

# **MESTRADO - 2012**

## **EPIDEMIOLOGIA EM SAÚDE PÚBLICA**

### **COORDENAÇÃO:**

Dr. Reinaldo Souza dos Santos (rssantos@ensp.fiocruz.br)

Dr.<sup>a</sup> Ana Glória Godoi Vasconcelos (anaggodoi@fiocruz.br)

### **OBJETIVOS DO CURSO**

O Mestrado em Ciências na área de Epidemiologia em Saúde Pública, credenciado pelo Conselho Federal de Educação, tem como objetivo a formação de docentes, pesquisadores e gestores numa perspectiva interdisciplinar e multiprofissional. É desenhado para capacitar profissionais para análise, planejamento, desenvolvimento, implementação e avaliação de políticas públicas e tecnologias, considerando os contextos epidemiológico, social e ambiental, nos cenários nacional e internacional. Conta atualmente com cinco subáreas de concentração, abaixo descritas.

#### **Epidemiologia Geral (07 vagas)**

**Coordenadora:** Letícia Cardoso (leticiaocar@ensp.fiocruz.br)

Epidemiologia é o estudo da ocorrência de doenças e outros agravos à saúde e seus determinantes. Tem como objetivo identificar fatores que promovam a saúde e reduzam a carga de doença em populações humanas. Esta área de concentração está voltada para o ensino de conceitos e métodos da epidemiologia contemporânea, assim como para a inserção dos alunos nas diversas linhas de pesquisa desenvolvidas pelos orientadores. Nela, objetiva-se formar pesquisadores, docentes e gestores em Epidemiologia e Saúde Pública aptos a compreender e aplicar conceitos e técnicas fundamentados no método epidemiológico; reconhecer e compreender a complexidade dos determinantes sociais e biológicos da saúde e do bem-estar; planejar, conduzir, analisar e interpretar resultados de estudos epidemiológicos; utilizar técnicas relacionadas à teoria e ao processo de avaliação da qualidade das informações e medidas de eventos de saúde; e refletir sobre o potencial de aplicação dos resultados dos estudos epidemiológicos em ações de Saúde Pública, incorporando avanços de outras disciplinas.

#### **Métodos Quantitativos em Epidemiologia (06 vagas)**

**Coordenador:** Cosme Marcelo Furtado Passos da Silva (cfpassos@ensp.fiocruz.br)

Na área da saúde, especialmente na epidemiologia, o desenvolvimento de novas técnicas vem dando um impulso substancial à pesquisa, permitindo a adequada modelagem de problemas cada vez mais complexos. A proposta desta área está centrada na interface entre a epidemiologia e os métodos estatísticos, matemáticos e computacionais, e tem como principais objetivos estimular a formação de pesquisadores capazes de integrar os desenvolvimentos metodológicos oriundos desses domínios do conhecimento à epidemiologia; fortalecer a capacidade analítica sobre a qual se apoia grande parte das pesquisas epidemiológicas; introduzir o aluno na discussão dos conceitos multidisciplinares relacionados à causalidade, particularmente aspectos dos desenhos de estudos; aprofundar o estudo dos métodos modernos de modelagem que apoiam a análise dos dados oriundos das pesquisas em epidemiologia; preparar recursos humanos para a docência e pesquisa em saúde coletiva; e desenvolver no aluno a capacidade de participar no planejamento, na implantação e na análise de estudos epidemiológicos.

### **Epidemiologia, Etnicidade e Saúde (08 vagas)**

**Coordenador:** Paulo César Basta (pcbasta@ensp.fiocruz.br)

Esta área de concentração está centrada na pesquisa e no ensino de temas relacionados às interfaces entre o processo saúde-doença de populações humanas étnica e culturalmente diferenciadas, a partir de uma perspectiva que se apoia no método epidemiológico. A dimensão temporal é um eixo norteador importante, buscando-se analisar o processo saúde-doença das populações étnica e culturalmente diferenciadas no passado (abordagem paleopatológica numa perspectiva populacional) e no presente (estudos de comunidades contemporâneas). Os tópicos de interesse incluem a saúde/doença de populações nativas no passado, migrações humanas e distribuição de doenças, transição epidemiológica, dinâmica de transmissão de doenças infecciosas e parasitárias e nutrição em populações indígenas, influência de contextos étnico-culturais na expressão do processo saúde-doença.

