas de Pós-Graduação *Stricto sensu* da Fiocruz.

A duração da presente proposta será de 6 (seis) meses (ver cronograma abaixo).

## CRONOGRAMA

ETAPA	PRAZO
Divulgação da Chamada	24 de outubro de 2023
Prazo final para inscrição	16 de novembro de 2023
Divulgação do resultado	20 de novembro de 2023
Início das atividades	27 de dezembro de 2023
Encerramento das atividades	30 de abril de 2024

Rio de Janeiro, 24 de outubro de 2023.

Cristiani Vieira Machado

Vice-Presidente de Educação, Informação e Comunicação

Fundação Oswaldo Cruz

Cristina Araripe Ferreira

Coordenadora Nacional Programa Olimpíada Brasileira de Saúde e Meio Ambiente

Vice-Presidência de Educação, Informação e Comunicação

Fundação Oswaldo Cruz