
**CHAMADA ESPECIAL PARA INSCRIÇÃO E SELEÇÃO DE CANDIDATOS EXTERNOS
À ENSP E A FIOCRUZ EM DISCIPLINAS DO SEMESTRE
OFERECIDAS PELO PROGRAMA DE SAÚDE PÚBLICA E MEIO AMBIENTE
DA ESCOLA NACIONAL DE SAÚDE PÚBLICA SÉRGIO AROUCA (ENSP) – 2023.2**

Publicado em 7/6/2023

DISCIPLINAS DO 2º SEMESTRE

Para acesso a ementa das disciplinas, conhecimento das datas de início e formato das aulas, os interessados deverão acessar a plataforma SIGA (www.sigass.fiocruz.br > link Programas > Saúde Pública e Meio Ambiente Ensp > Disciplinas > Disciplinas do Segundo Semestre – 2023.2).

Observação: A ementa das disciplinas **Bases para a Toxicologia Ambiental e Saúde e Ambiente: gestão de risco e sustentabilidade**, encontram-se disponíveis no anexo da Chamada. Para acesso as ementas das demais disciplinas, os interessados deverão acessar a plataforma SIGA (www.sigass.fiocruz.br > link Programas > Saúde Pública e Meio Ambiente Ensp > Disciplinas > Disciplinas do Segundo Semestre – 2023.2).

- Bases para a Toxicologia Ambiental (ENSP.90.146.2)
- Desastres, Vulnerabilidades e Biossegurança (ENSP.90.231.1)
- Práxis de Docência no Ensino Superior e Pós-Graduação (ENSP.90.260.1)
- Qualidade da Água e Saúde Humana e Ambiental (ENSP.90.256.1)
- Reservatórios Ambientais de Doenças Infecciosas (ENSP.90.223.1)
- Saneamento e Saúde Ambiental (ENSP.90.229.1)
- Saúde e Ambiente: gestão de risco e sustentabilidade (ENSP.90.113.1)
- Vigilância em Saúde Ambiental (ENSP.90.271.1)

1. INSCRIÇÃO

De 12 a 21/6/2023

ANTES DE REALIZAR A INSCRIÇÃO *ON LINE* E INICIAR ESTE PROCESSO SELETIVO, O CANDIDATO DEVERÁ NECESSARIAMENTE CONHECER TODAS AS REGRAS CONTIDAS NESTA CHAMADA E CERTIFICAR-SE DE EFETIVAMENTE PREENCHER TODOS OS REQUISITOS EXIGIDOS SOB PENA DE EXCLUSÃO DO CERTAME

A inscrição dos candidatos externos será realizada no mesmo período de matrícula em disciplinas oferecidas pelo Programa para os alunos dos Cursos de pós graduação *Stricto Sensu* Ensp. **Entretanto, a confirmação da inscrição dos externos nas disciplinas, está condicionada às vagas disponíveis após a matrícula dos alunos Ensp.** A confirmação da disponibilidade de vagas para externos será divulgada na plataforma SIGA.

No dia **28** de **junho** de **2023** será disponibilizada na Plataforma SIGA (www.sigass.fiocruz.br > link **Inscrição > Saúde Pública e Meio Ambiente Ensp**) a confirmação da disponibilidade de vagas para externos nas disciplinas. Nesse mesmo dia, caso tenham vagas disponíveis para externos, será disponibilizada a listagem preliminar dos externos selecionados.

Os candidatos deverão preencher os campos obrigatórios do **Formulário de Inscrição** que estará disponível a partir do **1º dia de inscrição** no link <http://inscricao.ensp.fiocruz.br>. Ao concluir sua inscrição será exibida mensagem de confirmação.

Para as disciplinas com exigência de confirmação de pré-requisito será exigido do candidato (no ato do preenchimento do Formulário de Inscrição) o envio, através do campo de *upload*, do comprovante do pré-requisito solicitado na ementa da disciplina no formato PDF, com no máximo 2MB.