### **Filosofia e Ciências Sociais Aplicadas à Epidemiologia (03 vagas)**

**Coordenadores:** Elvira Maria G. de Seixas Maciel (elviramaci@ensp.fiocruz.br) e Fernando Salgueiro Passos Telles (fernando.telles@ensp.fiocruz.br)

O objetivo desta subárea é capacitar os alunos para realizar investigações interdisciplinares sobre os problemas que emergem na construção e aplicação do conhecimento epidemiológico. O conhecimento epidemiológico é essencial na configuração das práticas de saúde, tanto no sentido estrito da avaliação de hipóteses etiológicas e tecnologias médicas, como no sentido amplo da informação,

comunicação, prevenção e promoção em saúde. A epidemiologia opera, além dos seus próprios conceitos, conteúdos advindos de outros campos científicos. Esta subárea propõe fornecer aos alunos instrumentos para: entender as implicações socioculturais das pesquisas epidemiológicas; estabelecer vínculos entre a epidemiologia e estudos sociais de ciência e tecnologia; e estudar, em perspectiva histórica e filosófica, a origem e transformações do conceito saúde, doença, epidemia, risco, causalidade, responsabilidade.

### **Epidemiologia das Doenças Transmissíveis (04 vagas)**

**Coordenadora:** Cláudia Torres Codeço (codeco@ensp.fiocruz.br)

A subárea de Epidemiologia das Doenças Transmissíveis tem como objetivo formar pesquisadores, docentes e gestores com sólido conhecimento acerca dos processos ecológicos, evolutivos e sociais envolvidos na produção de epidemias e endemias de doenças transmissíveis. Esses profissionais estarão capacitados a atuar no desenho de estudos epidemiológicos, na análise, no planejamento e na avaliação de estratégias de intervenção em doenças transmissíveis e seus possíveis impactos em termos biológicos, sociais e demográficos.

### **REGIME E DURAÇÃO**

Tempo integral, com duração máxima de 24 meses.

### **INSCRIÇÃO**

De 01 a 20/08/2011.

Todas as informações referentes às inscrições poderão ser obtidas no site da **Plataforma Siga (<http://www.sigass.fiocruz.br>) link Inscrição > Epidemiologia em Saúde Pública ENSP**. Os candidatos interessados no curso deverão preencher o formulário eletrônico de inscrição, disponível no site da Plataforma, o qual posteriormente deverá ser **impresso, assinado** e encaminhado, via Correios, juntamente com os documentos listados a seguir, para o endereço constante neste documento. **Os campos “Nome do Orientador” e “Ordem de Preferência” não devem ser preenchidos pelos candidatos ao Mestrado**. Os candidatos deverão indicar no formulário de inscrição sua **prioridade de subárea**. É obrigatória a indicação de 01 (uma) subárea; caso contrário, a inscrição não será homologada.

- ✓ *Curriculum Vitae* atualizado, criado na Plataforma Lattes-CNPq, em que conste o endereço de acesso do currículo do candidato na página do CNPq ([www.cnpq.br](http://www.cnpq.br)). Clicar em “Plataforma Lattes” e depois, abaixo do ícone

Currículo Lattes, clicar em “Buscar”. Incluir o nome completo e clicar em “Buscar”.

