



EDITAL 1/2023

Processo Seletivo para Credenciamento de Docentes Permanentes e Colaboradores no Programa de Pós-Graduação em Saúde Pública e Meio Ambiente (Acadêmico) da Escola Nacional em Saúde Pública Sérgio Arouca/Fiocruz para o Quadriênio 2025-2028.

O Programa de Pós-Graduação em Saúde Pública e Meio Ambiente, em atendimento a determinação da Comissão de Pós-Graduação e no uso de suas atribuições normativas, torna pública a abertura do Processo Seletivo para Credenciamento Docente Permanente, que será regido pelas normas estabelecidas neste Edital.

1. APRESENTAÇÃO

A Coordenação do Programa de Pós-Graduação em Saúde Pública e Meio Ambiente da Escola Nacional em Saúde Pública Sérgio Arouca/Fiocruz, torna público que, **no período de 01 a 30/11/2023**, estarão abertas as inscrições para o Credenciamento de Docentes Permanentes (DP) e Colaboradores (DC).

2. OBJETIVO DO EDITAL

Credenciamento de Docentes Permanentes e Colaboradores, da Área da Saúde Coletiva, para atuar no Programa de Pós-Graduação em Saúde Pública e Meio Ambiente/PPGSPMA, nos níveis mestrado e doutorado, nas seguintes áreas/linhas de pesquisa/Projetos (maiores detalhes no Anexo 1). A Comissão de Credenciamento será formada pela Coordenação do Programa (Geral e de Áreas).

2.1 Área de Concentração: Epidemiologia Ambiental (EA):

2.1.1 Linha de Pesquisa 1: Epidemiologia de doenças crônicas, do envelhecimento, de doenças cardiovasculares, câncer e causas externas.

Projeto 1: *Caracterização epidemiológica das neoplasias no Brasil segundo a prevenção, o diagnóstico, o tratamento e a reabilitação.*

Código do Projeto: EAL1P1

Projeto 2: *Exposições ambientais e repercussões no ciclo da vida.*

Código do Projeto: EAL1P2

2.1.2 Linha de Pesquisa 2: Epidemiologia de doenças transmissíveis.

Projeto 1: *Epidemiologia espacial das doenças transmissíveis.*

Código do Projeto: EAL2P1

Projeto 2: *Epidemiologia geral aplicada ao estudo das doenças transmissíveis e suas dinâmicas de transmissão.*

Código do Projeto: EAL2P2

2.2 Área de Concentração: Gestão e Saneamento Ambiental (GSA):

2.2.1 Linha de Pesquisa 1: Gestão ambiental e saúde.

Projeto 1: *Avaliação da qualidade de ambientes aquáticos e terrestres naturais ou alterados, através de análises físico-químicas, químicas, biológicas microbiológicas e moleculares de amostras ambientais (água, solo, sedimentos e plantas).*

Código do Projeto: GSAL1P1

Projeto 2: *Estudos de saneamento ambiental e manejo de materiais biológicos.*

Código do Projeto: GSAL1P2

Projeto 3: *Gestão de problemas de saúde e ambiente por meio de análise dos impactos ambientais nos ecossistemas.*

Código do Projeto: GSAL1P3

2.2.2 Linha de Pesquisa 2: Saneamento e saúde ambiental, inclusive infantil.

Projeto 1: *Estudos sobre caracterização, análise e avaliação de impacto de efluentes industriais e domésticos na saúde humana.*

Código do Projeto: GASL2P1

Projeto 2: *Estudos sobre metodologias e procedimentos de tratamento de efluentes e/ou preservação adequadas de recursos aquáticos e sobre ações de vigilância epidemiológica e ambiental.*

Código do Projeto: GASL2P2

2.3 Área de Concentração: Toxicologia Ambiental (TA):

2.3.1 Linha de Pesquisa 1: Exposição a agentes químicos, físicos e biológicos e efeitos, inclusive patologias, associados na saúde humana e animal.

Projeto 1: *Vigilância e avaliação da saúde do trabalhador.*

Código do Projeto: TAL1P1

Projeto 2: *Análise de fatores de risco, sistemas e metodologias de monitoramento e de avaliação de impacto à saúde e animal.*

Código do Projeto: TAL1P2

2.3.2 Linha de Pesquisa 2: Toxicologia e saúde, avaliação de contaminantes, poluentes e resíduos, e seus impactos sobre a saúde da população.

Projeto 1: *Biologia molecular e estratégias terapêuticas e de diagnóstico do câncer, HIV e doenças negligenciadas.*

Código do Projeto: TAL2P1

Projeto 2: *Sistemas de avaliações ecotoxicológicas de contaminação ambiental e efluentes e tecnologias de controle e tratamento de poluição.*

Código do Projeto: TAL2P2

3. VAGAS: 12 (vagas)

3.1. Área de Epidemiologia Ambiental (3 vagas: 1DP e 2DC).

3.2. Área de Gestão e Saneamento Ambiental (5 vagas: 3DP e 2DC).

3.3 Área de Toxicologia Ambiental (4 vagas: 2DP e 2DC vagas).

4. REQUISITOS PARA INSCRIÇÃO:

a. Serão considerados elegíveis, para o **credenciamento como DOCENTE PERMANENTE**, os candidatos que satisfizerem os requisitos e condições:

4.1 Possuir título de Doutor, obtido junto a Programa de Pós-Graduação *Stricto Sensu*, credenciado ou reconhecido pela CAPES.