Observações:

1. O preenchimento do Formulário de Inscrição deverá ser realizado impreterivelmente **até às 12h do dia 21/6**.
2. **Será permitida a inscrição em no máximo (2) disciplinas do Semestre**, no âmbito dos três Programas, sendo necessário o preenchimento do Formulário de Inscrição **online** para cada uma das disciplinas.
3. Não serão aceitas inscrições de candidatos em disciplinas com exigência de documento que comprove o pré-requisito sem o envio do referido comprovante e inscrições de candidatos que não atendem o perfil da clientela da disciplina.
4. **Para verificar a situação de sua inscrição, será necessário acessar o endereço <http://inscricao.ensp.fiocruz.br>. No caso de inscrição cancelada, será permitida a inscrição em outra disciplina com vaga disponível até 12h do dia 21/6.**
5. O candidato poderá solicitar o cancelamento de inscrição ou a sua substituição. A solicitação deverá ser realizada **até 11h** do dia **21/6** através de mensagem eletrônica para o secaexterno@ensp.fiocruz.br

2. CLIENTELA

Para conhecimento da clientela nas disciplinas, os interessados deverão acessar a Plataforma SIGA (www.sigass.fiocruz.br > link **Programas > Saúde Pública e Meio Ambiente Ensp > Disciplinas > Disciplinas do Segundo Semestre – 2023.2**) e observar atentamente a clientela mencionada no campo candidatos externos. **Nem todas as disciplinas ofertadas na grade 2023.2 aceitam candidatos externos e algumas só os aceitam sob determinados critérios.**

Nas disciplinas que aceitam uma clientela mais ampla de candidatos externos (conforme especificado na ementa de cada uma), as vagas são ocupadas segundo a seguinte ordem de prioridade:

1. **alunos de outros cursos de pós-graduação *stricto sensu* da ENSP/FIOCRUZ;**
2. **alunos de outros cursos de pós-graduação *stricto sensu* da FIOCRUZ;**
3. **alunos de outros cursos de pós-graduação *stricto sensu* de instituições públicas e/ou privadas;**
4. **graduados.**

3. SELEÇÃO

O candidato será selecionado com base nos critérios estabelecidos pela Coordenação do Programa e **de acordo com** o exigido na ementa da disciplina. A documentação dos candidatos com exigência de comprovação de pré-requisito será analisada pelo professor responsável. Caso haja mais candidatos do que vagas nas disciplinas, a análise da solicitação também será realizada pelo professor responsável que irá considerar o **Currículo Lattes do candidato e a justificativa**.

No dia **5 de julho de 2023** será disponibilizada na Plataforma SIGA (www.sigass.fiocruz.br) > **link Inscrição > Saúde Pública e Meio Ambiente Ensp > Seleção**) a **listagem final** dos candidatos selecionados nas disciplinas com vagas disponíveis para externos.

4. MATRÍCULA

O candidato selecionado será automaticamente matriculado nas disciplinas. Em caso de desistência, o mesmo deverá entrar em contato com o Serviço de Gestão Acadêmica da Ensp (SECA) através de mensagem eletrônica para o secaexterno@ensp.fiocruz.br e identificar a disciplina em que foi selecionado.

O candidato selecionado que desistir de cursar a disciplina deverá entrar em contato com o SECA no dia **6/7 (até às 10h)**. O candidato desistente deverá aguardar a confirmação do recebimento do e-mail pelo SECA **até às 12h** desse mesmo dia.

No dia **6/7 (até às 15h)**, a depender da lista de candidatos selecionados, podem ser convocados suplentes para o preenchimento das vagas, respeitando a ordem de classificação estabelecida pelo professor responsável. Os suplentes convocados deverão confirmar interesse **até às 16h** desse mesmo dia.