- ✓ Proposta de trabalho (máximo 2.000 palavras), que deverá conter os seguintes tópicos: (a) página de rosto com o título da proposta, nome do candidato, subárea de concentração e possíveis orientadores na subárea (sugerimos consultar os currículos Lattes dos orientadores da subárea); (b) introdução - apresentação do problema a ser estudado, situando o tema de interesse dentro do programa de Epidemiologia em Saúde Pública e na subárea de concentração escolhida; (c) justificativa para o estudo da população indicada na proposta ou área geográfica ou referencial teórico ou aplicação de uma nova metodologia, além das possíveis contribuições esperadas para o campo da Epidemiologia em Saúde Pública; (d) síntese de metodologia; (e) referências bibliográficas consultadas. **O campo destinado ao resumo do plano de trabalho no formulário eletrônico de inscrição disponível no SIGA NÃO DEVERÁ ser preenchido, sendo exigido o encaminhamento desta proposta em meio impresso.**
- ✓ Comprovante de pagamento. O pagamento referente ao processo seletivo inclui: (a) taxa de inscrição, no valor de R\$55,00 (cinquenta e cinco reais); (b) taxa referente à realização de prova de inglês, no valor de R\$100,00 (cem reais); (c) taxa referente à emissão de boleto bancário, no valor de R\$3,00 (três reais); e (d) taxa administrativa, a ser paga por candidatos que optarem por realizar a prova de inglês em outras cidades que não o Rio de Janeiro, no valor de R\$70,00 (setenta reais). Em tais casos, o candidato deverá efetuar o pagamento até o dia da prova diretamente na secretaria da filial da Cultura Inglesa na qual a mesma será aplicada. **Todos os candidatos deverão informar, por escrito, o local de sua escolha para a realização da prova de inglês (ver opção de cidades a seguir) na versão impressa do formulário de inscrição emitido pelo SIGA. Quando não houver indicação do local pretendido, os candidatos serão automaticamente alocados para realizar a prova no Rio de Janeiro. Eventuais mudanças quanto ao local de prova previamente escolhido serão aceitas até 12/09/2011.** Além do Rio de Janeiro, serão oferecidas provas, excepcionalmente, nas seguintes cidades: Belém (PA), Brasília (DF), Cuiabá (MT), Curitiba (PR), Juiz de Fora (MG), Manaus (AM), Porto Alegre (RS), Salvador (BA) e São Paulo (SP).

Existem três possibilidades excludentes de valores a serem pagos pelos candidatos via boleto bancário:

1. taxa de inscrição + taxa referente à realização de prova de inglês;
2. somente taxa de inscrição (para candidatos isentos da realização de prova de inglês);
3. somente taxa referente à realização de prova de inglês (para candidatos isentos da taxa de inscrição). São considerados isentos de pagamento da taxa de inscrição servidores federais de órgãos vinculados ao Ministério da Saúde,

que deverão enviar, juntamente com os demais documentos exigidos na inscrição, fotocópia de contracheque recente identificando vínculo institucional e número de matrícula SIAPE.

O candidato deverá escolher uma das opções supracitadas após finalizar o preenchimento do formulário eletrônico de inscrição disponível na Plataforma SIGA. Após o pagamento do boleto, o candidato deverá enviar o original ou cópia do mesmo, juntamente com os demais documentos exigidos para a inscrição na seleção pública. **Não será aceito comprovante de pagamento no formato “agendamento de pagamento”.**

#### **Observações:**

1. Todos os campos do formulário eletrônico de inscrição são de preenchimento obrigatório.
2. Para que sua **inscrição** seja **homologada**, isto é, **confirmada e aceita**, é necessário o envio de toda a documentação exigida dentro do período de inscrição. Inscrições com documentação incompleta não serão aceitas. De **01/08 a 14/09/2011** será disponibilizada no SIGA (link Inscrição) a relação nominal, por subárea de concentração, dos candidatos cujas inscrições foram homologadas. Não serão fornecidas informações por telefone.
3. Serão aceitos candidatos no último ano da graduação, mediante declaração da instituição formadora. A matrícula, porém, está condicionada à apresentação de declaração de conclusão do curso informando data da colação de grau, já realizada. Caso haja qualquer atraso na conclusão do curso de graduação, protelando a colação de grau para além do período de matrícula no Mestrado, a aprovação do candidato será automaticamente anulada.