4.2 Possuir vínculo técnico-administrativo com a Fiocruz tendo no mínimo 20 horas dedicadas ao Programa ou pertencer ao quadro de docentes de Instituição de Ensino Superior (IES). **Para os solicitantes de outras instituições de ensino superior e pesquisa, será preciso apresentar uma carta da instituição de origem que ateste a concordância com o pleito e a liberação da carga horária mínima de 20h que será dedicada ao PPGSPMA.**

4.3 Participar como Docente Permanente e/ou Colaborador de no máximo 2 (dois) outros PPGs.

4.4 Participar de pelo menos um grupo ativo de pesquisa cadastrado no Diretório de Pesquisa do CNPq.

4.5 Ter produção relevante na Área de Concentração que está se candidatando:

- EA: em Epidemiologia Geral e/ou Epidemiologia Ambiental
- GSA: em Gestão e/ou Saneamento Ambiental
- TA: em Toxicologia Geral e/ou Toxicologia Ambiental

4.6 Ter no mínimo, 350 pontos/ano de produção intelectual entre os anos 2021-2023. Por produção intelectual compreende-se atividades que resultem em produtos bibliográficos: artigos publicados ou aceitos para publicação disponíveis online (Qualis, livros autorais e capítulos). Consultar Qualis único do quadriênio 2017-2020.

<https://qualis.capes.gov.br/sucupira/public/consultas/coleta/veiculoPublicacaoQualis/listaConsultaGeralPeriodicos.jsf> (Pontuação artigos: A1 = 100, A2 = 85, A3 = 75, A4 =

60, B1 = 35, B2 = 25, B3 = 15, B4 = 5; para livros e capítulos consultar pág. 7 do Relatório de Avaliação da Saúde Coletiva no link:

https://www.gov.br/capes/pt-br/centrais-de-conteudo/documentos/avaliacao/19122022_RELATORIOAVALIAOQUADRIENALSAUDECOLETIVAFINAL.pdf

4.7 Ter experiência no ensino da Pós-Graduação, em orientação de discentes (no mínimo duas orientações de mestrado concluídas).

4.8 Ter experiência no ensino da Pós-Graduação, com coordenação de disciplina;

4.8 Coordenar projeto de pesquisa com financiamento em edital de pesquisa (necessária comprovação).

b. Serão considerados elegíveis, para o **credenciamento como DOCENTE COLABORADOR**, os candidatos que satisfizerem os requisitos e condições:

4.1 Possuir título de Doutor, obtido junto a Programa de Pós-Graduação *Stricto Sensu*, credenciado ou reconhecido pela CAPES.

4.2 Possui vínculo técnico-administrativo com a Fiocruz tendo no mínimo 20 horas dedicadas ao Programa ou pertencer ao quadro de docentes de Instituição de Ensino Superior (IES). **Para os solicitantes de outras instituições de ensino superior e pesquisa, será preciso apresentar uma carta da instituição de origem que atesta a concordância com o pleito e a liberação da carga horária mínima de 20h que será dedicada ao PPGSPMA.**

4.3 Participar como Docente Permanente e/ou Colaborador de no máximo 2 (dois) outros PPGs.

4.4 Participar de pelo menos um grupo ativo de pesquisa cadastrado no Diretório de Pesquisa do CNPq.

4.5 Ter produção relevante na Área de Concentração que está se candidatando:

- EA: em Epidemiologia Geral e/ou Epidemiologia Ambiental
- GSA: em Gestão e/ou Saneamento Ambiental
- TA: em Toxicologia Geral e/ou Toxicologia Ambiental

4.6 Ter no mínimo, 150 pontos/ano de produção intelectual entre os anos 2021-2023. Por produção intelectual compreende-se atividades que resultem em produtos bibliográficos: artigos publicados ou aceitos para publicação disponíveis

online (Qualis A, livros autorais e capítulos). Consultar Qualis único do quadriênio 2017-2020.

<https://qualis.capes.gov.br/sucupira/public/consultas/coleta/veiculoPublicacaoQualis/listaConsultaGeralPeriodicos.jsf> Pontuação artigos: A1 = 100, A2 = 85, A3 = 75, A4 = 60, B1 = 35, B2 = 25, B3 = 15, B4 = 5; para livros e capítulos consultar pág. 7 do Relatório de Avaliação da Saúde Coletiva no link:

https://www.gov.br/capes/pt-br/centrais-de-conteudo/documentos/avaliacao/19122022_RELATORIOAVALIAOQUADRIENALSAUDECOLETIVAFINAL.pdf

4.7 Ter experiência no ensino da Pós-Graduação, em orientação de discentes (no mínimo uma orientação ou coorientação de mestrado concluída).

5. OBRIGAÇÕES DOS DOCENTES PERMANENTES e COLABORADORES:

5.1 Ofertar pelo menos uma (1) disciplina por ano e ter no mínimo três¹ novos (3) orientandos por quadriênio.

5.2. Integrar imediatamente o corpo de professores das disciplinas de seminários de acompanhamento de dissertação ou tese (seminários de mestrado I, II ou III e seminários de doutorado I, II, III ou IV).