5. CERTIFICAÇÃO

Será fornecida Declaração de Conclusão da disciplina para os alunos que apresentarem 75% de frequência nas aulas e o conceito mínimo exigido na avaliação (Conceito C, Regular, equivalente a notas entre 6 e 7,4) mediante solicitação do candidato através da conta de e-mail secaexterno@ensp.fiocruz.br

6. INFORMAÇÕES

Não fornecemos informações por telefone. A comunicação se dará, exclusivamente, por via remota através do e-mail secaexterno@ensp.fiocruz.br

7 – DISPOSIÇÕES FINAIS

- 1) É de inteira responsabilidade do candidato acompanhar a publicação de comunicados referentes a este processo seletivo no site da Plataforma SIGA (**link Inscrição > Saúde Pública e Meio Ambiente Ensp**).
- 2) Casos omissos serão analisados pela Coordenação do Programa de Pós-Graduação *Stricto Sensu* em **Saúde Pública e Meio Ambiente**.

Disciplina Bases para a Toxicologia Ambiental (ENSP.90.146.2)

Disciplina de natureza teórica de níveis Doutorado Acadêmico e Mestrado Acadêmico, com carga horária de 120 horas e 4 créditos.

Professoras Responsáveis:

Ariane Leites Larentis

Liane Reis Teixeira

Rita de Cassia Oliveira da Costa Mattos

Número de vagas: 15 vagas

Data de Início: 10/08/2023

Data de término: 14/12/2023

Dias da Semana: quinta feiras de 14 as 17h

- **Formato das aulas:** presencial

- **Candidatos externos:** serão aceitos alunos dos Programas de SS da ENSP, alunos de outros Programas de SS.

- **Pré-requisito:** não há

- **Ementa:**

Proporcionar aos alunos uma visão crítica acerca da disciplina e demonstrar a importância da toxicologia como ciência geradora de conhecimento, sobretudo no tocante à utilização adequada de substâncias químicas para os diversos interesses (terapêutico, industrial, etc.);

Capacitar o corpo discente para a realização dos procedimentos relacionados à coleta de material biológico e ambiental para fins de monitoramento;

Proporcionar aos alunos o conteúdo essencial para a boa realização, interpretação, emissão e confecção de pareceres envolvendo os diversos aspectos abordados na disciplina, dentro dos padrões de qualidade e normas de segurança;

Fomentar o conhecimento e o espírito crítico acerca dos aspectos teóricos que visam garantir a qualidade do conhecimento transmitido.

- **Bibliografia:**

1.As Bases Toxicológicas da Ecotoxicologia.F. A. Azevedo e A. A. M. Chasin, coord. RiMa Ed, 2003.

2.Fundamentos de Toxicologia. Seize Oga, Camargo MMA, Bastituzzo JAO. Atheneu Editora São Paulo,2021.

3.Principles of Toxicology – Environmental and Industrial Applications. P. L. Williams, R. C. James e S. M. Roberts, eds. JohnWiley& Sons, Inc., 2000.

4.Toxicology:The basic science of poisons. Casarett&Doull's. McGraw-Hill, 2021

5.Ministério do Trabalho e Previdência. Norma Regulamentadora nº 07 - Programa de Controle Médico de Saúde Ocupacional - PCMSO. Portaria Nº 567, de 10/03/2022 (DOU de 01/04/2022 - Seção 1).

6.Ministério do Trabalho e Previdência. Norma Regulamentadora nº 15 – Atividades e Operações Insalubres. Portaria Nº 806, de 13/04/2022.

7.Toxicologia crítica aplicada aos agrotóxicos - perspectivas em defesa da vida. Friedrich, K., Gurgel, A., Sarpa, M., Bedor, C., Siqueira, M., Gurgel, I., y Augusto, L. (2022).

8.Toxicologia crítica aplicada aos agrotóxicos - perspectivas em defesa da vida. Friedrich, K., Gurgel, A., Sarpa, M., Bedor, C., Siqueira, M., Gurgel, I., y Augusto, L. (2022). Saúde Em Debate,

Disciplina Saúde e Ambiente: gestão de risco e sustentabilidade (ENSP.90.113.1)

Disciplina de natureza teórica de níveis Doutorado Acadêmico e Mestrado Acadêmico, com carga horária de 120 horas e 4 créditos.