#### **BIBLIOGRAFIA E ORIENTADORES**

As listas de referências bibliográficas para a prova escrita e os nomes dos docentes com disponibilidade de orientação, por subárea de concentração, encontram-se disponíveis no site da Plataforma Siga ([www.sigass.fiocruz.br](http://www.sigass.fiocruz.br)), link Inscrição.

#### **SELEÇÃO DE ALUNOS BRASILEIROS**

##### **Primeira Etapa (Eliminatória)**

1. Prova de inglês (01/10/2011, das 9h às 12h), baseada na compreensão de textos, a ser realizada na ENSP. Nesta prova os candidatos serão considerados aptos ou não para ingressar no curso (**nota mínima: 6 pontos**). Estarão dispensados aqueles que, no momento da inscrição, **apresentarem cópia autenticada** do TOEFL Internet-Based (iBT), com pontuação 53-64, dentro do prazo de validade de dois

anos; Certificado do Michigan (ECCE, MTELP, ECP) ou Cambridge (FCE, CAE e CPE). Candidatos aprovados na prova de inglês aplicada para a Turma 2011 nos Programas de Saúde Pública, Saúde Pública e Meio Ambiente e Epidemiologia em Saúde Pública da ENSP, com nota mínima de 6 pontos, também estarão dispensados da mesma. **É facultativo o uso de dicionário (formato impresso) na prova de inglês, mas não será permitida a utilização de quaisquer recursos eletrônicos (tradutor, palm top, etc).** Os candidatos deverão consultar o site da Plataforma SIGA (link Inscrição), no dia **21/09/2011**, a partir das 14h, para se informar a respeito do local de realização da prova de inglês; no dia **05/10/2011**, a partir das 14h, para obter o resultado da prova de inglês; e também no dia **06/10/2011**, a partir das 14h, para conhecer os locais de realização da prova escrita (**não serão fornecidas informações via telefone**).

2. Prova escrita (08/10/2011, das 9h às 13h), constituída de duas partes: a primeira constará de questões gerais relacionadas ao campo da Epidemiologia em Saúde Pública, incluindo conceitos básicos de matemática visando avaliar as competências do candidato na compreensão dos conceitos epidemiológicos e interpretação de dados representados de diferentes formas - tabelas e gráficos (valendo 6 pontos). A segunda constará de questões específicas das subáreas de concentração (valendo 4 pontos). **Nota mínima para aprovação: 7 (sete).**

**Divulgação do resultado da primeira fase no SIGA:** 27/10/2011 (a partir das 14h)

#### **Observações:**

1. Somente os candidatos considerados aptos na prova de inglês realizarão prova escrita.
2. Só será admitido à sala de provas o candidato que estiver munido de Cédula Oficial de Identidade, ou Carteira expedida por Órgãos ou Conselhos de Classe, ou Carteira Funcional (somente da Fiocruz), ou Carteira de Trabalho e Previdência Social, ou Carteira Nacional de Habilitação (modelo novo, com foto), ou Passaporte (no caso de estrangeiros residentes no Brasil).
3. Serão aceitos pedidos de revisão da prova escrita no período de 03 a 07/11/2011.
4. A documentação encaminhada pelos candidatos não-selecionados ficará disponível para retirada até 90 dias após a divulgação do resultado final da seleção.

**OBSERVAÇÃO GERAL: Casos omissos serão analisados pela Coordenação de Pós-Graduação do Programa de Epidemiologia em Saúde Pública (CPG-Epi).**

#### **Segunda Etapa – Entrevista (Eliminatória)**

Todos os candidatos aprovados na primeira etapa – considerados aptos em inglês e com nota na prova escrita maior ou igual a 7,0 (sete) pontos – estarão aptos a prosseguir à segunda etapa.