5.3 Participar ativamente das atividades de apoio ao PPGSPMA. Entende-se por atividades de apoio ao Programa aquelas que promovem seu funcionamento enquanto estrutura coletiva, como participação ativa em Comissões/Grupos de Trabalho (Ex: Autoavaliação, Planejamento Estratégico, Sucupira, Comissão de Avaliação de pedidos de Prorrogação, entre outras), além dessas, os Docentes Permanentes e Colaboradores devem enviar os formulários complementares de coleta de dados à Sucupira no prazo estabelecido pela Coordenação e manter ao final de cada semestre letivo, o Currículo Lattes atualizado e preenchido adequadamente com as produções bibliográficas e técnicas.

5.4 Aderir às atividades de pesquisa do Programa (Projetos do PPGSPMA).

5.5 Manter o Currículo Lattes com informações sobre a vinculação do PPG (linhas de pesquisa e projetos do PPGSPMA).

5.6 Participar das atividades de representação do PPGSPMA. Por tais atividades compreende-se a participação externa em instâncias onde o PPGSPMA tem direito a voto ou é convidado.

¹ Desde que isso não afete a média de orientandos por DP no PPG para o período.

5.7 O docente credenciado no presente edital, somente será registrado na Plataforma Sucupira como DP ou DC do PPGSPMA quando o próprio assumir uma nova orientação.

5.8 A cada dois anos os docentes credenciados serão avaliados em um processo de credenciamento, sendo necessário a manutenção das atividades de ensino (oferta de disciplinas e orientação), produção intelectual e projetos de pesquisa em atividade.

6. DOCUMENTOS EXIGIDOS

Os candidatos interessados em se credenciar ao quadro de docente do PPGSPMA, categoria Docente Permanente ou Colaborador, devem encaminhar o pedido à Secretaria Acadêmica do SPMA (posgradspma.ensp@fiocruz.br e posgradspma@gmail.com) os seguintes documentos:

- a. Documento formal de solicitação de credenciamento endereçado à Coordenação do Programa e que indique Área de Concentração/Linha de Pesquisa e Projeto do PPGSPMA (Anexo 2).
- b. Declaração de chefia liberando o docente com a carga horária mínima de 20 horas semanais (Anexo 3).
- c. Apresentar Plano de Trabalho aderente a uma das Áreas de Concentração, Linhas de Pesquisa e Projetos do PPGSPMA (Anexo 1), que contemple atividades de pesquisa, extensão, docência e orientação para o quadriênio. O Plano de Trabalho para o quadriênio, que deverá ser composto de projeto de pesquisa de, no máximo, 20 páginas, deve apontar também os tipos de intervenção da(o) docente em cooperação com grupos ou instituições locais, regionais, nacionais e internacionais, além da disciplina que a/o docente pretende oferecer durante o quadriênio (deverá ser indicado o nome da disciplina a ser oferecida, sua ementa e referências bibliográficas).
- d. Diploma comprovando título de Doutor.
- e. Link para o grupo ativo de pesquisa cadastrado no Diretório de Pesquisa do CNPq.
- f. Súmula Curricular (PDF). Para fins de comprovação dos itens de produção acadêmica, as/os docentes deverão indicar na Súmula Curricular o link de cada publicação (artigos completos) (Anexo 4).

7. PROCESSO SELETIVO

7.1 As solicitações serão avaliadas e classificadas de acordo com os seguintes critérios:

- a. Requisitos mínimos atingidos para categoria de docentes escolhida, de acordo com item 4 do presente edital;
- b. Plano de Trabalho aderente a uma das Áreas de Concentração, Linhas de Pesquisa e Projetos do PPGSPMA;
- c. Pontuação da súmula curricular;

8. DAS ETAPAS DO PROCESSO DE SELEÇÃO

8.1 O processo seletivo para Docente Permanente e Colaborador do PPGSPMA será realizado do dia **31/10/2023 a 20/12/2023** e constará de 02 (duas) etapas (que ocorrerão simultaneamente): Análise do Plano de trabalho e da Súmula Curricular em caráter eliminatório e classificatório.

8.2 O processo de seleção será realizado pela Coordenação do Programa e pelas Coordenações de Áreas de Concentração.

8.3 Primeira etapa – Análise do Plano de Trabalho

O Plano de Trabalho será analisado a partir dos critérios de adequação metodológica, viabilidade de desenvolvimento no período de 48 meses, clareza da relevância e potencial de inovação científica. Para a análise do Plano, cada examinador emitirá uma avaliação no valor de 0 a 100 pontos. A nota final será a média aritmética das notas emitidas por cada um dos examinadores, sendo eliminado o candidato cujo Plano de Trabalho obtiver média inferior a 70 (setenta) pontos.

8.4 Segunda etapa – Análise da Súmula Curricular

Nesta etapa será avaliada a produção científica do candidato, conforme o anexo 4 deste edital.

8.5 Para a avaliação final da Súmula Curricular será considerada a somatória dos pontos obtidos em cada um dos itens apresentados no anexo 4.

8.6 Será eliminado o candidato que não alcançar pelo menos 350 pontos/ano para DP e 150 pontos/ano para DC entre os anos de 2021-2023 em artigos completos/docente em periódicos Qualis da Capes (<https://qualis.capes.gov.br/sucupira/public/consultas/coleta/veiculoPublicacaoQualis/listaConsultaGeralPeriodicos.jsf>).