Professora Responsável:

Sandra de Souza Hacon

Número de vagas: 30 vagas

Data de Início: 02/10/2023

Data de término: 27/11/2023

Dias da Semana: segundas e quartas feiras de 13h30 as 17h

- **Formato das aulas:** parcialmente Presencial (Híbrido)

- **Candidatos externos:** serão aceitos Alunos de outros Programas de *Strictu Sensu*

- **Pré-requisito:** noções de inglês

- Ementa:

Discuti temas da atualidade no contexto da interconexão de saúde pública e ambiente, com ênfase nos conceitos, metodologias e estudos de caso. A disciplina está estruturada em cinco módulos: o primeiro com um conteúdo conceitual e histórico sobre a interface da Política Nacional de Meio Ambiente e a Saúde, e a importância da transdisciplinaridade para a Avaliação de impacto à saúde. Vamos discutir os conceitos de vulnerabilidade, exposição, risco, saúde única e saúde planetária, sustentabilidade e as dificuldades de se endereçar os problemas complexos ligados aos desafios da sustentabilidade. Um segundo módulo discute o papel da Biodiversidade no contexto da saúde Única e as interconexões com a Saúde Planetária: Com apresentação de vários exemplos. O terceiro módulo explora conceitualmente e metodologicamente as principais forças motrizes do modelo de desenvolvimento e seus impactos socioambientais. Também apresenta a construção de indicadores de saúde e ambiente e abordagens participativas. Estudo de caso de Serviços Ecosistêmicos em Território Indígena será discutido. O quarto módulo discute a Avaliação de Impacto à Saúde e algumas metodologias qualitativas e quantitativas, os determinantes sociais da saúde e a análise de risco de áreas contaminadas, com estudos de casos, considerando a percepção socioambiental no contexto da AIS. Módulo 5 – Discussão sobre a Mudança Climática e a importância da Saúde do Planeta. Módulo 6 Apresentação de estudos em grupo com base nas aulas expositivas e a literatura de apoio a disciplina para o entendimento da transdisciplinaridade e sua aplicação em estudos complexos de Avaliação de Impacto à Saúde.

- Bibliografia:

-Roundtable on Environmental Health Sciences, Research, and Medicine; Board on Population Health and Public Health Practice; Institute of Medicine. Public Health Linkages with Sustainability: Workshop Summary. Washington (DC): National Academies Press (US); 2013 Jul 19. 2, OVERVIEW OF THE LINKS BETWEEN SUSTAINABILITY AND HUMAN HEALTH. Available from: <https://www.ncbi.nlm.nih.gov/books/NBK202304/>

Whitmee S, Haines A, Beyrer C, et al. Safeguarding human health in the Anthropocene epoch: report of The Rockefeller Foundation–Lancet Commission on planetary health. *Lancet* 2015; 386: 1973–2028.
Thondoo M, De Vries DH, Rojas-Rueda D, Ramkalam YD, Verlinghieri E, Gupta J, Nieuwenhuijsen MJ. Framework for Participatory Quantitative Health Impact Assessment in Low- and Middle-Income

Countries. *International Journal of Environmental Research and Public Health*. 2020; 17(20):7688. <https://doi.org/10.3390/ijerph17207688>

Joanna Markowska, Wiwiana Szalińska, Jolanta Dąbrowska, Monika Brząkała, The concept of a participatory approach to water management on a reservoir in response to wicked problems, *Journal of Environmental Management*, Volume 259, 2020, <https://doi.org/10.1016/j.jenvman.2019.109626>.

Jose Daniel Teodoro, Christina Prell, Laixiang Sun, Quantifying stakeholder learning in climate change adaptation across multiple relational and participatory networks, *Journal of Environmental Management*, Volume 278, Part 2, 202. <https://doi.org/10.1016/j.jenvman.2020.111508>.