

Ministério da Saúde

FIOCRUZ

Fundação Oswaldo Cruz



Instituto de Comunicação e Informação
Científica e Tecnológica em Saúde

CURSO DE ANÁLISE ESPACIAL E GEOPROCESSAMENTO EM SAÚDE

Periodicidade: Anual

Coordenadores: Christovam Barcellos e Mônica Magalhães

Objetivos do Curso

- Introduzir conceitos básicos da análise espacial de eventos relacionados à saúde;
- Apresentar conceitos de geoprocessamento e cartografia para o desenvolvimento de Sistemas de Informações Geográficas (SIG);
- Apresentar contribuições da geografia e epidemiologia para a compreensão de eventos de saúde na dimensão espacial;
- Capacitar o aluno a utilizar o geoprocessamento como ferramenta de organização e análise espacial de dados;
- Apresentar metodologias de análise espacial, como a estatística espacial, a análise ambiental e o planejamento em saúde.

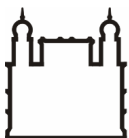
Clientela

Profissionais graduados atuantes na área de saúde pública e estudantes de pós-graduação.

Descrição do Curso

O curso será ministrado através de aulas teóricas e práticas. Durante as aulas práticas, realizadas no Laboratório de Pesquisa em Informação em Saúde, o aluno terá contato com programas de geoprocessamento e materiais utilizados na montagem de Sistemas de Informações Geográficas (SIG). Para o desenvolvimento das aulas práticas serão apresentados alguns exercícios com bases de dados disponíveis sobre as quais serão realizadas análises. Os alunos participarão de processos de construção de bases cartográficas simples, elaboração de hipóteses espaciais, construção de indicadores e análise espacial dos problemas levantados. Os alunos poderão trazer problemas específicos de sua área de interesse que serão utilizados como estudos de caso durante a parte prática do curso. Neste caso, os alunos interessados devem comunicar-se com a coordenação do curso para a verificação da viabilidade e disponibilidade de dados sobre a área.

Modalidade: Atualização



Ministério da Saúde

FIOCRUZ

Fundação Oswaldo Cruz



Instituto de Comunicação e Informação
Científica e Tecnológica em Saúde

Vagas

Serão oferecidas 30 vagas.

Regime e Duração

Com duração de duas semanas (63 horas), o curso será realizado nos dias úteis do período, das 9 às 17 horas. Início: 01 de julho de 2008 (terça-feira) - Término: 11 de julho de 2008 (sexta-feira).

Inscrição

As inscrições estarão abertas no período entre 05 de maio e 04 de junho de 2008 pelo site da Plataforma SIGA (www.sigals.fiocruz.br), seguindo os links: **inscrição > presencial > atualização > Icict > Análise Espacial e Geoprocessamento – 2008/Sede**. O candidato interessado deverá preencher o formulário eletrônico de inscrição, disponível no site da Plataforma.

. Após imprimir sua ficha de inscrição, o candidato deverá juntar à mesma os seguintes documentos:

1. *Curriculum Vitae*;
2. Carta de Intenção, expondo a adequação e a importância do curso para as atividades profissionais do candidato;
3. Carta da Instituição na qual o candidato trabalha com liberação de horário para realizar o curso.

Enviar essa documentação pelo correio ou entregar pessoalmente, até o dia **28 de maio**, no seguinte endereço:

**Gestão Acadêmica do Icict (sala 201),
Av. Brasil 4365
Pavilhão Haity Moussatché
Manguinhos – Rio de Janeiro - RJ
CEP: 21045-900**

Processo de seleção

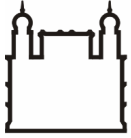
A seleção será feita com base na avaliação do *Curriculum Vitae*, da carta de intenção e da carta de liberação, visando a adequação e a importância do curso para as atividades profissionais do candidato. O resultado da seleção será divulgado no dia 13 de junho de 2008 (sexta-feira).

Matrícula

Informações: Gestão Acadêmica do Instituto de Comunicação e Informação Científica e Tecnológica em Saúde – Icict

Av. Brasil 4365 - Pavilhão Haity Moussatché

Tel.: (21) 3882-9033/ 3865-3260/ 3865-3208



Ministério da Saúde

FIOCRUZ

Fundação Oswaldo Cruz



Instituto de Comunicação e Informação
Científica e Tecnológica em Saúde

E-mail: gestaoacademica@cict.fiocruz.br

Sítio: www.cict.fiocruz.br

A matrícula deverá ser feita de 16 a 19 de junho mediante a seguinte documentação

2 fotos 3X4 recentes,

Ficha de matrícula,

Fotocópia autenticada da identidade,

Fotocópia autenticada do CPF,

Cópia do comprovante de residência.

Fotocópia autenticada do Diploma de graduação

Obs: Os alunos residentes fora do município do Rio de Janeiro poderão realizar a matrícula no primeiro dia de aula.