8.7 A nota final dos candidatos será calculada de acordo com os seguintes procedimentos: A nota final será a soma dos pontos obtidos na Análise do Plano de Trabalho mais na Análise da Súmula Curricular.

8.8 Os candidatos serão classificados em função da pontuação obtida e as vagas disponíveis serão ocupadas em ordem de classificação.

9. DISPOSIÇÕES GERAIS

9.1 Ao se inscrever, o candidato declara estar ciente e aceitar as normas que regulamentam a atividade de Pós-Graduação *stricto sensu* no país, bem como o Regulamento Interno do PPGSPMA (https://ensino.ensp.fiocruz.br/documentos_upload/Regulamento-PPGSPMA_08032023.pdf)

9.2 A Comissão de Credenciamento do PPGSPMA-ENSP/Fiocruz se reserva ao direito de não preencher todas as vagas oferecidas.

9.3 No caso de ausência de inscrição ou inabilitação de candidatos a determinada Área de Concentração/Linha de Pesquisa/Projeto PPGSPMA, a vaga poderá ser remanejada para outra. Caberá a Comissão de Credenciamento o remanejamento da vaga.

9.4 Os recursos poderão ser encaminhados à Coordenação do PPGSPMA sob a forma de texto em formato PDF, enviado ao e-mail: posgradspma.ensp@fiocruz.br e posgradspma@gmail.com, até as 16 horas do dia 18/12/2023.

9.5 Os casos omissos serão discutidos e avaliados pela Comissão de Credenciamento do PPGSPMA.

9.6 O **resultado final** será homologado pelo Colegiado do Programa de Pós-Graduação em Saúde Pública e Meio Ambiente e publicado no site da ENSP (<http://ensino.ensp.fiocruz.br/cursos/mestrado-e-doutorado/saude-publica-e-meio-ambiente>) até o dia 20/12/2023.

10. RESULTADO

O **resultado preliminar** estará disponível no site da ENSP (<http://ensino.ensp.fiocruz.br/cursos/mestrado-e-doutorado/saude-publica-e-meio-ambiente>), no dia 14/12/2023.

Os recursos para o resultado preliminar da seleção serão aceitos até às 16 horas do dia 18 de dezembro de 2023 e deverão ser enviados para a Secretaria Acadêmica do

Programa (posgradspma.ensp@fiocruz.br e posgradspma@gmail.com). Após análise dos recursos será publicada a lista com o resultado final no dia 20/12/2023, no site da ENSP (<http://ensino.ensp.fiocruz.br/cursos/mestrado-e-doutorado/saude-publica-e-meio-ambiente>).

11. Cronograma

Atividade	Data
Publicação do Edital	31/10/2023
Apresentação de propostas de credenciamento com todos os documentos	01 a 30/11/2023 até às 16h (horário de Brasília)
Análise das propostas	01 a 14/12/2023
Divulgação do resultado preliminar	14/12/2023
Recursos	Até dia 18/12/2023 (até às 16h - horário de Brasília)
Divulgação do resultado final	20/12/2023
Reunião com a coordenação do PPGSPMA	Data a combinar

Rio de Janeiro, 30 de outubro de 2023.

Enrico Mendes Saggioro
Coordenador do PPGSPMA

Rita de Cassia Elias Estrela Marins
Coordenadora Adjunta do PPGSPMA

ANEXO 1

Áreas de Concentração, Linhas de Pesquisa e Projetos do PPGSPMA

Área de Concentração: Epidemiologia Ambiental (EA)

- **Linha de Pesquisa 1: Epidemiologia de doenças crônicas, do envelhecimento, de doenças cardiovasculares, câncer e causas externas**

Projeto 1: *Caracterização epidemiológica das neoplasias no Brasil segundo a prevenção, o diagnóstico, o tratamento e a reabilitação.*

Descrição: Este projeto abrange pesquisas relativas à epidemiologia das doenças crônicas, tanto na população geral quanto em grupos mais específicos como crianças, mulheres e indígenas, por exemplo. Serão realizados estudos de diversos delineamentos epidemiológicos, tanto descritivos, que apresentem os padrões de incidência, prevalência e mortalidade das neoplasias, quanto analíticos (caso-controle e coorte), que subsidiem o entendimento dos fatores demográficos e ambientais associados ao risco, prevenção ou prognóstico destas doenças. As fontes de dados podem provir de bases secundárias (sistema de mortalidade; registros de base hospitalar; registros de base populacional locais, nacionais ou internacionais) ou primárias (coletados pela equipe do projeto). Esses estudos buscam construir uma base sólida de informações que subsidiem a tomada de decisão e a elaboração de políticas públicas de atenção direta à saúde de âmbito municipal, estadual e federal, para camadas da população expostas aos fatores ambientais.