A segunda etapa é constituída de **entrevista** (valor máximo: 5 pontos), **análise do currículo** (valor máximo: 2,5 pontos) e da **proposta de trabalho** (valor máximo: 2,5 pontos). Nesta etapa serão considerados os seguintes quesitos: cursos *lato sensu*, publicações científicas, apresentação de trabalhos em congresso, participação em projetos de pesquisa, participação de programa de iniciação científica, participação em monitoria de disciplinas, adequação da proposta de trabalho ao modelo recomendado acima, desenvoltura e segurança do candidato frente à arguição da banca

A nota mínima para aprovação nesta segunda etapa é de 7,0 (sete) pontos. A adequação das propostas à disponibilidade de orientadores credenciados na área de concentração será um item a ser considerado no final da segunda etapa.

As entrevistas serão efetuadas no período de 17 a 28/11/2011.

### **Classificação**

A classificação dos candidatos resultará da avaliação e ponderação das notas obtidas pelo candidato na primeira etapa (o somatório das notas obtidas na prova escrita, na questão geral e nas questões específicas constitui 60% da nota final) e na segunda etapa (o somatório das notas obtidas na análise do currículo, na proposta preliminar e na entrevista constitui 40% da nota final).

**Divulgação do resultado final no SIGA:** 06/12/2011 (a partir das 14h)

### **MATRÍCULA**

O período de matrícula será de **02 a 13/01/2012**. Os candidatos selecionados deverão enviar a documentação exigida, via Sedex, para o Serviço de Gestão Acadêmica. São documentos exigidos nesta etapa:

- ✓ fotocópia autenticada e legível do diploma de graduação (frente e verso, na mesma folha). Candidatos com mais de uma graduação deverão apresentar um único diploma. Os candidatos que ainda não possuem Diploma de Graduação deverão apresentar declaração original de conclusão de curso, informando data da colação de grau, já realizada, em papel timbrado, devidamente carimbada e assinada. A data desta declaração não poderá ultrapassar o período de 02 anos anteriores à data de divulgação do presente documento. Neste caso, será necessária a apresentação de declaração em que também constem a Portaria de Reconhecimento do Curso e a data de sua publicação no Diário Oficial da União. Contudo, a titulação do aluno no presente curso só será realizada mediante a apresentação do Diploma de Graduação;
- ✓ fotocópia autenticada e legível da Carteira de Identidade em que conste o campo Naturalidade (frente e verso);
- ✓ fotocópia autenticada e legível do CPF (frente e verso);

- ✓ duas fotografias 3x4 com data recente;
- ✓ fotocópia legível da Certidão de Casamento, caso haja mudança de nome em relação ao diploma de graduação.

**Nota:** As fotocópias devem ser encaminhadas no padrão A4.

## **BOLSAS DE ESTUDO E HOSPEDAGEM**

O Programa de Mestrado Epidemiologia em Saúde Pública dispõe de um número limitado de bolsas de estudo, a serem distribuídas segundo critérios das agências financiadoras. Não é assegurado que todos os alunos venham a ser contemplados. Todos os alunos que receberem bolsa terão de assinar termo de compromisso com a Instituição, relacionando sua obrigação de devolver integralmente os valores recebidos em casos de: (a) não-finalização do curso; e (b) não-declaração de vínculos progressos impeditivos ao recebimento de bolsa de estudos. Os candidatos estrangeiros devem ter as bolsas asseguradas em seus países de origem.

A Fiocruz não dispõe de qualquer tipo de hospedagem para alunos provenientes de outros estados ou países.

## **ENDEREÇO PARA ENVIO DA DOCUMENTAÇÃO**

Escola Nacional de Saúde Pública Sergio Arouca  
Fundação Oswaldo Cruz  
Serviço de Gestão Acadêmica - SECA  
Rua Leopoldo Bulhões, 1.480 - Térreo  
21041-210 - Rio de Janeiro - RJ - Brasil