Código do Projeto: EAL1P1

Projeto 2: *Exposições ambientais e repercussões no ciclo da vida.*

Descrição: Este projeto irá desenvolver estudos que vão explorar as exposições ambientais relacionadas ao processo saúde-doença, nas várias etapas do desenvolvimento humano, visando determinar as características nelas existentes e propor medidas de prevenção – e/ou de controle – a fim de contribuir para melhores condições de saúde individual e pública. As pesquisas a serem desenvolvidas podem utilizar delineamentos epidemiológicos descritivos e analíticos, contemplando fatores individuais e ambientais associados (de risco e/ou de proteção), com análises estatísticas apropriadas. Considerando a variedade de exposições e as características próprias dos diversos ciclos da vida, os estudos poderão contar com profissionais de diferentes áreas do conhecimento. Os dados a serem pesquisados podem provir de bases secundárias (registros ocupacionais ou hospitalares, por exemplo) ou primárias (coletados pela equipe do projeto). Esses estudos vão oferecer informação sobre fatores associados aos diferentes ciclos da vida na nossa realidade, com achados que poderão subsidiar políticas públicas, tanto na atenção direta à saúde quanto em propostas de promoção à saúde em nível populacional.

Código do Projeto: EAL1P2

➤ **Linha de Pesquisa 2: Epidemiologia de doenças transmissíveis**

Projeto 1: *Epidemiologia espacial das doenças transmissíveis.*

Descrição: Este projeto irá desenvolver estudos, pautados em geoprocessamento, sobre a dimensão espaço-temporal de processos epidêmicos em centros urbanos, visando a construção de uma base sólida de dados disponível às diferentes instituições que compõem o Sistema Único de Saúde. O geoprocessamento será utilizado como ferramenta de organização e análise espacial de dados na área da saúde e ambiente, visando a construção de um SIG (Sistema de Informação Geográfica) que funcione como um sistema de alerta a ser utilizado por secretarias de saúde (municipais e estaduais). O projeto prevê, ainda, a utilização de programas computacionais de

acesso livre, como o Qgis, SatScan e GeoDa como ferramentas para sistematização de dados de pesquisas. As análises serão realizadas com base em metodologias de análise espacial, como a estatística espacial, a análise ambiental e o planejamento em saúde. O conhecimento produzido servirá de base para implementação de ações consideradas prioritárias no controle e vigilância de agravos em saúde e/ou estimativa de risco de determinados eventos no espaço, apoiando profissionais que atuam no SUS. Além disso, envolverá profissionais de distintas áreas de conhecimento, com seus métodos e teorias em perspectiva, buscando a troca conhecimentos e enriquecendo ainda mais as possibilidades de análises dos agravos transmissíveis.

Código do Projeto: EAL2P1

Projeto 2: *Epidemiologia geral aplicada ao estudo das doenças transmissíveis e suas dinâmicas de transmissão.*

Descrição: Este projeto irá desenvolver estudos tendo como foco de análise os estudos quantitativos da dinâmica de transmissão de doenças infecciosas e parasitárias, com base no desenvolvimento de métodos e desenhos de estudos epidemiológicos, bem como estatísticos. Além de analisar aspectos dos processos ecológicos, evolutivos e sociais envolvidos na produção de epidemias e endemias de doenças transmissíveis, irá valorizar igualmente estudos de prevalência, incidência e fatores de risco relacionados a doenças transmissíveis, abarcando, sempre que possível, as informações relacionadas aos vetores biológicos, características do meio ambiente e o comportamento de risco na compreensão desses fenômenos epidemiológicos. Serão utilizadas abordagens para coleta e qualidade de dados, vigilância epidemiológica, estimativas de sub-registro e técnicas para melhorar a representatividade de dados, entre outras. Os resultados encontrados servirão como base para implementação de ações e estratégias prioritárias na vigilância e controle de doenças transmissíveis, buscando construir conhecimentos que se consolidem como uma ampla base de apoio sobre esses fenômenos e que orientem na tomada de decisão por profissionais que

atuam no SUS e nas demais instituições (públicas e privadas) de combate e controle de doenças.

Código do Projeto: EAL2P2

Área de Concentração: Gestão e Saneamento Ambiental (GSA)

➤ **Linha de Pesquisa 1: Gestão ambiental e saúde**

Projeto 1: *Avaliação da qualidade de ambientes aquáticos e terrestres naturais ou alterados, através de análises físico-químicas, químicas, biológicas microbiológicas e moleculares de amostras ambientais (água, solo, sedimentos e plantas).*

Descrição: Este projeto abarca estudos sobre a qualidade de sistemas aquáticos (água doce, salobra e salgada), terrestres, incluindo estudos sobre a atividade microbiana nestes sistemas, inclusive estudos sobre resistência bacteriana em cada um desses sistemas. Priorizamos técnicas clássicas e de biologia molecular, através da utilização e proposição de bioindicadores, além de estudos voltados à detecção e identificação de microrganismos (seus aspectos ecológicos e epidemiológicos) e também a presença de substâncias químicas relevantes para a saúde humana e ambiente. Esse projeto corresponde ainda a pesquisas sobre a resistência de microrganismos detectados frente aos antimicrobianos comerciais e também as análises de novos candidatos a potenciais antimicrobianos (como extratos vegetais) e relacionados a sua toxidez, bem como a proposição de novos bioindicadores para avaliação da qualidade destes ecossistemas. As pesquisas desenvolvidas visam construir um conjunto de conhecimento que irá orientar a elaboração de planos de ação para manejo e utilização de recursos naturais, além de propor padrões de protocolos e procedimentos que fundamentem a proposição de políticas sanitárias e ambientais de âmbito municipal, estadual e nacional.

Código do Projeto: GSAL1P1

Projeto 2: *Estudos de saneamento ambiental e manejo de materiais biológicos.*

Descrição: O projeto abarca propostas de estudos sobre a preservação ambiental e análises sobre impactos das modificações das condições dos ambientes urbanos e rurais com a finalidade de prevenir doenças e fomentar estratégias de promoção da saúde, melhoria da qualidade de vida da população, da produtividade do indivíduo, além de facilitar a realização de atividades econômicas que utilizem direta ou indiretamente de recursos ambientais. Consideramos como prioritários investimentos em pesquisas que resultem na construção de um conjunto de conhecimentos que possam fomentar tomadas de decisões sobre investimentos públicos em políticas de controle ambiental e mitigação de impactos sofridos pelo ambiente, buscando solucionar problemas de infraestrutura nas cidades, com o objetivo de melhorar a qualidade de vida da população.

Código do Projeto: GSAL1P2

Projeto 3: *Gestão de problemas de saúde e ambiente por meio de análise dos impactos ambientais nos ecossistemas.*

Descrição: Este projeto tem como objetivo analisar diferentes impactos ambientais no ecossistema e a compreensão de processos de gestão de problemas em saúde e ambiente, com base na construção e utilização de indicadores em saúde úteis à gestão ambiental, na análise e gerenciamento de riscos, monitoramento de políticas públicas. Valorizamos abordagens sobre avaliação de impactos de grandes empreendimentos no ambiente e saúde; saneamento, manejo de resíduos, modos de ocupação do espaço e urbanização; saúde dos ecossistemas, interação entre ambiente, parasito e hospedeiro, paleoparasitologia; interação entre a virologia ambiental e humana; bem como estudos relacionados, a poluição do ar, áreas contaminadas e às mudanças climáticas e impactos na saúde. Inclui ainda análises das atividades produtivas, padrões de consumo e/ou passivos ambientais envolvendo a proposição de ações e elaboração de produtos e processos que minimizem os riscos à saúde humana e aos

ecossistemas em estreita relação com a promoção da defesa e proteção do meio ambiente e da saúde humana.

Código do Projeto: GSAL1P3

➤ **Linha de Pesquisa 2: Saneamento e saúde ambiental, inclusive infantil**

Projeto 1: *Estudos sobre caracterização, análise e avaliação de impacto de efluentes industriais e domésticos na saúde humana.*

Descrição: Neste projeto buscamos avaliações sobre os impactos das atividades antropogênicas sobre os diferentes ambientes. Priorizamos propostas relacionadas ao desenvolvimento de programas e estratégias de educação ambiental que possam contribuir para a consolidação e para propiciar a sustentabilidade de projetos e políticas públicas voltadas ao saneamento e saúde ambiental, a partir da proposição de metodologias de monitoramento participativo, tendo como foco de análise a bacia hidrográfica como unidade de planejamento e gestão em saúde ambiental. Também procederemos a análise de efeitos da exposição a diversas substâncias químicas, aos metais pesados, à poluição atmosférica, radiação, entre outros fatores relacionados à efeitos prejudiciais no estado de saúde das crianças e adolescentes, tanto aqueles com repercussões imediatas, quanto os de longo prazo. Buscamos ainda investigar as exposições ambientais durante a gestação e seus efeitos durante e após o período gestacional. Esses estudos visam contribuir para a formulação de propostas de intervenção (no nível coletivo) para evitar e controlar os danos associados, mediante a produção de indicadores sociais e tecnologias de monitoramento, e de instrumentos de divulgação científica e orientação para a população afetada por empreendimentos extrativistas (garimpo, mineração, etc.) e agroindustriais.

Código do Projeto: GASL2P1

Projeto 2: *Estudos sobre metodologias e procedimentos de tratamento de efluentes e/ou preservação adequadas de recursos aquáticos e sobre ações de vigilância epidemiológica e ambiental.*

Descrição: Neste projeto contemplamos propostas que visem monitorar, mediante a construção de metodologias e procedimentos analíticos, os diferentes efluentes que tem como corpo receptor o ambiente aquático. Valorizamos análises baseadas em abordagens metodológicas com uso integrado de análises físicas, químicas e ecotoxicológicas que possibilitem mensurar de que forma e em que níveis os efluentes podem prejudicar a saúde humana e os ecossistemas. Essas análises devem estar fundamentadas na busca por soluções para tratamento de efluentes, a preservação de recursos aquáticos e a universalização do acesso à água de qualidade. Além disso, buscamos desenvolver ações de vigilância epidemiológica e ambiental mediante estudos sobre as interferências dos ambientes físico e sociocultural na saúde. Os produtos bibliográficos e técnicos devem contribuir para a solução de problemas relacionados ao acesso universal e à qualidade da água e orientar ações sanitárias, epidemiológicas e ambientais.

Código do Projeto: GASL2P2

Área de Concentração: Toxicologia Ambiental (TA)

- **Linha de Pesquisa 1: Exposição a agentes químicos, físicos e biológicos e efeitos, inclusive patologias, associados na saúde humana e animal**

Projeto 1: *Vigilância e avaliação da saúde do trabalhador.*

Descrição: Este projeto engloba investigações sobre os processos de trabalho enquanto determinantes dos processos de saúde-doença; análise e proposições de ações que consubstanciem políticas públicas relacionadas ao eixo saúde-trabalho-ambiente. Outrossim, buscamos construir novas metodologias de vigilância e de intervenção para alterações/melhoria das condições de trabalho e prevenção dos

agravos à saúde dos trabalhadores em diferentes contextos sociais no âmbito municipal, regional, estadual e nacional. O projeto envolve perspectivas teórico-metodológicas quali-quantitativas, abordagens social, epidemiológica e/ou da toxicologia, valorizando a multidisciplinaridade e interdisciplinaridade como pilares dos processos de produção de conhecimento, bem como a participação ativa dos trabalhadores nestes processos de construção.

Código do Projeto: TAL1P1

Projeto 2: *Análise de fatores de risco, sistemas e metodologias de monitoramento e de avaliação de impacto à saúde humana e animal.*

Descrição: Este projeto abrange ações investigativas sobre vigilância em saúde para monitoramento ambiental e epidemiológico de agravos relacionados à contaminação de recursos naturais. Priorizamos abordagens voltadas às avaliações toxicológicas por meio do uso e construção de indicadores biológicos, sociais e epidemiológicos das populações humanas e animais expostas aos contaminantes químicos. O projeto engloba abordagens teórico-metodológicas quali-quantitativas por meio da geração de dados primários e uso de dados secundários valorizando multidisciplinaridade e a interdisciplinaridade na composição e construção de conhecimento que viabilizem a construção de metodologias de avaliação do impacto dos contaminantes sobre a saúde humana e ambiental, contribuindo com o SUS e na formulação de políticas públicas sociais e de saúde.

Código do Projeto: TAL1P2

➤ **Linha de Pesquisa 2: Toxicologia e saúde, avaliação de contaminantes, poluentes e resíduos, e seus impactos sobre a saúde da população.**

Projeto 1: *Biologia molecular e estratégias terapêuticas e de diagnóstico do câncer, HIV e doenças negligenciadas.*

Descrição: Este projeto abrange estudos em animais e seres humanos na análise de fármacos, de poluentes ambientais e substâncias naturais de interesse para a saúde pública, a partir de análises toxicológicas, de farmacogenética e farmacocinética e que viabilizem a proposição de estratégias de diagnóstico e de procedimentos terapêuticos que sirvam de base para políticas em saúde pública. Os estudos nesse projeto irão priorizar análises sobre biotransformação de xenobióticos, além de avaliações sobre sistemas e mecanismos de segurança como: toxicidade genética, reprodutiva e investigação da cinética dos fármacos; avaliação do impacto da genética dos indivíduos no grau de exposição a fármacos, bem como avaliação da utilização de medicamentos para doenças negligenciadas, câncer e HIV. O projeto prioriza perspectivas teórico-metodológicas quantitativas por meio da geração de dados primários, abordando estudos analíticos experimentais com análises químicas e biológicas, valorizando multidisciplinaridade e interdisciplinaridade tanto na condução dos estudos quanto na produção e divulgação do conhecimento.

Código do Projeto: TAL2P1

Projeto 2: *Sistemas de avaliações ecotoxicológicas de contaminação ambiental e efluentes e tecnologias de controle e tratamento de poluição*

Descrição: Este projeto abrange estudos sobre avaliações da toxicidade de poluentes ambientais e os impactos na saúde humana e animal causados por efluentes líquidos, resíduos sólidos urbanos e poluentes químicos. Espera-se desenvolver análises sobre biotransformação de xenobióticos; avaliação dos efeitos de poluentes ambientais sobre organismos integrantes de diferentes ecossistemas (atmosféricos, aquáticos e terrestres), com o desenvolvimento de biomonitoramento e biomarcadores de

poluição dos ecossistemas; avaliação da carcinogenicidade e toxicidade reprodutiva, endócrina e neurocomportamental dos agentes tóxicos. Esses estudos têm como objetivo elaborar e desenvolver tecnologias inovadoras para o tratamento de efluentes, permitindo diminuir as descargas de água residual contendo compostos com potencial para afetar os animais e os seres humanos, contribuindo para melhoria das condições de vida da população e para preservação de recursos naturais e ecossistemas correlatos. O projeto prioriza em suas análises perspectivas teórico-metodológicas quantitativas para abordagem desses fenômenos em campo e estudos analíticos experimentais com análises químicas e biológicas, valorizando multidisciplinaridade e interdisciplinaridade na construção de conhecimento e no desenvolvimento de estratégias e ações de mitigação de impactos sobre a saúde humana.

Código do Projeto: TAL2P2

ANEXO 2

PEDIDO DE CREDENCIAMENTO

A Coordenação do PPGSPMA/ENSP-Fiocruz,

Venho, por meio deste, solicitar credenciamento como docente (permanente ou colaborador) _____ do Programa de Pós-Graduação em Saúde Pública e Meio Ambiente da ENSP/Fiocruz, na Área de Concentração _____, Linha de Pesquisa _____ e no Projeto do Programa _____ no âmbito do edital 01/2023 e do Regimento Interno do Programa, dos quais dou ciência e acordo.

Em anexo envio os seguintes documentos: 1. Pedido de Credenciamento (Anexo 2); 2. Cópia do título de doutor; 3. Declaração de disponibilidade das horas semanais para atuar no programa (Anexo 3); 4. Súmula Curricular contendo a Pontuação das produções com comprovantes curriculares (Anexo 4); 5. Plano de trabalho.

Desde já agradeço sua atenção, subscrevendo-me.

Rio de Janeiro, ____ de _____ de 2023

Assinatura

ANEXO 3

DECLARAÇÃO DE DISPONIBILIDADE

Eu, _____,
portadora/portador do CPF _____, candidata/candidato no Edital
no 01/2023 - CREDENCIAMENTO DE NOVOS DOCENTES PERMANENTES E
COLABORADORES DO PPGSPMA/ENSP/Fiocruz ao realizar a inscrição para a referida
chamada pública, declaro que estou de acordo com a exigência de disponibilidade de,
no mínimo 20 horas semanais de dedicação ao PPGSPMA.

Rio de Janeiro, ____ de _____ de 2023.

Assinatura do candidato

Assinatura da chefia imediata

ANEXO 4

Modelo para Súmula Curricular

Nome:

1) Formação - ano e instituição:

Graduação:

Mestrado:

Doutorado:

Pós-Doutoramento:

2) Histórico profissional - Listar as principais posições profissionais que ocupou informando datas de início, término e instituições.

3) Produção, ensino, outras produções:

Itens avaliados no Currículo <i>Lattes</i> com comprovação dos candidatos	Pontuação por item	Pontuação Obtida
GRUPO I – PRODUÇÃO INTELECTUAL		
Produção intelectual acima de 500 pontos/ano entre 2021-2023	100 pontos	
Produção intelectual entre 350-499 pontos/ano entre 2021-2023	75 pontos	
Produção intelectual entre 250-349 pontos/ano entre 2021-2023	50 pontos	
Produção intelectual entre 150-249 pontos/ano entre 2021-2023	25 pontos	
Bolsa de produtividade nível 1 do CNPq	30 pontos	
Bolsa de produtividade nível 2 do CNPq	15 pontos	
Bolsa Jovem Cientista do Nosso Estado ou Bolsa Cientista do Nosso Estado da FAPERJ	15 pontos	
Fator H acima de 20 (Scopus ou Web of Science)	30 pontos	
Fator H entre 16-20 (Scopus ou Web of Science)	20 pontos	
Fator H entre 11-15 (Scopus ou Web of Science)	15 pontos	
Fator H entre 1-10 (Scopus ou Web of Science)	5 pontos	
Participação em conselho editorial de revista científica nacional	5 pontos por revista – máx. de 10 pontos	

Participação em conselho editorial de revista científica internacional	10 pontos por revista – máx. 20 pontos	
Participação como palestrante ou conferencista e/ou coordenação de GT em eventos acadêmicos nacionais e/ou internacionais	5 pontos por evento – máximo 20 pontos	
Coordenador de projeto de pesquisa internacional vigente com financiamento (necessária comprovação)	30 pontos por projeto - máx. 60 pontos	
Integrante de projeto de pesquisa internacional vigente com financiamento (necessária comprovação)	15 pontos por projeto – máx. 30 pontos	
Coordenador de projeto de pesquisa nacional vigente com financiamento (necessária comprovação)	20 pontos por projeto – máx. 40 pontos	
Integrante de projeto de pesquisa nacional vigente com financiamento (necessária comprovação)	10 pontos por projeto – máx. 10 pontos	
Pós-Doutoramento em instituições nacionais e internacionais de no mínimo 12 meses	Nacionais (10 pontos – máx. 10 pontos) Internacionais (20 pontos – máx. 20 pontos)	
GRUPO II – ATIVIDADES DE ENSINO		
Orientação de mestrado concluída (últimos 5 anos)	10 pontos por orientação – máx. 40 pontos	
Orientação de doutorado concluída (últimos 5 anos)	20 pontos por orientação – máx. 80 pontos	
Coorientação de mestrado concluída (últimos 5 anos)	5 pontos por orientação – máx. 20 pontos	
Coorientação de doutorado concluída (últimos 5 anos)	10 pontos por orientação – máx. 40 pontos	
Coordenação de disciplina em Programa de Pós-Graduação (últimos 5 anos)	10 pontos por coordenação – máx. 40 pontos	
Supervisão pós-doutorado (últimos 5 anos)	15 pontos – máx. de 30 pontos	
Orientação de bolsista de iniciação científica (últimos 5 anos)	5 pontos – máx. 20 pontos	
Participação em bancas de defesa de mestrado ou doutorado (últimos 5 anos)	1 ponto – máx. 10 pontos	
GRUPO III – OUTRAS PRODUÇÕES/EXPERIÊNCIAS TÉCNICAS NA ÁREA DA SAÚDE COLETIVA		
Coordenação de Programa de Pós-graduação (últimos 5 anos)	20 pontos – máx. 20 pontos	
Coordenação de áreas de PPG e acordos interinstitucionais nacionais e/ou internacionais (últimos 5 anos)	10 pontos – máx. 10 pontos	
Organização de eventos próprios na área de Saúde Coletiva (últimos 5 anos)	10 pontos – máx. 20 pontos	
Participação nos eventos científicos, culturais e artísticos na área de saúde coletiva (últimos 5 anos)	5 pontos – máx. 10 pontos	
Participação em Grupo de Trabalhos (GT) da Fiocruz ou representações institucionais (últimos 5 anos)	5 pontos – máx. 10 pontos	
PONTUAÇÃO TOTAL DO DOCENTE NO PERÍODO		